



# PRODUKTKATALOG KOMMUNIKATION

AUDIOSPRECHANLAGEN  
VIDEOSPRECHANLAGEN  
SIP-KOMMUNIKATION



# Das Unternehmen

## URMET DIALOG

Urmet Dialog entwickelt und produziert hochwertige Systeme und Anlagen zur Kommunikation, Beschallung und Überwachung von Gebäuden. Das sind Tor- und Bürosprechanlagen sowie Anlagen zur Videoüberwachung, Zutrittskontrollen und Elektroakustik. Durch die mehr als 30jährige Zusammenarbeit mit dem Stammhaus URMET in Turin hat Urmet Dialog enorme Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und beim Service

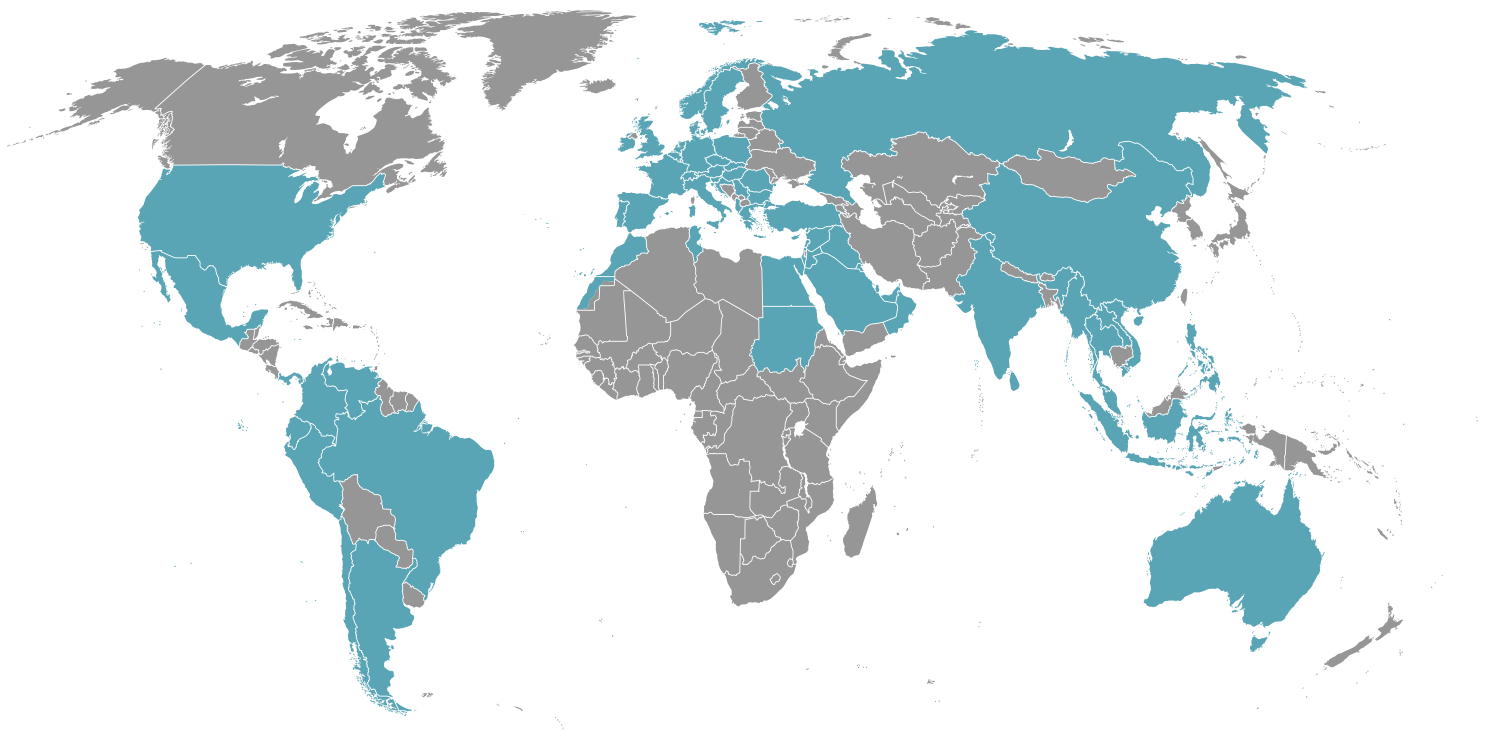
der Anlagen erworben. Wir bemühen uns seit jeher um besonders engen Kontakt zu unseren Kunden. Darunter verstehen wir: Da zu sein, wenn wir von Ihnen als Kunden gebraucht werden. Produktqualität allein ist für uns nicht genug. Deshalb beraten und unterstützen wir Sie persönlich bei der Planung Ihres Projektes so wie bei der Installation vor Ort.

## URMET

Urmet, gegründet in Italien 1937, ist ein italienisches Unternehmen an der Spitze einer multinationalen Gruppe mit 60 Gesellschaften weltweit. Das Unternehmen verfügt über ein umfassendes Produktportfolio mit Produkten zur Gebäudeautomatisierung, wie z.B. Videotürsprechanlagen, professionelle

Sicherheits- und Zutrittskontrollsysteme oder Home-Automation-Systeme.

Die Urmet-Gruppe ist in 100 Ländern aktiv, entweder direkt über eigene Tochtergesellschaften oder über Distributoren und Partnerschaften.



# INHALTSVERZEICHNIS

|                                                                                     |                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
|    | INNENSTELLEN                            | 6   |
|                                                                                     | VOG 7                                   | 8   |
|                                                                                     | VOG 5W                                  | 12  |
|                                                                                     | VOG 5                                   | 16  |
|                                                                                     | Max 10                                  | 18  |
|                                                                                     | 1741 Basic                              | 20  |
|                                                                                     | vModo                                   | 22  |
|                                                                                     | Nexo2                                   | 24  |
|                                                                                     | Miro                                    | 26  |
|                                                                                     | Signo                                   | 30  |
|                                                                                     | Ersatz-/Universal-Audioinnenstellen     | 32  |
|    | ANRUFWEITERLEITUNG AUF SMARTPHONE       | 34  |
|                                                                                     | VIDOORA - DIE SMARTE TÜRKLINGEL         | 40  |
|   | TORSTELLEN                              | 42  |
|                                                                                     | Alpha                                   | 44  |
|                                                                                     | Mikra Plus   Mikra Digital              | 64  |
|                                                                                     | Mikra2                                  | 66  |
|                                                                                     | Sinthesi Stahl                          | 68  |
|                                                                                     | Elekta                                  | 86  |
|                                                                                     | Exigo   Exigo digital                   | 88  |
|                                                                                     | Titanium   Titanium digital             | 96  |
|                                                                                     | Allinox   Allinox digital               | 100 |
|                                                                                     | 625                                     | 104 |
|                                                                                     | Sinthesi S2                             | 106 |
|                                                                                     | 925                                     | 124 |
|                                                                                     | 655                                     | 128 |
|                                                                                     | Grothe Robusta                          | 131 |
|                                                                                     | Briefkastenanlagen                      | 132 |
|                                                                                     | Säulen                                  | 133 |
|  | DIGITALE UND ANALOGE VIDEOSPRECHANLAGEN | 134 |
|                                                                                     | 2VOICE                                  | 138 |
|                                                                                     | IPerCom                                 | 144 |
|                                                                                     | Analoge Systeme                         | 148 |

|                                                                                     |                                                 |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
|    | <b>ZUBEHÖR</b>                                  | <b>154</b> |
|                                                                                     | Relais   Tongeneratoren                         | 155        |
|                                                                                     | Lautwerke                                       | 157        |
|                                                                                     | Funkgong Mistral                                | 158        |
|                                                                                     | Postschlösser, Begeh und Zubehör                | 159        |
|                                                                                     | Elektrische Türöffner                           | 160        |
|                                                                                     | Ersatzteile und Zubehör                         | 161        |
|    | <b>SET-PACKUNGEN</b>                            | <b>162</b> |
|                                                                                     | System-Sets                                     | 164        |
|                                                                                     | Analoge Audio-Sets                              | 169        |
|                                                                                     | 4+N-Audio-Sets                                  | 170        |
|                                                                                     | 2VOICE-Audio-Sets                               | 172        |
|                                                                                     | IPerCom-Sets                                    | 174        |
|                                                                                     | 2VOICE-Sets mit integriertem WiFi               | 176        |
|                                                                                     | 2VOICE-Video-Sets                               | 178        |
|                                                                                     | NOTE2 WiFi Video-Sets                           | 180        |
|                                                                                     | 2-Draht Video-Sets                              | 182        |
|  | <b>SIP-KOMMUNIKATION, TELEFONIE</b>             | <b>184</b> |
|                                                                                     | iPerTalk SIP-Kommunikationssystem               | 188        |
|                                                                                     | IP/SIP-Telefone und Videotelefone               | 190        |
|                                                                                     | VoIP-Gateway für analoge Endgeräte              | 196        |
|                                                                                     | VoIP-Gateway für Amtsleitungen                  | 197        |
|                                                                                     | iPerTalk SIP-Videosprechanlage                  | 198        |
|                                                                                     | GSM-Interface                                   | 204        |
|                                                                                     | Anbindung an analoge Telefonanlagen   Interface | 206        |
|                                                                                     | Telefontorstelle 1332-400                       | 207        |
|                                                                                     | <b>INDEX</b>                                    | <b>209</b> |



## Video- und Audio- Innenstellen

# Design und Vielseitigkeit

## Lösungen für alle Stilrichtungen: Prestige und Luxus in Ihrem Haus

Das Angebot an Innenstellen von Urmet behält seinen Ruf als das umfassendste und flexibelste auf dem Markt und bietet eine breite Palette an Torstellen und Videoinnenstellen, die mit analogen und digitalen Systemen kompatibel sind. Technologie und Design sind das Herzstück eines jeden Produkts - so entstanden die Videoinnenstellen **VOG**, **vModo**, **Miro** und **1741 Basic**, welche innovative Lösungen für jeden Einrichtungsstil

bieten. Urmet hat seine Produkte mit Bedacht entwickelt: Sie können die Innenstellen **Max**, **vModo**, **Miro**, **Aiko** und **Signo** auch mit einem Hörgerät verwenden, da Sie elektromagnetische Wellen aussenden, die von Hörgeräten erfasst werden. Diese Geräte sind mit allen Induktionsschleifenantennen für Hörgeräte kompatibel (entsprechend der Normen ETS 300381 und EN 60118).



### VOG 7

Der 7-Zoll-Touch-Screen revolutioniert die Welt der Videoinnenstellen



### VOG 5W und VOG 5+

5-Zoll-Display, Soft-Touch-Technologie, Yokis-Funksteuerung und zeitgesteuerte Stummschaltung



### VOG 5

5-Zoll-Display, Soft-Touch-Technologie, erhältlich in Weiß und Schwarz



### Max 10

Eine 10-Zoll IP-Touchscreen-Videoinnenstelle mit erweiterten Video- und Smart-Home-Systemfunktionen



### 1741 Basic

Ein 7-Zoll IP-Touchscreen als Basic-Videoinnenstelle



### vModo

7-Zoll-Video-Türsprechanlage mit Soft-Touch-Bedienung, und zeitgesteuerter Stummschaltung



### Nexo2

7-Zoll TFT Farb-Videoinnenstelle mit Zusatz-tastenfunktionen



### Miro-Serie

Die Miro-Familie ist mit Hörer oder hörerlos, sowohl in Video- als auch in Audio-Version erhältlich



### Signo

Videoinnenstelle mit Hörer im minimalistischen Stil, auch in reiner Audio-Version erhältlich



### 1130

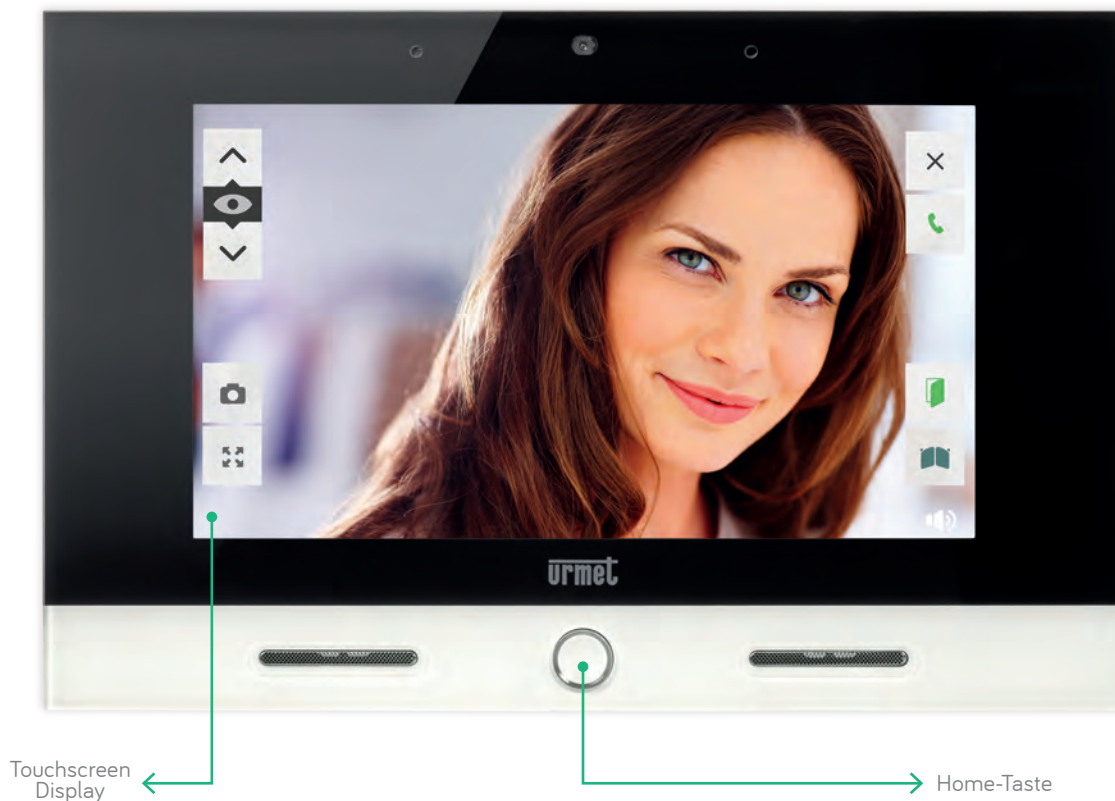
Der analoge Klassiker, jetzt auch universell einsetzbar



# VOG 7 Videoinnenstelle

VOG 7 ist eine 7" Videoinnenstelle, welche sich per **Sprache** oder **Gesten** steuern lässt. Mit VOG 7 genießen Sie nicht nur die Vorteile aller Funktionen einer typischen Videosprechanlage, Sie profitieren auch von fortschrittlichen **Smart-Home-Features**.

VOG 7 ist die erste Videoinnenstelle mit **integriertem**, proprietärem **Sprachassistenten**. Es werden keine weiteren Geräte oder externe Sprachassistenten benötigt.



Verwaltung und Anpassung  
des YOKIS Smart Home Systems  
über die Yno App.



Verwaltung der  
Videoüberwachung  
über Smartphone oder Tablet  
mit der Urmet SECURE App.



VOG 7 kann Videoanrufe mittels CallMe-App  
auf Smartphones und Tablets weiterleiten



KOMPATIBEL MIT



## Smart Home Management

Der **Touchscreen** zeigt auf einen Blick alle verfügbaren **Urmel-Apps** für die Kontrolle über Ihr Zuhause: Aktivieren Sie Ihre **Alarmanlage**, steuern Sie Ihr **Yokis Home-Automation-System** oder sehen Sie Ihre **Sicherheitskameras** an. VOG 7 ermöglicht Ihnen eine zentralisierte Steuerung aller Systeme.



## Multifunktionale Videoinnenstelle

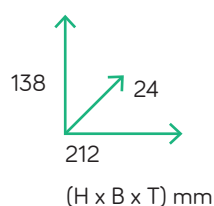
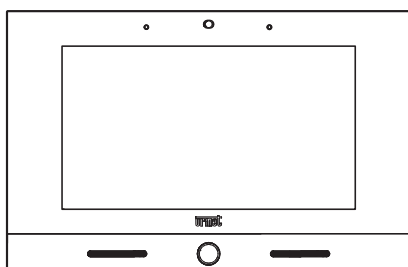
Um mit anderen Apartments zu kommunizieren nutzen Sie die **eingebaute Kamera** für Audio- oder Videoanrufe oder schreiben Sie eine **Text-Nachricht**. **Leiten Sie Anrufe auf Ihr Smartphone um**, einschließlich **Notrufe** aus dem Apartment. Möchten Sie mal die Ruhe genießen, programmieren Sie eine **zeitabhängige Stummschaltung** oder leiten Sie den Ruf zu einem anderen Apartment oder zum Portier um.

## Einfache Interaktion

Zusätzlich zur Sprach- und Gestensteuerung kann die **grafische Benutzeroberfläche** leicht an die spezifischen Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden, indem man sie auf folgende Modi stellt: **Standardmodus**, **vereinfachter Modus** mit größeren Symbolen für ältere Menschen und **Wisch-Modus** für visuell eingeschränkte Personen.



## FEATURES



## Yokis

Integrieren Sie Yokis-Module in Ihr System. Yokis ist ein umfassendes Angebot an digitalen Modulen, welche z.B. Licht, Dimmer, Schalter oder Rollläden steuern.

# VOG 7 Videoinnenstelle

2VOICE

1760-31

## VOG 7 7" TOUCHSCREEN VIDEOINNENSTELLE FÜR 2VOICE-SYSTEM, WEISS

VOG 7 ist die neueste Generation der 7" Touchscreen-Videoinnenstellen für das 2VOICE 2-Draht-System. Dieses schlanke und hochtechnologische Gerät kann an der Wand oder unter Putz montiert werden.

Es integriert fortschrittliche Funktionen wie die Steuerung der YOKIS-Gebäudeautomation, die Anzeige der an das System angeschlossenen Videoüberwachungskameras, die Verwaltung der Einbruchmeldeanlage, das Lesen von Proximity-Schlüsseln für einen erleichterten Zugang und vieles mehr.

VOG 7 ist mit einer Videoaufzeichnungsfunktion ausgestattet, die bei Abwesenheit kurze Videoclips speichern kann und ermöglicht auch die Weiterleitung von Anrufen auf Ihr Smartphone über die Urmet CallMe App.

Die Videoinnenstelle ist mit einem Eingang für eine Wohnungstürste und einem Ausgang für die Rufwiederholung mittels Zusatzläutwerk ausgestattet. Weiters ist eine zeitgesteuerte und selbstrückstellende Stummschaltung sowie ein Panikruf an die Portierzentrale oder das Smartphone integriert.

Die Benutzeroberfläche ist wählbar zwischen Standard, vereinfacht für ältere Menschen und Wisch-Modus für visuell eingeschränkte Personen.

VOG 7 bietet die Möglichkeit, Funktionen über Sprachbefehle oder Gesten zu steuern.

Das Android-Betriebssystem ermöglicht eine laufende Aktualisierung des Geräts mit den neuesten Apps der Urmet-Gruppe.

Die Stromversorgung erfolgt über das mitgelieferte Netzgerät 1723-22.

- > Ausgestattet mit dem Betriebssystem Android.
- > 7" 1024 x 600 px IPS-Touchscreen-Display
- > Urmet-Apps für die Kommunikation und die Verwaltung von diversen Home-Automation-Systemen
- > Die grafische Oberfläche lässt sich leicht an die jeweiligen Nutzungsanforderungen anpassen
- > Kann mit dem Zubehör 1760-61 an der Wand oder unter Putz montiert werden
- > Lokales Netzteil (im Lieferumfang enthalten)
- > Abmessungen (B x H x T): 212 x 138 x 24 mm



1760-33

## VOG 7 7" TOUCHSCREEN VIDEOINNENSTELLE FÜR 2VOICE-SYSTEM, SCHWARZ

Gleiche Eigenschaften und Funktionen wie 1760-31

- > Farbe: schwarz



## ZUBEHÖR

1717-52

### TISCHADAPTER FÜR VOG7 VIDEOINNENSTELLE

1760-61

#### INTERPUT-SET FÜR VOG 7 VIDEOINNENSTELLE

Ermöglicht die Unterputzmontage der Videoinnenstelle VOG 7.

Das Set besteht aus einer Unterputzdose aus Kunststoff, einem Befestigungswandrahmen und zwei Rahmen, einer in weiß und einer in schwarz.

- > Hergestellt aus Kunststoff
- > Abmessungen der Unterputzdose (B x H x T): 231 x 155 x 40 mm
- > Abmessungen des Rahmens (B x H x T): 250 x 174 x 4 mm



1761-31

**VOG 7 7" TOUCHSCREEN VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE FÜR IP-SYSTEM, WEISS**

VOG 7 ist die neueste Generation der 7" IP-Touchscreen-Videoinnenstelle für das IPerCom-System. Dieses schlanke und hochtechnologische Gerät kann an der Wand oder unter Putz montiert werden. Es integriert fortschrittliche Funktionen wie die Steuerung der YOKIS-Gebäudeautomation, die Anzeige der an das System angeschlossenen Videoüberwachungskameras, die Verwaltung der Einbruchmeldeanlage, das Lesen von Proximity-Schlüsseln für einen erleichterten Zugang, die Verwaltung von Audio/Videoanrufen innerhalb des Gebäudes (dank der integrierten Kamera), den Versand von Textnachrichten und vieles mehr.

VOG 7 ist mit einer Videoaufzeichnungsfunktion ausgestattet, die bei Abwesenheit kurze Videoclips speichern kann und ermöglicht auch die Weiterleitung von Anrufen auf Ihr Smartphone über die Urmet CallMe App.

Die Videoinnenstelle ist mit einem Eingang für eine Wohnungstürste und einem Ausgang für die Rufwiederholung mittels Zusatzläutwerk ausgestattet. Weiters ist eine zeitgesteuerte und selbstrückstellende Stummschaltung sowie ein Panikruf an die Portierzentrale oder das Smartphone integriert.

Die Benutzeroberfläche ist wählbar zwischen Standard, vereinfacht für ältere Menschen und Wisch-Modus für visuell eingeschränkte Personen.

Das VOG 7 bietet die Möglichkeit, Funktionen über Sprachbefehle oder Gesten zu steuern.

Das Android-Betriebssystem ermöglicht eine laufende Aktualisierung des Geräts mit den neuesten Apps der Urmet-Gruppe.

PoE-Stromversorgung, Verbindung mit 2x LAN und Wi-Fi.

- > Ausgestattet mit Android-Betriebssystem
- > 7" 1024 x 600 px IPS-Touchscreen-Display
- > Urmet-Apps für die Kommunikation und die Verwaltung von diversen Home-Automation-Systemen
- > Die grafische Oberfläche lässt sich leicht an die jeweiligen Nutzungsanforderungen anpassen
- > Kann mit dem Zubehör 1760-61 an der Wand oder unter Putz montiert werden
- > PoE-Stromversorgung über RJ45-Anschluss
- > Abmessungen (B x H x T): 212 x 138 x 24 mm



1761-33

**VOG 7 7" TOUCHSCREEN VIDEOINNENSTELLE FÜR IP-SYSTEM, SCHWARZ**

Gleiche Eigenschaften und Funktionen wie 1761-31

- > Farbe: schwarz

**ZUBEHÖR**

1717-52

**TISCHADAPTER FÜR VOG7 VIDEOINNENSTELLE**

1760-61

**UNTERPUT-SET FÜR VOG 7 VIDEOINNENSTELLE**

Ermöglicht die Unterputzmontage der Videoinnenstelle VOG 7.

Das Set besteht aus einer Unterputzdose aus Kunststoff, einem Befestigungswandrahmen und zwei Rahmen, einer in weiß und einer in schwarz.

- > Hergestellt aus Kunststoff
- > Abmessungen der Unterputzdose (B x H x T): 231 x 155 x 40 mm
- > Abmessungen des Rahmens (B x H x T): 250 x 174 x 4 mm



# VOG 5W Videoinnenstelle

VOG 5W ist die **5"-Videoinnenstelle** mit **Soft-Touch-Tasten** auf einer flachen **Glasoberfläche**, die sich durch ihre Eleganz und schlichten Design hervorhebt. Die **integrierte Wi-Fi-Verbindung** ermöglicht die Weiterleitung von Anrufen

an Smartphones.  
VOG 5W ermöglicht über einen IR-Sensor auch die **berührungslose** Verwaltung der Hauptfunktionen durch **Gesten** sowie mittels **Sprachsteuerung**.



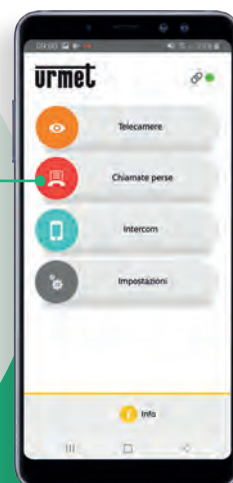
## VOG 5W für IP-System

|Per|  
com

Es ist keine Wi-Fi-Verbindung erforderlich, da es **bereits über das Ipercom-Netzwerk verbunden** ist.



VOG 5W kann Videoanrufe mittels CallMe-App auf Smartphones und Tablets weiterleiten.



KOMPATIBEL MIT



## Integrierte Rufweiterleitung

VOG 5W ist mit einer Wi-Fi-Verbindung ausgestattet, die eine Weiterleitung des Anrufs auf das Smartphone ohne zusätzlich benötigte Geräte ermöglicht. Im Notfall ist es auch möglich, einen Panikruf weiterzuleiten und eine Audioverbindung mit der Person herzustellen, die den Panikruf ausgelöst hat.



## Home Automation

Ausgestattet mit einem Funksender, ermöglicht VOG 5W bis zu **8 Yokis-Steuerungen**, von denen 2 direkt über die Tasten an der Front aktiviert werden können.

Bis zu **32 Aktivierungen** sind weiters für **zusätzliche Dienste** möglich.

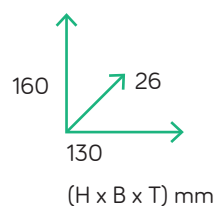
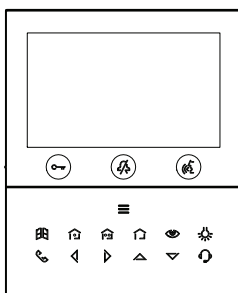
## Intelligente Videotürsprechanlage

VOG 5W verfügt über die fortschrittlichsten Funktionen einer Video-Türsprechanlage: Standard- oder zeitgesteuerte Stummschaltung mit automatischer Wiederherstellung des Klingeltons; automatischer Türöffner, welcher täglich/wöchentlich programmiert werden kann; Eingang für Panikruf an Portierzentrale oder Smartphone, uvm.

Bei Abwesenheit können Sie auch den Videospeicher aktivieren, welcher ein kurzes Video bei Anruf aufzeichnet.



## FEATURES



# VOG 5W Videoinnenstelle

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2VOICE                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1760-16 | <p><b>VOG 5W VIDEOINNENSTELLE MIT WI-FI, WEISS, 5" DISPLAY, 2VOICE-SYSTEM</b></p> <p>Hörerlose Videoinnenstelle mit 5"-Farbdisplay im 16:9-Format und Glasfrontplatte. Ausgestattet mit Wi-Fi für die Weiterleitung von Anrufen auf Smartphone. Soft-Touch-Tasten mit kontextsensitiver Darstellung. Ausgestattet mit IR-Sensor für berührungslose Bedienung. Erlaubt Sprachbefehle für die meisten Funktionen. Für Sprachbefehle ist eine Internetverbindung über Wi-Fi erforderlich. Stummschaltung sowohl traditionell als auch programmierbar mit 8-Stunden-Selbst-Reset und ON-OFF-Programmierung auf täglicher Basis. VOG5W ermöglicht 32 Anrufe zu anderen Innenstellen und 32 Aktivierungen von Zusatzdiensten. Integrierte programmierbare Arzschaltung und Aufschaltung von im 2VOICE-System integrierten Videoüberwachungskameras möglich. Tasten zum Anrufen der Portierzentrale und zum Einschalten des Treppenhauslichts. Eingebauter 8-Kanal Yokis-Funksender für beliebig viele Befehle oder Gebäudeautomationsszenarien. 5 Klingeltöne wählbar. Eingang für Wohnungstürtaste und Ausgang zur Rufwiederholung auf ein externes Läutwerk sowie zwei Ausgänge für beliebige Aktivierungen. Taktile Erkennung für beeinträchtigte Personen für Anrufbeantwortung und Türöffnungstasten. Ausgestattet mit Hörhilfe. Front aus Glas. Farbe Weiß.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; 5" TFT-Display mit 800 x 480 Pixel Auflösung</li><li>&gt; Verbrauch im Stand-by-Modus: 3 mA</li><li>&gt; Max. Verbrauch: 160 mA</li><li>&gt; Max. Strom und Spannung, die an den Ausgängen geschaltet werden können: 50mA 24VDC/AC</li><li>&gt; Wi-Fi 2,4 GHz</li><li>&gt; 3 Betriebsarten (Zusatznetzgerät optional: 1723-22)</li><li>&gt; Betriebstemperatur: -5 °C +50 °C</li><li>&gt; Abmessungen (B x H x T): 130 x 160 x 26 mm</li></ul> |    |
| 1760-15 | <p><b>VOG 5W VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE MIT WI-FI, SCHWARZ, 5" DISPLAY, 2VOICE-SYSTEM</b></p> <p>Gleiche Eigenschaften und Funktionen wie 1760-16</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Farbe: schwarz</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

## ZUBEHÖR

1760-52

### TISCHADAPTER FÜR VOG 5 UND VOG 5W VIDEOINNENSTELLE

Aus Plexiglas, komplett mit Kabelbefestigungsset und Anschlussbuchse.  
55° Neigung

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IPERCOM                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1761-16 | <p><b>VOG 5W VIDEOINNENSTELLE IP, WEISS, 5" DISPLAY, IPERCOM-SYSTEM</b></p> <p>Hörerlose Videoinnenstelle mit 5"-Farbdisplay im 16:9-Format und Glasfrontplatte. Soft-Touch-Tasten mit kontextsensitiver Darstellung. Ausgestattet mit IR-Sensor für berührungslose Bedienung. Erlaubt Sprachbefehle für die meisten Funktionen. Stummschaltung sowohl traditionell als auch programmierbar mit 8-Stunden-Selbst-Reset und ON-OFF-Programmierung auf einer täglichen Basis. VOG5W ermöglicht Anrufe zu anderen Innenstellen und Aktivierungen von Zusatzdiensten.. Automatische Türöffnerfunktion (Arztfunktion) mit täglicher Programmierung. Tasten zum Anrufen der Portierzentrale und zum Einschalten des Treppenhauslichts. Eingebauter 8-Kanal Yokis-Funksender für beliebig viele Befehle oder Gebäudeautomationsszenarien. 5 Klingeltöne verfügbar. Eingang für Wohnungstürstaste und Ausgang zur Rufwiederholung auf ein externes Läutwerk sowie Eingang für Panikruf an Portierzentrale oder Smartphone. Taktile Erkennung für beeinträchtigte Personen für Anrufbeantwortung und Türöffnungstasten. Ausgestattet mit Hörhilfe. Frontscheibe aus Glas. Farbe Weiß.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 5" TFT-Display mit 800 x 480 Pixel Auflösung</li> <li>&gt; Stromversorgung über PoE</li> <li>&gt; 3 Betriebsarten (Zusatznetzgerät optional: 1723-22)</li> <li>&gt; Betriebstemperatur: -5 °C +50 °C</li> <li>&gt; Abmessungen (B x H x T): 130 x 160 x 26 mm</li> </ul> |    |
| 1761-15 | <p><b>VOG 5W VIDEOINNENSTELLE IP, SCHWARZ, 5" DISPLAY, IPERCOM-SYSTEM</b></p> <p>Gleiche Eigenschaften und Funktionen wie 1761-16.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Farbe: schwarz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

## ZUBEHÖR

1760-52

### TISCHADAPTER FÜR VOG 5 UND VOG 5W VIDEOINNENSTELLE

Aus Plexiglas

Komplett mit Kabelbefestigungsset und Anschlussbuchse

55° Neigung

# VOG 5 Videoinnenstelle

**VOG 5** ist die 5" Videoinnenstelle mit **Soft-Touch-Tasten** und **Gestensteuerung**. Die Funktionen der Videoinnenstelle können entweder durch Drücken der Soft-Touch-Tasten oder durch Gesten über einen integrierten IR-Sensor gesteuert werden. VOG 5 verfügt über erweiterte

Funktionen, wie z.B. **Stummschaltung** (manuell oder **über einen Zeitraum** mit automatischer Rückstellung), Etagenruf und der Anschlussmöglichkeit eines externen Lautwerks. Das elegante und effiziente Design mit leicht verständlichen Symbolen ermöglicht eine intuitive Bedienung.



VOG 5 kann Videoanrufe mittels CallMe-App auf Smartphones und Tablets weiterleiten. Hierfür wird ein zusätzliches Gerät verwendet, welches die Internetanbindung übernimmt. (siehe Seite 39)



KOMPATIBEL MIT



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IPERCOM | 2VOICE                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1760-6</p> <p><b>VOG 5 VIDEOINNENSTELLE MIT FREISPRECHEINRICHTUNG, WEISS, 5" DISPLAY FÜR 2VOICE-SYSTEM</b></p> <p>Hörerlose Videoinnenstelle mit 5" Farbdisplay im 16:9 Format. Soft-Touch-Tasten. Ausgestattet mit IR-Sensor für berührungslose Bedienung mittels Gesten. Stummschaltung sowohl traditionell als auch programmierbar mit 8-Stunden-Selbst-Reset. Ermöglicht 3 interne Anrufe zu anderen Innenstationen. Integrierte programmierbare Arztschaltung und Aufschaltung von im 2VOICE-System integrierten Videoüberwachungskameras. Tasten zum Anrufen der Portierzentrale und zum Einschalten des Treppenhauslichts. 5 Klingeltöne wählbar. Eingang für Wohnungstürtaste und Ausgang zur Rufwiederholung auf ein externes Läutwerk. Taktile Erkennung für visuell eingeschränkte Personen. Ausgestattet mit Hörhilfe. Frontplatte aus weißem Kunststoff.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 5" TFT-Display mit 800 x 480 Pixel Auflösung</li> <li>&gt; Verbrauch im Stand-by-Modus: 3 mA</li> <li>&gt; Max. Verbrauch: 160 mA</li> <li>&gt; Wandmontage</li> <li>&gt; Tischmontage mit optionalem Adapter 1760-52</li> <li>&gt; Betriebstemperatur: -5 °C +50 °C</li> <li>&gt; Abmessungen (B x H x T): 130 x 160 x 26 mm</li> </ul> |         |    |
| <p>1761-6</p> <p><b>VOG 5 VIDEOINNENSTELLE MIT FREISPRECHEINRICHTUNG, WEISS, 5" DISPLAY FÜR IPERCOM-SYSTEM</b></p> <p>IP-Videoinnenstelle für das Ipercom-System mit elegantem Design. Ausgestattet mit 5"-Display und Soft-Touch-Tasten. Die Hauptfunktionen können berührungslos über Gesten mittels eingebauten IR-Sensor bedient werden. Eingang für Wohnungstürtaste und Ausgang zur Rufwiederholung auf ein externes Läutwerk. Eingang für Paniktaste zur Portierzentrale. Es können bis zu 3 interne Anrufe zu anderen Benutzern getätigt werden. Einstellung der Gesprächslautstärke mit Stummschaltung (normal oder zeitgesteuert mit automatischer Rückstellung des Ruftons). Taktile Erkennung für visuell eingeschränkte Personen. Ausgestattet mit Hörhilfe. Frontplatte aus weißem Kunststoff.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 5" TFT-Display mit 800 x 480 Pixel Auflösung</li> <li>&gt; 5 wählbare Ruftöne</li> <li>&gt; 3-fache Einstellung der Ruflautstärke</li> <li>&gt; Wandmontage</li> <li>&gt; Tischmontage mit optionalem Adapter 1760-52</li> <li>&gt; Farbe: weiß</li> <li>&gt; PoE-Stromversorgung über RJ45-Anschluss</li> <li>&gt; Abmessungen (B x H x T): 130 x 160 x 26 mm</li> </ul>                            |         |  |

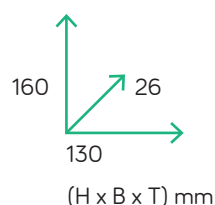
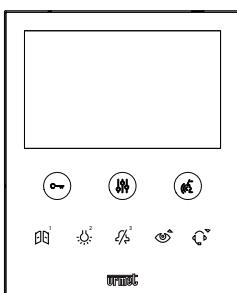
## ZUBEHÖR

1760-52

### TISCHADAPTER FÜR VOG 5 UND VOG 5W VIDEOINNENSTELLE

Aus Plexiglas, komplett mit Kabelbefestigungsset und Anschlussbuchse, 55° Neigung

## FEATURES



# max<sup>10</sup> Videoinnenstelle

**Max 10** ist die 10" IP-Touchscreen-Videoinnenstelle von Urmet. Mittels **Sensitive-Touch-Technologie** profitieren Sie von Funktionen wie der Steuerung Ihrer **Gebäudeautomation**, der Verwaltung von Geräten und **Videoüberwachungssystemen**, der Bedienung von **Einbruchsmeldeanlagen**, dem Scannen von

**Proximity-Schlüsseln** für einen komfortablen Zugang, der Entgegennahme von **Audio- und Videoanrufen** sowie dem **Empfang und Versenden von Nachrichten**. Leiten Sie Anrufe zusätzlich bei Abwesenheit auf Ihr Smartphone mittels Urmet **CallMe**-App um.



Home-Taste



Verwaltung und Anpassung  
des YOKIS Smart Home Systems  
über die Yno App.

iUVS plus APP



Verwaltung der Video-  
überwachung über  
Smartphone oder  
Tablet mit der  
Urmet SECURE App.



MAX 10 kann Videoanrufe mittels CallMe-App  
auf Smartphones und Tablets weiterleiten



KOMPATIBEL MIT

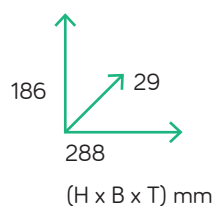
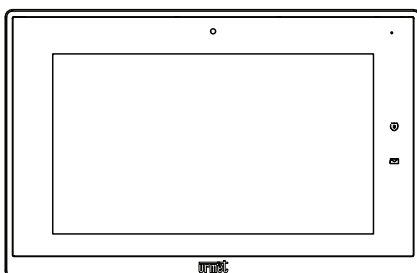


1717-21

**VIDEOINNENSTELLE MAX 10"**

Max 10 ist die neueste Generation der 10-Zoll-IP-Türsprechanlage mit Touchscreen, welche die Verwaltung von Funktionen über Sprachbefehle oder Handgesten ermöglicht. Sie integriert fortschrittliche Funktionen wie die Steuerung der Yokis-Gebäudeautomation, die Anzeige von Videoüberwachungskameras, die Verwaltung des Einbruchalarmsystems, das Lesen von Proximity-Schlüsseln für einen erleichterten Zugang, die Verwaltung von Audio-/Videoanrufen (dank der eingebauten Kamera) und die Nachrichtenübermittlung zwischen Wohnungen. MAX 10 ist ausgestattet mit einem Anrufbeantworter für Videotürsprechanlagen, der kurze Clips von verpassten Anrufen speichert. Außerdem können Anrufe über die App Urmet CallMe an Ihr Smartphone weitergeleitet werden. Wählen Sie zwischen drei Benutzeroberflächen: Standard, Vereinfacht - mit großen Symbolen - und dem Wischmodus für visuell beeinträchtigte Personen. Ebenso integriert ist eine zeitlich begrenzte und automatisch zurücksetzende Stummschaltfunktion und ein Panikanruf an Portierzentrale oder Smartphone. Das Android-Betriebssystem ermöglicht eine laufende Aktualisierung des Geräts mit den neuen Urmet Group Apps. Integriertes Wi-Fi und LAN-Anschluss. PoE-Stromversorgung. Aufputz-Wandmontage.

- > 10" Touchscreen Display
- > Bildschirmauflösung: 1024x600 Pixel
- > Großer Betrachtungswinkel (HxV: 160°x160°)
- > 2x LAN- und Wi-Fi-Anschluss
- > MicroSD-Kartensteckplatz zum Anpassen von Klingeltönen oder Hintergründen und zum Exportieren von Videoclips oder Zugangsdaten
- > Yokis 8-Kanal-Funksender
- > 2 Eingänge für Etagenruf und Panikruf
- > 1 Ausgang für externes Läutwerk
- > PoE-Stromversorgung, max. 12 W Verbrauch
- > Abmessungen (B x H x T): 288 x 186 x 29
- > Wandmontage

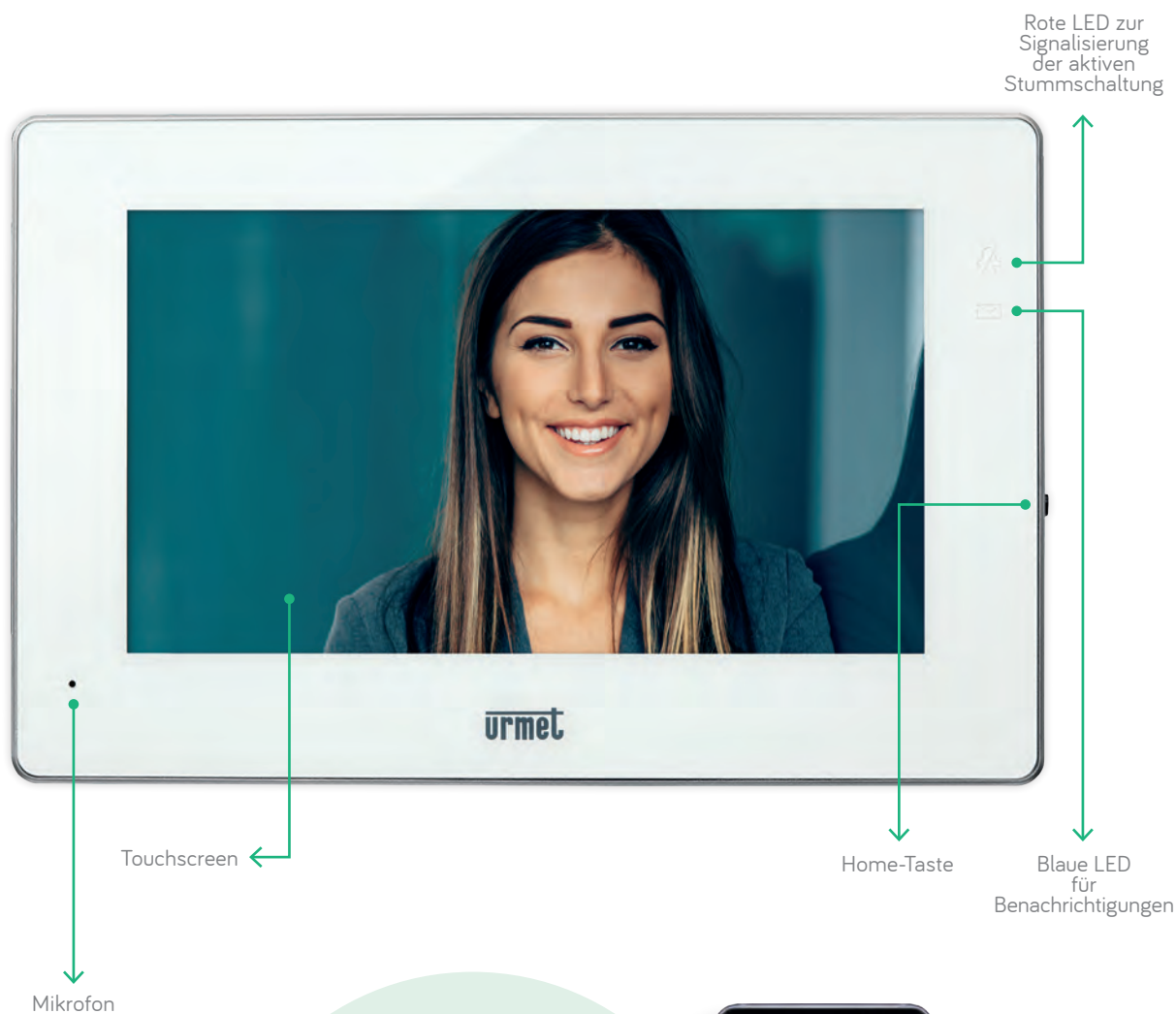
**FEATURES****Yokis**

Integrieren Sie Yokis-Module in Ihr System. Yokis ist ein umfassendes Angebot an digitalen Modulen, welche z.B. Licht, Dimmer, Schalter oder Rollläden steuern.

# 1741-Basic Videoinnenstelle

Das Basismodell für das IP-System bietet alle wichtigen Funktionen, wie zum Beispiel eine nützliche **Aufzeichnungsfunktion**, die kurze Clips von verpassten Anrufen speichert. Oder eine **Rufweiterleitung** auf ein Smartphone mittels Urmet CallMe App (über die Internetverbindung des Systems). Außerdem ist

eine zeitgesteuerte und automatisch rücksetzbare **Stummschaltfunktion** und der Panikruf an die Portierzentrale oder das Smartphone integriert. Die **Benutzeroberfläche** ist wählbar zwischen Standard, Vereinfacht - mit großen Symbolen und einem Wischmodus für visuell beeinträchtigte Personen.



1741 BASIC kann Videoanrufe mittels CallMe-App auf Smartphones und Tablets weiterleiten



KOMPATIBEL MIT



1741-1

**1741 BASIC - 7" TOUCHSCREEN VIDEOINNENSTELLE FÜR IP-SYSTEM**

Mit allen wichtigen Funktionen der Urmet IP-Video-Türsprechanlage.

Sie ist mit einer Anrufbeantworterfunktion für Video-Türsprechanlagen ausgestattet, die kurze Clips von verpassten Anrufen speichern kann. 1741 BASIC ermöglicht auch die Weiterleitung von Anrufen an Ihr Smartphone über die App Urmet CallMe (über die Internetverbindung des IPerCom-Systems). Die Videoinnenstelle ist mit einem Eingang für eine Wohnungstürtaste und einem Ausgang für die Rufwiederholung auf einem externen Läutwerk ausgestattet. Integriert ist ebenso eine zeitgesteuerte und selbstrückstellende Stummschaltfunktion sowie ein Panikruf an die Portierzentrale oder das Smartphone. Die Benutzeroberfläche ist wählbar zwischen Standard, Vereinfacht - mit großen Symbolen - und dem Wischmodus für visuell beeinträchtigte Personen.

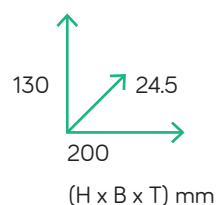
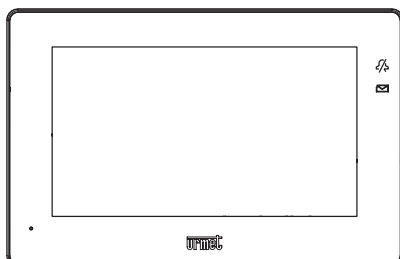
- > Farbe: weiß
- > Ausgestattet mit Android-Betriebssystem
- > 7"-Touchscreen-IPS-Display mit 1024 x 600 Pixel
- > Die grafische Oberfläche kann leicht an die jeweiligen Nutzungsanforderungen angepasst werden
- > Wandmontage
- > PoE-Stromversorgung über RJ45-Anschluss
- > Abmessungen (B x H x T): 200 x 130 x 24,5 mm

**ZUBEHÖR**

1723-52

**TISCHADAPTER FÜR VIDEOINNENSTELLE**

Geeignet für 7" Monitore u.a. für Koax, 2Voice und 1722/ 1723 Sets. Nicht geeignet für 7" VOG 7 Monitor

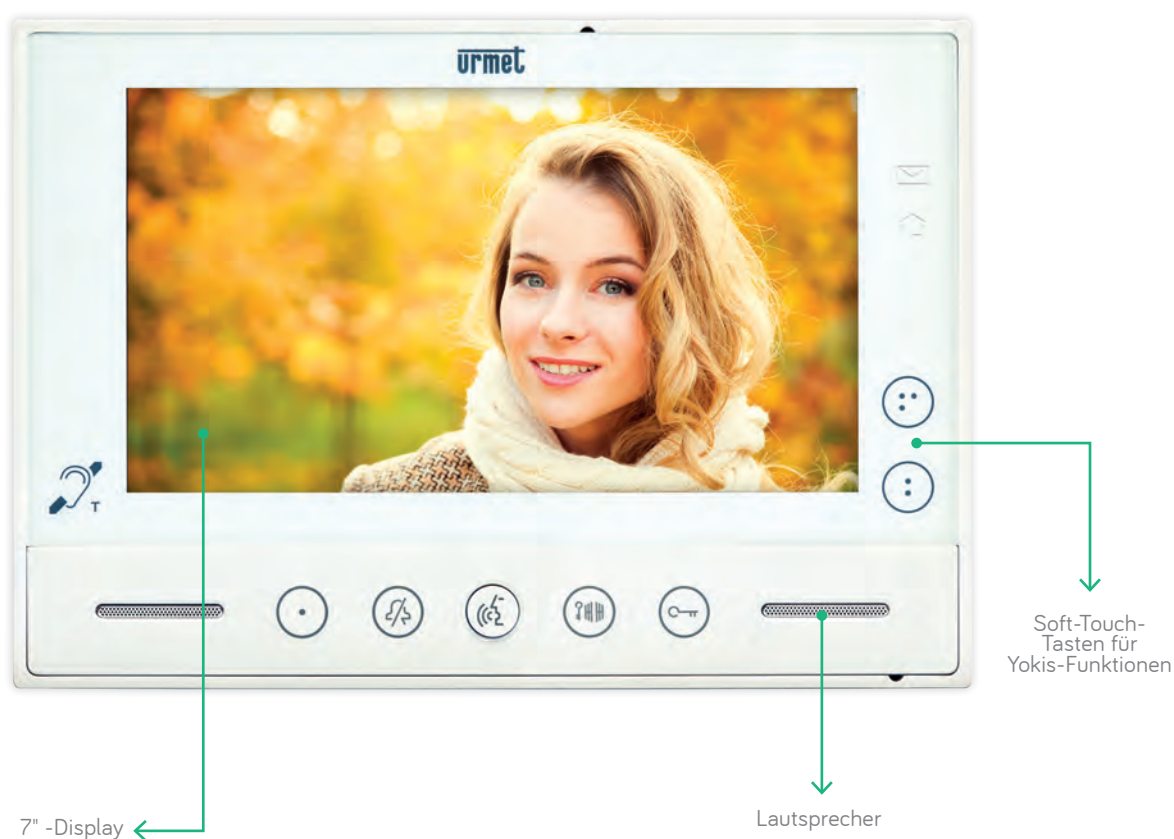
**FEATURES**

# ✓modo Videoinnenstelle

**vModo:** 7" Soft-Touch-Video-Türsprechanlage. Ausgestattet mit **4 Soft-Touch-Tasten** für Türöffner, Toröffner, Stummschaltung und eine für programmierbare Zusatzfunktionen (Anruf zur Portierzentrale, Torstelle, Aktivierung). Verwalten Sie Audio- und Videoanrufe sowie eine Rufumleitung auf Smartphone mit der Verwendung

eines zusätzlichen Interfaces.

Dank des **eingebauten YOKIS-Senders** können Sie über 2 Tasten auch 2 Yokis Smart-Home-Funktionen verwalten. Die Stummschaltung kann auch in **zeitgesteuert** werden und schaltet die Funktion nach 8 Stunden automatisch ab.



vModo kann Videoanrufe mittels CallMe-App auf Smartphones und Tablets weiterleiten. Hierfür wird ein zusätzliches Gerät verwendet, welches die Internetanbindung übernimmt. (siehe Seite 39)



KOMPATIBEL MIT



1719-1

### VMODO VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE, 7" SOFT-TOUCH, 2VOICE-SYSTEM

7" Soft-Touch-Video-Türsprechanlage für das 2Voice-System. Der Monitor ist mit 4 Soft-Touch-Tasten für Türöffner, Toröffner, Stummschaltung und einer frei programmierbaren Funktion (Sonderaktivierung) ausgestattet. Steuern Sie 2 Yokis Smart-Home-Szenarien dank des eingebauten Yokis-Funksenders und 2 speziellen Soft-Touch-Tasten. Die Stummschaltungs-Funktion kann auch zeitgesteuert werden, mit automatischer Deaktivierung der Funktion nach 8 Stunden. Die Videoinnenstelle ist kompatibel mit der Anrufweiterleitung auf Smartphone mittels Urmet CallMe-App. (zusätzliches Interface benötigt).

- > 7" TFT-Display mit einer Auflösung von 800 x 480 Pixeln
- > Stromverbrauch im Standby-Modus: 4 mA
- > Max. Verbrauch: 250 mA
- > Wandmontage
- > Betriebstemperatur: -5 °C +50 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 205 x 143 x 26 mm



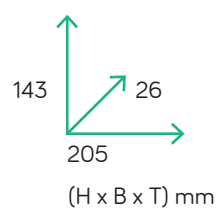
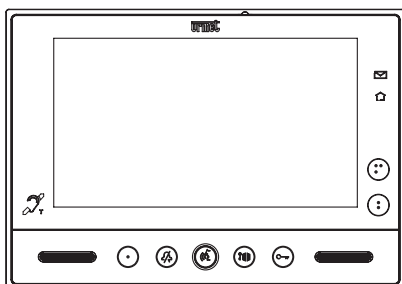
## ZUBEHÖR

1723-52

### TISCHADAPTER FÜR VMODO VIDEOINNENSTELLE

Geeignet für 7" Monitore u.a. für Koax, 2Voice und 1722/1723 Sets. Nicht geeignet für 7" VOG 7 Monitor

## FEATURES



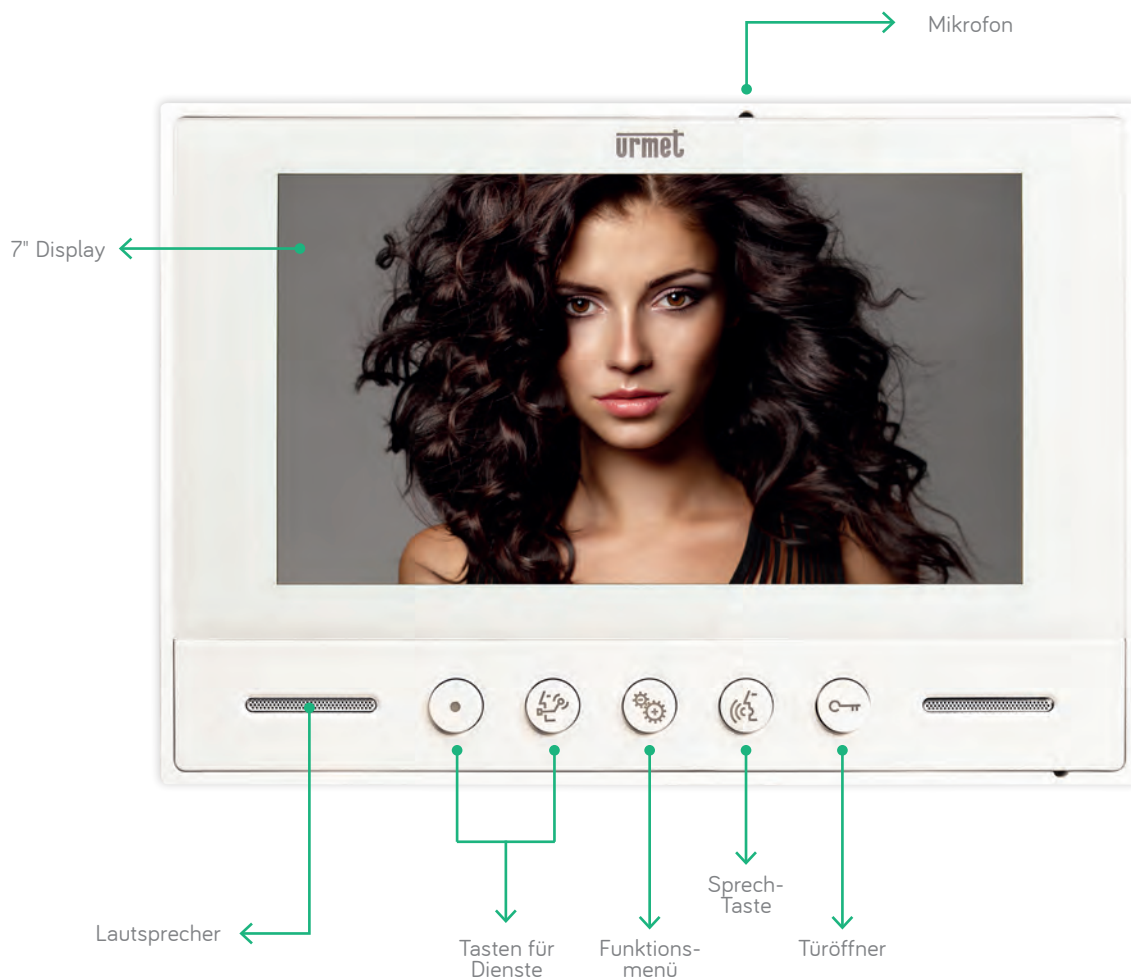
## Yokis

Integrieren Sie Yokis-Module in Ihr System. Yokis ist ein umfassendes Angebot an digitalen Modulen, welche z.B. Licht, Dimmer, Schalter oder Rollläden steuern.

# nexo2 Videoinnenstelle

**Nexo2** ist eine hörerlose 7-Zoll-Farb-TFT-Videoinnenstelle mit intuitiver Benutzeroberfläche. Kontrast- und Farbeinstellung nehmen Sie über das **OSD-Menü** vor, alle

wichtigen Funktionen werden über die Tasten an der Front aktiviert (z.B. Türöffner, Zusatzdienste) bzw. über Drehregler (Kommunikations- und Ruftonlautstärke).



Nexo2 kann Videoanrufe mittels CallMe-App auf Smartphones und Tablets weiterleiten. Hierfür wird ein zusätzliches Gerät verwendet, welches die Internetanbindung übernimmt. (siehe Seite 39)



KOMPATIBEL MIT



1708-2

### NEXO2 7" VIDEOINNENSTELLE FÜR KOAX-SYSTEM

Hergestellt aus weißem Kunststoff. Ausgestattet mit Tasten für Rufannahme, Türöffnung und 2 Zusatzdienste. Geeignet für analoge Video-Türsprechanlagen mit Koaxialkabel.

> 7" TFT-Display mit einer Auflösung von 320 x 280 Pixel

> Maximaler Verbrauch: 450 mA

> Wandmontage

> Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C

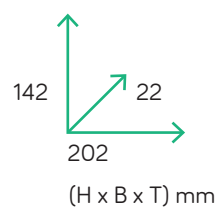
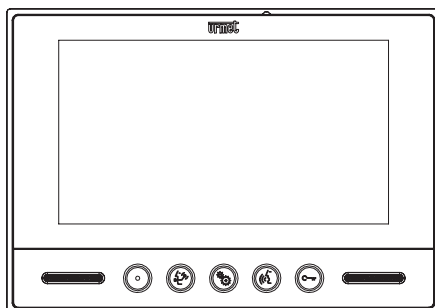
> Abmessungen (B x H x T): 202 x 142 x 22 mm

KOAX

2VOICE



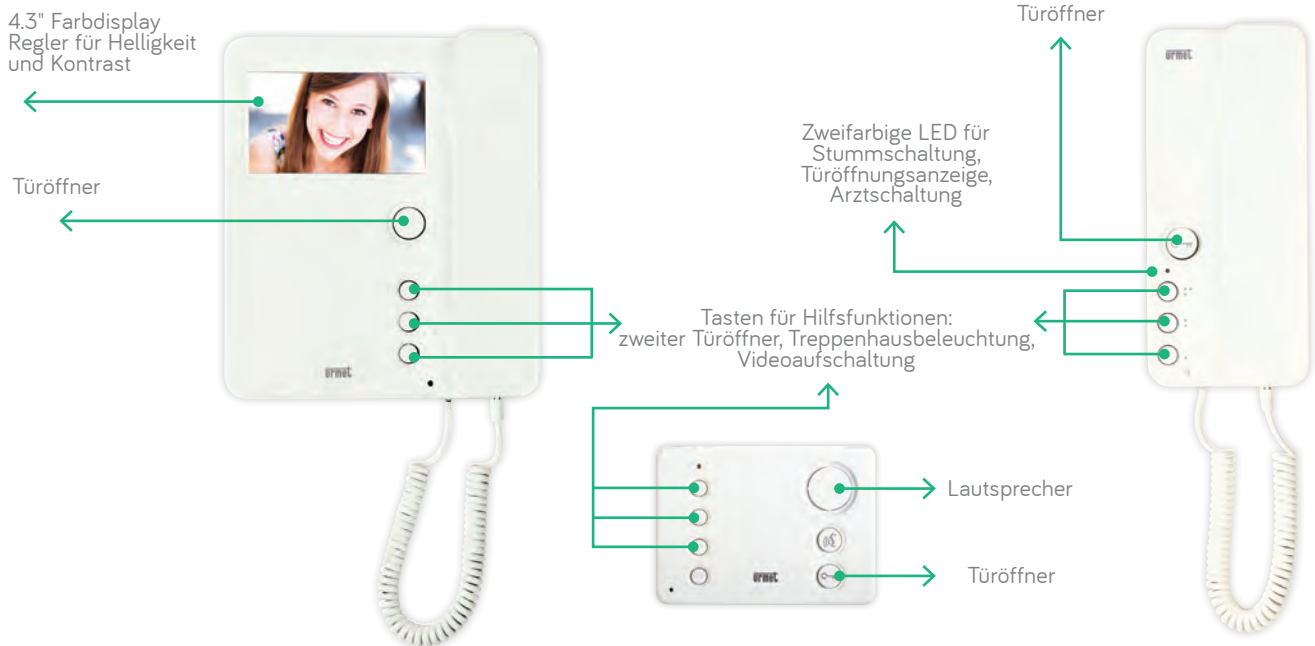
## FEATURES



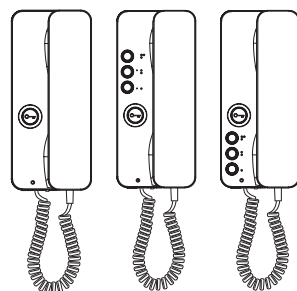
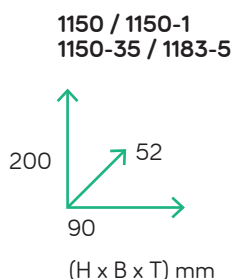
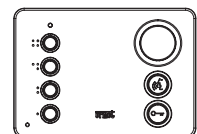
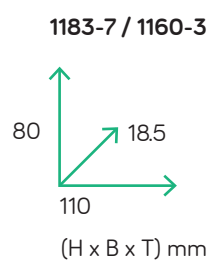
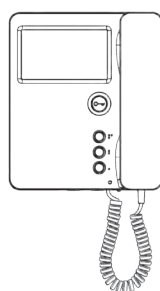
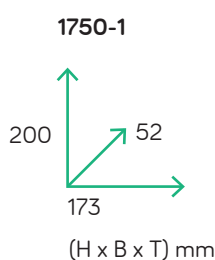
# miro Audio/Videoinnenstelle

**Miro** ist die Standard-Videoinnenstelle mit drei Tasten für Zusatzfunktionen, einer eingebauten Induktionsschleife für Hörgeräte und **4,3"-Farbdisplay**, mit dem es möglich ist, die maximale Leistung, Funktionalität und Vielseitigkeit des **2Voice-Systems** sowie für Audio- als auch für Videosysteme zu bieten.

In der digitalen Version von **2Voice** passt sich **Miro Audio** perfekt an seine Rolle als sekundäre Innensprechstelle an; in analogen Systemen ist **Miro Audio** mit allen **4+n** Systemen kompatibel und ist die ideale Wahl, um alte Türsprechanlagen zu ersetzen oder die alte Klingel in ein Audiosystem zu verwandeln.



## FEATURES



**MiRO** kann Videoanrufe mittels CallMe-App auf Smartphones und Tablets weiterleiten. Hierfür wird ein zusätzliches Gerät benötigt, welches die Internetanbindung übernimmt (siehe Seite 39).

MiRO VIDEO  
KOMPATIBEL MIT

MiRO AUDIO  
KOMPATIBEL MIT

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2VOICE | 4+N / KOAX | 1+N |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1750-1</p> <p><b>MİRO VIDEOINNENSTELLE MIT HÖRER, 4,3"-DISPLAY FÜR 2VOICE-SYSTEM</b></p> <p>Videoinnenstelle mit Türöffnertaste (hinterleuchtet) und 3 zusätzlichen Tasten für weitere Funktionen (Öffnung zweiter Türöffner, Steuerung des Treppenhauslichts, Anruf der Portierzentrale, Anruf der Torstelle, usw.).</p> <p>LEDs zur Anzeige der verschiedenen Funktionen: Anruf aktiv, Stummschaltung aktiv, Tür offen, automatischer Türöffner aktiv. Das Gerät bietet 5 verschiedene Klingeltöne für die eingehenden Anrufe und den Etagenruf. Es ist kompatibel mit der Rufweiterleitung auf Mobiltelefon: Urmet CallMe. Ausgestattet mit Schnittstelle für Hörgeräte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 5 Klingeltöne wählbar</li> <li>&gt; Videoauflösung: 480 x 272 Pixel</li> <li>&gt; Wandmontage</li> <li>&gt; Farbe: Weiß glänzend</li> <li>&gt; System: 2Voice</li> <li>&gt; Abmessungen (B x H x T): 175 x 200 x 52 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          | •      |            |     |    |
| <p>1150</p> <p><b>MİRO AUDIOINNENSTELLE FÜR 4+N-SYSTEM</b></p> <p>Audioinnenstelle mit Hörer für analoge 4+N-Systeme mit elektronischem Ruf. Verfügt über Türöffnertaste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Abmessungen (B x H x T): 90 x 220 x 50 mm</li> <li>&gt; Farbe: weiß</li> <li>&gt; System: 4+N Audio mit elektronischem Ruf</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | •          |     |                                                                                       |
| <p>1150-1</p> <p><b>MİRO AUDIOINNENSTELLE MIT 1 TASTE FÜR 4+N-SYSTEM</b></p> <p>Die Audioinnenstelle verfügt über eine zusätzliche Taste und kann auf bis zu 3 Zusatz Tasten erweitert werden (Artikel 1150-55) - für Zusatzdienste wie z.B. Treppenhauslicht, zweiter elektrischer Türöffner usw.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Abmessungen (B x H x T): 90 x 220 x 50 mm</li> <li>&gt; Farbe: weiß</li> <li>&gt; System: 4+N Audio mit elektronischem Ruf</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | •          |     |                                                                                       |
| <p>1150-35</p> <p><b>MİRO AUDIOINNENSTELLE MIT 1 TASTE FÜR 1+N SYSTEM</b></p> <p>Die Audioinnenstelle verfügt über eine zusätzliche Taste und kann auf bis zu 3 Zusatz Tasten erweitert werden (Artikel 1150-55) - für Zusatzdienste wie z.B. Treppenhauslicht, elektrischer Nebenschlossöffner usw.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Abmessungen (B x H x T): 90 x 220 x 50 mm</li> <li>&gt; Farbe: weiß</li> <li>&gt; System: 1+N Audio mit elektronischem Ruf</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            | •   |  |
| <p>1183-5</p> <p><b>MİRO AUDIOINNENSTELLE KOMFORT FÜR 2VOICE-SYSTEM</b></p> <p>Die Audioinnenstelle Miro ist mit einer Türöffnertaste (beleuchtet) und 3 weiteren Tasten für zusätzliche Funktionen ausgestattet (Öffnen des zweiten Türöffners, Einschalten des Treppenhauslichts, Anruf an die Portierzentrale, Selbsteinschaltung, usw.). Die LEDs dienen zur Anzeige der verschiedenen Funktionen: Anruf aktiv, Stummschaltung aktiv, Tür offen, automatischer Türöffner aktiv. Die Innenstelle ist mit einem Eingang für Wohnungstürtasten und einem Ausgang für die Rufwiederholung an ein externes Gerät (Klingelton, Blinklicht usw.) ausgestattet. Das Gerät bietet 5 verschiedene Klingeltöne für die eingehenden Anrufe und den Etagenruf. Anhand der verschiedenen Töne kann der Ursprung des Anrufs eindeutig identifiziert werden. Außerdem kann die Lautstärke des Ruftons eingestellt und die Stummschaltung aktiviert werden, um ihn vorübergehend stumm zu schalten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 5 Klingeltöne verfügbar</li> <li>&gt; Abmessungen (B x H x T): 90 x 220 x 50 mm</li> <li>&gt; Weiß glänzend</li> <li>&gt; System: 2Voice</li> </ul> | •      |            |     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2VOICE | IPERCOM |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1183-7<br><b>MİRO AUDIOINNENSTELLE HÖRERLOS FÜR 2VOICE-SYSTEM</b><br>Die hörerlose Audioinnenstelle Miro verfügt über Lautsprecher/Mikrofon, Türöffnertaste und Tasten für Zusatzdienste, eine hinterleuchtete Sprech- und Türöffnertaste, 2 programmierbare Funktionstasten für Zusatzfunktionen, z.B.: Toröffnung, Intercomanrufe (2), einstellbare Ruflautstärke, wählbarer Rufton, Stummschaltfunktion, Eingang für Wohnungstürtaste, Ausgang für Rufwiederholung, mehrfarbige Signalisierungs-LED, 2 Zusatzeingänge für verschiedene Dienste (z.B. Anschluss an Transmitter für Yokis-Szenarien).<br>> Abmessungen (B x H x T): 110 x 80 x 19 mm<br>> Weiß glänzend<br>> System: 2Voice                | •      |         |  |
| 1160-3<br><b>MİRO AUDIOINNENSTELLE HÖRERLOS FÜR IPERCOM-SYSTEM</b><br>Die hörerlose Audioinnenstelle Miro verfügt über Lautsprecher/Mikrofon, Türöffnertaste und Tasten für Zusatzdienste, eine hinterleuchtete Sprech- und Türöffnertaste, 2 programmierbare Funktionstasten für Zusatzfunktionen, z.B.: Toröffnung, Intercomanrufe, einstellbare Ruflautstärke, wählbarer Rufklingelton, Stummschaltfunktion, Eingang für Wohnungstürtaste, Ausgang für Rufwiederholung, 2 Zusatzeingänge für verschiedene Dienste (z.B. Anschluss an Transmitter für Yokis-Szenarien) steuerbar über 2 zusätzliche lokale Tasten.<br>> Abmessungen (B x H x T): 110 x 80 x 19 mm<br>> Weiß glänzend<br>> System: IperCom | •      |         |  |



## ZUBEHÖR

1750-92

### TISCHADAPTER FÜR VIDEOINNENSTELLE MİRO MIT HÖRER

- > Aus transparentem Kunststoff
- > Anschlussbuchse integriert
- > Neigung der Videoinnenstelle: 40°
- > Abmessungen des Tischadapters (B x T): 173 x 190 mm



1750-50

### ADAPTER FÜR VIDEOINNENSTELLEN MİRO FÜR VERWENDUNG DER IN/OUT-VERBINDUNG

- > Impedanzadapter für Miro und VOG5 Video-Türsprechanlagen
- > Für den Einsatz in Systemen mit In/Out-Verkabelung der Busleitung ohne Verteiler 1083-55

1150-51

### ABDECKKRAHMEN FÜR MİRO AUDIOINNENSTELLE

- Abdeckrahmen für Austausch von älteren 1133.Atlantico-Innenstellen
- > Abmessungen (B x H x T): 118 x 242 x 3 mm

1150-50

### TISCHADAPTER FÜR MİRO AUDIOINNENSTELLE MIT HÖRER

- > Hergestellt aus transparentem Kunststoff
- > Anschlussbuchse mitgeliefert
- > Neigung der Innenstelle: 40°
- > Abmessungen des Tischadapters (B x T): 115 x 190 mm



1150-55

### EINZELTASTE FÜR DEN EINSATZ IN MİRO AUDIOINNENSTELLE

1132-53

### LAUTSTÄRKEREGLER ZUM EINBAU IN INNENSTELLE MIRO

9854-56

### EINBAU-SUMMER FÜR 12VAC ODER ELEKTRONISCHEN RUF - ANALOGE SYSTEME



9854-43

### LÄUTWERK FÜR 12VAC ODER ELEKTRONISCHEN RUF - ANALOGE SYSTEME

- > Abmessungen (B x H x T): 80 x 85 x 35 mm
- > Aufputzmontage



ARZTPRINTEL

### AUTOMATISCHE TÜRÖFFNUNG FÜR 12VAC UND ELEKTRONISCHEN RUF - ANALOGE SYSTEME

KIPPSCHALTER

### FÜR EINBAU IN INNENSTELLE - UMSCHALTUNG ARZTSCHALTUNG AKTIV/INAKTIV

# signo Videoinnenstelle

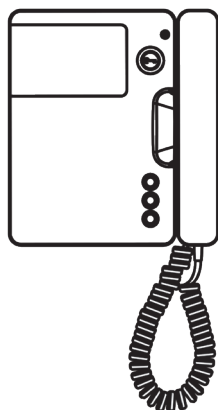
Signo besticht mit einem minimalistischem, schlanken Design. Die **intuitive Bedienung** bietet Zusatzdienste wie: Türöffner, 3 Zusatztasten für weitere Funktionen, z. B. Treppenhauslicht, zweiter elektrischer Türöffner sowie Aufschaltung der Torstelle. Die Verkabelung ist extrem

einfach und das benutzerfreundliche System ermöglicht die Anwendung von **Signo** in allen **analogen Systemen**. Die Videoinnenstelle ist natürlich auch geeignet für die **Nutzung mit Hörgeräten**.



## FEATURES

1740-40  
230  
50  
205  
(H x B x T) mm



- > Farbdisplay
- > Glänzende Oberfläche
- > Entspricht den EU-Vorschriften ETS300381 und EN60118 für T-Modus bei Hörgeräten



**SIGNO** kann Videoanrufe mittels CallMe-App auf Smartphones und Tablets weiterleiten. Hierfür wird ein zusätzliches Gerät verwendet, welches die Internetanbindung übernimmt (siehe Seite 39).

KOMPATIBEL MIT



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KOAX | 5-DRAHT                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1740-40</p> <p><b>SIGNO VIDEOINNENSTELLE MIT 4" FARBDISPLAY UND HÖRER</b></p> <p>Ausgestattet mit 1 beleuchteten Türöffnungstaste mit grüner LED, 3 Tasten für zusätzliche Funktionen und Einstellung der Anruflautstärke mit Stummschaltung. Kompatibel mit dem Interface für Rufumleitung auf Mobiltelefone - Urmet CallMe. Ausgestattet mit einer Schnittstelle für Hörgeräte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Versorgungsspannung 16 - 18VDC</li> <li>&gt; Flüssigkristallanzeige: 4"</li> <li>&gt; Betriebstemperatur -5 °C bis + 50 °C</li> <li>&gt; Oberfläche: glänzend</li> <li>&gt; Farbe: weiß</li> <li>&gt; Abmessungen: (B x H x T) 205 x 225 x 50 mm</li> </ul> |      |  |

## MONTAGEPLATTEN

1740-955

**MONTAGEPLATTE FÜR 5-DRAHT-SYSTEME FÜR SIGNO MONITOR**

1740-90

**MONTAGEPLATTE FÜR KOAX-VIDEOSYSTEME FÜR SIGNO MONITOR**

## ZUBEHÖR

1740-92

**TISCHADAPTER FÜR SIGNO VIDEOINNENSTELLE MIT HÖRER**

Für die Installation der Signo Videoinnenstelle auf einem Schreibtisch

- > Hergestellt aus Plexiglas
- > Anschlussbuchse im Lieferumfang enthalten

9854-58

**INTERFACE FÜR CALLME RUFWEITERLEITUNG AUF SMARTPHONE FÜR ANALOGE SYSTEME**

Anrufweiterleitung von 4+N-Audio/Koax-Video-System auf Mobilgerät über Internet für Nutzer mit analogen Video-Türsprechanlagen mit Koaxkabel.

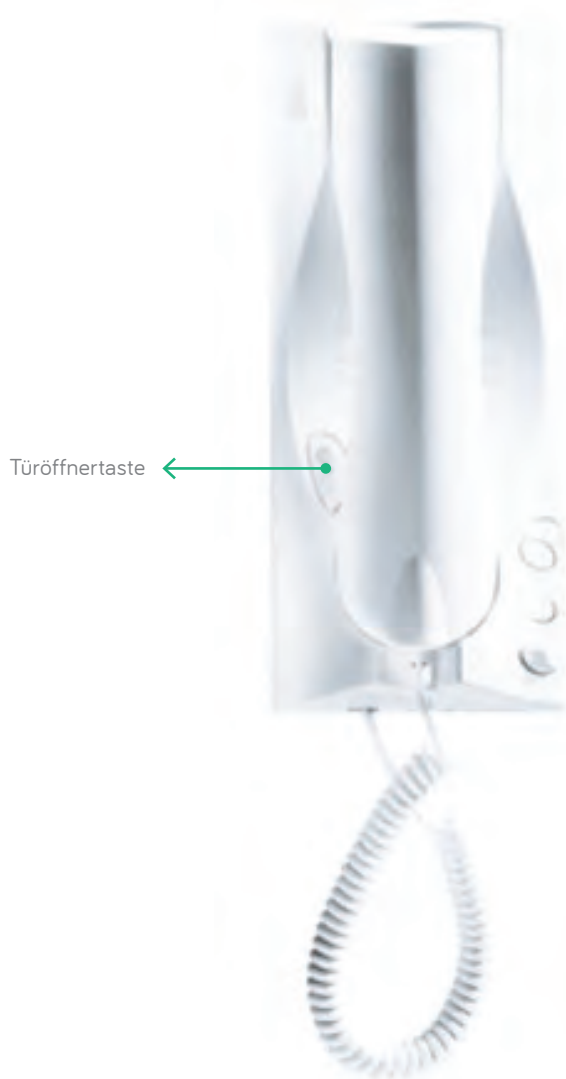
- > Größe: 6 DIN-Module
- > Standardmäßig mitgeliefertes Netzgerät 1083-24 (2 DIN)



# Ersatz-/Universal-Audioinnenstellen

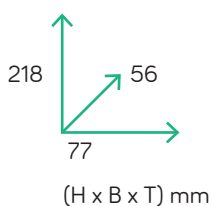
Die beiden Innenstellen eignen sich bestens für den Ersatz alter 4+N-Audio-Systeme bzw. für den Tausch der Innenstellen in analogen Systemen mit **Fremdfabrikaten**. Die **weiße Atlantico-Innenstelle** ersetzt **viele gängige Fabrikate** und kann sogar für **1+N-Systeme** eingesetzt

werden. Die **schlanke, elfenbeinfarbene Innenstelle 1130** ersetzt **alte 4+N-Urmet-Systeme** mit elektromechanischem Ruf (Summer) und kann damit sogar Innenstellen der Serien 1030, 930 und 730 ersetzen!

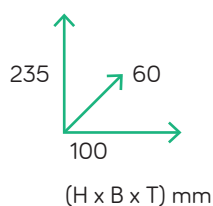


## FEATURES

**1130-11**



**1133-15**



- > Verwendbar in analogen Türsprechanlagen mit Summer oder elektronischem Ruf
- > Weiß oder Elfenbeinfarben
- > Geeignet als Ersatz für die Modelle 1030, 930 und 730 in einem älteren System und vielen weiteren Fabrikaten

KOMPATIBEL MIT



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4+N | 1+N |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1133-15</p> <p><b>ATLANTICO UNIVERSAL-INNENSTELLE FÜR 4+N- ODER 1+N-SYSTEME</b></p> <p>Geeignet für die Nachrüstung von analogen Urmet-Türsprechanlagen und analogen Türsprechanlagen der wichtigsten Marken auf dem Markt. Die Innenstelle kann für 4+n oder 1+n Systeme verwendet werden. Sie verfügt über einen traditionellen Summer oder einen integrierten Lautsprecher für elektronischen Ruf.</p> <p>&gt; Hergestellt aus Kunststoff</p> <p>&gt; Farbe: Weiß</p> | •   | •   |  |
| <p>1130-11</p> <p><b>ERSATZINNENSTELLE 1130 FÜR URMET 4+N SYSTEM</b></p> <p>Verfügt über eine Türöffnertaste und eine zusätzlichen Taste.</p> <p>&gt; Hergestellt aus Kunststoff</p> <p>&gt; Farbe: Elfenbeinweiß</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | •   |     |  |

## ZUBEHÖR

9854-56

### EINBAU-SUMMER FÜR 12VAC ODER ELEKTRONISCHEM RUF - ANALOGE SYSTEME

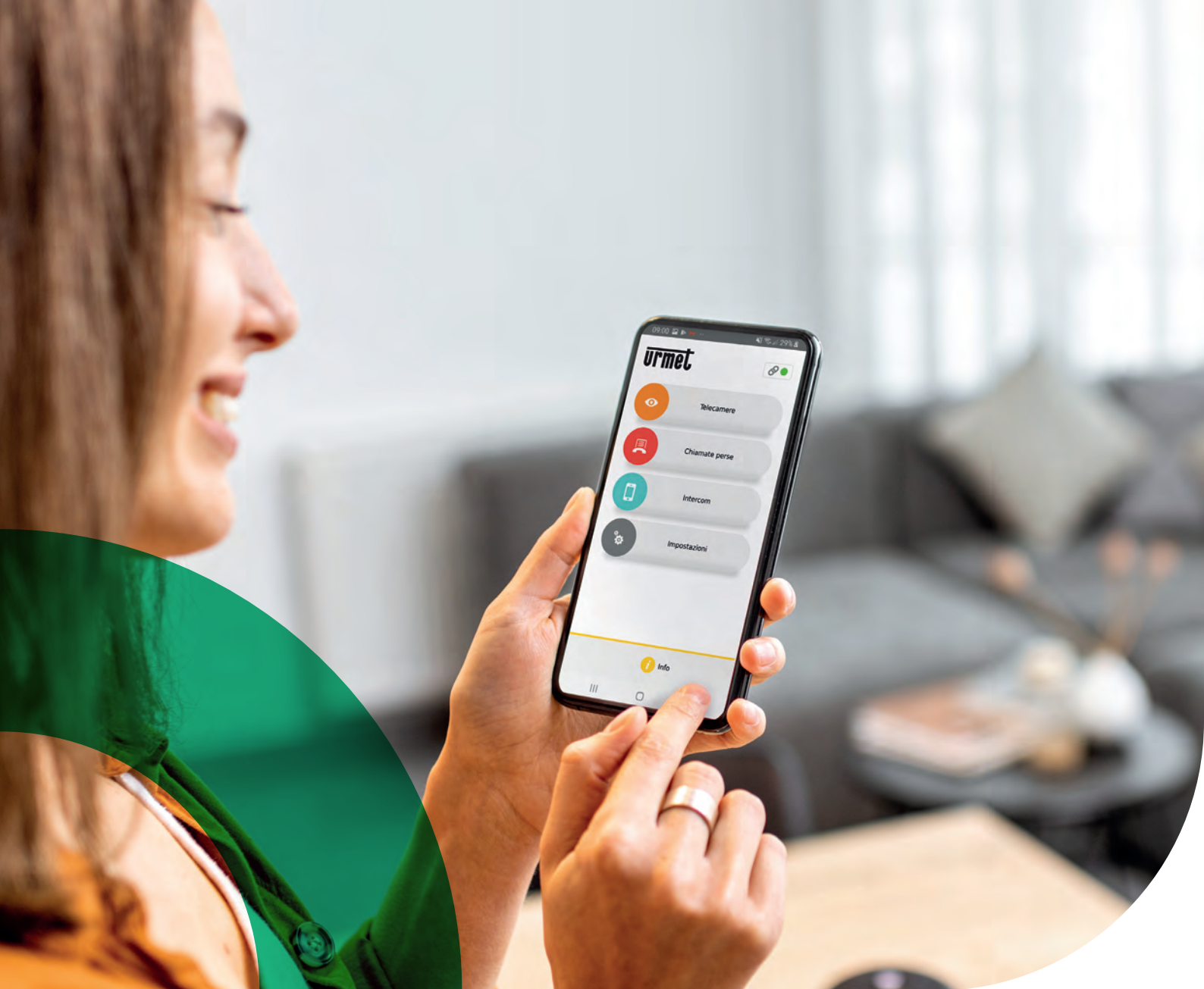
9854-58

### INTERFACE FÜR CALLME RUFWEITERLEITUNG AUF SMARTPHONE FÜR ANALOGE SYSTEME

Anrufweiterleitung von 4+N-Audio/Koax-Video-System auf Mobilgerät über Internet für Nutzer mit analogen 4+N-Audio- oder Video-Türsprechanlagen mit Koaxkabel.

- > Größe: 6 DIN-Module
- > Standardmäßig mitgeliefertes Netzgerät 1083-24 (2 DIN)





## Urmet CallMe: Anrufweiterleitung auf Smartphone oder Tablet

# Urmet CallMe - Anrufweiterleitung

CallMe ist eine Anrufweiterleitung von der Sprechanlage auf Ihr Smartphone oder Tablet. Beantworten Sie Anrufe über die Urmet CallMe-App bequem auf Ihrem Smartphone oder Tablet, öffnen Sie Tür und Tor und sehen Sie, wer bei Ihnen läutet, selbst wenn Sie gar nicht zu Hause sind.

**CallMe** ist entweder als Mehrbenutzerlösung oder als Einzelbenutzerlösung mit vielen Zusatzfunktionen erhältlich.

Eine alte, bestehende Videotürsprechanlage muss dafür nicht ersetzt werden. Laden Sie die Urmet CallMe App auf Ihr Smartphone und verbinden Sie es mit dem CallMe-Interface oder der Innenstelle. Bei einigen Videoinnenstellen ist CallMe dank des integrierten Wi-Fi-Interfaces bereits enthalten.



## Komfortabel

Sind Sie im Garten, auf dem Balkon oder sitzen Sie vor dem Fernseher? Mit **CallMe** müssen Sie nicht aufstehen und Ihre Aktivität unterbrechen, um den Anruf der Sprechanlage zu beantworten.



## Möglich

Haben Sie ein Ferien-/Gartenhaus? Mit **CallMe** können Sie auch aus der Ferne von Ihrem Smartphone aus kontrollieren, wer an der Tür klingelt, bzw. mit Personen sprechen, die Ihr Eigentum verwalten oder pflegen.



## Praktisch

Sie erwarten eine Lieferung, sind jedoch nicht zu Hause? Mit **CallMe** können Sie mit dem Kurier sprechen und eine neue Lieferung vereinbaren oder die Tür öffnen, damit er das Paket bei einem Nachbar abgeben kann..



## Sicher

Bei älteren oder gebrechlichen Personen können Sie mittels **CallMe** kontrollieren, wer an der Tür klingelt und diese anstelle der im Haus anwesenden Personen öffnen. Darüber hinaus sind Sie mit einem einfachen Knopfdruck an der Sprechanlage auf Ihrem Smartphone zu erreichen.



**Beantworten Sie Anrufe Ihrer Sprechanlage über Ihr Smartphone, auch wenn Sie nicht zu Hause sind!**

# CallMe Multi-User



## Die Lösung für mehrere Teilnehmer

**CallMe** ist jetzt noch einfacher und vielseitiger.

**Verwenden Sie nur ein Interface für ein gesamtes Gebäude** und stellen Sie die Rufweiterleitung auf Smartphones allen

Bewohnern unkompliziert und rasch zur Verfügung.

**CallMe Multi-User** ist die schnellste, günstigste und am wenigsten invasive Lösung für alle Benutzer.



Ein einziges Gerät für das gesamte Gebäude



Geeignet für alle 2Voice-Systeme, sowohl Audio als auch Video



Kein Eingriff in den Wohnungen, kein Austausch von bereits installierten Geräten



Funktioniert mit allen 2Voice Innenstellen und sendet den Anruf inklusive Videosignal an Ihr Smartphone



Sie sehen das Video der Torstelle sowohl an der Innenstelle, als auch per Rufweiterleitung am Smartphone/Tablet



Aktivierung der Rufweiterleitung über Smartphone für bis zu 127 Benutzer

## INTERFACE

1083-83

### MULTI-USER-CALLME INTERFACE FÜR 2VOICE-SYSTEME

Das Interface ermöglicht allen Nutzern einer 2Voice Steigleitung die Nutzung der Rufumleitung auf einem Smartphone, ohne dass weitere Geräte in der Wohnung installiert oder Komponenten der Türsprechanlage bzw. Videotürsprechanlage ausgetauscht werden müssen. Benötigt wird eine gemeinsame Internetverbindung im Haus für alle Bewohner. Das Netzgerät wird standardmäßig mitgeliefert.

- > Max. Verbrauch: 200 mA 6W
- > Inklusive Netzgerät
- > Stromversorgung: 110-230 VAC
- > Max. Ausgangsleistung: 12 W
- > Abmessungen Interface (B x H x T): 140 x 90 x 60 mm (8 DIN-Module)
- > Abmessungen Netzgerät (B x H x T): 36 x 90 x 60 mm (2 DIN-Module)



Die Verwendung von **CallMe** ist einfacher als Sie denken. Wenn Sie Ihr Haus oder Ihr Büro verlassen, müssen Sie nur den Modus an der Innenstelle auswählen, um die Rufumleitung zu aktivieren.

Um Anrufe weiterleiten zu können, benötigt das **CallMe**-Interface nur eine Internetverbindung via Kabel oder Wi-Fi und die korrekte Konfiguration. Die Benutzer laden dann nur noch die CallMe App und genießen den neuen Komfort.



Um alle Anrufe direkt an Ihr Smartphone umzuleiten, müssen Sie nur in der CallMe App Ihr Gerät hinzufügen und die Weiterleitung aktivieren.



# CallMe Rufweiterleitung für IP-System IPerCom

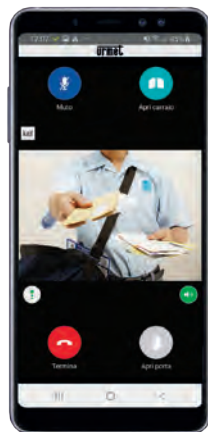


**CallMe** bringt die Video-Türsprechanlage auf Ihr Smartphone: Sie können Anrufe entgegennehmen, auch wenn Sie nicht zu Hause oder im Büro sind. Das Herunterladen und Konfigurieren der App ist einfach: Geben Sie Ihre Daten ein und Sie werden sofort mit der Video-Türsprechanlage verbunden. Mit **CallMe** wird es kein Problem mehr sein, ein Paket anzunehmen, wenn Sie nicht zu Hause sind, da Sie

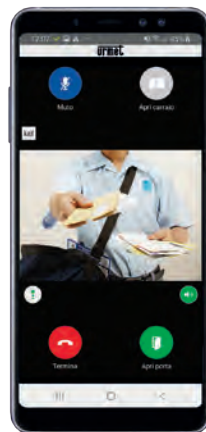
den Lieferant bitten können das Paket bei einem Nachbarn abzugeben. Sie könnten auch einen Kunden, der an Ihrer Bürotür läutet, informieren, dass Sie sich verspäten werden. **Urmet** leitet alle Anrufe direkt an Ihr Smartphone weiter und ermöglicht es Ihnen, mit dem Anrufer zu sprechen und das Haustor zu öffnen, als wären Sie zu Hause.



Mikrofon mit  
Stummschaltung



Türöffner



Toröffner

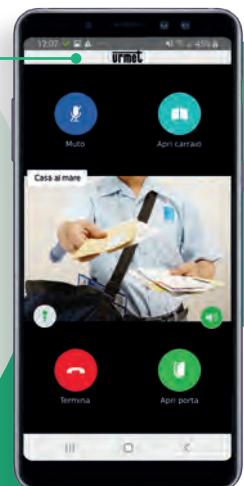


Gesprächsende



## IperCom-System

Um alle Anrufe direkt an Ihr Smartphone weiterzuleiten, müssen Sie nur die CallMe App herunterladen und benötigen keine weiteren Geräte.



# CallMe Rufweiterleitung für 2VOICE und Sets



Für die Rufumleitung bei **2Voice-Anlagen** muss das **CallMe-Interface** zusätzlich zur Innenstelle installiert werden: Es lässt sich schnell auf einer DIN-Schiene oder mit dem **Installationskit** an der Wand montieren, nimmt wenig Platz ein und erfordert keine Stemmarbeiten. Es kann in Wohnungen installiert werden, **ohne dass ein Eingriff in die Steigleitung erforderlich ist**.

- Es benötigt keine zusätzliche Stromversorgung für **bis zu 12 Innenstationen**.
- Der Anschluss an das **Internet** erfolgt über **Wi-Fi** oder **Netzwerkkabel** in der Wohnung.
- Es ermöglicht die Weiterleitung eines Anrufs an bis zu **4 verschiedene mobile Geräte** sowie Intercomanrufe.



## EINFACHE INSTALLATION

- > **CallMe** ist mit **vielen Video- und Audio-Türsprechanlagen von Urmet** kompatibel, z.B. mit den Audio-Türsprechanlagen der Serie **2Voice, Analog 4+N** und **Koax**, sowie mit den **1722-** und **1723-Sets**.
- > Das Gerät kann auf einer **DIN-Schiene** oder an der Wand mit dem passenden **Wandmontagekit** montiert werden: es nimmt wenig Platz ein und erfordert keine Stemmarbeiten
- > **Es kann direkt in den Wohnungen installiert werden, ohne dass ein Eingriff in der Steigleitung erforderlich ist.**
- > Für bis zu **12 Innenstationen** wird **keine** zusätzliche **Stromversorgung** benötigt
- > Ermöglicht die Weiterleitung eines Anrufs an bis zu **4 verschiedene mobile Geräte** sowie interne Anrufe
- > **Internetverbindung** über WiFi oder Netzwerkkabel
- > Mehrere **CallMe-Interface** können mit einem einzigen Smartphone verwaltet werden (Wohnung, Gartenhaus, Büro usw.)



KOMPATIBEL mit allen Urmet 2Voice- und Analogsystemen (z.B. 4+n und Koax)



Die Komponenten der Türsprechanlage müssen nicht ausgetauscht werden.



Ermöglicht die Weiterleitung von Anrufen an bis zu 4 mobile Geräte



Ermöglicht interne Anrufe auf mobile Geräte



Das Interface verfügt über einen RJ45-Anschluss für kabelgebundene Verbindungen als Alternative zur Wi-Fi-Verbindung



Es wird keine externe Stromversorgung bei Systemen mit bis zu 12 Innenstellen benötigt.

KOMPATIBEL MIT



# CallMe Rufweiterleitung für 2VOICE und Sets



Die CallMe-Interface kann mit dem passenden Wandmontagesatz auf einer DIN-Schiene oder an der Wand montiert werden. Die Konfiguration ist sehr einfach: zum Betrieb verbinden Sie das Interface per **Wi-Fi** oder einem **Netzwerkkabel** mit dem Internetanschluss der Wohnung. Das Interface verfügt zusätzlich zum Wi-Fi-Interface auch über

einen LAN-Anschluss, um Probleme mit schlechter Empfangsqualität des WLANs umgehen zu können. Mit der **Urmet CallMe-App** ist es möglich, die Konfiguration an Ihre Bedürfnisse anzupassen - z.B. definieren sie die Qualität des Signals oder ob Sie Anrufe nur empfangen möchten, wenn Sie mit Ihrem WLAN verbunden sind.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2VOICE | 2-DRAHT | KOAX/4+N |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GRUNDELEMENTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |                                                                                       |
| 1723-58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                                                                                       |
| <b>CALLME RUFWEITERLEITUNGSINTERFACE FÜR 1723 SETS</b><br>Ermöglicht die Weiterleitung von Torstellenanrufen an ein Mobiltelefon oder Tablet. Mit der auf Ihrem Android- oder iOS-Gerät installierten CallMe-App können Sie die Tür oder das Einfahrtstor öffnen und den Ruf beantworten und das Bild der Torstellenkamera sehen. Kompatibel mit allen 1723-Sets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | •       |          |   |
| 1083-58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                                                                                       |
| <b>CALLME RUFWEITERLEITUNGSINTERFACE FÜR 2VOICE-SYSTEM</b><br>Ermöglicht die Weiterleitung von Torstellenanrufen an ein Mobiltelefon oder Tablet. Mit der auf Ihrem Android- oder iOS-Gerät installierten CallMe-App können Sie die Tür oder das Einfahrtstor öffnen und den Ruf beantworten. Es ist auch möglich, die Kameras der Torstelle und andere angeschlossene Überwachungskameras des 2VOICE-Systems vom Mobiltelefon aus abzufragen, ohne dass ein Anruf erfolgte. Kompatibel mit allen 2VOICE Video-Türsprechanlagen und Audio-Türsprechanlagen.<br>> WiFi: 2,4 GHz und RJ45-Anschluss<br>> Bis zu 12 Geräte im selben System - keine lokale Stromversorgung erforderlich<br>> Maximaler Verbrauch: 200 mA 6W<br>> Betriebstemperatur: -5 °C +45 °C<br>> Abmessungen: 140 x 90 x 60 mm (8 DIN-Module) | •      |         |          |                                                                                       |
| 9854-58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |                                                                                       |
| <b>CALLME RUFWEITERLEITUNGSINTERFACE FÜR ANALOGE SYSTEME</b><br>Sie bietet eine Rufumleitungsfunktion auf Smartphones für Benutzer mit analogen Audio- oder Videotürsprechanlagen mit Koaxialkabel.<br>> Größe: 6 DIN-Module<br>> Standardmäßig mitgeliefertes Netzgerät (2 DIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         | •        |  |

## ZUBEHÖR

1083-88

### WANDMONTAGESET FÜR CALLME-RUFWEITERLEITUNGSINTERFACE

- > Hergestellt aus Kunststoff
- > Wandmontage
- > Abmessungen (B x H x T): 130 x 154 x 27 mm



1083-24

### ZUSÄTZLICHES NETZTEIL FÜR CALLME-RUFWEITERLEITUNGSINTERFACE

- > Abmessungen: 2 DIN-Module





## vidoora Die smarte Türklingel

**TORSTELLE VIDOORA**

VD720-W aa

**VIDOORA - WLAN-TÜRSTATION ANTHRIZIT**

Videotürstation mit einer Taste. Frontplatte mit LAN/WLAN und Rufweiterleitung auf Smartphone/ Tablet via CallMe-App.

- > Weitwinkelkamera 160° - Auflösung HD: 720p, 1280 x 720px
- > Nachtsicht mit 6x IR-LED (3m Reichweite)
- > Sicherheit - Jederzeit auf die Kamera der Türstation zugreifen
- > Beleuchtetes Namensschild - Das digitale Display zeigt den Namen an. Sobald der Sensor eine Bewegung wahrnimmt, schaltet er die Beleuchtung ein.
- > Barrierefreie Kommunikation - Icons und Sprachansage kommunizieren den Anrufstatus für hör- oder sehgeschädigte Personen.
- > Schaltleistung Relais: 12VAC/DC, 2A
- > Schutzklasse: IP55 / IK07
- > Versorgungsspannung: 12VDC 1A oder 8-12VAC 12VA (nicht inkludiert)
- > Abmessungen: 80 x 156 x 35mm
- > Farbe: Anthrazit
- > Version: WLAN



VD720-L aa

**VIDOORA - LAN-TÜRSTATION ANTHRIZIT**

wie oben beschrieben nur mit LAN + WLAN!

VD720-W ws

**VIDOORA - WLAN-TÜRSTATION WEISS**

Videotürstation mit einer Taste. Frontplatte mit LAN/WLAN und Rufweiterleitung auf Smartphone/ Tablet via CallMe-App.

- > Weitwinkelkamera 160° - Auflösung HD: 720p, 1280 x 720px
- > Nachtsicht mit 6x IR-LED (3m Reichweite)
- > Sicherheit - Jederzeit auf die Kamera der Türstation zugreifen
- > Beleuchtetes Namensschild - Das digitale Display zeigt deinen Namen an. Sobald der Sensor eine Bewegung wahrnimmt, schaltet er die Beleuchtung ein.
- > Barrierefreie Kommunikation - Icons und Sprachansage kommunizieren den Anrufstatus für hör- oder sehgeschädigte Personen.
- > Schaltleistung Relais: 12VAC/DC, 2A
- > Schutzklasse: IP55 / IK07
- > Versorgungsspannung: 12VDC 1A oder 8-12VAC 12VA (nicht inkludiert)
- > Abmessungen: 80 x 156 x 35mm
- > Farbe: Weiß
- > Version: WLAN



VD720-L ws

**VIDOORA - LAN-TÜRSTATION WEISS**

wie oben beschrieben nur mit LAN + WLAN!

VD720-W si

**VIDOORA - WLAN-TÜRSTATION SILBER**

Videotürstation mit einer Taste. Frontplatte mit LAN/WLAN und Rufweiterleitung auf Smartphone/ Tablet via CallMe-App.

- > Weitwinkelkamera 160° - Auflösung HD: 720p, 1280 x 720px
- > Nachtsicht mit 6x IR-LED (3m Reichweite)
- > Sicherheit - Jederzeit auf die Kamera der Türstation zugreifen
- > Beleuchtetes Namensschild - Das digitale Display zeigt deinen Namen an. Sobald der Sensor eine Bewegung wahrnimmt, schaltet er die Beleuchtung ein.
- > Barrierefreie Kommunikation - Icons und Sprachansage kommunizieren den Anrufstatus für hör- oder sehgeschädigte Personen.
- > Schaltleistung Relais: 12VAC/DC, 2A
- > Schutzklasse: IP55 / IK07
- > Versorgungsspannung: 12VDC 1A oder 8-12VAC 12VA (nicht inkludiert)
- > Abmessungen: 80 x 156 x 35mm
- > Farbe: Silber
- > Version: WLAN



VD720-L si

**VIDOORA - LAN-TÜRSTATION SILBER**

wie oben beschrieben nur mit LAN + WLAN!



## Tortableaus und Zubehör

# Technologie, Design, Individualität

Vandalensicherheit, kompakte Abmessungen, herausragendes Design und Top Leistung. **Urmet Torstellen** erfüllen all diese Anforderungen dank einer umfassenden Palette an unterschiedlichen Tortableaus für jede Anforderung. Für **digitale oder analoge Systeme**, modular

oder als komplette Einheit, klassisches oder modernes Design. Die Torstellen von Urmet sind praktisch und einfach zu installieren sowie kompatibel mit alle Systemtypen. Mit den unterschiedlichen Designstilen ist für jeden Geschmack das passende Tortableau verfügbar.



## Alpha

Die modulare Torstelle von Urmet für 2Voice- und IperCom-Systeme, besticht mit hohem Schutzfaktor (IP66), stylischem Design und vielen, bereits integrierten Zusatzfunktionen.

| 2 | IperCom |



## Mikra2

Für Ein- und Zweifamilienhäuser bzw. Kleinanlagen konzipiert, mit kompaktem und raffiniertem Design. Für Aufputz oder Unterputzmontage vorgesehen und in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

| 2 | IperCom |



## Sinthesi Steel

Das Modulsystem mit äußerst widerstandsfähigem Edelstahlgehäuse erlaubt maximale Flexibilität durch die flexible Zusammenstellung der Module.

| IperCom | 2 | VOICE | COAX | 5 | 4 | 1 |



## Elekta

Ein Tortableau aus Edelstahl oder mit Glasfront mit digitalem Namensregister. Für IperCom- und 2Voice-Systeme.

| IperCom | 2 |



## Sondertorstellen

Individuelle Torstellen mit Sondergrößen, Sonderanordnungen und Sonderfarben. Verfügbar für alle Urmet Systeme, egal ob Digital- oder Analog-, Audio- oder Video-, Bus- oder IP-System.

| 2 | IperCom | COAX | 5 | 4 | 1 |



## Sinthesi S2

Das modulare Standard-Tableau aus Aluminium eignet sich für alle Anwendungen und bietet maximale Flexibilität durch die freie Zusammenstellung der Module.

| 2 | COAX | 5 | 4 | 1 |



## 925

Das Video- und Audio-tableau für analoge Systeme bewährt sich seit vielen Jahren und ist mittlerweile der Großvater der Tortableaus in neuem Gewand.

| 2 | COAX | 5 | 4 | 1 |



## 655

Das Video- und Audio-tableau in besonders massiver Ausführung. Gerne können wir auch von dieser Serie individualisierte Anpassungen anfertigen lassen.

| 2 | COAX | 5 | 4 | 1 |



## Grothe

Das elegante und robuste Spezialtableau von der Urmet-Tochter Grothe in Deutschland mit PROTECT-Klingeltasten mit taktiler Rückmeldung.

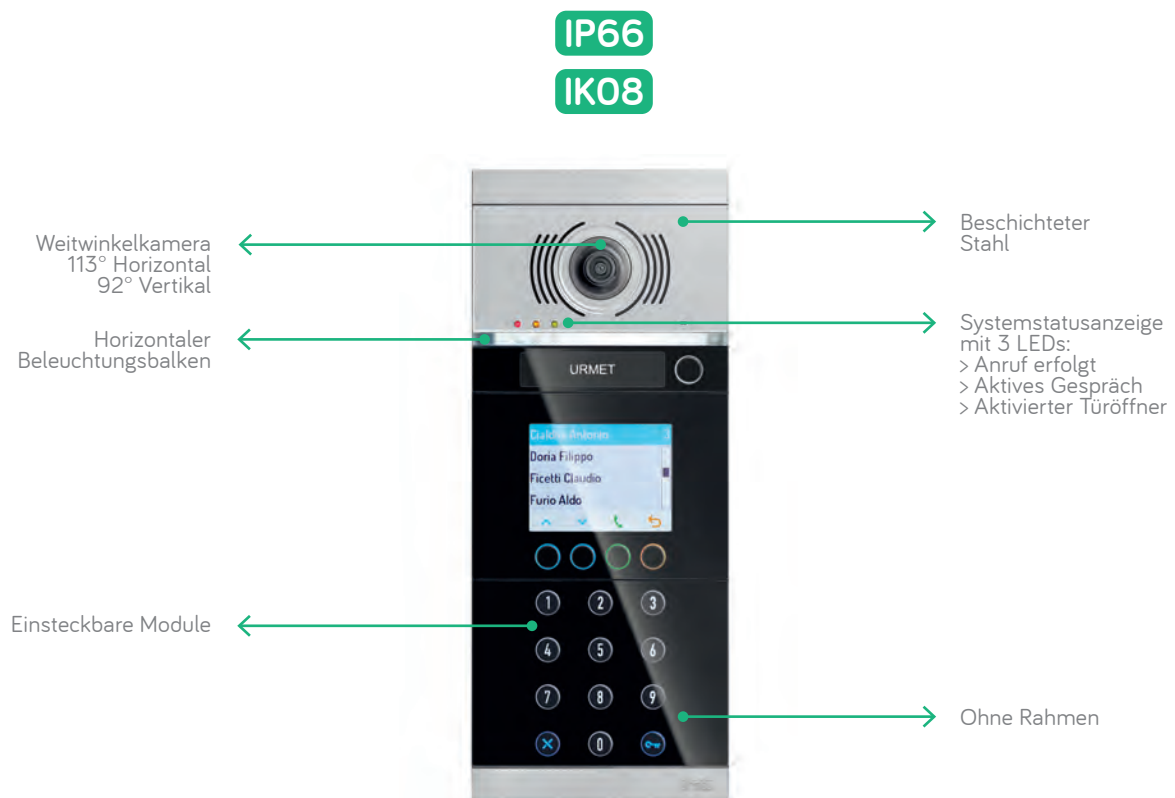
| 2 | COAX | 5 | 4 | 1 |

# alpha

Urmet präsentiert Alpha: die modulare Torstelle für 2Voice- und IPerCom-Systeme, schnell zu installieren und einfach zu programmieren.

**Ohne Rahmen:** Komplett mit bündig eingelassenen Tasten. Der **horizontale Beleuchtungsbalken** für die Kamera wird zu einem ästhetischen Designelement. Ein **Dämmerungssensor** steuert die Beleuchtung, um eine optimale Ausleuchtung auch in der Nacht zu gewährleisten.

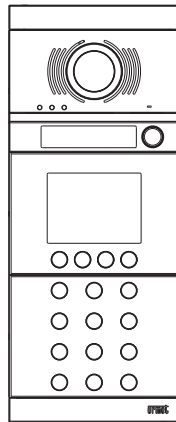
Der **beschichtete Stahl** mit angenehmen Sandeffekt verbindet sich mit den **Methacrylat-Frontplatten**, die eine optische Harmonie und **hohen Widerstand gegen äußere Einflüsse** bietet. Die Zusammenstellung von Alpha wurde gründlich ausgewählt und gewährleistet maximale Beständigkeit gegen äußere Einflüsse wie Wasser, Staub und gegen jede Art von Vandalismus - entsprechend den **Schutzklassen IP66 und IK08**.



KOMPATIBEL MIT



## FEATURES



> Erfüllt die EU-Vorschriften ETS300381 und EN60118 für T-Modus bei Hörgeräten



### ALPHA REDUZIERT DIE INSTALLATIONSZEIT

Die neuen Alpha-Tortableaus wurden so konzipiert, dass sie eine einfache und rasche Installation gewährleisten. Das Design ermöglicht dem Installateur, die modularen Elemente mit wenigen Handgriffen zusammenzusetzen und den Einsatz von Werkzeugen zu minimieren. Die Verbindung der Module erfolgt mit den mitgelieferten Flachbandkabeln.

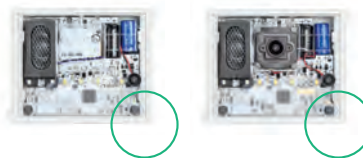
### SICHERE VERBINDUNG

Um die Konfiguration so einfach wie möglich zu gestalten, gibt es zwei Modi für die Konfiguration der Alpha-Torstelle:

**Basisprogrammierung**

**Erweiterte Programmierung**

**Basisprogrammierung** für einfache Systeme mit bis zu 2 Haupt- und 2 Nebentorstellen: Diese Konfiguration kann direkt am Audio- oder Videomodul über die integrierten Tasten durchgeführt werden.



**Erweiterte Programmierung** für alle größeren Systeme: Sie erfolgt mittels Smartphone/Tablet mit einer Wi-Fi-Direktverbindung zum Audio/Videomodul ohne spezielle Software; ein Standard-Internetbrowser reicht aus, es ist keine Internetverbindung erforderlich.



1.

System **verwalten**:  
Allgemeine  
Parameter



2.

Namen eingeben,  
Türöffnungs-codes vergeben



3.

Tastenzuweisungen zu  
den Wohnungen,  
ohne topologische Limits



4.

Speichern Sie die  
Konfiguration  
und senden Sie diese an  
das Audio/Videomodul

## ALPHA MODULE IN SCHWARZ

### FRONTELEMENTE FÜR TASTENMODULE

1168-11

#### FRONTPLATTE MIT 1 TASTE, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit einer Ruftaste für das Tastenmodul 1168-4. Schwarz.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-12

#### FRONTPLATTE MIT 2 TASTEN, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit zwei Ruftasten für das Tastenmodul 1168-4. Schwarz.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-13

#### FRONTPLATTE MIT 3 TASTEN, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit drei Ruftasten für das Tastenmodul 1168-4. Schwarz.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-14

#### FRONTPLATTE MIT 4 TASTEN, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit vier Ruftasten für das Tastenmodul 1168-4. Schwarz.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-24

#### FRONTPLATTE MIT 4 TASTEN IN 2 REIHEN, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit 4 Doppelruftasten in zwei Reihen für das Tastenmodul 1168-8. Schwarz.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-28

#### FRONTPLATTE MIT 8 TASTEN IN 2 REIHEN, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit 8 Doppelruftasten in zwei Reihen für das Tastenmodul 1168-8. Schwarz.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



HINWEIS: Abmessungen der Module (H x B): 90 x 124 mm

### FRONTELEMENTE FÜR AUDIO/VIDEOMODUL

1168-130

#### FRONTPLATTE FÜR AUDIOMODUL, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte ohne Ruftaste für Audiomodul 1083-38 Alpha. Schwarz. Hergestellt aus satiniertem Stahl.  
Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-131

#### FRONTPLATTE FÜR AUDIOMODUL, 1 TASTE, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit 1 Ruftaste für Audiomodul 1083-38 Alpha. Schwarz. Hergestellt aus satiniertem Stahl.  
Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-132

#### FRONTPLATTE FÜR AUDIOMODUL, 2 TASTEN, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit 2 Ruftasten auf 2 Reihen für 1083-38 Alpha Audiomodul. Schwarz. aus satiniertem Stahl.  
Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-140

#### FRONTPLATTE FÜR VIDEOMODUL, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte ohne Ruftaste für Audio-Video-Modul 1083-48 Alpha. Schwarz. Hergestellt aus satiniertem Stahl  
mit Kamerafenster, Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-141

#### FRONTPLATTE FÜR VIDEOMODUL, 1 TASTE, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit 1 Ruftaste für Audio-Video-Modul 1083-48 Alpha. Schwarz. Hergestellt aus satiniertem Stahl  
mit Kamerafenster, Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-142

#### FRONTPLATTE FÜR VIDEOMODUL, 2 TASTEN, ALPHA, SCHWARZ

Frontplatte mit 2 Ruftasten auf 2 Reihen für 1083-48 Alpha Audio-Video-Modul. Schwarz. Aus satiniertem Stahl  
mit Kamerafenster, Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



## ALPHA MODULE IN GRAU

### FRONTELEMENTE FÜR TASTENMODULE

1168-11G

#### FRONTPLATTE MIT 1 TASTE, ALPHA, GRAU

Frontplatte mit einer Ruftaste für das Tastenmodul 1168-4. Grau.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-12G

#### FRONTPLATTE MIT 2 TASTEN, ALPHA, GRAU

Frontplatte mit zwei Ruftasten für das Tastenmodul 1168-4. Grau.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-13G

#### FRONTPLATTE MIT 3 TASTEN, ALPHA, GRAU

Frontplatte mit drei Ruftasten für das Tastenmodul 1168-4. Grau.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-14G

#### FRONTPLATTE MIT 4 TASTEN, ALPHA, GRAU

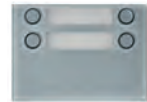
Frontplatte mit vier Ruftasten für das Tastenmodul 1168-4. Grau.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-24G

#### FRONTPLATTE MIT 4 TASTEN IN 2 REIHEN, ALPHA, GRAU

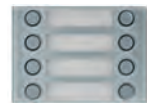
Frontplatte mit 4 Doppelruftasten in zwei Reihen für das Tastenmodul 1168-8. Grau.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-28G

#### FRONTPLATTE MIT 8 TASTEN IN 2 REIHEN, ALPHA, GRAU

Frontplatte mit 8 Doppelruftasten in zwei Reihen für das Tastenmodul 1168-8. Grau.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



*HINWEIS: Abmessungen der Module (H x B): 90 x 124 mm*

### FRONTELEMENTE FÜR AUDIO/VIDEOMODULE

1168-130G

#### FRONTPLATTE FÜR AUDIOMODUL, ALPHA, GRAU

Frontplatte ohne Ruftaste für Audiomodul 1083-38 Alpha. Grau. Hergestellt aus satiniertem Stahl. Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-131G

#### FRONTPLATTE FÜR AUDIOMODUL, 1 TASTE, ALPHA, GRAU

Frontplatte mit 1 Ruftaste für Audiomodul 1083-38 Alpha. Grau. Hergestellt aus satiniertem Stahl. Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-132G

#### FRONTPLATTE FÜR AUDIOMODUL, 2 TASTEN, ALPHA, GRAU

Frontplatte mit 2 Ruftasten auf 2 Reihen für 1083-38 Alpha Audiomodul. Grau. aus satiniertem Stahl. Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-140G

#### FRONTPLATTE OHNE TASTEN FÜR VIDEOMODUL, ALPHA, GRAU

Frontplatte ohne Ruftaste für Audio-Video-Modul 1083-48 Alpha. Grau. Hergestellt aus satiniertem Stahl mit Kamerafenster, Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-141G

#### FRONTPLATTE FÜR VIDEOMODUL, 1 TASTE, ALPHA, GRAU

Frontplatte mit 1 Ruftaste für Audio-Video-Modul 1083-48 Alpha. Grau. Hergestellt aus satiniertem Stahl mit Kamerafenster, Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-142G

#### FRONTPLATTE FÜR VIDEOMODUL, 2 TASTEN, ALPHA, GRAU

Frontplatte mit 2 Ruftasten auf 2 Reihen für 1083-48 Alpha Audio-Video-Modul. Grau. Aus satiniertem Stahl mit Kamerafenster, Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



## ALPHA MODULE IN WEISS

### FRONTELEMENTE FÜR TASTENMODULE

1168-11W

#### FRONTPLATTE MIT 1 TASTE, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit einer Ruftaste für das Tastenmodul 1168-4. Weiß.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-12W

#### FRONTPLATTE MIT 2 TASTEN, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit zwei Ruftasten für das Tastenmodul 1168-4. Weiß.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-13W

#### FRONTPLATTE MIT 3 TASTEN, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit drei Ruftasten für das Tastenmodul 1168-4. Weiß.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-14W

#### FRONTPLATTE MIT 4 TASTEN, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit vier Ruftasten für das Tastenmodul 1168-4. Weiß.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-24W

#### FRONTPLATTE MIT 4 TASTEN IN 2 REIHEN, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit 4 Doppelruftasten in zwei Reihen für das Tastenmodul 1168-8. Weiß.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-28W

#### FRONTPLATTE MIT 8 TASTEN IN 2 REIHEN, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit 8 Doppelruftasten in zwei Reihen für das Tastenmodul 1168-8. Weiß.  
Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



*HINWEIS: Abmessungen der Module (H x B): 90 x 124 mm*

### FRONTELEMENTE FÜR AUDIO/VIDEOMODULE

1168-130W

#### FRONTPLATTE FÜR AUDIOMODUL, ALPHA, WEISS

Frontplatte ohne Ruftaste für Audiomodul 1083-38 Alpha. Weiß. Hergestellt aus satiniertem Stahl. Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-131W

#### FRONTPLATTE FÜR AUDIOMODUL, 1 TASTE, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit 1 Ruftaste für Audiomodul 1083-38 Alpha. Weiß. Hergestellt aus satiniertem Stahl. Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-132W

#### FRONTPLATTE FÜR AUDIOMODUL, 2 TASTEN, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit 2 Ruftasten auf 2 Reihen für 1083-38 Alpha Audiomodul. Weiß. aus satiniertem Stahl. Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-140W

#### FRONTPLATTE OHNE TASTEN FÜR VIDEOMODUL, ALPHA, WEISS

Frontplatte ohne Ruftaste für Audio-Video-Modul 1083-48 Alpha. Weiß. Hergestellt aus satiniertem Stahl mit Kuppel und Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-141W

#### FRONTPLATTE FÜR VIDEOMODUL, 1 TASTE, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit 1 Ruftaste für Audio-Video-Modul 1083-48 Alpha. Weiß. Hergestellt aus satiniertem Stahl mit Kuppel und Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



1168-142W

#### FRONTPLATTE FÜR VIDEOMODUL, 2 TASTEN, ALPHA, WEISS

Frontplatte mit 2 Ruftasten auf 2 Reihen für 1083-48 Alpha Audio-Video-Modul. Weiß. Aus satiniertem Stahl mit Kuppel und Tastenbereich und Namensschild aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung.



## ALPHA SONDERMODULE IN SCHWARZ

### SPEZIALMODULE

1168-1

#### DIGITALES NAMENSREGISTER, ALPHA, SCHWARZ

Das Alpha-Modul mit 3,5"-Farbdisplay mit elektronischem Namensverzeichnis ist mit 4 Wähltasten ausgestattet. Es wird in Kombination mit dem Modul 1168-46 mit numerischer Tastatur und einer Audio- oder Audio/Video-Torstelle verwendet. Der Anschluss an die anderen Module erfolgt über das serienmäßig mitgelieferte Flachkabel.

- > 3,5" 320 x 240 Pixel Farbdisplay
- > Drei Funktionstasten mit RGB-Hintergrundbeleuchtung
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel
- > Komplett mit schwarzer, thermoplastischer Frontplatte



1168-46

#### ZIFFERTASTATUR/CODESCHLOSS, ALPHA, SCHWARZ

Das Alpha-Zifferntastenmodul wird in Kombination mit dem Displaymodul 1168-1 und der Audio- oder Audio/Video-Torstelle verwendet, um die digitale Torstelle mit Namensregister zu bilden. Der Anschluss an die anderen Module erfolgt über das serienmäßig mitgelieferte Flachkabel.

- > Komplett mit siebbedruckter, thermoplastischer Frontplatte
- > Die Tasten sind mit LEDs für die Hintergrundbeleuchtung ausgestattet
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-49

#### ALPHABETISCHE TASTATUR, ALPHA, SCHWARZ

Das alphabetische Tastaturmodul wird in Kombination mit dem Displaymodul 1168-1, der Audio- oder Audio/Video-Torstelle und der numerischen Tastatur 1168-46 verwendet, um die digitale Torstelle mit Namensregister zu bilden. Es ermöglicht die Verwendung von Rufcodes, die aus Zahlen und Buchstaben bestehen. Der Anschluss an die anderen Module erfolgt über das serienmäßig mitgelieferte Flachkabel.

- > Komplett mit siebbedruckter, thermoplastischer Frontplatte
- > Die Tasten sind mit LEDs für die Hintergrundbeleuchtung ausgestattet
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-48

#### ILA-MODUL FÜR HÖRGERÄTE, ALPHA, SCHWARZ

Das ILA-Modul ermöglicht die Benützung der Torsprechanlage mit Hörgeräten. Es bietet eine Sprachausgabe des Systemstatus und der aktuellen Funktion. Schwarz.

- > Komplett mit siebbedruckter, thermoplastischer schwarzer Frontplatte
- > Hintergrundbeleuchtete Grafik
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-50

#### INFOMODUL, ALPHA, SCHWARZ

- > Aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-59

#### BLINDMODUL, ALPHA, SCHWARZ

- > Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung



1168-45

#### BERÜHRUNGSLOSES SCHLÜSSELLESEMODUL, ALPHA, SCHWARZ

Das Proximity-Schlüssel-Lesemodul für die Alpha-Torstelle kann im Stand-Alone-Modus als Kontrollpunkt für Eingänge mit Zutrittskontrolle verwendet oder in eine bestehende Torstelle oder ein digitales Rufmodul eingefügt werden. Kompatibel mit Mifare Plus Schlüsseln. Schwarz.

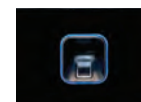
- > Komplett mit siebbedruckter, thermoplastischer schwarzer Frontplatte
- > Hintergrundbeleuchtete Grafik
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-ekey-S

#### FINGERPRINTLESE EKEY SLINE, ALPHA, SCHWARZ

ekey sLine Fingerscanner eingebaut im Alpha-Modul. 99 programmierbare Finger, Statusanzeige über Leuchtring, Relaisausgang für diverse Schaltfunktionen. Inklusive 12VDC-Netzgerät und Steuereinheit REG.



*HINWEIS: Abmessungen der Module (H x B): 90 x 124 mm*

## ALPHA SONDERMODULE IN GRAU

### SPEZIALMODULE

1168-1G

#### DIGITALES NAMENSREGISTER, ALPHA, GRAU

Das Alpha-Modul mit 3,5" -Farbdisplay mit elektronischem Namensverzeichnis ist mit 4 Wähltasten ausgestattet. Es wird in Kombination mit dem Modul 1168-46 mit numerischer Tastatur und einer Audio- oder Audio/Video-Torstelle verwendet. Der Anschluss an die anderen Module erfolgt über das serienmäßig mitgelieferte Flachkabel.

- > 3,5" 320 x 240 Pixel Farbdisplay
- > Drei Funktionstasten mit RGB-Hintergrundbeleuchtung
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel
- > Komplett mit schwarzer, thermoplastischer Frontplatte



1168-46G

#### ZIFFERTASTATUR/CODESCHLOSS, ALPHA, GRAU

Das Alpha-Zifferntastenmodul wird in Kombination mit dem Displaymodul 1168-1 und der Audio- oder Audio/Video-Torstelle verwendet, um die digitale Torstelle mit Namensregister zu bilden. Der Anschluss an die anderen Module erfolgt über das serienmäßig mitgelieferte Flachkabel.

- > Komplett mit siebbedruckter, thermoplastischer Frontplatte
- > Die Tasten sind mit LEDs für die Hintergrundbeleuchtung ausgestattet
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-49G

#### ALPHABETISCHE TASTATUR, ALPHA, GRAU

Das alphabetische Tastaturmodul wird in Kombination mit dem Displaymodul 1168-1, der Audio- oder Audio/Video-Torstelle und der numerischen Tastatur 1168-46 verwendet, um die digitale Torstelle mit Namensregister zu bilden. Es ermöglicht die Verwendung von Rufcodes, die aus Zahlen und Buchstaben bestehen. Der Anschluss an die anderen Module erfolgt über das serienmäßig mitgelieferte Flachkabel.

- > Komplett mit siebbedruckter, thermoplastischer Frontplatte
- > Die Tasten sind mit LEDs für die Hintergrundbeleuchtung ausgestattet
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-48G

#### ILA-MODUL FÜR HÖRGERÄTE, ALPHA, GRAU

Das ILA-Modul ermöglicht die Benützung der Torsprechanlage mit Hörgeräten. Es bietet eine Sprachausgabe des Systemstatus und der aktuellen Funktion. Schwarz.

- > Komplett mit siebbedruckter, thermoplastischer schwarzer Frontplatte
- > Hintergrundbeleuchtete Grafik
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-50G

#### INFOMODUL, ALPHA, GRAU

- > Aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-59G

#### BLINDMODUL, ALPHA, GRAU

- > Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung



1168-45G

#### BERÜHRUNGSLOSES SCHLÜSSELLESEMODUL, ALPHA, GRAU

Das Proximity-Schlüssel-Lesemodul für die Alpha-Torstelle kann im Stand-Alone-Modus als Kontrollpunkt für Eingänge mit Zutrittskontrolle verwendet oder in eine bestehende Torstelle oder ein digitales Rufmodul eingefügt werden. Kompatibel mit Mifare Plus Schlüsseln. Schwarz.

- > Komplett mit siebbedruckter, thermoplastischer schwarzer Frontplatte
- > Hintergrundbeleuchtete Grafik
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-ekey-S-gr

#### FINGERPRINTLESE EKEY SLINE, ALPHA, GRAU

ekey sLine Fingerscanner eingebaut im Alpha-Modul. 99 programmierbare Finger, Statusanzeige über Leuchtring, Relaisausgang für diverse Schaltfunktionen. Inklusive 12VDC-Netzgerät und Steuereinheit REG.



HINWEIS: Abmessungen der Module (H x B): 90 x 124 mm

## ALPHA SONDERMODULE IN WEISS

### SPEZIALMODULE

1168-48W

#### ILA-MODUL FÜR HÖRGERÄTE, ALPHA, WEISS

Das ILA-Modul ermöglicht die Benützung der Torsprechanlage mit Hörgeräten. Es bietet eine Sprachausgabe des Systemstatus und der aktuellen Funktion. Schwarz.

- > Komplette mit siebbedruckter, thermoplastischer schwarzer Frontplatte
- > Hintergrundbeleuchtete Grafik
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-50W

#### INFOMODUL, ALPHA, WEISS

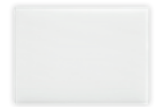
- > Aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung
- > Anschluss über das mitgelieferte Flachkabel



1168-59W

#### BLINDMODUL, ALPHA, WEISS

- > Hergestellt aus thermoplastischem Material mit Anti-UV-Behandlung



1168-45W

#### BERÜHRUNGSLOSES SCHLÜSSELLESEMODUL, ALPHA, WEISS

Gleiche Eigenschaften wie Artikel 1168-45



1168-ekey-S-ws

#### FINGERPRINTLESE EKEY SLINE, ALPHA, WEISS

ekey sLine Fingerscanner eingebaut im Alpha-Modul. 99 programmierbare Finger, Statusanzeige über Leuchtring, Relaisausgang für diverse Schaltfunktionen. Inklusive 12VDC-Netzgerät und Steuereinheit REG.



*HINWEIS: Abmessungen der Module (H x B): 90 x 124 mm*

Die Flexibilität und die Technologie der Alpha-Linie ermöglichen auch die Integration in andere Tortableauvarianten, die von der Urmet-Tochter Prodel hergestellt werden. Diese Tableaus sind mit den verschiedensten Anforderungen kompatibel: Alpha Exigo ermöglicht die Erfüllung der Anforderungen an Stil und Raffinesse in eleganten Gebäuden. Alpha Titanium fügt sich perfekt in moderne Gebäude ein. Alpha Allinox garantiert höchste Robustheit durch die Verwendung von 100% Edelstahl.



Alpha  
EXIGO



Alpha  
TITAN



Alpha  
ALLINOX

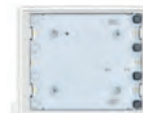
## TASTENMODULE

1168-4

### 4-TASTEN-MODUL, ALPHA

Alpha-Tastenmodul mit 4 Ruftasten in 1 Reihe. Anschluss an Audio- oder Audio/Video-Torstellen und an andere Tastenmodule mit Flachbandkabeln.

- > Einpressbefestigung an Alpha-Wandrahmen
- > Verbindung zwischen den Modulen über Flachbandkabeln, die mit den Rahmen 1168-6x und 1168-31x geliefert werden



1168-8

### 8-TASTEN-MODUL, ALPHA

Alpha-Tastenmodul mit 8 Ruftasten in 2 Reihen. Anschluss an Audio- oder Audio/Video-Torstellen und an andere Tastenmodule mit Flachbandkabeln.

- > Einpressbefestigung an Alpha-Wandrahmen
- > Verbindung zwischen den Modulen über Flachbandkabeln, die mit den Rahmen 1168-6x und 1168-31x geliefert werden



## AUDIO- UND AUDIO/VIDEO-TORSTELLEN

1083-38

### AUDIO-TORSTELLE, ALPHA, 2VOICE-SYSTEM

Die Audio-Torstelle für das 2Voice-System ist mit einem Lautsprecher und einem Mikrofon ausgestattet. Der Systemstatus wird durch 3 LEDs angezeigt. Lokale Programmierung oder über Smartphone/Tablet/PC möglich. Verwaltung von 2 elektrischen Schlössern: Türöffner und Toröffner. Frontplatte im Alpha-Design - nicht im Lieferumfang enthalten.

- > Lichtsensor für die Beleuchtung des Namensschildes
- > Ausgestattet mit 2 Ruftasten
- > Anschluss für Postschloss oder Türöffnertaste



1083-39

### AUDIO-TORSTELLE, ALPHA, MIT EINGANG FÜR EXTERNE KAMERA, 2VOICE-SYSTEM

Die Audio-Torstelle für das 2Voice-System ist mit einem Lautsprecher und einem Mikrofon ausgestattet. Der Systemstatus wird durch 3 LEDs angezeigt. Lokale Programmierung oder über Smartphone/Tablet/PC möglich. Verwaltung von 2 elektrischen Schlössern: Türöffner und Toröffner. Frontplatte im Alpha-Design - nicht im Lieferumfang enthalten.

- > Lichtsensor für die Beleuchtung des Namensschildes
- > Ausgestattet mit 2 Ruftasten
- > Anschluss für Postschloss oder Türöffnertaste
- > Anschluss für externe Kamera (bis zu 4 Kameras mit Umschalteneinheit 1083-69)



1083-48

### VIDEO-TORSTELLE MIT DDA, ALPHA, 2VOICE-SYSTEM

Die Audio/Video-Torstelle für das 2Voice-System ist mit einem Lautsprecher, Kamera und einem Mikrofon ausgestattet. Der Systemstatus wird durch 3 LEDs angezeigt. Lokale Programmierung oder über Smartphone/Tablet/PC möglich. Verwaltung von 2 elektrischen Schlössern: Türöffner und Toröffner. Frontplatte im Alpha-Design - nicht im Lieferumfang enthalten.

- > Lichtsensor für die Beleuchtung des Namensschildes
- > Ausgestattet mit 2 Ruftasten
- > Anschluss für Postschloss oder Türöffnertaste



1060-48

### VIDEO-TORSTELLE MIT DDA, ALPHA, IPERCOM-SYSTEM

IP-Video/Audio-Torstelle für das IperCom-System.

Ausgestattet mit Lautsprecher, Kamera und einem Mikrofon. Der Systemstatus wird durch 3 LEDs angezeigt. Verwaltung von 2 elektrischen Schlössern: Türöffner und Toröffner. PoE-Stromversorgung. Vorverdrahtetes Adapterkabel auf RJ45-Buchse im Lieferumfang enthalten. Frontplatte im Alpha-Design - nicht im Lieferumfang enthalten.

- > Kamera mit 720 Pixel Auflösung
- > PoE-Stromversorgung
- > Abmessungen: ein Alpha-Modul 119 x 89 x 32 mm



## ALPHA ZUBEHÖR

1168-100

### NAMENSSCHILD-SET, ALPHA, SCHWARZ

Packung mit 10 Namensschildern und 2 Schildern für Infomodul, schwarz

> Nutzmaße des Namensschildes (B x H): 71 x 17 mm

> Nutzmaße des Schildes für Infomodul (B x H): 80 x 70 mm



1168-101

### NAMENSSCHILD-SET, ALPHA, WEISS

Gleiche Eigenschaften wie Artikel 1168-100, Farbe weiß

1168-104G

### NAMENSSCHILD-SET, ALPHA, GRAU

Gleiche Eigenschaften wie Artikel 1168-100, Farbe grau

1168-102

### NAMENSSCHILD-SET FÜR ZWEIREIHIGE TORSTELLE, ALPHA, SCHWARZ

Packung mit 10 Doppelnamensschildern und 2 Schildern für Infomodul, schwarz

> Nutzmaße des Namensschildes (B x H): 63 x 17 mm

> Nutzmaße des Schildes für Infomodul (B x H): 80 x 70 mm



1168-103

### NAMENSSCHILD-SET FÜR ZWEIREIHIGE TORSTELLE, ALPHA, WEISS

Gleiche Eigenschaften wie Artikel 1168-102, Farbe weiß

1168-105G

### NAMENSSCHILD-SET FÜR ZWEIREIHIGE TORSTELLE, ALPHA, GRAU

Gleiche Eigenschaften wie Artikel 1168-102, Farbe grau

1168-800

### FLACHBANDKABELSATZ, ALPHA

Bestehend aus 1 x 80 mm, 2 x 58 mm und 2 x 38 mm Flachkabel.

1168-17

### INTERFACE FÜR 8 TASTEN 2VOICE FÜR VERWENDUNG MIT SONDERTABLEAUS

Ermöglicht die Verwendung der ALPHA-Audio- und Audio/Video-Außenstationselektronik in Sondertorstellen.

Anschluss für 8 Tasten. Pro Torstelle sind bis zu 11 Module 1168-17 möglich.

## ZUBEHÖR FÜR ALPHA MODULE

1125-53

### SET MIT 10 MIFARE PLUS PROXIMITY SCHLÜSSEL, ALPHA

> Betriebsfrequenz 13,56 MHz



## UNTERPUTZDOSEN

1145-51

### UNTERPUTZDOSE, SINTHESI, 1 MODUL

- > Hergestellt aus schwarzem Kunststoff
- > Abmessungen (B x H x T): 118 x 114 x 45 mm

1145-52

### UNTERPUTZDOSE, SINTHESI, 2 MODULE

- > Aus schwarzem Kunststoff
- > Wird auch mit zwei Verbindungselementen geliefert, um Unterputzdosen nebeneinander montieren zu können
- > Abmessungen (B x H x T): 118 x 204 x 45 mm

1145-53

### UNTERPUTZDOSE, SINTHESI, 3 MODULE

- > Aus schwarzem Kunststoff
- > Wird auch mit zwei Verbindungselementen geliefert, um Unterputzdosen nebeneinander montieren zu können
- > Abmessungen (B x H x T): 118 x 294 x 45 mm

1145-54

### UNTERPUTZDOSE, SINTHESI, 4 MODULE

- > Aus schwarzem Kunststoff
- > Wird auch mit zwei Verbindungselementen geliefert, um Unterputzdosen nebeneinander montieren zu können
- > Abmessungen (L x H x T): 118 x 384 x 45 mm



1145-51



1145-52



1145-53



1145-54

## RAHMEN

1168-61

### RAHMEN FÜR 1 MODUL, ALPHA

Rahmen zur Befestigung von Alpha-Modulen. Ein Modul. Wird auf die Unterputzdose 1145-51 montiert.

> Hergestellt aus Aluminium

1168-62

### RAHMEN FÜR 2 MODULE, ALPHA

Rahmen zur Befestigung von Alpha-Modulen. Zwei Module. Wird auf die Unterputzdose 1145-52 montiert.

> Hergestellt aus Aluminium

1168-63

### RAHMEN FÜR 3 MODULE, ALPHA

Rahmen zur Befestigung von Alpha-Modulen. Drei Module. Wird auf die Unterputzdose 1145-53 montiert.

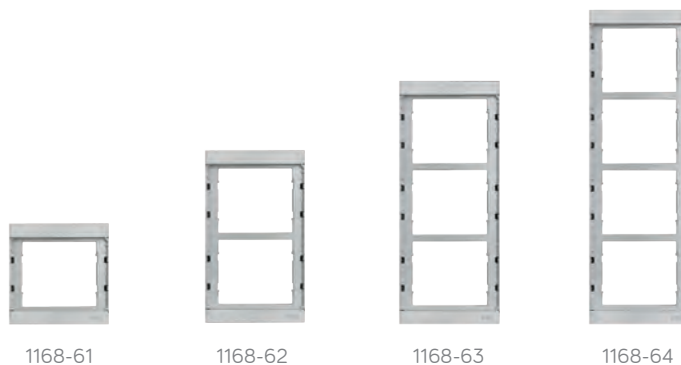
> Hergestellt aus Aluminium

1168-64

### RAHMEN FÜR 4 MODULE, ALPHA

Rahmen zur Befestigung von Alpha-Modulen. Vier Module. Wird auf die Unterputzdose 1145-54 montiert.

> Hergestellt aus Aluminium



## ZUBEHÖR FÜR RAHMEN UND GEHÄUSE

1168-401

### REGENDACH, ALPHA

Das Regendach wird anstelle der oberen Torstellenabdeckung montiert.

> Hergestellt aus Zamak



## AUFPUTZGEHÄUSE MIT RAHMEN

1168-311

### AUFPUTZGEHÄUSE MIT RAHMEN, 1 MODUL, ALPHA

Alpha Aufputzgehäuse. 1 Modul. Inklusive Rahmen.

- > Hergestellt aus Aluminiumdruckguss mit Zamakköpfen
- > Abmessungen (B x H x T): 125 x 125 x 20 mm

1168-312

### AUFPUTZGEHÄUSE MIT RAHMEN, 2 MODULE, ALPHA

Alpha Aufputzgehäuse. 2 Module. Inklusive Rahmen.

- > Hergestellt aus Aluminium
- > Abmessungen (B x H x T): 125 x 217 x 20 mm

1168-313

### AUFPUTZGEHÄUSE MIT RAHMEN, 3 MODULE, ALPHA

Alpha Aufputzgehäuse. 3 Module. Inklusive Rahmen.

- > Hergestellt aus Aluminium
- > Abmessungen (B x H x T): 125 x 306 x 20 mm

1168-314

### AUFPUTZGEHÄUSE MIT RAHMEN, 4 MODULE, ALPHA

Alpha Aufputzgehäuse. 4 Module. Inklusive Rahmen.

- > Hergestellt aus Aluminium
- > Abmessungen (B x H x T): 125 x 396 x 20 mm



**ABDECKKRAHMEN**

1168-611

**ABDECKKRAHMEN, ALPHA, 1 REIHE, 1 MODUL**

Abdeckplatte für Montage auf Unterputzdose.

Gleicht Unebenheiten aus und ermöglicht eine saubere Montage der Torstelle.

&gt; Hergestellt aus Aluminium

&gt; Abmessungen (B x H): 151 x 148 mm

1168-612

**ABDECKKRAHMEN, ALPHA, 1 REIHE, 2 MODULE**

Abdeckplatte für Montage auf Unterputzdose.

Gleicht Unebenheiten aus und ermöglicht eine saubere Montage der Torstelle.

&gt; Hergestellt aus Aluminium

&gt; Abmessungen (B x H): 151 x 238 mm

1168-613

**ABDECKKRAHMEN, ALPHA, 1 REIHE, 3 MODULE**

Abdeckplatte für Montage auf Unterputzdose.

Gleicht Unebenheiten aus und ermöglicht eine saubere Montage der Torstelle.

&gt; Hergestellt aus Aluminium

&gt; Abmessungen (B x H): 151 x 328 mm

1168-614

**ABDECKKRAHMEN, ALPHA, 1 REIHE, 4 MODULE**

Abdeckplatte für Montage auf Unterputzdose.

Gleicht Unebenheiten aus und ermöglicht eine saubere Montage der Torstelle.

&gt; Hergestellt aus Aluminium

&gt; Abmessungen (B x H): 151 x 418 mm

1168-624

**ABDECKKRAHMEN, ALPHA, 2 REIHEN, 4 MODULE**

Abdeckplatte für Montage auf Unterputzdose.

Gleicht Unebenheiten aus und ermöglicht eine saubere Montage der Torstelle.

&gt; Hergestellt aus Aluminium

&gt; Abmessungen (B x H): 280 x 238 mm

1168-626

**ABDECKKRAHMEN ALPHA, 2 REIHEN, 6 MODULE**

Abdeckplatte für Montage auf Unterputzdose.

Gleicht Unebenheiten aus und ermöglicht eine saubere Montage der Torstelle.

&gt; Hergestellt aus Aluminium

&gt; Abmessungen (B x H): 280 x 328 mm

1168-639

**ABDECKKRAHMEN, ALPHA, 3 REIHEN, 9 MODULE**

Abdeckplatte für Montage auf Unterputzdose.

Gleicht Unebenheiten aus und ermöglicht eine saubere Montage der Torstelle.

&gt; Hergestellt aus Aluminium

&gt; Abmessungen (B x H): 409 x 328 mm



1168-611



1168-612

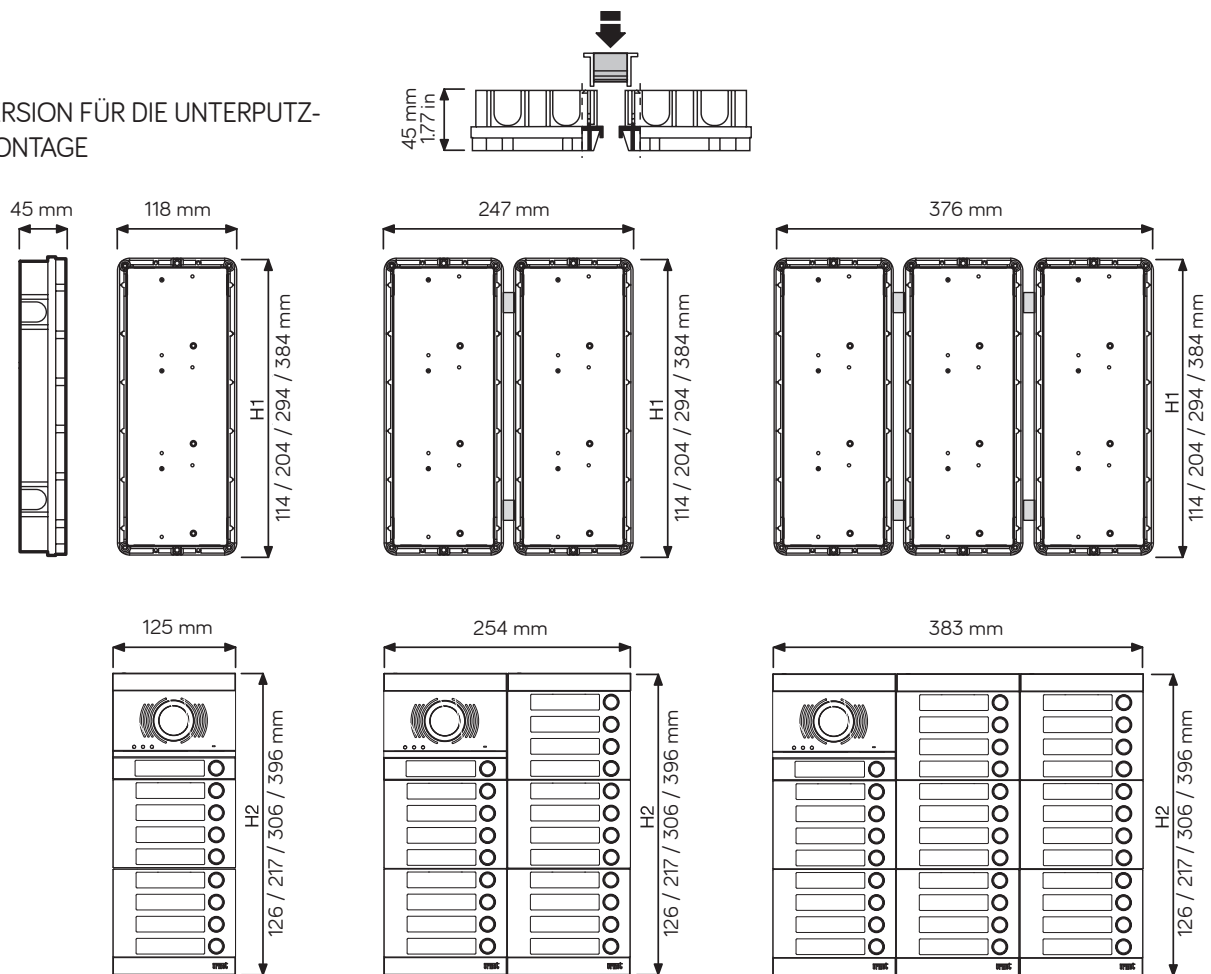


1168-613



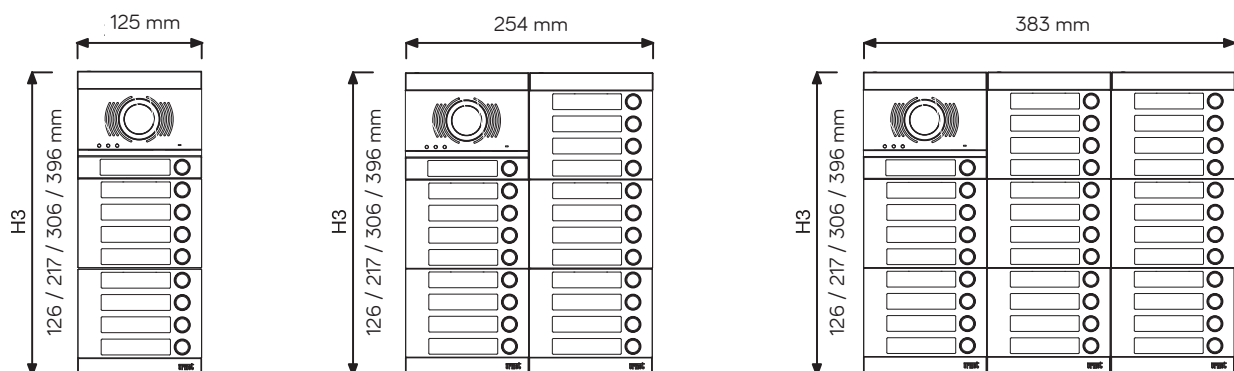
1168-614

## VERSION FÜR DIE UNTERPUTZ-MONTAGE



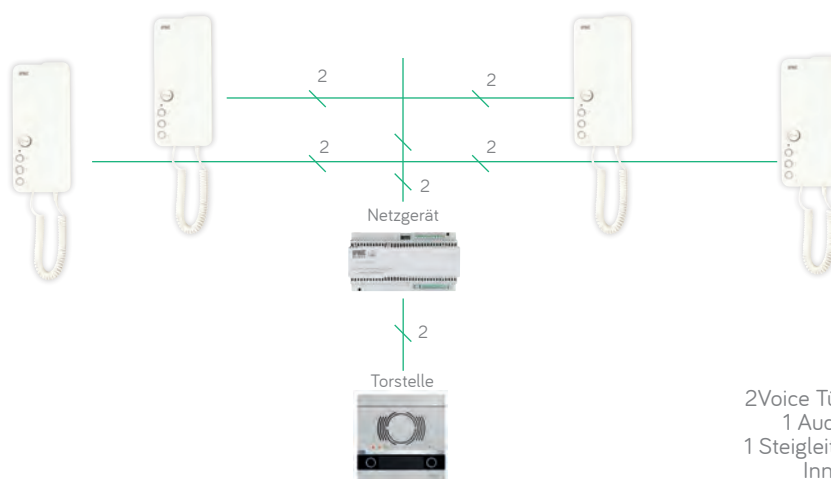
HINWEIS: H1= 114, 204, 294, 384 mm gibt die Einbauhöhe und H2= 126, 217, 306, 396 mm die Gesamthöhe in Bezug auf die Versionen mit 1, 2, 3 und 4 Modulen an.

## VERSION FÜR WANDMONTAGE



HINWEIS: H3 bezieht sich auf die Gesamthöhe und kann je nach Anzahl der Module, die das Gehäuse enthalten kann, abweichen.

# 2Voice-System

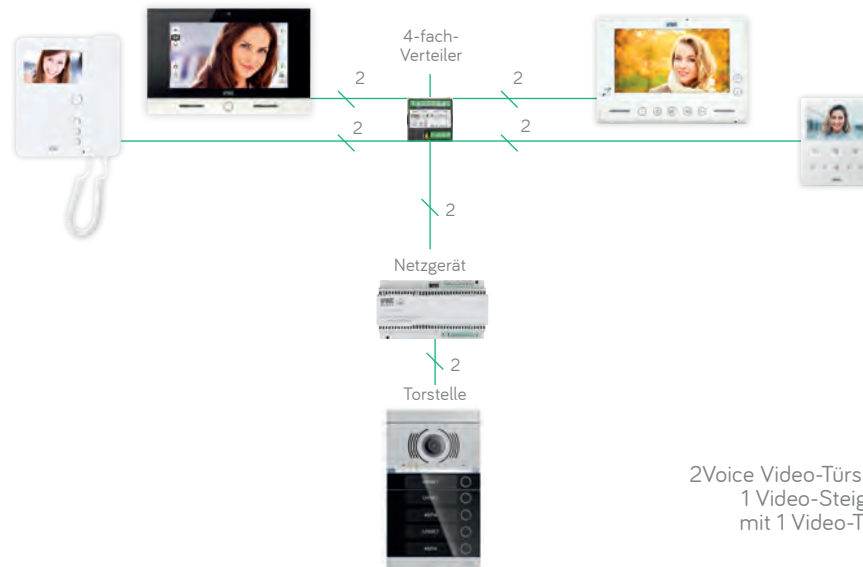


2Voice Türsprechanlage:  
1 Audio-Torstelle  
1 Steigleitung mit Audio-Innenstellen

## 2VOICE-AUDIOSYSTEM MIT ALPHA

| ANZAHL DER TEILNEHMER | 1183-622 2VOICE-2-FAMILIENSET | 1145-51 | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1168-61 | 1168-62 | 1168-63 | 1168-64 | 1168-401 | 1168-130 | 1168-131 | 1168-132 | 1168-4 | 1168-12 | 1168-13 | 1168-14 | 1168-50 | MIRO 1183-5 |
|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|
|                       |                               |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |        |         |         |         |         |             |
| 2                     | 1                             | 1       |         |         |         | 1       |         |         |         | 1        |          |          | 1        |        |         |         |         |         |             |
| 3                     | 1                             |         | 1       |         |         |         | 1       |         |         | 1        | 1        |          |          | 1      |         | 1       |         |         | 1           |
| 4                     | 1                             |         | 1       |         |         |         | 1       |         |         | 1        | 1        |          |          | 1      |         |         | 1       |         | 2           |
| 6                     | 1                             |         |         | 1       |         |         |         | 1       |         | 1        | 1        |          |          | 2      | 1       |         | 1       |         | 4           |
| 8                     | 1                             |         |         | 1       |         |         |         | 1       |         | 1        | 1        |          |          | 2      |         |         | 2       |         | 6           |
| 9                     | 1                             |         |         | 1       |         |         |         | 1       |         | 1        |          | 1        |          | 2      |         |         | 2       |         | 7           |
| 10                    | 1                             |         | 2       |         |         |         | 2       |         |         | 2        | 1        |          |          | 3      | 1       |         | 2       |         | 8           |
| 12                    | 1                             |         |         |         | 1       |         |         |         | 1       | 1        | 1        |          |          | 3      |         |         | 3       |         | 10          |
| 14                    | 1                             |         |         | 2       |         |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          |          | 4      | 1       |         | 3       | 1       | 12          |
| 15                    | 1                             |         |         | 2       |         |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          |          | 4      |         | 1       | 3       | 1       | 13          |
| 16                    | 1                             |         |         | 2       |         |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          |          | 4      |         |         | 4       | 1       | 14          |
| 18                    | 1                             |         |         | 2       |         |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          |          | 5      | 1       |         | 4       |         | 16          |
| 20                    | 1                             |         |         | 2       |         |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          |          | 5      |         |         | 5       |         | 18          |
| 21                    | 1                             |         |         | 2       |         |         |         | 2       |         | 2        |          | 1        |          | 5      |         |         | 5       |         | 19          |
| 22                    | 1                             |         |         |         | 2       |         |         |         | 2       | 2        | 1        |          |          | 6      | 1       |         | 5       | 1       | 20          |
| 24                    | 1                             |         |         |         | 2       |         |         |         | 2       | 2        | 1        |          |          | 6      |         |         | 6       | 1       | 22          |
| 27                    | 1                             |         |         |         | 2       |         |         |         | 2       | 2        | 1        |          |          | 7      |         | 1       | 6       |         | 25          |
| 28                    | 1                             |         |         |         | 2       |         |         |         | 2       | 2        | 1        |          |          | 7      |         |         | 7       |         | 26          |
| 30                    | 1                             |         |         | 3       |         |         |         | 3       |         | 3        | 1        |          |          | 8      | 1       |         | 7       |         | 28          |

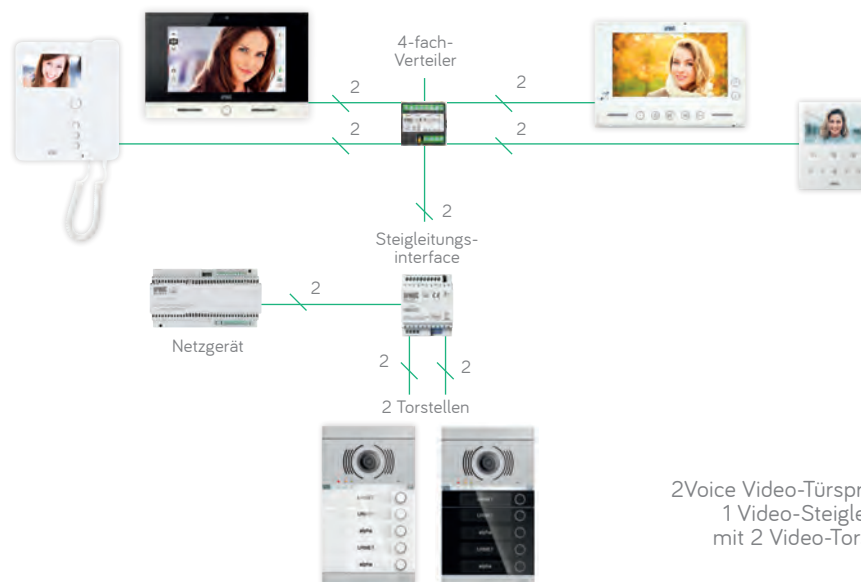
# 2Voice-System



## 2VOICE VIDEO-SYSTEM MIT ALPHA

| ANZAHL DER TEILNEHMER | 1783-724 2VOICE-2-FAMILIENSET | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1168-62 | 1168-63 | 1168-64 | 1168-401 | 1168-140 | 1168-141 | 1168-4 | 1168-12 | 1168-13 | 1168-14 | 1168-50 | 1083-55 | MIRO 1750-1 | VOG 5/5W 1760-6 / 1760-16 | VOG 7 1760-31-33 | VMODO 1719-1 |
|-----------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------------------------|------------------|--------------|
| 2                     | 1                             | 1       |         |         | 1       |         |         | 1        | 1        |          | 1      | 1       |         |         |         | 1       | 2           | 2                         | 2                | 2            |
| 3                     | 1                             | 1       |         |         | 1       |         |         | 1        | 1        |          | 1      |         | 1       |         |         | 1       | 3           | 3                         | 3                | 3            |
| 4                     | 1                             | 1       |         |         | 1       |         |         | 1        | 1        |          | 1      |         |         | 1       |         | 1       | 4           | 4                         | 4                | 4            |
| 6                     | 1                             |         | 1       |         |         | 1       |         | 1        | 1        |          | 2      | 1       |         | 1       |         | 2       | 6           | 6                         | 6                | 6            |
| 8                     | 1                             |         | 1       |         |         | 1       |         | 1        | 1        |          | 2      |         |         | 2       |         | 2       | 8           | 8                         | 8                | 8            |
| 9                     | 1                             |         | 1       |         |         | 1       |         | 1        |          | 1        | 2      |         |         | 2       |         | 3       | 9           | 9                         | 9                | 9            |
| 10                    | 1                             |         |         | 1       |         |         | 1       | 1        | 1        |          | 3      | 1       |         | 2       |         | 3       | 10          | 10                        | 10               | 10           |
| 12                    | 1                             |         |         | 1       |         |         | 1       | 1        | 1        |          | 3      |         |         | 3       |         | 3       | 12          | 12                        | 12               | 12           |
| 14                    | 1                             |         | 2       |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          | 4      | 1       |         | 3       | 1       | 4       | 14          | 14                        | 14               | 14           |
| 15                    | 1                             |         | 2       |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          | 4      |         | 1       | 3       | 1       | 4       | 15          | 15                        | 15               | 15           |
| 16                    | 1                             |         | 2       |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          | 4      |         |         | 4       | 1       | 4       | 16          | 16                        | 16               | 16           |
| 18                    | 1                             |         | 2       |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          | 5      | 1       |         | 4       |         | 5       | 18          | 18                        | 18               | 18           |
| 20                    | 1                             |         | 2       |         |         | 2       |         | 2        | 1        |          | 5      |         |         | 5       |         | 5       | 20          | 20                        | 20               | 20           |
| 21                    | 1                             |         | 2       |         |         | 2       |         | 2        |          | 1        | 5      |         |         | 5       |         | 6       | 21          | 21                        | 21               | 21           |
| 22                    | 1                             |         |         | 2       |         |         | 2       | 2        | 1        |          | 6      | 1       |         | 5       | 1       | 6       | 22          | 22                        | 22               | 22           |
| 24                    | 1                             |         |         | 2       |         |         | 2       | 2        | 1        |          | 6      |         |         | 6       | 1       | 6       | 24          | 24                        | 24               | 24           |
| 27                    | 1                             |         |         | 2       |         |         | 2       | 2        | 1        |          | 7      |         | 1       | 6       |         | 7       | 27          | 27                        | 27               | 27           |
| 28                    | 1                             |         |         | 2       |         |         | 2       | 2        | 1        |          | 7      |         |         | 7       |         | 7       | 28          | 28                        | 28               | 28           |
| 30                    | 1                             |         | 3       |         |         | 3       |         | 3        | 1        |          | 8      | 1       |         | 7       |         | 8       | 30          | 30                        | 30               | 30           |

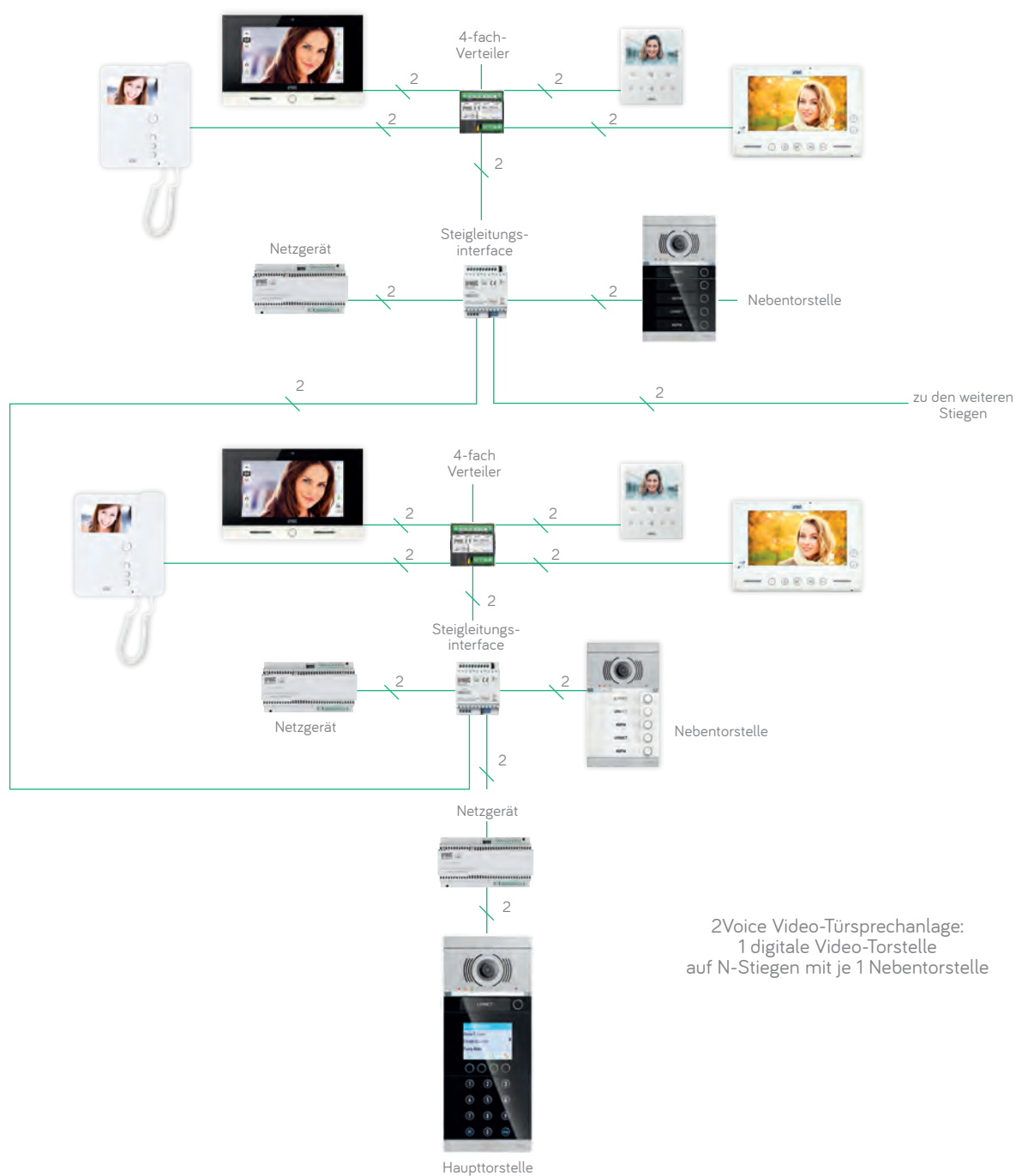
# 2Voice-System



## 2VOICE VIDEO-SYSTEM MIT ALPHA

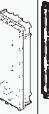
|    | ANZAHL DER TEILNEHMER |   |                    |   |                    |   |         |   |         |  |         |   |         |   |         |   |         |   |          |   |          |   |          |   |        |  |         |   |         |   |         |    |         |    |         |    |             |    |                              |    |                |   |              |
|----|-----------------------|---|--------------------|---|--------------------|---|---------|---|---------|--|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|----------|---|----------|---|----------|---|--------|--|---------|---|---------|---|---------|----|---------|----|---------|----|-------------|----|------------------------------|----|----------------|---|--------------|
|    |                       |   | 2-FAM-SET 1783-724 |   | 2-FAM-SET 1783-758 |   | 1145-52 |   | 1145-53 |  | 1145-54 |   | 1168-62 |   | 1168-63 |   | 1168-64 |   | 1168-401 |   | 1168-140 |   | 1168-141 |   | 1168-4 |  | 1168-12 |   | 1168-13 |   | 1168-14 |    | 1168-50 |    | 1083-55 |    | MIRO 1750-1 |    | VOG 5/5W<br>1760-6 / 1760-16 |    | VOG71760-31-33 |   | VMODO 1719-1 |
| 2  | 1                     | 1 | 1                  | 2 |                    |   |         | 2 |         |  |         | 2 |         |   | 2       | 2 |         |   | 2        | 2 |          |   |          | 2 | 2      |  |         |   | 2       |   |         | 1  | 2       | 2  | 2       | 2  | 2           | 2  | 2                            | 2  | 2              |   |              |
| 3  | 1                     | 1 | 1                  | 2 |                    |   |         | 2 |         |  |         | 2 |         |   | 2       | 2 |         |   | 2        | 2 |          |   |          | 2 | 2      |  |         |   | 2       |   |         | 1  | 3       | 3  | 3       | 3  | 3           | 3  | 3                            | 3  | 3              |   |              |
| 4  | 1                     | 1 | 1                  | 2 |                    |   |         | 2 |         |  |         | 2 |         |   | 2       | 2 |         |   | 2        | 2 |          |   |          | 2 | 2      |  |         |   | 2       |   |         | 1  | 4       | 4  | 4       | 4  | 4           | 4  | 4                            | 4  | 4              | 4 |              |
| 6  | 1                     | 1 | 1                  |   | 2                  |   |         |   |         |  |         | 2 |         |   | 2       | 2 |         |   | 4        | 2 |          |   | 2        | 2 |        |  |         | 2 |         |   | 2       | 6  | 6       | 6  | 6       | 6  | 6           | 6  | 6                            | 6  | 6              |   |              |
| 8  | 1                     | 1 | 1                  |   | 2                  |   |         |   |         |  |         | 2 |         |   | 2       | 2 |         |   | 4        |   |          |   | 4        | 4 |        |  |         | 4 |         |   | 2       | 8  | 8       | 8  | 8       | 8  | 8           | 8  | 8                            | 8  | 8              |   |              |
| 9  | 1                     | 1 | 1                  |   | 2                  |   |         |   |         |  |         | 2 |         |   | 2       |   |         | 2 |          |   | 2        |   | 2        | 4 |        |  |         | 4 |         |   | 3       | 9  | 9       | 9  | 9       | 9  | 9           | 9  | 9                            | 9  | 9              |   |              |
| 10 | 1                     | 1 | 1                  |   |                    | 2 |         |   |         |  |         | 2 | 2       | 2 | 2       | 2 |         |   | 6        | 2 |          |   | 4        | 4 |        |  |         | 4 |         |   | 3       | 10 | 10      | 10 | 10      | 10 | 10          | 10 | 10                           | 10 |                |   |              |
| 12 | 1                     | 1 | 1                  |   |                    | 2 |         |   |         |  |         | 2 | 2       | 2 | 2       | 2 |         |   | 6        |   |          |   | 6        | 6 |        |  |         | 6 |         |   | 3       | 12 | 12      | 12 | 12      | 12 | 12          | 12 | 12                           | 12 |                |   |              |
| 14 | 1                     | 1 | 1                  |   | 4                  |   |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       | 2 |         |   | 8        | 2 |          |   | 6        | 2 |        |  | 6       | 2 |         | 4 | 14      | 14 | 14      | 14 | 14      | 14 | 14          | 14 | 14                           | 14 |                |   |              |
| 15 | 1                     | 1 | 1                  |   | 4                  |   |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       | 2 |         |   | 8        |   |          | 2 | 6        | 2 |        |  | 4       |   |         | 4 | 15      | 15 | 15      | 15 | 15      | 15 | 15          | 15 | 15                           | 15 |                |   |              |
| 16 | 1                     | 1 | 1                  |   | 4                  |   |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       | 2 |         |   | 8        |   |          |   | 8        | 2 |        |  | 4       |   |         | 4 | 16      | 16 | 16      | 16 | 16      | 16 | 16          | 16 | 16                           | 16 |                |   |              |
| 18 | 1                     | 1 | 1                  |   | 4                  |   |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       | 2 |         |   | 10       | 2 |          |   | 8        |   |        |  | 5       |   |         | 5 | 18      | 18 | 18      | 18 | 18      | 18 | 18          | 18 | 18                           | 18 |                |   |              |
| 20 | 1                     | 1 | 1                  |   | 4                  |   |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       | 2 |         |   | 10       |   |          |   | 10       |   |        |  | 5       |   |         | 5 | 20      | 20 | 20      | 20 | 20      | 20 | 20          | 20 | 20                           | 20 |                |   |              |
| 21 | 1                     | 1 | 1                  |   | 4                  |   |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       |   |         | 2 | 10       |   |          |   | 10       |   |        |  | 6       |   |         | 6 | 21      | 21 | 21      | 21 | 21      | 21 | 21          | 21 | 21                           | 21 |                |   |              |
| 22 | 1                     | 1 | 1                  |   |                    | 4 |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       | 2 |         |   | 12       | 2 |          |   | 10       | 2 |        |  | 6       |   |         | 6 | 22      | 22 | 22      | 22 | 22      | 22 | 22          | 22 | 22                           | 22 |                |   |              |
| 24 | 1                     | 1 | 1                  |   |                    | 4 |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       | 2 |         |   | 12       |   |          |   | 12       |   |        |  | 6       |   |         | 6 | 24      | 24 | 24      | 24 | 24      | 24 | 24          | 24 | 24                           | 24 |                |   |              |
| 27 | 1                     | 1 | 1                  |   |                    | 4 |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       | 2 |         |   | 14       |   |          | 2 | 12       |   |        |  | 7       |   |         | 7 | 27      | 27 | 27      | 27 | 27      | 27 | 27          | 27 | 27                           | 27 |                |   |              |
| 28 | 1                     | 1 | 1                  |   |                    | 4 |         |   |         |  |         | 4 | 4       | 4 | 4       | 2 |         |   | 14       |   |          |   | 14       |   |        |  | 7       |   |         | 7 | 28      | 28 | 28      | 28 | 28      | 28 | 28          | 28 | 28                           | 28 |                |   |              |
| 30 | 1                     | 1 | 1                  |   | 6                  |   |         |   |         |  |         | 6 | 6       | 6 | 6       | 2 |         |   | 16       | 2 |          |   | 14       |   |        |  | 8       |   |         | 8 | 30      | 30 | 30      | 30 | 30      | 30 | 30          | 30 | 30                           | 30 |                |   |              |

# 2Voice-System



# 2Voice-System

ALPHA VIDEO-AUSSENSTATION:  
HAUPTTORSTELLE MIT  
DIGITALEM NAMENSREGISTER

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1783-733<br>2VOICE-SET                                                            | 1168-401                                                                          | 1145-53                                                                           | 1168-63                                                                           | 1168-140                                                                          |
|  |  |  |  |  |
| 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 |

2VOICE-VIDEOSYSTEM MIT ALPHA: NEBENTORSTELLE

| ANZAHL DER TEILNEHMER | 2VOICE-SET<br>1783-758                                                              | 1145-52                                                                             | 1145-53                                                                             | 1145-54                                                                             | 1168-62                                                                             | 1168-63                                                                             | 1168-64                                                                             | 1168-401                                                                            | 1168-140                                                                            | 1168-141                                                                            | 1168-4                                                                              | 1168-12                                                                             | 1168-13                                                                              | 1168-14                                                                               | 1168-50                                                                               | 1083-55                                                                               | MIRO 1750-1                                                                           | VOG 5/5W<br>1760-6 / 1760-16                                                          | VOG7 1760-31-33                                                                       | VMOD0 1719-1                                                                          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 2                                                                                     | 2                                                                                     | 2                                                                                     |
| 3                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       | 1                                                                                     | 3                                                                                     | 3                                                                                     | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
| 4                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 1                                                                                     |                                                                                       | 1                                                                                     | 4                                                                                     | 4                                                                                     | 4                                                                                     | 4                                                                                     |
| 6                     | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                      | 1                                                                                     |                                                                                       | 2                                                                                     | 6                                                                                     | 6                                                                                     | 6                                                                                     | 6                                                                                     |
| 8                     | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 2                                                                                     |                                                                                       | 2                                                                                     | 8                                                                                     | 8                                                                                     | 8                                                                                     | 8                                                                                     |
| 9                     | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 2                                                                                     |                                                                                       | 3                                                                                     | 9                                                                                     | 9                                                                                     | 9                                                                                     | 9                                                                                     |
| 10                    | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 3                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                      | 2                                                                                     |                                                                                       | 3                                                                                     | 10                                                                                    | 10                                                                                    | 10                                                                                    | 10                                                                                    |
| 12                    | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 3                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 3                                                                                     |                                                                                       | 3                                                                                     | 12                                                                                    | 12                                                                                    | 12                                                                                    | 12                                                                                    |
| 14                    | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 4                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                      | 3                                                                                     | 1                                                                                     | 4                                                                                     | 14                                                                                    | 14                                                                                    | 14                                                                                    | 14                                                                                    |
| 15                    | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 4                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                    | 3                                                                                     | 1                                                                                     | 4                                                                                     | 15                                                                                    | 15                                                                                    | 15                                                                                    | 15                                                                                    |
| 16                    | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 4                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 4                                                                                     | 1                                                                                     | 4                                                                                     | 16                                                                                    | 16                                                                                    | 16                                                                                    | 16                                                                                    |
| 18                    | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 5                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                      | 4                                                                                     |                                                                                       | 5                                                                                     | 18                                                                                    | 18                                                                                    | 18                                                                                    | 18                                                                                    |
| 20                    | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 5                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 5                                                                                     |                                                                                       | 5                                                                                     | 20                                                                                    | 20                                                                                    | 20                                                                                    | 20                                                                                    |
| 21                    | 1                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                   | 5                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 5                                                                                     |                                                                                       | 6                                                                                     | 21                                                                                    | 21                                                                                    | 21                                                                                    | 21                                                                                    |
| 22                    | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 6                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                      | 5                                                                                     | 1                                                                                     | 6                                                                                     | 22                                                                                    | 22                                                                                    | 22                                                                                    | 22                                                                                    |
| 24                    | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 6                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 6                                                                                     | 1                                                                                     | 6                                                                                     | 24                                                                                    | 24                                                                                    | 24                                                                                    | 24                                                                                    |
| 27                    | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 7                                                                                   |                                                                                     | 1                                                                                    | 6                                                                                     |                                                                                       | 7                                                                                     | 27                                                                                    | 27                                                                                    | 27                                                                                    | 27                                                                                    |
| 28                    | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 7                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 7                                                                                     |                                                                                       | 7                                                                                     | 28                                                                                    | 28                                                                                    | 28                                                                                    | 28                                                                                    |
| 30                    | 1                                                                                   |                                                                                     | 3                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 3                                                                                   |                                                                                     | 3                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                     | 8                                                                                   | 1                                                                                   |                                                                                      | 7                                                                                     |                                                                                       | 8                                                                                     | 30                                                                                    | 30                                                                                    | 30                                                                                    | 30                                                                                    |

**HINWEIS:** Wenn Sie mehr als eine sekundäre Steigleitung mit dedizierter Außenstation haben, ist es notwendig, 1 x 1083/20 Netzteil pro Steigleitung hinzuzufügen.

# mikra *plus* | mikra *digital*

Die beiden Versionen von **Mikra: Plus und Digital**, haben keine herkömmlichen Namensschilder mehr, stattdessen werden die Namen auf einem Display dargestellt. Beide Torstellen sind wie gewohnt kompakt und für die Wandmontage geeignet. Mit den Abmessungen 10cm Breite, 20cm Höhe und 28mm Tiefe finden sie schnell Platz in kleinen Nischen oder auf Zäunen. Die **Plus-Version** ist mit 4 Ruftasten ausgestattet: jede Taste ist mit einer Wohneinheit verknüpft, der Name wird auf dem Display angezeigt und über Smartphone und Wi-Fi-Verbindung programmiert.

Das Display ermöglicht auch die Anzeige des Systemstatus durch Symbole und eine akustische Ausgabe. Mit dem integrierten digitalen Namensregister der **Digital-Version** rufen Sie bis zu 32 Benutzer. Das Namensverzeichnis, alphabetisch sortiert, kann mit Pfeiltasten durchsucht werden und die ausgewählte Person wird per Tastendruck angerufen. Sowohl Mikra Plus als auch Mikra Digital bieten mit **Schutzklasse IP65** und der eingebauten **Weitwinkelkamera** mit einem Sichtwinkel von 113° horizontal und 92° vertikal ein hohes Maß an Sicherheit.



- > Mikra plus und Mikra digital sind auch in drei speziellen Ausführungen erhältlich: Exigo, Titanium und Allinox. Sie können mit 3 PVD-Farben und 5 RAL-Farben individuell gestaltet werden.



Mikra Plus, Digital EXIGO



Mikra Plus, Digital TITAN



Mikra Plus, Digital ALLINOX



Mikra Alu RAL 9007



Mikra weiß RAL 9010



Mikra Terrabraun RAL 8028



Mikra schwarz RAL 9005



Mikra Eisen

KOMPATIBEL MIT



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IPERCOM | 2VOICE                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TORSTELLEN</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                       |
| 1784-3            | <p><b>VANDALISMUSGESCHÜTZTE VIDEOTORSTELLE, MIKRA PLUS, MIT FARBDISPLAY FÜR BIS ZU 4 BENUTZER, 2VOICE-SYSTEM</b></p> <p>Video-Türsprechstelle mit Zamak-Frontplatte mit 4 Ruftasten und Farbdisplay. Programmierbar über Smartphone dank integriertem Wi-Fi. Bis zu 2 Textzeilen für jeden Namen möglich. Systemstatus wird über Icons auf dem Display angezeigt.</p> <p>&gt; Schutzart IP65<br/>&gt; Aufputzmontage</p>                                                                                                                                                                                                                                 | •       |    |
| 1784-4            | <p><b>VANDALISMUSGESCHÜTZTE VIDEOTORSTELLE, MIKRA DIGITAL, FARBDISPLAY UND VERZEICHNIS FÜR BIS ZU 32 BENUTZER, 2VOICE-SYSTEM</b></p> <p>Video-Türsprechstelle mit Zamak-Frontplatte und Farbdisplay. Ermöglicht das Anrufen von bis zu 32 Teilnehmern, die mit Hilfe der Pfeiltasten aus dem alphanumerisch sortierten Verzeichnis ausgewählt werden können. Programmierbar über Smartphone dank integriertem Wi-Fi. Bis zu 2 Textzeilen für jeden Namen möglich. Der Systemstatus wird durch Symbole auf dem Display angezeigt.</p> <p>&gt; Schutzart IP65<br/>&gt; Aufputzmontage</p>                                                                  | •       |    |
| 1060-33           | <p><b>VANDALISMUSGESCHÜTZTE VIDEOTORSTELLE, MIKRA PLUS, MIT FARBDISPLAY FÜR BIS ZU 4 BENUTZER, IPERCOM-SYSTEM</b></p> <p>IP-Video-Türsprechstelle mit Zamak-Frontplatte mit 4 Ruftasten und Farbdisplay. Bis zu 2 Textzeilen für jeden Namen. Systemstatus wird über Icons auf dem Display angezeigt. Spannungsversorgung über PoE-Anschluss.</p> <p>&gt; Schutzart IP65<br/>&gt; Aufputzmontage</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | •       |  |
| 1060-34           | <p><b>VANDALISMUSGESCHÜTZTE VIDEOTORSTELLE, MIKRA DIGITAL, FARBDISPLAY UND VERZEICHNIS FÜR BIS ZU 32 BENUTZER, IPERCOM-SYSTEM</b></p> <p>IP-Video-Türsprechstelle mit Zamak-Frontplatte und Farbdisplay. Ermöglicht das Anrufen von bis zu 32 Benutzern, die mit Hilfe der Pfeiltasten aus dem alphanumerisch sortierten Verzeichnis ausgewählt werden können. Bis zu 2 Textzeilen für jeden Namen. Systemstatus wird über Icons auf dem Display signalisiert. Stromversorgung über PoE-Anschluss.</p> <p>&gt; Schutzart IP65<br/>&gt; Aufputzmontage</p>                                                                                                | •       |  |
| <b>ZUBEHÖR</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                       |
| 1784-45           | <p><b>ILA-MODUL FÜR HÖRGERÄTE UND PROXIMITY-SCHLÜSSELLESER, MIKRA2, 2-VOICE-SYSTEM</b></p> <p>Zwei in Einem: Dieses Modul enthält eine Induktionsschleife für die Verwendung der Sprechanlage mit einem Hörgerät sowie einen Proxy-Schlüsselleser mit MIFARE-Plus-Technologie für die Türöffnung. Es kann mit allen Türsprechstellen im Mikra2-Design aus den Serien 1784 und 1722 kombiniert werden.</p> <p>&gt; Unterstützt bis zu 2000 Proximity-Schlüssel. Unterstützte Schlüssel: 1125/52 - /53 - /54<br/>&gt; Spannungsversorgung: 12-24 VAC/VDC<br/>&gt; Betriebstemperatur: -10 °C/+55 °C<br/>&gt; Abmessungen (B x H x T): 99 x 120 x 30 mm</p> |         |  |
| 1723-46           | <p><b>ZIFFERTASTATUR/CODESCHLOSS, MIKRA2</b></p> <p>&gt; Hergestellt aus Zamak<br/>&gt; Bis zu 22 Türöffnungscodes programmierbar<br/>&gt; Möglichkeit zur Verwaltung von 2 Relais.<br/>Max. Leistung, die auf Relais geschaltet werden kann 12VAC/24VDC 5A<br/>&gt; Betriebstemperatur: -5 °C/+45 °C<br/>&gt; Abmessungen (B x H x T): 98 x 120 x 30 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |  |

# mikra2

**Mikra2** ist die kompakte Urmec-Torstelle für **Ein- und Zweifamilienhäuser**. Sie zeichnet sich durch kompakte Größe, robuste Materialien und einfacher Installation aus. Mikra2 ist vorbereitet für die **Wandmontage im Außenbereich mit einer Tiefe von nur 28 mm** und kann

mit einem entsprechenden Bausatz auch Unterputz montiert werden. Mikra2 bietet **Schutzklasse IP55 gegen alle Witterungseinflüsse** und **IK07 gegen Stöße**. In der Version mit einer Taste ist Mikra2 zusätzlich mit einer optischen Statusanzeige über LEDs ausgestattet.



> Mikra-Torstellen sind auch in drei speziellen Ausführungen erhältlich: Exigo, Titanium und Allinox. Sie können mit 3 PVD-Farben und 5 RAL-Farben individuell gestaltet werden.



Mikra2  
EXIGO



Mikra2  
TITAN



Mikra2  
ALLINOX



Mikra  
Alu RAL  
9007



Mikra  
weiß RAL  
9010



Mikra  
Terrabrown  
RAL  
8028



Mikra  
schwarz RAL  
9005



Mikra  
Eisen

KOMPATIBEL MIT



**TORSTELLEN**

1784-1

**MIKRA2 EINFAMILIEN-VIDEOTORSTELLE, 2VOICE**

Video-Türsprechstelle mit einer Taste. Frontplatte aus Zamak. Schutzart IP55.  
 Beleuchtete Symbole zur Signalisierung des Systemstatus. Wandmontage mit der Möglichkeit der Unterputzmontage mit dem optionalen Zubehör 1723-50.

- > Kamera mit weitem Betrachtungswinkel - 110° horizontal - 92° vertikal
- > Steuerung für 2 Türöffner (Tür und Tor)
- > Abmessungen (H x B x T): 180 x 100 x 28 mm



1784-2

**MIKRA2 ZWEIFAMILIEN-VIDEOTORSTELLE, 2VOICE**

Video-Türsprechstelle mit zwei Tasten. Frontplatte aus Zamak. Schutzart IP55.  
 Wandmontage mit der Möglichkeit der Unterputzmontage mit optionalem Zubehör 1723-50.

- > Kamera mit weitem Betrachtungswinkel - 110° horizontal - 92° vertikal
- > Steuerung für 2 Tore (Tür und Tor)
- > Abmessungen (H x B x T): 180 x 100 x 28 mm



1060-21

**MIKRA2 EINFAMILIEN-VIDEOTORSTELLE, IPERCOM-SYSTEM**

IP-Video-Türsprechstelle mit 1 Taste, Frontplatte aus Zamak, ausgestattet mit Farbkamera und MIFARE-Proximity-Schlüsselleser. Sie verfügt über 2 Ausgänge zur Steuerung von zwei separaten Eingängen. Der Systemstatus wird über die beleuchteten Icons angezeigt. Für Ipercom-System.

- > POE-Stromversorgung
- > Lokale Versorgungsspannung: 48 VDC
- > Maximaler Verbrauch bei Videoanrufen: 3,5W
- > Abmessungen des Namensschildes: 48,5 x 15,5 mm
- > Tastenbeleuchtung: weiße LEDs
- > Abmessungen (H x B x T): 180 x 100 x 28 mm
- > Schutzart: IP55, IK07

**ZUBEHÖR**

1784-45

**ILA-MODUL FÜR HÖRGERÄTE UND PROXIMITY-SCHLÜSSELLESER, MIKRA2, 2-VOICE-SYSTEM**

Dieses Modul enthält eine Induktionsschleife für die Verwendung der Sprechanlage mit einem Hörgerät sowie einem Proxy-Schlüsselleser mit MIFARE-Plus-Technologie für die Türöffnung. Es kann mit allen Türsprechstellen im Mikra2-Design aus den Serien 1784 und 1722 kombiniert werden.

- > Unterstützt bis zu 2000 Proximity-Schlüssel. Unterstützte Schlüssel: 1125-52 - /53 - /54
- > Spannungsversorgung: 12-24 VAC/VDC
- > Betriebstemperatur: -10 °C/+55 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 99 x 120 x 30 mm



1723-46

**CODESCHLOSS, MIKRA2**

- > Hergestellt aus Zamak
- > Bis zu 22 Türöffnungscodes programmierbar
- > Möglichkeit zur Verwaltung von 2 Relais  
 Max. Leistung, die auf Relais geschaltet werden kann 12VAC/24VDC 5A
- > Betriebstemperatur: -5 °C/+45 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 98 x 120 x 30 mm



1723-50

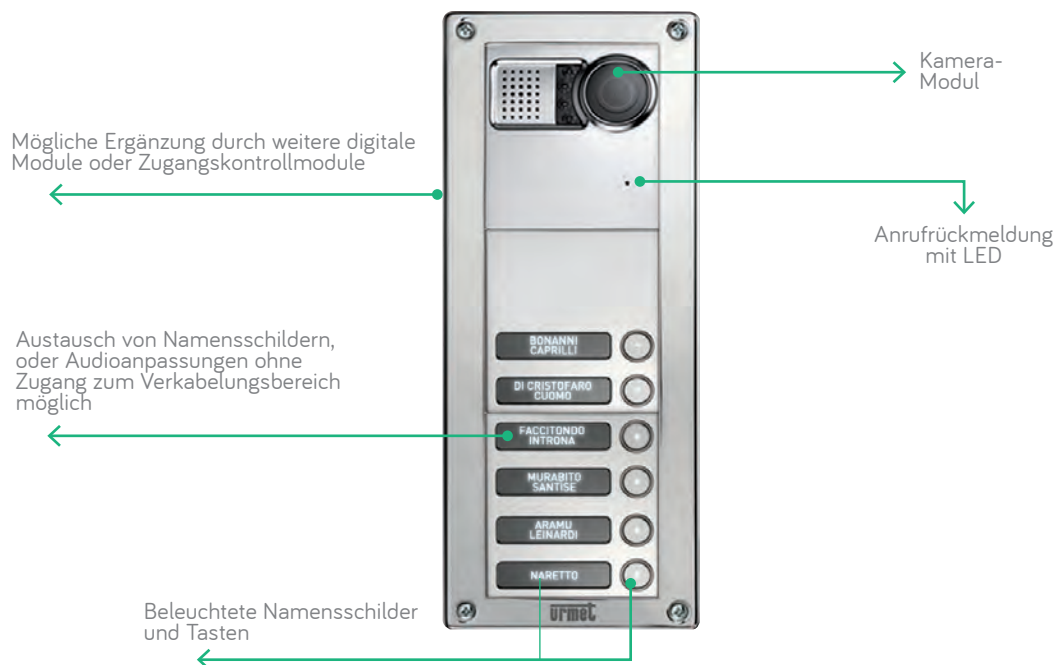
**UNTERPUTZ-SET FÜR MIKRA2**

- > Unterputz-Set für Mikra2, bestehend aus:
  - 1 Kunststoff-Unterputzdose
  - 1 Befestigungsrahmen für die Wand
  - 1 Design-Stilblende
- > Abmessungen der Unterputzdose (B x H x T): 119 x 212 x 45 mm
- > Abmessungen des Designrahmens (B x H): 140 x 220 mm

# synthesi steel

**Synthesi Steel** ist die vandalensichere Torstelle aus poliertem Stahl, die sich durch Manipulations- und Stoßfestigkeit (**IK09**) auszeichnet. Synthesi Steel kann Unterputz oder an der Wand montiert werden. Die Verkabelung **digitaler Systeme** erfolgt mit mitgelieferten Flachbandkabeln. Synthesi Steel kann auch nachträglich oder bei bestehenden Systemen verwendet werden, da es für Synthesi Steel auch weiterhin **analoge Torstellen** gibt und die Torstellen auch auf Unterputzdosen

der **Vorgängerserien Synthesi** oder **K-Steel** passt. Die Module können innerhalb der Synthesi Steel-Serie beliebig kombiniert werden. Die Torstelle wird eingerastet, die einzigen Schrauben befinden sich am Außenrahmen. Dank des **Sprachmoduls**, des **LED-Anzeigemoduls** und des Moduls mit **Induktionsschleife** für Hörgeräte können beeinträchtigte Personen die Sprechanlage optimal nutzen. **Proximity-** und **Codemodule** ermöglichen einen schlüssellosen Zugang.



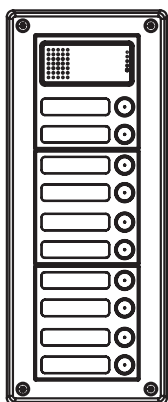
Synthesi Steel ist in diversen PVD-Farbvarianten erhältlich.



KOMPATIBEL MIT



## FEATURES



> Entspricht den EU-Vorschriften ETS300381 und EN60118 für Hörgeräte



|                                                                                                                | TASTENZAHL | IPERCOM | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT | 4+N | 1+N |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|------|---------|-----|-----|--|
| <b>LAUTSPRECHERMODULE UND TASTENMODULE</b>                                                                     |            |         |        |      |         |     |     |  |
| 1158-20<br><b>FRONTPLATTE FÜR TORSTELLE SINTHESI STEEL, OHNE TASTEN</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl   | 0          |         |        | •    | •       | •   | •   |  |
| 1158-21<br><b>FRONTPLATTE FÜR TORSTELLE SINTHESI STEEL, 1 TASTE</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl       | 1          |         |        | •    | •       | •   | •   |  |
| 1158-22<br><b>FRONTPLATTE FÜR TORSTELLE SINTHESI STEEL, 2 TASTEN</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl      | 2          |         |        | •    |         | •   |     |  |
| 1158-11<br><b>MODUL MIT 1 TASTE, SINTHESI STEEL, FÜR ANALOGE SYSTEME</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl  | 1          | •       | •      | •    | •       | •   | •   |  |
| 1158-12<br><b>MODUL MIT 2 TASTEN, SINTHESI STEEL, FÜR ANALOGE SYSTEME</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl | 2          | •       | •      | •    | •       | •   | •   |  |
| 1158-13<br><b>MODUL MIT 3 TASTEN, SINTHESI STEEL, FÜR ANALOGE SYSTEME</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl | 3          | •       | •      | •    | •       | •   | •   |  |

HINWEIS: Modulabmessungen (B x H) 90 x 90 mm  
Abmessungen des Namensschilds (B x H) 67 x 12,5 mm, außer bei Modulen mit 2 Tastenreihen

# synthesi steel

|                                                                                                                                                                                   | TASTENZAHL | IPERCOM | 2VOICE | KOAX | 5 DRAHT | 4+N | 1+N |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|------|---------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MODULE FÜR ANALOGE UND DIGITALE SYSTEME</b>                                                                                                                                    |            |         |        |      |         |     |     |                                                                                       |
| 1158-14<br><b>MODUL MIT 4 TASTEN, SINTHESI STEEL, ANALOGE SYSTEME</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl                                                                        | 4          | •       | •      | •    | •       | •   | •   |    |
| 1158-50<br><b>INFOMODUL, SINTHESI STEEL</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl                                                                                                  | ~          | •       | •      | •    | •       | •   | •   |    |
| 1158-59<br><b>BLINDMODUL, SINTHESI STEEL</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl                                                                                                 | ~          | •       | •      | •    | •       | •   | •   |    |
| 1158-82<br><b>DIGITALE TASTENMODUL MIT 2 TASTEN, DIGITALE SYSTEM</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl<br>> Verbindung zwischen den Modulen über mitgeliefertes Flachbandkabel | 2          | •       | •      |      |         |     |     |   |
| 1158-84<br><b>DIGITALE TASTENMODUL MIT 4 TASTEN, DIGITALE SYSTEM</b><br>> Hergestellt aus poliertem Stahl<br>> Verbindung zwischen den Modulen über mitgeliefertes Flachbandkabel | 4          | •       | •      |      |         |     |     |  |
| HINWEIS: Modulabmessungen (B x H) 90 x 90 mm<br>Abmessungen des Namensschilds (B x H) 67 x 12,5 mm, außer bei Modulen mit 2 Tastenreihen                                          |            |         |        |      |         |     |     |                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ANZAHL<br>MODULE | 2VOICE | KOAX | 5 DRAHT | 4+N | 1+N |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------|---------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EINBAULAUTSPRECHER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |        |      |         |     |     |                                                                                       |
| 1145-500<br><b>LAUTSPRECHER FÜR 4+N SYSTEM, SINTHESI S2 UND SINTHESI STEEL</b><br>Das Gerät muss in Synthesi S2 und Synthesi Steel-Modulen installiert werden, die für Audio-Außensprechstellen in analogen 4+N-Systemen mit elektronischer und elektromechanischer Ruffunktionen vorbereitet sind. Es ermöglicht die interne und externe Lautstärkeregelung.<br>> Stromversorgung: 6VDC<br>> Stromverbrauch im Standby-Modus <15mA bei aktiver Sprache <80mA<br>> Geräuschanpassungen: außen max >90dB außen max >100dB<br>HINWEIS: Passende Frontplatte für Torstelle auswählen | -                |        | •    |         | •   |     |  |
| 1145-67<br><b>LAUTSPRECHER FÜR 1+N SYSTEM, SINTHESI S2 UND SINTHESI STEEL</b><br>Das Gerät muss in Synthesi S2 und Synthesi Steel-Modulen installiert werden, die für Audio-Außensprechstellen in analogen 1+N-Systemen mit elektronischer Ruffunktionen voreingestellt sind. Es ermöglicht die interne und externe Lautstärkeregelung.<br>> Stromversorgung: 12VAC<br>HINWEIS: Passende Frontplatte für Torstelle auswählen                                                                                                                                                      | -                |        |      | •       |     | •   |                                                                                       |

|  | ANZAHL<br>MODULE | 2VOICE | KOAX | 5 DRAHT | 4+N | 1+N |
|--|------------------|--------|------|---------|-----|-----|
|--|------------------|--------|------|---------|-----|-----|

### MODULE MIT LAUTSPRECHEREINHEIT

1083-64

#### AUDIOTORSTELLE, SINTHESI STEEL, 2VOICE-SYSTEM

Das Audio-Außenmodul im Sinthesi Steel-Design ist mit 2Voice-Sprecheinheit und 2 Ruftasten ausgestattet. Die Anzahl der Benutzer kann durch Hinzufügen zusätzlicher Sinthesi Steel Tastenmodule erhöht werden. Erweiterbar mit Videomodul 1758-83.

1

●



1083-14

#### AUDIOTORSTELLE MIT DIGITALEM NAMENSREGISTER, SINTHESI STEEL, 2VOICE-SYSTEM

Das digitale Rufmodul 2Voice im Sinthesi Steel Design ist mit einem Display, einer numerischen Tastatur und einer Sprecheinheit für das 2Voice-System ausgestattet. Es ermöglicht das Anrufen von Benutzern durch Auswahl des Namens aus dem alphabetisch sortierten Verzeichnis oder durch direkte Eingabe des Benutzercodes über die Tastatur. Es ist auch möglich, den Eingang durch Eingabe eines persönlichen Codes zu öffnen. Es kann durch ein Kameramodul 1758-40 für Video-Türsprechanlagen und weitere optionale Module der Sinthesi Steel-Serie ergänzt werden.

2

●



- > Frontplatte aus Stahl
- > 2-Module Sinthesi Steel
- > Display mit 2 Zeilen zu je 16 Zeichen
- > 10 Navigationstasten und 5 Funktionstasten

### ZUBEHÖR

1158-74

#### DIODENMATRIX FÜR 4 TEILNEHMER FÜR AUDIO-1+N- ODER VIDEO-5-DRAHT-SYSTEME

Diodenmatrix für Audio 1+N und Video-5-Draht-Systeme (für Sinthesi und Sinthesi Steel Sprechstellen).

Für 4 Benutzer ist je eine Diodenmatrix erforderlich.

- > Standardmäßig mitgeliefertes Flachkabel

1083-17

#### INTERFACE FÜR 16 RUFTASTEN FÜR DIGITALE SYSTEME, SINTHESI S2 UND SINTHESI STEEL

Das Interface ermöglicht den Anschluss von 16 Ruftasten bei Sinthesi S2 oder Sinthesi Steel Torstellen oder Sondertorstellen mit 2Voice- und Ipercom-Systemen.

- > Zur Montage in Sinthesi S2 und Sinthesi Steel Tastenmodulen
- > Ausgestattet mit zwei 8-Draht-Flachbandkabeln für insgesamt 16 Ruftasten



1758-107

#### FRONTBLLENDE, 1 TASTE, SINTHESI STEEL

- > Hergestellt aus poliertem Stahl

1758-108

#### FRONTBLLENDE, 2 TASTEN, SINTHESI STEEL

- > Hergestellt aus poliertem Stahl

# synthesi steel

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANZAHL<br>MODULE | TASTENZahl | IPERCOM | 2VOICE | KOAX | 5 DRAHT |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------|--------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KAMERAMODUL MIT/OHNE LAUTSPRECHEREINHEIT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |            |         |        |      |         |                                                                                       |
| 1758-83<br><b>KAMERAMODUL, SINTHESI STEEL, 2VOICE-SYSTEM</b><br>> Zum Anschluss mit Flachstecker an das Audiomodul 1083-64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                | -          |         | •      |      |         |    |
| 1758-40<br><b>KAMERAMODUL, SINTHESI STEEL, KOAX- UND 5-DRAHT-SYSTEM</b><br>Das Synthesi Steel Modul mit Farbkamera ist mit Schraubklemmen und Beleuchtungseinheit ausgestattet. Die weiße LED-Beleuchtungseinheit ermöglicht es, den Anrufer auch bei schlechten Lichtverhältnissen deutlich zu erkennen. Die Beleuchtungseinheit kann ausgeschaltet werden, indem der DIP-Schalter am Kameramodul auf die Position OFF gestellt wird.<br>Die CCD-Weitwinkelkamera hat ein horizontales Sichtfeld von 120°. Das Gerät wird in analogen Anlagen mit 5-Draht-oder Koaxialkabel und digitalem Rufmodul 2Voice 1083-14 eingesetzt.<br>> Maximale Stromaufnahme: 250 mA<br>> Spannungsversorgung der Kamera: 16 - 23V<br>> IP-Schutzklasse: 42<br>> Frontplatte: eloxiertes Aluminium<br>> Horizontaler Sichtbereich: 120°<br>> Modulabmessungen (H x B): 90 x 90 mm | 1                | -          |         |        | •    | •       |    |
| 1758-91<br><b>AUDIOTORSTLELE MIT KAMERA UND 1 TASTE, SINTHESI STEEL, FÜR KOAX-SYSTEM</b><br>Audio/Video-Modul im Synthesi Steel-Design für analoge 4+N-Systeme mit Koaxialkabel. Ausgestattet mit Lautsprecher, Mikrofon, einer Ruftaste und Kamera mit LED-Beleuchtung.<br>> Manuelle Einstellung des vertikalen und horizontalen Kamerawinkels<br>> Möglichkeit zur Einstellung der Lautstärke von Lautsprecher und Mikrofon<br>> Größe: ein Synthesi Steel Modul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                | 1          |         |        | •    |         |  |
| 1060-74<br><b>VIDEOTORSTLELE MIT KAMERA UND 2 TASTEN, SINTHESI STEEL, FÜR IPERCOM-SYSTEM</b><br>Audio/Video-IP-Torstelle, ausgestattet mit 2 Ruftasten, Weitwinkelkamera, Verwaltung von 2 Schlössern, Eingang für Türöffnungssensor.<br>Möglichkeit zur Erhöhung der Anzahl der Tasten auf bis zu 32 mit den Modulen 1158-82 und 1158-84.<br>> PoE-Stromversorgung<br>> Größe: zwei Synthesi Steel Module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                | 2          | •       |        |      |         |  |

|  | ANZAHL<br>MODULE |  |
|--|------------------|--|
|--|------------------|--|

### SPEZIALMODULE

1158-47

#### DDA-MODUL FÜR OPTISCHE ANZEIGEN UND SPRACHANSAGEN, SINTHESI STEEL

- > Hergestellt aus Stahl
- > Versorgungsspannung 12VDC oder AC erforderlich
- > 3 LEDs zur Signalisierung des Systemstatus
- > Es kann mit allen Urmet Systemen verwendet werden
- > Betriebstemperatur -5 °C / +45 °C

1



1158-48

#### ILA-MODUL FÜR HÖRGERÄTE, SINTHESI STEEL

- > Hergestellt aus Stahl. Ein Sinthesi Steel Modul
- > Für T-Modus bei Hörgeräten
- > Versorgungsspannung 12VDC oder AC erforderlich
- > Betriebstemperatur -5 °C / +45 °C

1



HINWEIS: Modulabmessungen (B x H) 90 x 90 mm

### ZUTRITTSMODULE

1158-45

#### BERÜHRUNGSLOSES LESEMODUL, SINTHESI STEEL

- > Hergestellt aus Stahl
- > Funktioniert mit 125 KHz 1125-50 und 1125-52 Schlüsseln
- > Betriebstemperatur -5 °C / +45 °C

1



1158-46

#### CODETASTATUR, SINTHESI STEEL

- > Hergestellt aus Stahl
- > Bis zu 22 Türöffnungscodes
- > Möglichkeit zur Verwaltung von 2 Relais. Max. Leistung, die pro Relais geschaltet werden kann: 12VAC/24VDC 5A
- > Betriebstemperatur -5 °C / +45 °C

1



1060-86

#### BERÜHRUNGSLOSES LESEMODUL, SINTHESI STEEL, FÜR IPERCOM-SYSTEM

- IP-Lesemodul für Proximity-Schlüssel. Ausgestattet mit einem Ausgang für die Aktivierung des Schlosses mit kapazitiver Entladung und zeitgesteuertem Haltestrom, einem Relaiskontakt (NO-NC) für die Aktivierung des Zufahrtsschlosses, einem Eingang für die lokale Schlosssteuerung und einem Eingang für den Türöffnungssensor. Für Ipercom-System.
- > Kompatibel mit Mifare Plus Schlüsseln 1125-52 und 1125-53
- > PoE-Stromversorgung

1



1158-ekey-S

#### FINGERPRINTLESE EKEY SLINE SINTHESI S2

- ekey sLine Fingerscanner eingebaut im Sinthesi Steel-Modul. 99 programmierbare Finger, Statusanzeige über Leuchtring, Relaisausgang für diverse Schaltfunktionen. Inklusive 12VDC-Netzgerät und Steuereinheit REG

1



HINWEIS: Modulabmessungen (B x H) 90 x 90 mm

### ZUBEHÖR FÜR ZUTRITTSMODULE

1125-50

#### SCHLÜSSEL FÜR BERÜHRUNGSLOSE ZUTRITTSSYSTEME, SINTHESI S2 UND SINTHESI STEEL

- > Betriebsfrequenz 125 kHz



# synthesi steel

|                                                                                                                                                                                                    | ANZAHL MODULE | ABMESSUNGEN<br>(B x H x T)<br>mm |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| <b>UNTERPUTZDOSEN</b>                                                                                                                                                                              |               |                                  |
| 1145-51<br><b>KUNSTSTOFF-UNTERPUTZDOSE, SINTHESEI, 1 MODUL</b><br>> Hergestellt aus schwarzem Kunststoff                                                                                           | 1             | 118 x 114 x 45                   |
| 1145-52<br><b>KUNSTSTOFF-UNTERPUTZDOSE, SINTHESEI, 2 MODULE</b><br>> Hergestellt aus schwarzem Kunststoff<br>> Lieferung auch mit zwei Distanzhaltern für eine mögliche Installation nebeneinander | 2             | 118 x 204 x 45                   |
| 1145-53<br><b>KUNSTSTOFF-UNTERPUTZDOSE, SINTHESEI, 3 MODULE</b><br>> Hergestellt aus schwarzem Kunststoff<br>> Lieferung auch mit zwei Distanzhaltern für eine mögliche Installation nebeneinander | 3             | 118 x 294 x 45                   |
| 1145-54<br><b>KUNSTSTOFF-UNTERPUTZDOSE, SINTHESEI, 4 MODULE</b><br>> Hergestellt aus schwarzem Kunststoff<br>> Lieferung auch mit zwei Distanzhaltern für eine mögliche Installation nebeneinander | 4             | 118 x 384 x 45                   |
| 1158-41<br><b>METALL-UNTERPUTZDOSE, SINTHESEI STEEL, 1 MODUL</b><br>> Hergestellt aus verzinktem Metall                                                                                            | 1             | 118 x 118 x 45                   |
| 1158-42<br><b>METALL-UNTERPUTZDOSE, SINTHESEI STEEL, 2 MODULE</b><br>> Hergestellt aus verzinktem Metall                                                                                           | 2             | 118 x 208 x 45                   |
| 1158-43<br><b>METALL-UNTERPUTZDOSE, SINTHESEI STEEL, 3 MODULE</b><br>> Hergestellt aus verzinktem Metall                                                                                           | 3             | 118 x 298 x 45                   |
| 1158-44<br><b>METALL-UNTERPUTZDOSE, SINTHESEI STEEL, 4 MODULE</b><br>> Hergestellt aus verzinktem Metall                                                                                           | 4             | 118 x 388 x 45                   |



|                                                                                                                                                                        | ANZAHL MODULE | ABMESSUNGEN<br>(B x H x T)<br>mm |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| <b>MODULRAHMEN</b>                                                                                                                                                     |               |                                  |
| 1158-61<br><b>MODULRAHMEN, SINTHESI STEEL, 1 MODUL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung mit zwei Schrauben an der Unterputzdose oder Wanddose           | 1             | 125 x 119                        |
| 1158-62<br><b>MODULRAHMEN, SINTHESI STEEL, 1 REIHE, 2 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung mit zwei Schrauben an der Unterputzdose oder Wanddose | 2             | 125 x 209                        |
| 1158-63<br><b>MODULRAHMEN, SINTHESI STEEL, 1 REIHE, 3 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung mit zwei Schrauben an der Unterputzdose oder Wanddose | 3             | 125 x 299                        |
| 1158-64<br><b>MODULRAHMEN, SINTHESI STEEL, 1 REIHE, 4 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung mit zwei Schrauben an der Unterputzdose oder Wanddose | 4             | 125 x 389                        |



1158-61

1158-62

1158-63

1158-64

# synthesi steel

|                                                                                                 | ANZAHL MODULE | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN<br>(B x H x T)<br>mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|
| <b>REGENDACH</b>                                                                                |               |               |                                  |
| 1158-611<br><b>REGENDACH, SINTHESI STEEL, 1 REIHE, 1 MODUL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium   | 1             | 1             | 152 x 149 x 47                   |
| 1158-612<br><b>REGENDACH, SINTHESI STEEL, 1 REIHE, 2 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium  | 2             | 1             | 152 x 239 x 47                   |
| 1158-613<br><b>REGENDACH, SINTHESI STEEL, 1 REIHE, 3 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium  | 3             | 1             | 152 x 329 x 47                   |
| 1158-614<br><b>REGENDACH, SINTHESI STEEL, 1 REIHE, 4 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium  | 4             | 1             | 152 x 419 x 47                   |
| 1158-624<br><b>REGENDACH, SINTHESI STEEL, 2 REIHEN, 4 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 4             | 2             | 281 x 239 x 47                   |
| 1158-626<br><b>REGENDACH, SINTHESI STEEL, 2 REIHEN, 6 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 6             | 2             | 281 x 329 x 47                   |
| 1158-639<br><b>REGENDACH, SINTHESI STEEL, 3 REIHEN, 9 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 9             | 3             | 410 x 419 x 47                   |



1158-611

1158-612

1158-613

1158-614

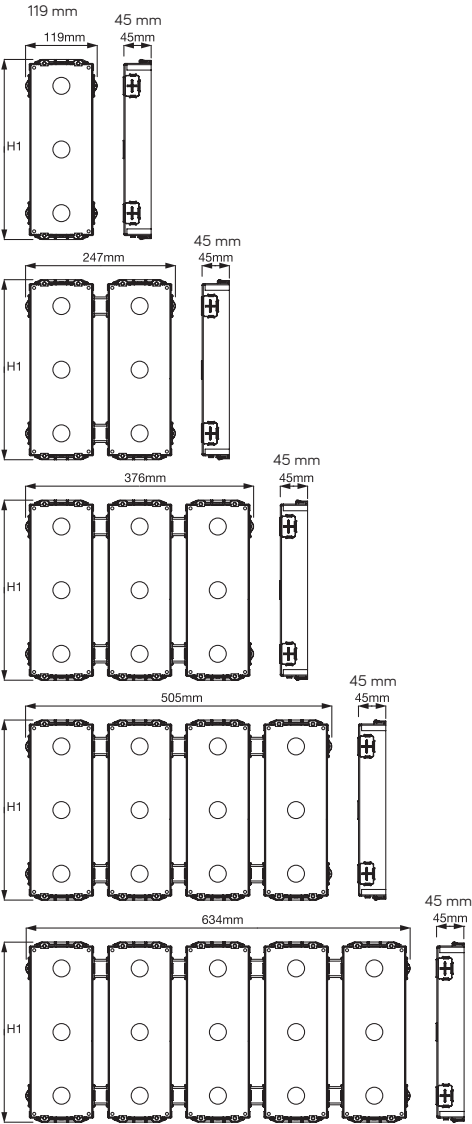
1158-626

|                                                                                                             | ANZAHL MODULE | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN<br>(B x H x T)<br>mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|
| <b>AUFPUTZGEHÄUSE OHNE RAHMEN</b>                                                                           |               |               |                                  |
| 1148-311<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 1 MODUL, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium            | 1             | 1             | 151 x 148 x 79                   |
| 1148-312<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 2 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium           | 2             | 1             | 151 x 238 x 79                   |
| 1148-313<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 3 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium           | 3             | 1             | 151 x 328 x 79                   |
| 1148-314<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 4 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium           | 4             | 1             | 151 x 418 x 79                   |
| 1148-324<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 2 REIHEN, 4 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 4             | 2             | 280 x 238 x 79                   |
| 1148-326<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 2 REIHEN, 6 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 6             | 2             | 280 x 328 x 79                   |
| 1148-339<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 2 REIHEN, 9 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 9             | 3             | 416 x 331 x 79                   |



# Technische Informationen

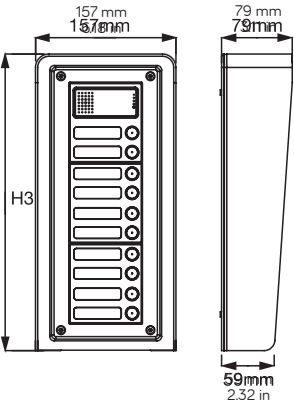
## RAHMEN, UP-DOSEN



|              | H1     | H2     |
|--------------|--------|--------|
| Für 1 Modul  | 117 mm | 127 mm |
| Für 2 Module | 207 mm | 217 mm |
| Für 3 Module | 297 mm | 307 mm |
| Für 4 Module | 387 mm | 397 mm |

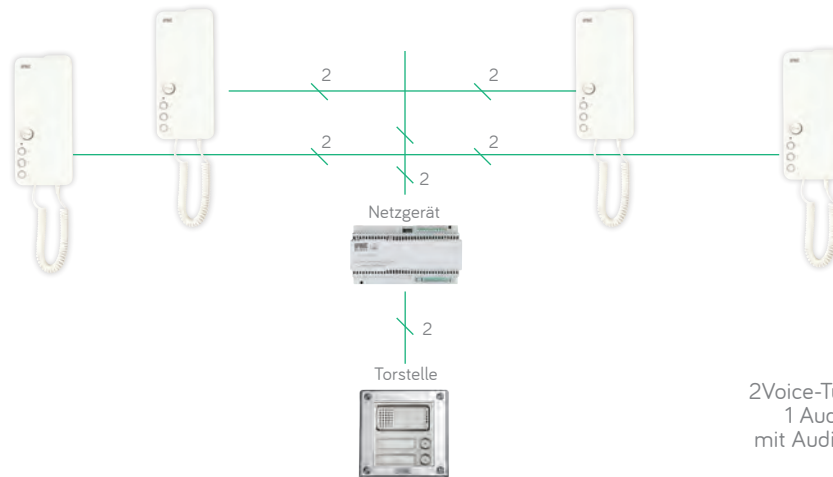


## MODULE



|              | H3       |
|--------------|----------|
| Für 1 Modul  | 151,5 mm |
| Für 2 Module | 241,5 mm |
| Für 3 Module | 331,5 mm |
| Für 4 Module | 421,5 mm |

# 2VOICE-System

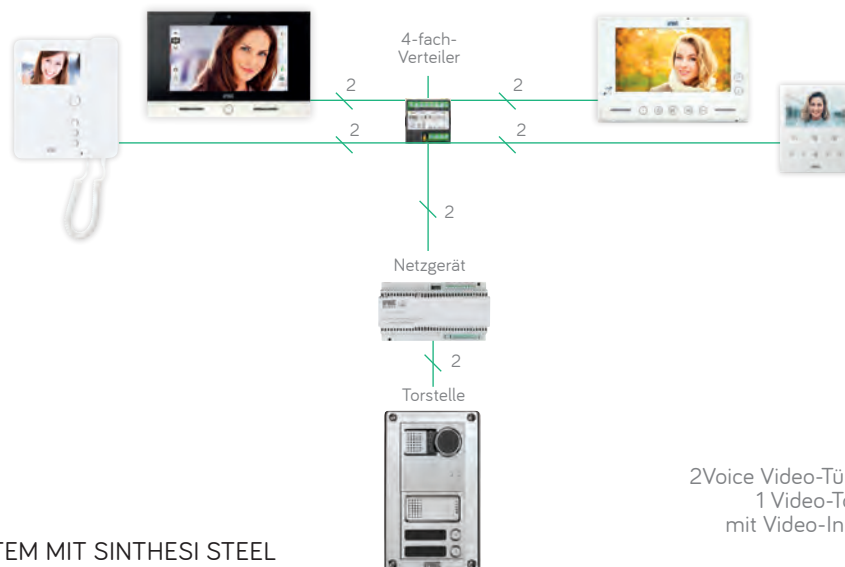


2Voice-Türsprechanlage  
1 Audio-Torstelle  
mit Audio-Innenstellen

## AUDIO-SYSTEM MIT SYNTHESI STEEL

| ANZAHL DER NUTZER | 2VOICE SET<br>1183-603 | 1158-62 | 1158-63 | 1158-64 | 1158-11 | 1158-12 | 1158-13 | 1158-14 | 1158-50 | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1083-17 | MIRO 1183-5 |
|-------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
|                   |                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 2                 | 1                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 3                 | 1                      | 1       |         |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       | 1           |
| 4                 | 1                      | 1       |         |         |         | 1       |         |         |         | 1       |         |         | 1       | 2           |
| 6                 | 1                      | 1       |         |         |         |         |         | 1       |         | 1       |         |         | 1       | 4           |
| 8                 | 1                      |         | 1       |         |         | 1       |         | 1       |         |         | 1       |         | 1       | 6           |
| 9                 | 1                      |         | 1       |         |         |         | 1       | 1       |         |         | 1       |         | 1       | 7           |
| 10                | 1                      |         | 1       |         |         |         |         | 2       |         |         | 1       |         | 1       | 8           |
| 12                | 1                      | 2       |         |         |         | 1       |         | 2       |         | 2       |         |         | 1       | 10          |
| 14                | 1                      | 2       |         |         |         |         |         | 3       |         | 2       |         |         | 1       | 12          |
| 15                | 1                      |         | 2       |         | 1       |         |         | 3       | 1       |         | 2       |         | 1       | 13          |
| 16                | 1                      |         | 2       |         |         | 1       |         | 3       | 1       |         | 2       |         | 1       | 14          |
| 18                | 1                      |         | 2       |         |         |         |         | 4       | 1       |         | 2       |         | 1       | 16          |
| 20                | 1                      |         | 2       |         |         | 1       |         | 4       |         |         | 2       |         | 2       | 18          |
| 21                | 1                      |         | 2       |         |         |         | 1       | 4       |         |         | 2       |         | 2       | 19          |
| 22                | 1                      |         | 2       |         |         |         |         | 5       |         |         | 2       |         | 2       | 20          |
| 24                | 1                      |         |         | 2       |         | 1       |         | 5       | 1       |         |         | 2       | 2       | 22          |
| 27                | 1                      |         |         | 2       | 1       |         |         | 6       |         |         |         | 2       | 2       | 25          |
| 28                | 1                      |         |         | 2       |         | 1       |         | 6       |         |         |         | 2       | 2       | 26          |
| 30                | 1                      |         |         | 2       |         |         |         | 7       |         |         |         | 2       | 2       | 28          |

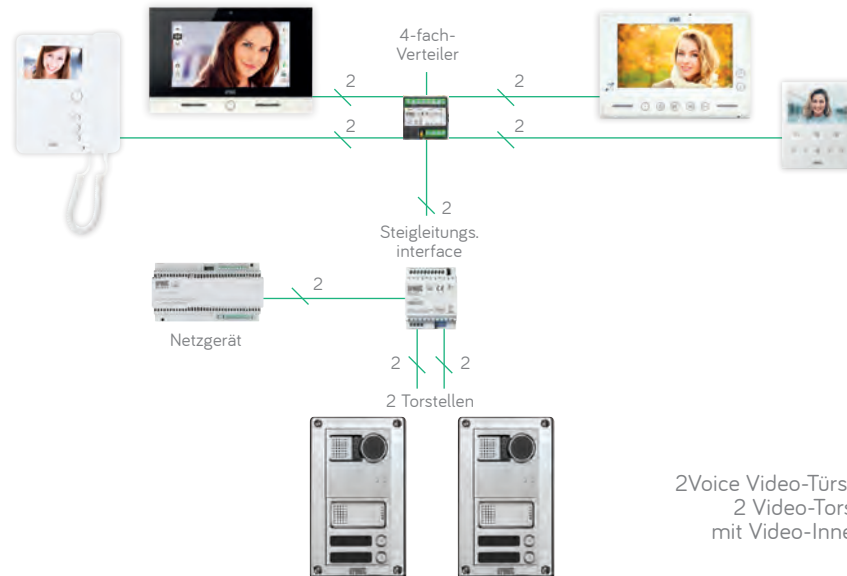
# 2VOICE-System



2VOICE-VIDEOSYSTEM MIT SYNTHESI STEEL

| ANZAHL DER NUTZER | 2VOICE SYNTHESI STEEL SET 1783-705 | 1158-62 | 1158-63 | 1158-64 | 1158-11 | 1158-12 | 1158-13 | 1158-14 | 1158-50 | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1083-55 | 1038-17 | MiRO 1750-1 | VOG 5 / 5W<br>1760-6 / 1760-16 | VOG 7 1760-31/33 | VMODO 1719-1 |
|-------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------------------------|------------------|--------------|
| 2                 | 1                                  | 1       |         |         |         |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       |         | 2           | 2                              | 2                | 2            |
| 3                 | 1                                  |         | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         | 1       |         | 1       | 2       | 3           | 3                              | 3                | 3            |
| 4                 | 1                                  |         | 1       |         |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         | 1       | 2       | 4           | 4                              | 4                | 4            |
| 6                 | 1                                  |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       |         | 2       | 2       | 6           | 6                              | 6                | 6            |
| 8                 | 1                                  | 2       |         |         |         | 1       |         | 1       |         | 2       |         |         | 2       | 2       | 8           | 8                              | 8                | 8            |
| 9                 | 1                                  | 2       |         |         |         |         | 1       | 1       |         | 2       |         |         | 3       | 2       | 9           | 9                              | 9                | 9            |
| 10                | 1                                  | 2       |         |         |         |         |         | 2       |         | 2       |         |         | 3       | 2       | 10          | 10                             | 10               | 10           |
| 12                | 1                                  |         | 2       |         |         | 1       |         | 2       | 1       |         | 2       |         | 3       | 2       | 12          | 12                             | 12               | 12           |
| 14                | 1                                  |         | 2       |         |         |         |         | 3       | 1       |         | 2       |         | 4       | 2       | 14          | 14                             | 14               | 14           |
| 15                | 1                                  |         | 2       |         | 1       |         |         | 3       |         |         | 2       |         | 4       | 2       | 15          | 15                             | 15               | 15           |
| 16                | 1                                  |         | 2       |         |         | 1       |         | 3       |         |         | 2       |         | 4       | 2       | 16          | 16                             | 16               | 16           |
| 18                | 1                                  |         | 2       |         |         |         |         | 4       |         |         | 2       |         | 5       | 2       | 18          | 18                             | 18               | 18           |
| 20                | 1                                  |         |         | 2       |         | 1       |         | 4       | 1       |         |         | 2       | 5       | 2       | 20          | 20                             | 20               | 20           |
| 21                | 1                                  |         |         | 2       |         |         | 1       | 4       | 1       |         |         | 2       | 6       | 4       | 21          | 21                             | 21               | 21           |
| 22                | 1                                  |         |         | 2       |         |         |         | 5       | 1       |         |         | 2       | 6       | 4       | 22          | 22                             | 22               | 22           |
| 24                | 1                                  |         |         | 2       |         | 1       |         | 5       |         |         |         | 2       | 6       | 4       | 24          | 24                             | 24               | 24           |
| 27                | 1                                  |         | 3       |         | 1       |         |         | 6       |         |         | 3       |         | 7       | 4       | 27          | 27                             | 27               | 27           |
| 28                | 1                                  |         | 3       |         |         | 1       |         | 6       |         |         | 3       |         | 7       | 4       | 28          | 28                             | 28               | 28           |
| 30                | 1                                  |         | 3       |         |         |         |         | 7       |         |         | 3       |         | 8       | 4       | 30          | 30                             | 30               | 30           |

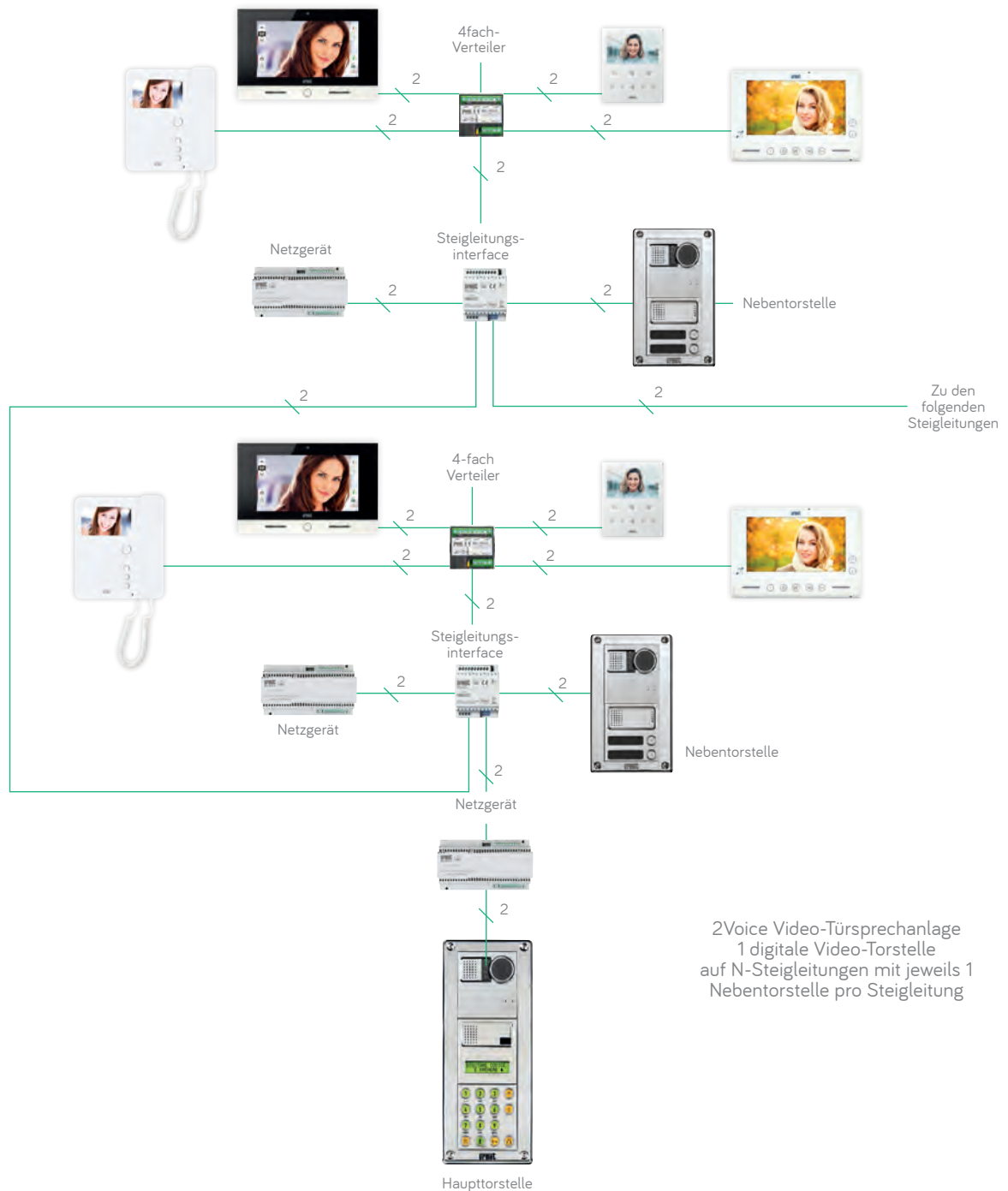
# 2VOICE-System



## 2VOICE-VIDEOSYSTEM MIT SYNTHESI STEEL

| ANZAHL DERNUTZER | 2VOICE SYNTHESI STEEL-SET 1783-705 | 2VOICE SYNTHESI STEEL-SET 1783-739 | 1158-62 | 1158-63 | 1158-64 | 1158-11 | 1158-12 | 1158-13 | 1158-14 | 1158-50 | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1083-55 | 1038-17 | MIRO 1750-1 | VOG 5 /5W<br>1760-6 / 1760-16 | VOG71760-31A/33A | VMOD0 1719-1 |
|------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------------------------|------------------|--------------|
| 2                | 1                                  | 1                                  | 2       |         |         |         |         |         |         |         | 2       |         |         | 1       |         | 2           | 2                             |                  |              |
| 3                | 1                                  | 1                                  |         | 2       |         | 2       |         |         |         |         |         | 2       |         | 1       | 2       | 1           | 3                             | 1                | 1            |
| 4                | 1                                  | 1                                  |         | 2       |         |         | 2       |         |         |         |         | 2       |         | 1       | 2       | 2           | 4                             | 2                | 2            |
| 6                | 1                                  | 1                                  |         | 2       |         |         |         |         | 2       |         |         | 2       |         | 2       | 2       | 4           | 6                             | 4                | 4            |
| 8                | 1                                  | 1                                  | 4       |         |         |         | 2       |         | 2       |         | 4       |         |         | 2       | 2       | 6           | 8                             | 6                | 6            |
| 9                | 1                                  | 1                                  | 4       |         |         |         |         | 2       | 2       |         | 4       |         |         | 3       | 2       | 7           | 9                             | 7                | 7            |
| 10               | 1                                  | 1                                  | 4       |         |         |         |         |         | 4       |         | 4       |         |         | 3       | 2       | 8           | 10                            | 8                | 8            |
| 12               | 1                                  | 1                                  |         | 4       |         |         | 2       |         | 4       | 2       |         | 4       |         | 3       | 2       | 10          | 12                            | 10               | 10           |
| 14               | 1                                  | 1                                  |         | 4       |         |         |         |         | 6       | 2       |         | 4       |         | 4       | 2       | 12          | 14                            | 12               | 12           |
| 15               | 1                                  | 1                                  |         | 4       |         | 2       |         |         | 6       |         |         | 4       |         | 4       | 2       | 13          | 15                            | 13               | 13           |
| 16               | 1                                  | 1                                  |         | 4       |         |         | 2       |         | 6       |         |         | 4       |         | 4       | 2       | 14          | 16                            | 14               | 14           |
| 18               | 1                                  | 1                                  |         | 4       |         |         |         |         | 8       |         |         | 4       |         | 5       | 2       | 16          | 18                            | 16               | 16           |
| 20               | 1                                  | 1                                  |         |         | 4       |         | 2       |         | 8       | 2       |         |         | 4       | 5       | 2       | 18          | 20                            | 18               | 18           |
| 21               | 1                                  | 1                                  |         |         | 4       |         |         | 2       | 8       | 2       |         |         | 4       | 6       | 4       | 19          | 21                            | 19               | 19           |
| 22               | 1                                  | 1                                  |         |         | 4       |         |         |         | 10      | 2       |         |         | 4       | 6       | 4       | 20          | 22                            | 20               | 20           |
| 24               | 1                                  | 1                                  |         |         | 4       |         | 2       |         | 10      |         |         |         | 4       | 6       | 4       | 22          | 24                            | 22               | 22           |
| 27               | 1                                  | 1                                  |         | 6       |         | 2       |         |         | 12      |         |         | 6       |         | 7       | 4       | 25          | 27                            | 25               | 25           |
| 28               | 1                                  | 1                                  |         | 6       |         |         | 2       |         | 12      |         |         | 6       |         | 7       | 4       | 26          | 28                            | 26               | 26           |
| 30               | 1                                  | 1                                  |         | 6       |         |         |         |         | 14      |         |         | 6       |         | 8       | 4       | 28          | 30                            | 28               | 28           |

# 2VOICE-System



# 2VOICE-System

SINTHESI STEEL VIDEO-TORSTELLE:  
HAUPTTORSTELLE MIT DIGITALEM  
NAMENSREGISTER

|                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2-FAM-SET<br>1783-707 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |
|                       |  |  |  |  |  |  |
| 1                     | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 2                                                                                 |  |

## LAYOUT DER EINZELNEN STEIGLEITUNGEN

| ANZAHL DER NUTZER | 2VOICE-SET<br>1783-739 | 1158-62 | 1158-63 | 1158-64 | 1158-11 | 1158-12 | 1158-13 | 1158-14 | 1158-50 | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1083-55 | 1083-17 | MIRO 1750-1 | VOG 7 1760-31A/33A | VOG575W<br>1760-6 / 1760-16 | VMODO 1719-1 |
|-------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------------|-----------------------------|--------------|
| 2                 | 1                      | 1       |         |         |         |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       |         | 1           |                    | 2                           | 2            |
| 3                 | 1                      |         | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         | 1       |         | 1       | 1       | 1           | 1                  | 3                           | 3            |
| 4                 | 1                      |         | 1       |         |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         | 1       | 1       | 2           | 2                  | 4                           | 4            |
| 6                 | 1                      |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       |         | 2       | 1       | 4           | 4                  | 6                           | 6            |
| 8                 | 1                      | 2       |         |         |         | 1       |         | 1       |         | 2       |         |         | 2       | 1       | 6           | 6                  | 8                           | 8            |
| 9                 | 1                      | 2       |         |         |         |         | 1       | 1       |         | 2       |         |         | 3       | 1       | 7           | 7                  | 9                           | 9            |
| 10                | 1                      | 2       |         |         |         |         |         | 2       |         | 2       |         |         | 3       | 1       | 8           | 8                  | 10                          | 10           |
| 12                | 1                      |         | 2       |         |         | 1       |         | 2       | 1       |         | 2       |         | 3       | 1       | 10          | 10                 | 12                          | 12           |
| 14                | 1                      |         | 2       |         |         |         |         | 3       | 1       |         | 2       |         | 4       | 1       | 12          | 12                 | 14                          | 14           |
| 15                | 1                      |         | 2       |         | 1       |         |         | 3       |         |         | 2       |         | 4       | 1       | 13          | 13                 | 15                          | 15           |
| 16                | 1                      |         | 2       |         |         | 1       |         | 3       |         |         | 2       |         | 4       | 1       | 14          | 14                 | 16                          | 16           |
| 18                | 1                      |         | 2       |         |         |         |         | 4       |         |         | 2       |         | 5       | 1       | 16          | 16                 | 18                          | 18           |
| 20                | 1                      |         |         | 2       |         | 1       |         | 4       | 1       |         |         | 2       | 5       | 2       | 18          | 18                 | 20                          | 20           |
| 21                | 1                      |         |         | 2       |         |         | 1       | 4       | 1       |         |         | 2       | 6       | 2       | 19          | 19                 | 21                          | 21           |
| 22                | 1                      |         |         | 2       |         |         |         | 5       | 1       |         |         | 2       | 6       | 2       | 20          | 20                 | 22                          | 22           |
| 24                | 1                      |         |         | 2       |         | 1       |         | 5       |         |         |         | 2       | 6       | 2       | 22          | 22                 | 24                          | 24           |
| 27                | 1                      |         | 3       |         | 1       |         |         | 6       |         |         | 3       |         | 7       | 2       | 25          | 25                 | 27                          | 27           |
| 28                | 1                      |         | 3       |         |         | 1       |         | 6       |         |         | 3       |         | 7       | 2       | 26          | 26                 | 28                          | 28           |
| 30                | 1                      |         | 3       |         |         |         |         | 7       |         |         | 3       |         | 8       | 2       | 28          | 28                 | 30                          | 30           |

HINWEIS: Wenn Sie mehr als eine Steigleitung mit dedizierter Außenstation haben, ist es notwendig, 1x 1083-20 Netzteil pro Steigleitung hinzuzufügen.

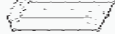
# Koax-Video-Türsprechanlagen

SINTHESI STEEL TORSTELLE MIT FARBKAMERA: VON 1 BIS 20 TASTEN (SIGNO, NEXO2)

| ANZAHL TASTEN                   |          |                                                                                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| NETZGERÄT                       | 789-5B   |    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| SIGNO                           | 1740-90  |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|                                 | 1740-40  |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| NEXO2                           | 1708-2   |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| TORLAUTSPRECHER                 | 1145-500 |    | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1  | -  | -  | -  | 1  | 1  | 1  | -  | 1  | -  | -  |
| MODUL FÜR TORLAUTSPRECHER       | 1158-22  |    | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | 1  | -  | 1  | -  | -  |
|                                 | 1158-20  |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  |
| KAMERAMODUL MIT TORLAUTSPRECHER | 1758-91  |  | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | -  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | 1  | 1  |
| KAMERAMODUL                     | 1758-40  |  | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1  | -  | -  | -  | 1  | 1  | 1  | -  | 1  | -  | -  |
| RAHMEN UND MODULTRÄGER          | 1158-64  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                                 | 1158-63  |  | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                                 | 1158-62  |  | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                                 | 1158-61  |  | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| MODULE MIT UND OHNE TASTEN      | 1158-59  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                                 | 1158-50  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  |
|                                 | 1158-14  |  | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
|                                 | 1158-13  |  | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | -  | -  | 1  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 1  |
|                                 | 1158-12  |  | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  |
|                                 | 1158-11  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| UP-DOSEN                        | 1145-54  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                                 | 1145-53  |  | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                                 | 1145-52  |  | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                                 | 1145-51  |  | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

# 4+N Audio-Türsprechanlagen

SINTHESE STEEL TORSTELLE: VON 1 BIS 20 TASTEN (MİRO)

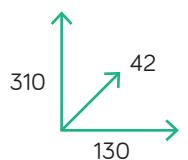
| ANZAHL TASTEN                 |          |                                                                                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| MİRO                          | 1150-1   |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| NETZGERÄT                     | 786-11   |    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| RAHMEN UND<br>MODULTRÄGER     | 1158-64  |    | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1158-63  |    | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | -  | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                               | 1158-62  |    | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1158-61  |    | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| MODULE MIT UND OHNE<br>TASTEN | 1158-59  |    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1158-50  |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1158-14  |  | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  |
|                               | 1158-13  |  | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | -  | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  |
|                               | 1158-12  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1158-11  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| TORLAUTSPRECHER               | 1145-500 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| MODUL FÜR<br>TORLAUTSPRECHER  | 1158-22  |  | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
|                               | 1158-21  |  | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  |
|                               | 1158-20  |  | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | -  | 1  | 1  | -  | -  | 1  | 1  | -  | -  | 1  | 1  |
| UP-DOSEN                      | 1145-54  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1145-53  |  | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                               | 1145-52  |  | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1145-51  |  | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

# elekta

**Elekta Steel** ist eine vandalismusgeschützte Torstelle der Serie Elekta. Elekta Steel hat ein äußerst robustes Gehäuse aus poliertem Edelstahl mit bündig abschließenden beweglichen Elementen: Dieses Designkonzept reduziert die Möglichkeit von Beschädigungen erheblich. Sie verfügt über

die Schlagfestigkeitsklasse **IK09** und die Schutzklasse **IP45** gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Staub.

**Elekta Glass** ist die Design-Variante der Elekta Steel-Torstelle. Die dunkle Glasfront verschafft dieser Torstelle einen sehr eleganten Auftritt in Ihrem Eingangsbereich.



(B x H x T) mm

**Prodel**  
URMET GROUP

Elekta Steel ist in PVD-Farbausführungen erhältlich.



KOMPATIBEL MIT



2VOICE

IPERCOM

## TORSTELLE

1083-28

**ELEKTA STEEL DIGITALE VIDEO-TORSTELLE FÜR 2VOICE SYSTEM**

Digitales 2Voice-Rufmodul aus poliertem Edelstahl. Ausgestattet mit 3,5"-Farbdisplay, alphanumerischer Digitaltastatur, Farbkamera mit LED-Beleuchtung, elektronischem Namensverzeichnis, Näherungssensor und Kartenleser. Es ermöglicht das Anrufen von Benutzern der Anlage durch Auswahl des Namens aus dem alphabetisch sortierten Verzeichnis oder durch direkte Eingabe des Benutzercodes über die Tastatur. Es ist auch möglich, den Eingang durch Eingabe eines persönlichen Codes über die Tastatur zu öffnen.

Programmierbar über Bluetooth mit Android-Mobilgeräten.

- > Max. Verbrauch: 200 mA
- > Betriebstemperatur: -10 °C + 50 °C
- > Schutzklasse: IP45 - IK06
- > Abmessungen: 310 x 130 x 42 mm (12 mm aus der Wand herausragend)
- > Größe: 3 Synthesi-Module - Montage auf Unterputzdose 1145-53



1060-23

**ELEKTA STEEL DIGITALE VIDEO-TORSTELLE FÜR FÜR IPERCOM-SYSTEM**

IP-Torstelle aus poliertem Edelstahl. Ausgestattet mit 3,5"-Farbdisplay, Kamera mit LED-Beleuchtung, Proximity-Kartenleser und alphanumerischer Soft-Touch-Tastatur.

- > 3,5-Zoll-TFT-Farbbildschirm
- > Alphanumerische Tastatur mit 3 Funktionstasten unterhalb des Displays
- > Lesekopf für Näherungstasten
- > Sensor für Anwesenheitserkennung
- > IP-Technologie mit RJ45-Anschluss
- > PoE-Stromversorgung
- > Eingang für Manipulationssensor
- > Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- > Lautsprecher und Mikrofon
- > Anschluss für Türöffnertaste und Sensor zur Erkennung offener Türen
- > Möglichkeit der lokalen Stromversorgung bei Glasfaseranschluss
- > Größe: 3 Synthesi-Module - Montage auf Unterputzdose 1145-53



1083-15

**ELEKTA GLASS DIGITALE VIDEO-TORSTELLE FÜR 2VOICE SYSTEM**

Digitales 2Voice-Rufmodul mit Glasfront. Ausgestattet mit 3,5"-Farbdisplay, alphanumerischer Digitaltastatur, Farbkamera mit LED-Beleuchtung, elektronischem Namensverzeichnis, Näherungssensor und Kartenleser. Es ermöglicht das Anrufen von Benutzern der Anlage durch Auswahl des Namens aus dem alphabetisch sortierten Verzeichnis oder durch direkte Eingabe des Benutzercodes über die Tastatur. Es ist auch möglich, den Eingang durch Eingabe eines persönlichen Codes über die Tastatur zu öffnen.

Programmierbar über Bluetooth mit Android-Mobilgeräten.

- > Max. Verbrauch: 200 mA
- > Betriebstemperatur: -10 °C + 50 °C
- > Schutzklasse: IP45 - IK06
- > Abmessungen: 310 x 130 x 42 mm (12 mm aus der Wand herausragend)
- > Größe: 3 Synthesi-Module - Montage auf Unterputzdose 1145-53
- > Schutzklasse: IP42



1060-13

**ELEKTA GLASS DIGITALE VIDEO-TORSTELLE FÜR FÜR IPERCOM-SYSTEM**

IP-Torstelle mit Glasfront. Ausgestattet mit 3,5"-Farbdisplay, Kamera mit LED-Beleuchtung, Proximity-Kartenleser und alphanumerischer Soft-Touch-Tastatur.

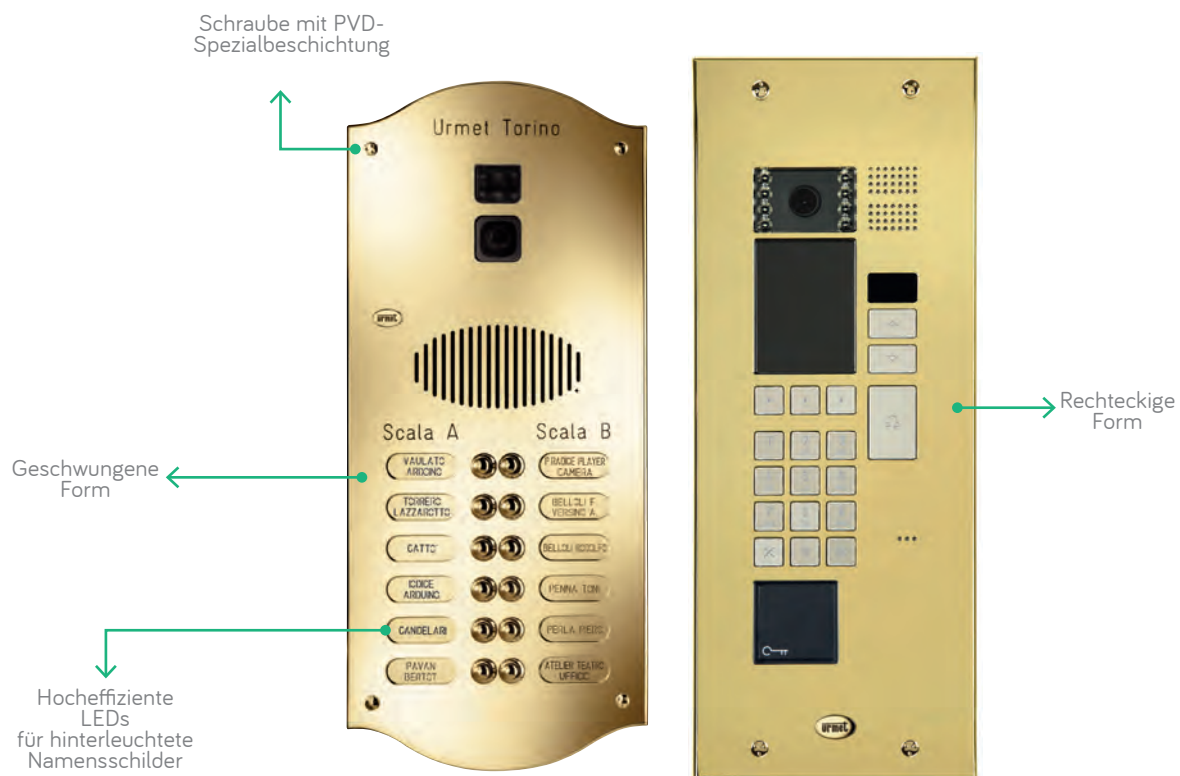
- > 3,5-Zoll-TFT-Farbbildschirm
- > Alphanumerische Tastatur mit 3 Funktionstasten unterhalb des Displays
- > Lesekopf für Näherungstasten
- > Sensor für Anwesenheitserkennung
- > IP-Technologie mit RJ45-Anschluss
- > PoE-Stromversorgung
- > Eingang für Manipulationssensor
- > Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- > Lautsprecher und Mikrofon
- > Anschluss für Türöffnertaste und Sensor zur Erkennung offener Türen
- > Möglichkeit der lokalen Stromversorgung bei Glasfaseranschluss
- > Größe: 3 Synthesi-Module - Montage auf Unterputzdose 1145-53
- > Schutzklasse: IP42



# exigo|exigo DIGITAL

**Urmet** hat gemeinsam mit Prodel eine spezielle Serie von **Tortableaus** geschaffen, die garantiert die Zeit überdauern. Die Qualität der Materialien und die Behandlungstechnologie haben es möglich gemacht, dieses Ziel zu erreichen: Die Messingrohlinge des Tortableaus werden zunächst galvanisiert und dann einer PVD-Beschichtung unterzogen. Die Serie **Exigo**, welche sich durch eine exklusive und gleichzeitig klassische Form und

luxuriöse Materialien auszeichnet, ist die ideale Torstelle für die Ausstattung von Eingangsbereichen zu historischen der prestigeträchtigen Gebäuden. Es sind zahlreiche Ausführungen erhältlich, darunter poliertes Messing, satinierte Oberflächen sowie neue Farbvarianten. Gravuren sind sowohl auf den Namensschildern (in Messing oder anthrazitfarbenem PVC) als auch auf den Frontseiten möglich.



## FEATURES

- > Kompatibel mit allen digitalen Systemen und allen analogen Systemen
- > Verfügbare Farbausführungen: 9010 RAL Weiß, 9007 RAL Aluminium, 8028 RAL Terrabrown, 9005 RAL schwarz
- > Nachrüstungen für alle Urmet-Tortableaus und Tortableaus anderer Hersteller auf Anfrage

KOMPATIBEL MIT



# Maßgeschneiderte Ästhetik



## PVD-BESCHICHTUNG

Prodel ist das einzige Unternehmen in der Branche, das den gesamten **PVD-Produktionszyklus** im eigenen Haus durchführt. Der Korrosionsschutz und die PVD-Behandlung zum Schutz vor Oxidation sorgen für maximale Robustheit bei Audio- und Videotortableaus. Tableaus erhältlich in poliertem Messing, satiniertem Messing oder in Sonderausführungen in **Gun Metal Grau, Bronze und Messing**.

## ELEKTROCHEMISCHE TITAN PVD-BESCHICHTUNG UND GALVANISIERUNG

■ Elektrochemische Titan-PVD-Behandlung

■ Galvanische Beschichtung

■ Frontplatte vollständig aus hochwertigem Uhrmachermessing gefertigt



LO  
PVD - Poliertes  
Messing



SO  
PVD - Satiniertes  
Messing



LF  
PVD - Gun metal grau  
poliertes Messing



SF  
PVD - Gun metal grau  
Messing satiniert



LB  
PVD - Kupferbronze  
poliertes Messing



LB  
PVD - Kupferbronze  
Messing satiniert

## FEATURES

- Maximale Individualisierungsmöglichkeiten:  
Gravur auf Messing mit zwei Schriftarten (Aero und SL43) und die Möglichkeit, sowohl den oberen als auch den unteren Teil der Frontplatte zu gravieren
- Anti-Korrosions-Verfahren
- Anti-Oxidationsverfahren
- PVD-Schicht verleiht höchste Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse
- 3 PVD-Farben
- Vollständige Oberflächenbehandlung einschließlich Tasten, Namensschilder und Schrauben



Beispiel einer Gravur mit Aero-Schriftart

# exigo Audio, geschwungen

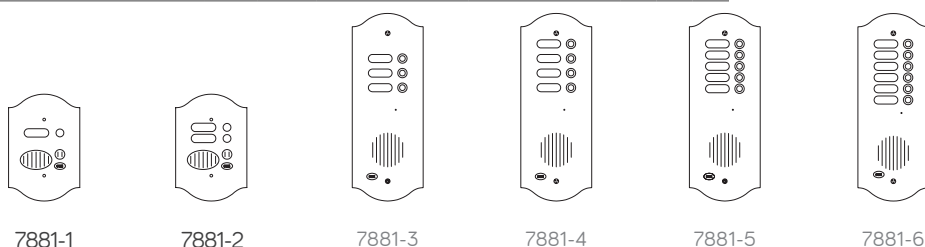


| TORTBLEAU | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE (MM) | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|--------|-----|-----|
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|--------|-----|-----|

## MESSINGBESCHICHTETE, POLIERTE AUDIO-FRONTPLATTEN, INKLUSIVE UNTERPUTZDOSEN, 1 REIHE, GESCHWUNGEN

|         |    |   |           |                |   |   |   |
|---------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| 7881-1* | 1  | 1 | 108 x 285 | 95 x 220 x 55  | ● |   |   |
| 7881-2* | 2  | 1 | 108 x 285 | 95 x 220 x 55  | ● |   |   |
| 7881-3  | 3  | 1 | 130 x 326 | 113 x 260 x 51 | ● | ● | ● |
| 7881-4  | 4  | 1 | 130 x 354 | 113 x 288 x 51 | ● | ● | ● |
| 7881-5  | 5  | 1 | 130 x 382 | 113 x 316 x 51 | ● | ● | ● |
| 7881-6  | 6  | 1 | 130 x 410 | 113 x 344 x 51 | ● | ● | ● |
| 7881-7  | 7  | 1 | 130 x 438 | 113 x 372 x 51 | ● | ● | ● |
| 7881-8  | 8  | 1 | 130 x 466 | 113 x 400 x 51 | ● | ● | ● |
| 7881-9  | 9  | 1 | 130 x 494 | 113 x 428 x 51 | ● | ● | ● |
| 7881-10 | 10 | 1 | 130 x 522 | 113 x 456 x 51 | ● | ● | ● |

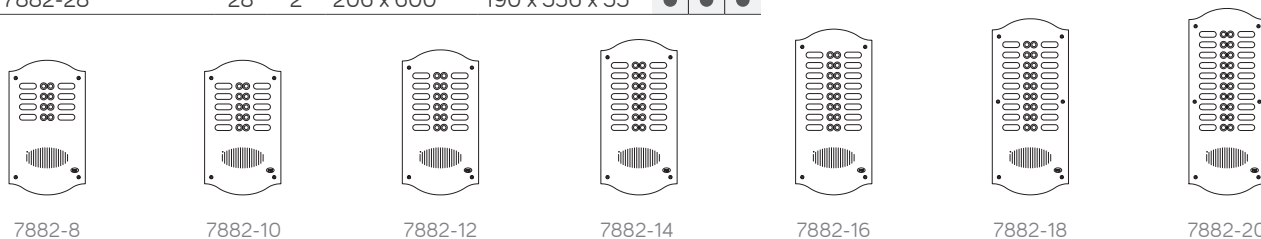
\* nur für 4+N Außenstation 1128-500



| TORTBLEAU | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE (MM) | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|--------|-----|-----|
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|--------|-----|-----|

## MESSINGBESCHICHTETE, POLIERTE AUDIO-FRONTPLATTEN, INKLUSIVE UNTERPUTZDOSEN, 2 REIHEN, GESCHWUNGEN

|         |    |   |           |                |   |   |   |
|---------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| 7882-4  | 4  | 2 | 206 x 299 | 190 x 228 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-6  | 6  | 2 | 206 x 299 | 190 x 228 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-8  | 8  | 2 | 206 x 364 | 190 x 286 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-10 | 10 | 2 | 206 x 364 | 190 x 286 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-12 | 12 | 2 | 206 x 392 | 190 x 312 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-14 | 14 | 2 | 206 x 420 | 190 x 340 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-16 | 16 | 2 | 206 x 448 | 190 x 368 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-18 | 18 | 2 | 206 x 476 | 190 x 396 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-20 | 20 | 2 | 206 x 504 | 190 x 424 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-22 | 22 | 2 | 206 x 532 | 190 x 452 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-24 | 24 | 2 | 206 x 560 | 190 x 480 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-26 | 26 | 2 | 206 x 588 | 190 x 508 x 55 | ● | ● | ● |
| 7882-28 | 28 | 2 | 206 x 600 | 190 x 536 x 55 | ● | ● | ● |



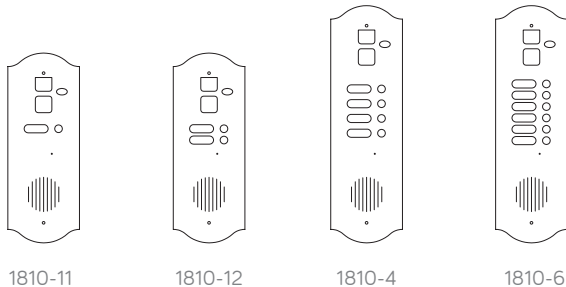
# exigo Video, geschwungen Prodel

URMET GROUP

| TORTABLEAU | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT |
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|

## MESSINGBESCHICHTETE, POLIERTE VIDEO-FRONTPLATTEN, INKLUSIVE UNTERPUTZDOSEN, 1 REIHE, GESCHWUNGEN

|         |   |   |           |                |   |   |   |
|---------|---|---|-----------|----------------|---|---|---|
| 1810-11 | 1 | 1 | 136 x 360 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| 1810-12 | 2 | 1 | 136 x 270 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| 1810-4  | 4 | 1 | 136 x 450 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |
| 1810-6  | 6 | 1 | 136 x 450 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |



1810-11

1810-12

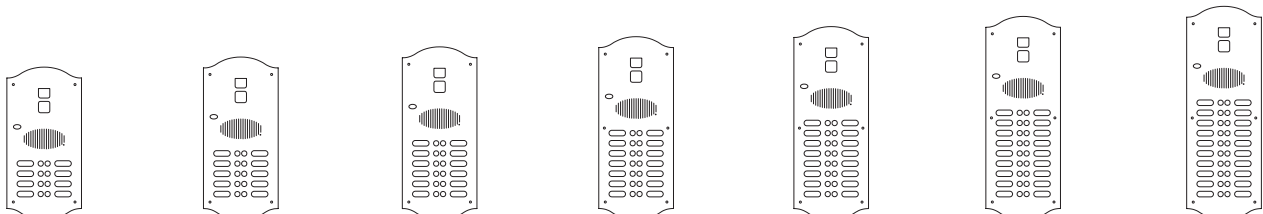
1810-4

1810-6

| TORTABLEAU | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT |
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|

## MESSINGBESCHICHTETE, POLIERTE VIDEO-FRONTPLATTEN, INKLUSIVE UNTERPUTZDOSEN, 2 REIHEN, GESCHWUNGEN

|         |    |   |           |                |   |   |   |
|---------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| 1820-4  | 4  | 2 | 206 x 392 | 190 x 312 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-6  | 6  | 2 | 206 x 392 | 190 x 312 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-8  | 8  | 2 | 206 x 420 | 190 x 340 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-10 | 10 | 2 | 206 x 448 | 190 x 368 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-12 | 12 | 2 | 206 x 476 | 190 x 396 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-14 | 14 | 2 | 206 x 504 | 190 x 424 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-16 | 16 | 2 | 206 x 532 | 190 x 452 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-18 | 18 | 2 | 206 x 560 | 190 x 480 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-20 | 20 | 2 | 206 x 588 | 190 x 508 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-22 | 22 | 2 | 206 x 560 | 190 x 480 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-24 | 24 | 2 | 206 x 588 | 190 x 508 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-26 | 26 | 2 | 206 x 600 | 190 x 536 x 55 | ● | ● | ● |
| 1820-28 | 28 | 2 | 206 x 600 | 190 x 536 x 55 | ● | ● | ● |



1820-8

1820-10

1820-12

1820-14

1820-16

1820-18

1820-20

# exigo Audio, rechteckig

| TORTABLEAU | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE (MM) | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|--------|-----|-----|
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|--------|-----|-----|

## MESSINGBESCHICHTETE, POLIERTE AUDIO-FRONTPLATTEN INKLUSIVE UNTERPUTZDOSEN

|         |    |   |           |                |   |   |   |
|---------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| 7891-1* | 1  | 1 | 108 x 234 | 95 x 220 x 55  | ● |   |   |
| 7891-2* | 2  | 1 | 108 x 234 | 95 x 220 x 55  | ● |   |   |
| 7891-3  | 3  | 1 | 130 x 276 | 113 x 260 x 51 | ● | ● | ● |
| 7891-4  | 4  | 1 | 130 x 304 | 113 x 288 x 51 | ● | ● | ● |
| 7891-5  | 5  | 1 | 130 x 332 | 113 x 316 x 51 | ● | ● | ● |
| 7891-6  | 6  | 1 | 130 x 360 | 113 x 344 x 51 | ● | ● | ● |
| 7891-7  | 7  | 1 | 130 x 388 | 113 x 372 x 51 | ● | ● | ● |
| 7891-8  | 8  | 1 | 130 x 416 | 113 x 400 x 51 | ● | ● | ● |
| 7891-9  | 9  | 1 | 130 x 444 | 113 x 428 x 51 | ● | ● | ● |
| 7891-10 | 10 | 1 | 130 x 472 | 113 x 456 x 51 | ● | ● | ● |

\* nur für 4+N Außenstation 1128-500



| TORTABLEAU | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE (MM) | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|--------|-----|-----|
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|--------|-----|-----|

## MESSINGBESCHICHTETE, POLIERTE AUDIO-FRONTPLATTEN, INKLUSIVE UNTERPUTZDOSEN, 2 REIHEN, GESCHWUNGEN

|         |    |   |           |                |   |   |   |
|---------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| 7892-4  | 4  | 2 | 206 x 248 | 190 x 228 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-6  | 6  | 2 | 206 x 248 | 190 x 228 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-8  | 8  | 2 | 206 x 304 | 190 x 286 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-10 | 10 | 2 | 206 x 304 | 190 x 286 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-12 | 12 | 2 | 206 x 332 | 190 x 312 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-14 | 14 | 2 | 206 x 360 | 190 x 340 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-16 | 16 | 2 | 206 x 388 | 190 x 368 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-18 | 18 | 2 | 206 x 416 | 190 x 396 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-20 | 20 | 2 | 206 x 444 | 190 x 424 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-22 | 22 | 2 | 206 x 472 | 190 x 452 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-24 | 24 | 2 | 206 x 500 | 190 x 480 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-26 | 26 | 2 | 206 x 528 | 190 x 508 x 55 | ● | ● | ● |
| 7892-28 | 28 | 2 | 206 x 556 | 190 x 536 x 55 | ● | ● | ● |

# exigo Video, rechteckig



| TORTABLEAU | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT |
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|

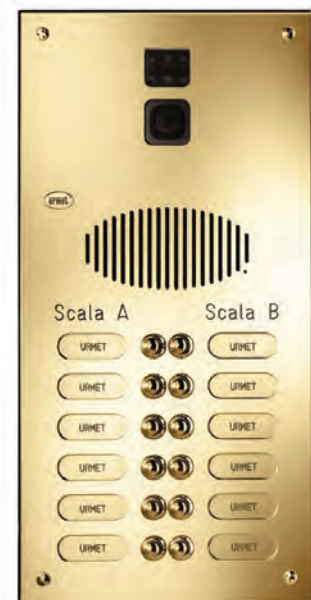
**MESSINGBESCHICHTETE, POLIERTE VIDEO-FRONTPLATTEN, INKLUSIVE UNTERPUTZDOSEN, 1 REIHE, GESCHWUNGEN**

|         |   |   |           |                |   |   |   |
|---------|---|---|-----------|----------------|---|---|---|
| 1910-11 | 1 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| 1910-12 | 2 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| 1910-4  | 4 | 1 | 136 x 410 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |
| 1910-6  | 6 | 1 | 136 x 410 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |

| TORTABLEAU | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT |
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|
|------------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|

**MESSINGBESCHICHTETE, POLIERTE VIDEO-FRONTPLATTEN, INKLUSIVE UNTERPUTZDOSEN, 2 REIHEN, GESCHWUNGEN**

|         |    |   |           |                |   |   |   |
|---------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| 1920-4  | 4  | 2 | 206 x 332 | 190 x 312 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-6  | 6  | 2 | 206 x 332 | 190 x 312 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-8  | 8  | 2 | 206 x 360 | 190 x 340 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-10 | 10 | 2 | 206 x 388 | 190 x 368 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-12 | 12 | 2 | 206 x 416 | 190 x 396 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-14 | 14 | 2 | 206 x 444 | 190 x 424 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-16 | 16 | 2 | 206 x 472 | 190 x 452 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-18 | 18 | 2 | 206 x 500 | 190 x 480 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-20 | 20 | 2 | 206 x 528 | 190 x 508 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-22 | 22 | 2 | 206 x 500 | 190 x 480 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-24 | 24 | 2 | 206 x 528 | 190 x 508 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-26 | 26 | 2 | 206 x 556 | 190 x 536 x 55 | ● | ● | ● |
| 1920-28 | 28 | 2 | 206 x 556 | 190 x 536 x 55 | ● | ● | ● |



## 2VOICE-KOMPONENTEN

1083-8

### TORSTELLENEIHEIT FÜR DEN EINBAU IN SONDERTABLEAUS, 2VOICE

Ausgestattet mit Lautsprecher, Mikrofon und externem Kameraeingang. Eingang für Türöffnungstaste und Türöffnungssensor. Ausgang für Türöffner. Benötigt Interface für 16 Tasten: 1083-17.

- > Ausgestattet mit Kameraeingang für die optionale Verwendung einer Torstellenkamera
- > Ausgestattet mit Eingängen für den lokalen Türöffnungstaster und für den Türöffnungssensor
- > Betriebstemperatur: -10 °C/+50 °C



1810-40

### EXTERNES KAMERAMODUL FÜR DEN EINBAU IN SONDERTABLEAUS, 2VOICE

Farbkamera mit LED-Beleuchtung zum Einbau in Sondertableaus



1083-19

### TORSTELLE MIT DIGITALEM NAMENSREGISTER, SINTHESE S2, 2VOICE

2Voice Torstelle mit digitalem Namensregister im Synthesi S2 Design. Ausgestattet mit Display, Zifferntastatur und Torlautsprecher für das 2Voice-System. Es ermöglicht das Anrufen von Benutzern durch Auswahl des Namens im Verzeichnis in alphabetischer Reihenfolge oder durch direkte Eingabe des Benutzercodes über die Tastatur. Es ist auch möglich, den Eingang durch Eingabe eines persönlichen Codes über die Tastatur zu öffnen. Es kann durch weitere optionale Module der Linie Synthesi S2 ergänzt werden.

- > Aluminium-Frontplatte
- > Abmessungen: 2 Synthesi S2 Module
- > Display mit 2 Zeilen zu 16 Zeichen
- > 10 numerische Tasten und 5 Funktionstasten
- > Einbau in Sondertorstellen möglich

## 4+N-TORLAUTSPRECHER

824-500

### AUDIO TORSTELLE FÜR 4+N SYSTEM

Die Außensprechstelle wird in 4+n Audiosystemen mit elektronischem und elektromechanischem Ruf eingesetzt. Sie ist mit einer internen und externen Audioregelung ausgestattet.

- > Hergestellt aus Kunststoff
- > Stromversorgung 6VDC



1145-500

### SINTHESE AUDIO TORSTELLE FÜR 4+N SYSTEM

Der Torlautsprecher wird in den Modulsystemen Synthesi S2 und Synthesi Steel installiert, die für Audio-Torstellen in analogen 4+N-Systemen mit elektronischem und elektromechanischem Ruf verwendet werden. Es ermöglicht die interne und externe Lautstärkeregelung und ist mit einer LED zur Anzeige ausgestattet.

- > Spannungsversorgung: 6VDC
- > Stromverbrauch im Standby-Modus <15mA bei aktiver Sprache <80mA
- > Toneinstellungen: max >90dB

1128-500

### AUDIO-TORSTELLE FÜR 4+N SYSTEM, FÜR SERIE 925 UND ZUM EINBAU IN SONDERTORTABLEAUS

Der Torlautsprecher kann in Torstellen der Serie 925, 655 und vielen Sondertableaus eingebaut werden, die für Audio-Torstellen in analogen 4+N-Systemen mit elektronischem und elektromechanischem Ruf verwendet werden. Es ermöglicht die interne und externe Lautstärkeregelung.

- > Spannungsversorgung: 6VDC



1128-510

### AUDIO-TORSTELLE 12VAC FÜR 4+N SYSTEM, FÜR SERIE 925 UND ZUM EINBAU IN SONDERTORTABLEAUS

Der Torlautsprecher kann in Torstellen der Serie 925, 655 und vielen Sondertableaus eingebaut werden.

- > Spannungsversorgung: 12VAC

# exigo Digital



## SPEZIALTORTABLEAUS MIT INKLUDIERTER UP-DOSE

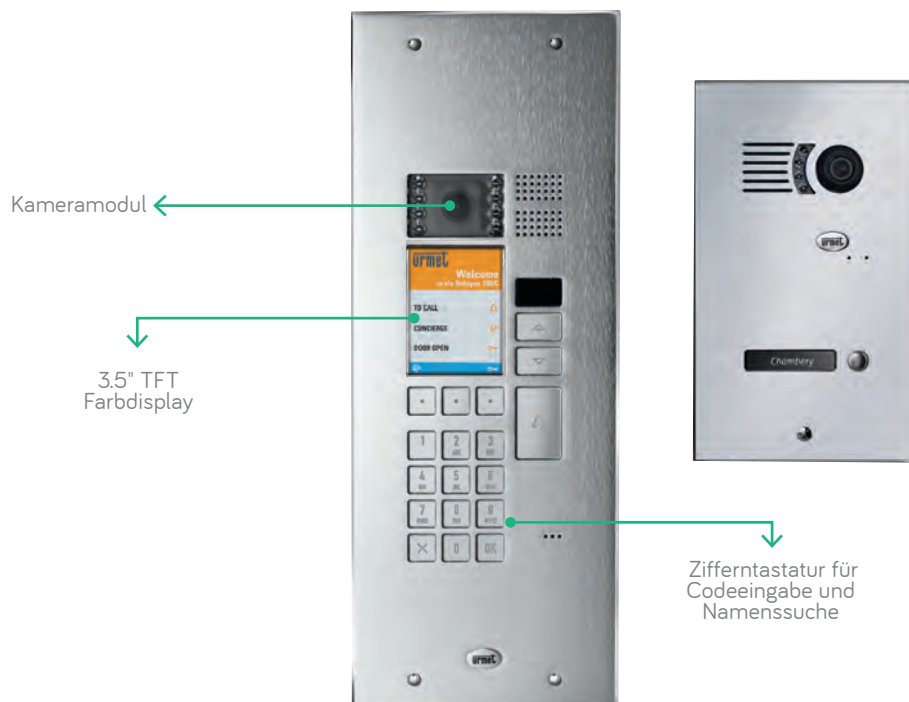
| TORTABLEAU  | AUDIO (A)<br>ODER VIDEO (V) | TORSTELLEN-<br>MODUL<br>INKLUDIERT | KAMERAMODUL<br>INKLUDIERT | FORM        | ABMESSUNGEN<br>DER<br>FRONTPLATTE<br>(MM) | ABMESSUNGEN<br>DER UP-DOSE | 2VOICE | IPERCOM |                                                                                       |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PT2119S-100 | A                           | 1083-19                            | -                         | Geschwungen | 136 x 270                                 | 118 x 204 x 60             | ●      |         |                                                                                       |
| PT2719S-100 | V                           | 1083-19                            | 1810-40                   | Geschwungen | 136 x 360                                 | 118 x 294 x 60             | ●      |         |    |
| PT2716S-100 | V                           | 1083-16                            | -                         | Geschwungen | 150 x 438                                 | 138 x 376 x 57             | ●      |         |   |
| PT2716S-100 | V                           | 1060-18                            | -                         | Geschwungen | 150 x 438                                 | 138 x 376 x 57             | ●      |         |  |
| PT2119R-100 | A                           | 1083-19                            | -                         | Rechteckig  | 136 x 230                                 | 118 x 204 x 60             | ●      |         |                                                                                       |
| PT2719R-100 | V                           | 1083-19                            | 1810-40                   | Rechteckig  | 136 x 320                                 | 118 x 294 x 60             | ●      |         |  |
| PT2716R-100 | V                           | 1083-16                            | -                         | Rechteckig  | 150 x 388                                 | 138 x 376 x 57             | ●      |         |                                                                                       |
| PT2716R-100 | V                           | 1060-18                            | -                         | Rechteckig  | 150 x 388                                 | 138 x 376 x 57             | ●      |         |  |

Bitte fügen Sie dem PT-Code die Buchstaben hinzu, die der gewählten Farbgebung entsprechen: "LB" = PVD KUPFERBRONZE POLIERTES MESSING, "LF" = PVD GRAU, "LO" = PVD MESSING POLIERT, "SB" = PVD KUPFERBRONZE MESSING SATINIERT, "SF" = PVD GRAU MESSING SATINIERT, "SO" = PVD MESSING SATINIERT, "VA" = RAL 9007 ALUMINIUM, "VB" = RAL 9010 WEISS, "VC" = RAL 8028 TERRABRAUN, "VM" = EISEN, "VN" = RAL 9005 SCHWARZ

# titanium|titanium<sup>DIGITAL</sup>

**Titanium** ist ein vandalismusgeschütztes Tortableau, welches mit den digitalen Systemen von **Urmet** kompatibel ist. Die Oberfläche und Form der **Titanplatte** kann gewählt werden: polierte und satinierte Ausführung. Die Größe der Titanplatten sowie die Form sind individualisierbar, um mit bestehenden UP-Dosen verwendet werden zu können.

Titan-Tortableaus sind zwar nur 3 mm dick, aber die robuste und witterungsbeständige Oberfläche garantiert eine hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse. Dies wird durch eine exklusive Beschichtung gesichert, die Korrosion und Oxidation verhindert.



## FEATURES

- > Erhältlich in satinierter und polierter Ausführung
- > 100% individualisierbar
- > Kompatibel mit allen Urmet-Systemen
- > Antioxidationsbehandlung
- > Formen und Abmessungen sind anpassbar, auch an vorhandene UP-Dosen
- > 3 mm dicke Frontplatte



LA  
Titan poliert verchromt



SA  
Titan satiniert verchromt

KOMPATIBEL MIT



# titanium Audio



## BESCHICHTETE AUDIO-TORTABLEAUS FÜR UNTERPUTZDOSEN SERIE 1145

(Unterputzdose nicht enthalten)

| TORTABLEAU  | UP-DOSE | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|-------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|
| PT2195-101* | 1145-51 | 1                 | 1             | 132x 140                         | 118 x 114 x 45          |        | ●   |     |
| PT2195-102* | 1145-51 | 2                 | 1             | 132 x 140                        | 118 x 114 x 45          |        | ●   |     |
| PT2193-101  | 1145-52 | 1                 | 1             | 136 x 230                        | 118 x 204 x 45          | ●      | ●   | ●   |
| PT2193-102  | 1145-52 | 2                 | 1             | 136 x 230                        | 118 x 204 x 45          | ●      | ●   | ●   |
| PT2193-103  | 1145-53 | 3                 | 1             | 136 x 320                        | 118 x 294 x 45          | ●      | ●   | ●   |
| PT2193-104  | 1145-53 | 4                 | 1             | 136 x 320                        | 118 x 294 x 45          | ●      | ●   | ●   |
| PT2193-105  | 1145-53 | 5                 | 1             | 136 x 320                        | 118 x 294 x 45          | ●      | ●   | ●   |
| PT2193-106  | 1145-53 | 6                 | 1             | 136 x 320                        | 118 x 294 x 45          | ●      | ●   | ●   |

\*Nur für 4+n Außenstation 824-500

Bitte fügen Sie dem PT-Code am Ende die Buchstaben hinzu, die der gewählten Oberfläche entsprechen:  
 "LA"= POLIERT "SA"= SATINIERT



PT2195-101



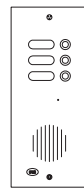
PT2195-102



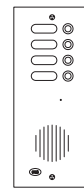
PT2193-101



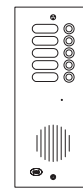
PT2193-102



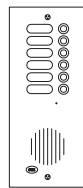
PT2193-103



PT2193-104



PT2193-105



PT2193-106

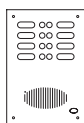
| TORTABLEAU | UP-DOSE | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|

## BESCHICHTETE AUDIO-TORTABLEAUS FÜR UNTERPUTZDOSEN SERIE 625

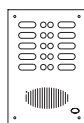
(Unterputzdose nicht enthalten)

|            |            |    |   |           |                |   |   |   |
|------------|------------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| PT2191-208 | PT2121-608 | 8  | 2 | 206 x 304 | 190 x 288 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2191-210 | PT2121-610 | 10 | 2 | 206 x 304 | 190 x 288 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2191-212 | PT2121-612 | 12 | 2 | 206 x 332 | 190 x 316 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2191-214 | PT2121-614 | 14 | 2 | 206 x 360 | 190 x 344 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2191-216 | PT2121-616 | 16 | 2 | 206 x 388 | 190 x 372 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2191-218 | PT2121-618 | 18 | 2 | 206 x 416 | 190 x 400 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2191-220 | PT2121-620 | 20 | 2 | 206 x 444 | 190 x 428 x 55 | ● | ● | ● |

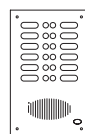
Bitte fügen Sie dem PT-Code am Ende die Buchstaben hinzu, die der gewählten Oberfläche entsprechen:  
 "LA"= POLIERT "SA"= SATINIERT



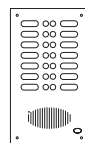
PT2191-208



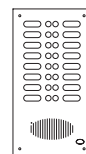
PT2191-210



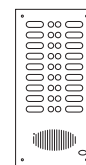
PT2191-212



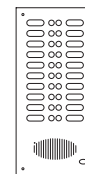
PT2191-214



PT2191-216



PT2191-218



PT2191-220

# titanium Video

| TORTABLEAU | UP-DOSE | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT |
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|

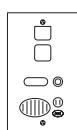
## BESCHICHTETE VIDEO-TORTABLEAUS FÜR UNTERPUTZDOSEN SERIE 1145

(Unterputzdose nicht enthalten)

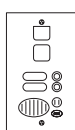
|             |                   |   |   |           |                |   |   |   |
|-------------|-------------------|---|---|-----------|----------------|---|---|---|
| PT2795-101* | 1145-52 + 1143-60 | 1 | 1 | 136 x 230 | 118 x 204 x 60 |   | ● |   |
| PT2795-102* | 1145-52 + 1143-60 | 2 | 1 | 136 x 230 | 118 x 204 x 60 |   | ● |   |
| PT2793-101  | 1145-53 + 1143-60 | 1 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| PT2793-102  | 1145-53 + 1143-60 | 2 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| PT2793-103  | 1145-54 + 1143-60 | 3 | 1 | 136 x 410 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |
| PT2793-104  | 1145-54 + 1143-60 | 4 | 1 | 136 x 410 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |
| PT2793-105  | 1145-54 + 1143-60 | 5 | 1 | 136 x 410 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |
| PT2793-106  | 1145-54 + 1143-60 | 6 | 1 | 136 x 410 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |

\* Nur für 4+n Außenstation 824-500

Bitte fügen Sie dem PT-Code am Ende die Buchstaben hinzu, die der gewählten Oberfläche entsprechen:  
"LA"= POLIERT "SA"= SATINIERT



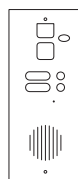
PT2795-101



PT2795-101



PT2793-101



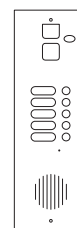
PT2793-102



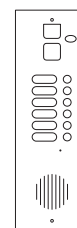
PT2793-103



PT2793-104



PT2793-105



PT2793-106

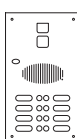
| TORTABLEAU | UP-DOSE | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT |
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|

## BESCHICHTETE VIDEO-TORTABLEAUS FÜR UNTERPUTZDOSEN SERIE 625

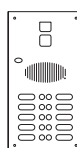
(Unterputzdose nicht enthalten)

|            |            |    |   |           |                |   |   |   |
|------------|------------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| PT2791-208 | PT2721-608 | 8  | 2 | 206 x 360 | 190 x 344 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2791-210 | PT2721-610 | 10 | 2 | 206 x 388 | 190 x 372 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2791-212 | PT2721-612 | 12 | 2 | 206 x 416 | 190 x 400 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2791-214 | PT2721-614 | 14 | 2 | 206 x 444 | 190 x 428 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2791-216 | PT2721-616 | 16 | 2 | 206 x 472 | 190 x 456 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2791-218 | PT2721-618 | 18 | 2 | 206 x 500 | 190 x 484 x 55 | ● | ● | ● |
| PT2791-220 | PT2721-620 | 20 | 2 | 206 x 528 | 190 x 512 x 55 | ● | ● | ● |

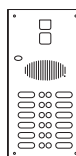
Bitte fügen Sie dem PT-Code am Ende die Buchstaben hinzu, die der gewählten Oberfläche entsprechen:  
"LA"= POLIERT "SA"= SATINIERT



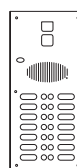
PT2791-208



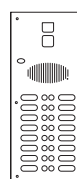
PT2791-210



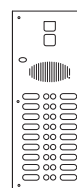
PT2791-212



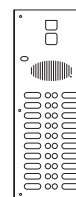
PT2791-214



PT2791-216



PT2791-218



PT2791-220

# titanium Digital



| TORTABLEAU                                         | AUDIO (A)<br>ODER VIDEO (V) | TORSTELLEN-<br>MODUL<br>INKLUDIERT | KAMERAMODUL<br>INKLUDIERT | FORM        | ABMESSUNGEN<br>DER<br>FRONTPLATTE<br>(MM) | ABMESSUNGEN<br>DER UP-DOSE | 2VOICE | IPERCOM |                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SPEZIALTORTABLEAUS MIT INKLUDIERTER UP-DOSE</b> |                             |                                    |                           |             |                                           |                            |        |         |                                                                                       |
| PT2119R-100                                        | A                           | 1083-19                            | -                         | Rechteckig  | 136 x 230                                 | 118 x 204 x 60             | ●      |         |    |
| PT2719R-100                                        | V                           | 1083-19                            | 1810-40                   | Rechteckig  | 136 x 320                                 | 118 x 294 x 60             | ●      |         |    |
| PT2716R-100                                        | V                           | 1083-16                            | -                         | Rechteckig  | 150 x 388                                 | 138 x 376 x 57             | ●      |         |   |
| PT2716R-100                                        | V                           | 1060-18                            | -                         | Rechteckig  | 150 x 388                                 | 138 x 376 x 57             | ●      |         |  |
| PT2119S-100                                        | A                           | 1083-19                            | -                         | Geschwungen | 136 x 270                                 | 118 x 204 x 60             | ●      |         |                                                                                       |
| PT2719S-100                                        | V                           | 1083-19                            | 1810-40                   | Geschwungen | 136 x 360                                 | 118 x 294 x 60             | ●      |         |                                                                                       |
| PT2716S-100                                        | V                           | 1083-16                            | -                         | Geschwungen | 150 x 438                                 | 138 x 376 x 57             | ●      |         |                                                                                       |
| PT2716S-100                                        | V                           | 1060-18                            | -                         | Geschwungen | 150 x 438                                 | 138 x 376 x 57             | ●      |         |                                                                                       |

Bitte fügen Sie dem PT-Code am Ende die Buchstaben hinzu, die der gewählten Oberfläche entsprechen:  
 "LA"= POLIERT "SA"= SATINIERT

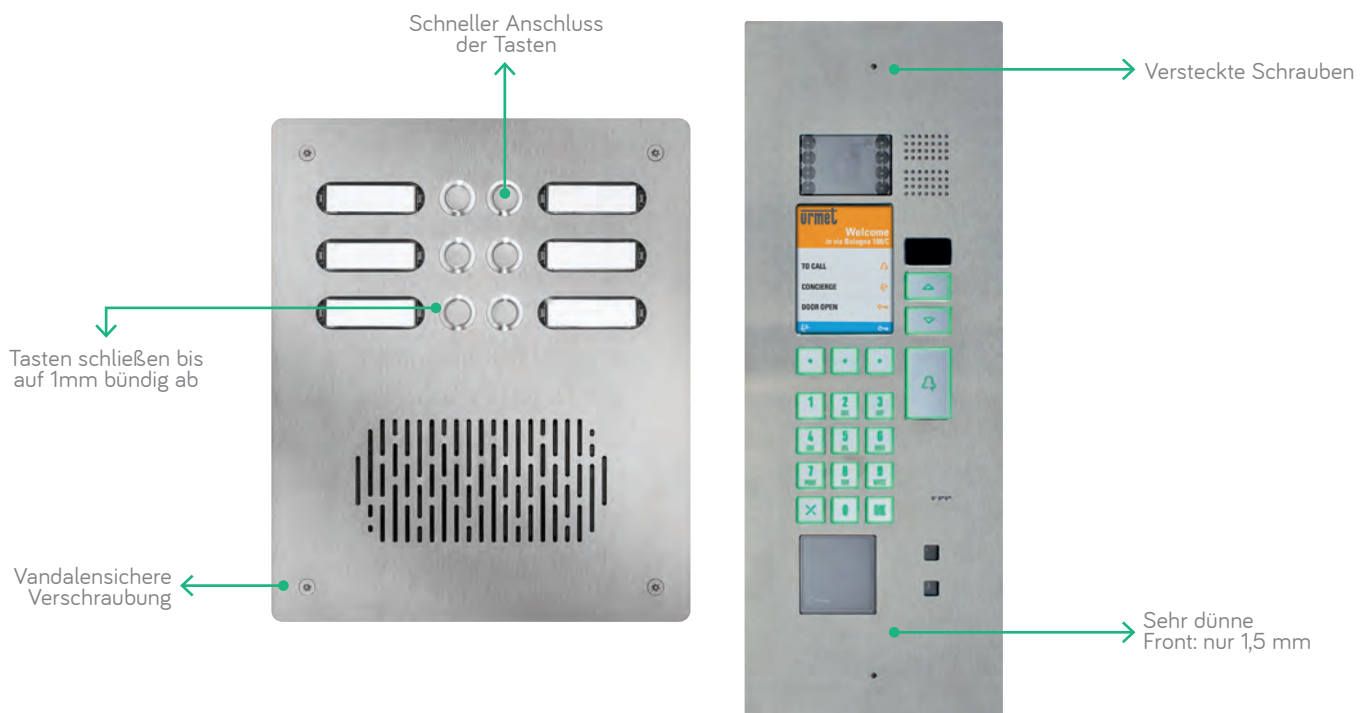
Der Ersatz alter oder beschädigter Tortableaus durch Standard-Urmet- oder andere Tortableaus wäre im Normalfall mit hohen Kosten verbunden.  
 Zusätzliche Wartungsarbeiten wie Wandausschnitte, Wandanstriche und sonstige Arbeiten müssten durchgeführt werden.  
 Ein Ersatz mit einer maßgefertigten Titan-Torstelle erfordert keine der oben angeführten Arbeiten und spart Kosten!

# allinox | allinox DIGITAL

**Allinox** ist die neue Familie von Tortableaus aus **100% Edelstahl** mit einer Stärke von 1,5 bis 2,5 mm. Die Allinox-Tableaus können in Form und Größe individuell angepasst werden. Beinahe jeder Urmet-Torlautsprecher kann integriert werden, einschließlich jene aller digitalen und analogen Systeme. Es ist sogar möglich, die Zutrittskontrollleser von Urmet oder Leser von anderen

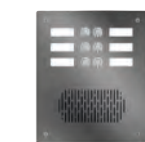
Anbietern einzubinden.

Bei digitalen Systemen werden die Tasten über das Modul 1083-17 angeschlossen. Für analoge Systeme ist ein spezieller Klemmenstecker verfügbar. Dadurch können Sie bei Wartungsarbeiten schnell handeln, ohne vorher alle Anschlüsse vom Tableau trennen zu müssen.



## FEATURES

- > Erhältlich in satiniert oder polierter Ausführung
- > Individualisierbar
- > Antioxidationsbehandlung
- > Integration der Urmet-Elektronik
- > Von 1,5 bis 2,5 mm Stärke
- > Äußerst robustes Tortableau
- > Neben der Standard-Stahlfarbe INOX auch mit 3 PVD-Beschichtungen und 5 RAL-Farben erhältlich



"VA"  
ALLINOX RAL  
9007 Aluminium



"VB"  
ALLINOX RAL  
9010 Weiß



"VC"  
ALLINOX RAL  
8028 Braun



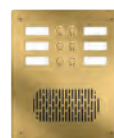
"VN"  
ALLINOX RAL  
9005 Schwarz



"VM"  
ALLINOX  
Eisen



"S"  
Standardmäßig  
aus rostfreiem  
Stahl gefertigt



"SO"  
ALLINOX PVD  
Messing satiniert



"SB"  
ALLINOX PVD  
Kupferbronze



"SF"  
ALLINOX PVD  
Eisen

KOMPATIBEL MIT



# allinox Audio



| TORTABLEAU | UP-DOSE | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|

## BESCHICHTETE AUDIO-TORTABLEAUS FÜR UNTERPUTZDOSEN SERIE 1145

(Unterputzdose nicht enthalten)

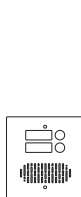
|              |         |   |   |           |                |   |   |   |
|--------------|---------|---|---|-----------|----------------|---|---|---|
| PT6185R-101* | 1145-51 | 1 | 1 | 132 x 140 | 118 x 114 x 45 |   | ● |   |
| PT6185R-102* | 1145-51 | 1 | 1 | 132 x 140 | 118 x 114 x 45 |   | ● |   |
| PT6143R-101  | 1145-52 | 1 | 1 | 136 x 230 | 118 x 204 x 45 | ● | ● | ● |
| PT6143R-102  | 1145-52 | 2 | 1 | 136 x 230 | 118 x 204 x 45 | ● | ● | ● |
| PT6143R-103  | 1145-52 | 3 | 1 | 136 x 230 | 118 x 204 x 45 | ● | ● | ● |
| PT6143R-104  | 1145-52 | 4 | 1 | 136 x 230 | 118 x 204 x 45 | ● | ● | ● |
| PT6143R-105  | 1145-53 | 5 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 45 | ● | ● | ● |
| PT6143R-106  | 1145-53 | 6 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 45 | ● | ● | ● |

\*Nur für 4+n Torstelle 824-500

Bitte fügen Sie dem PT-Code die Buchstaben hinzu, die der gewählten Farbgebung entsprechen: "LB"= PVD KUPFERBRONZE POLIERTES MESSING, "LF"= PVD GRAU POLIERTES MESSING, "LO"= PVD POLIERTES MESSING, "SB"= PVD KUPFERBRONZE SATINIERTES MESSING, "SF"= PVD GRAU SATINIERTES MESSING, "SO"= PVD MESSING SATINIERT, "VA"= RAL 9007 ALUMINIUM, "VB"= RAL 9010 WEISS, "VC"=RAL 8028 TERRABRAUN, "VM"= GRAPHIT, "VN"= RAL 9005 SCHWARZ, "S" =STANDARD EDELSTAHL



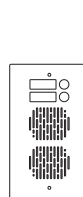
PT6185R-101



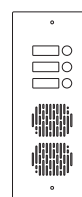
PT6185R-102



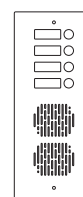
PT6143R-101



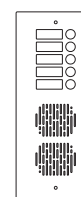
PT6143R-102



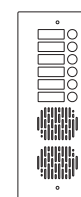
PT6143R-103



PT6143R-104



PT6143R-105



PT6143R-106

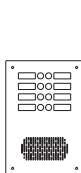
| TORTABLEAU | UP-DOSE | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|

## BESCHICHTETE AUDIO-TORTABLEAUS FÜR UNTERPUTZDOSEN SERIE 625

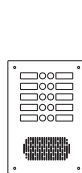
(Unterputzdose nicht enthalten)

|             |            |    |   |           |                |   |   |   |
|-------------|------------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| PT6121R-208 | PT6121-608 | 8  | 2 | 206 x 304 | 190 x 288 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6121R-210 | PT6121-610 | 10 | 2 | 206 x 304 | 190 x 288 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6121R-212 | PT6121-612 | 12 | 2 | 206 x 332 | 190 x 316 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6121R-214 | PT6121-614 | 14 | 2 | 206 x 360 | 190 x 344 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6121R-216 | PT6121-616 | 16 | 2 | 206 x 388 | 190 x 372 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6121R-218 | PT6121-618 | 18 | 2 | 206 x 416 | 190 x 400 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6121R-220 | PT6121-620 | 20 | 2 | 206 x 444 | 190 x 428 x 55 | ● | ● | ● |

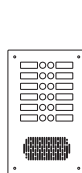
Bitte fügen Sie dem PT-Code die Buchstaben hinzu, die der gewählten Farbgebung entsprechen: "LB"= PVD KUPFERBRONZE POLIERTES MESSING, "LF"= PVD GRAU POLIERTES MESSING, "LO"= PVD POLIERTES MESSING, "SB"= PVD KUPFERBRONZE SATINIERTES MESSING, "SF"= PVD GRAU SATINIERTES MESSING, "SO"= PVD MESSING SATINIERT, "VA"= RAL 9007 ALUMINIUM, "VB"= RAL 9010 WEISS, "VC"=RAL 8028 TERRABRAUN, "VM"= GRAPHIT, "VN"= RAL 9005 SCHWARZ, "S" =STANDARD EDELSTAHL



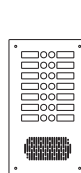
PT6121R-208



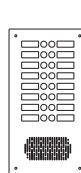
PT6121R-210



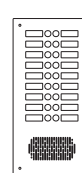
PT6121R-212



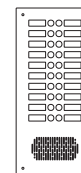
PT6121R-214



PT6121R-216



PT6121R-218



PT6121R-220

# allinox Video

| TORTABLEAU | UP-DOSE | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT |
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|

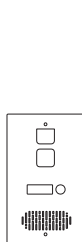
## BESCHICHTETE VIDEO-TORTABLEAUS FÜR UNTERPUTZDOSEN SERIE 1145

(Unterputzdose nicht enthalten)

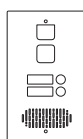
|              |                   |   |   |           |                |   |   |   |
|--------------|-------------------|---|---|-----------|----------------|---|---|---|
| PT6785R-101* | 1145-52 + 1143-60 | 1 | 1 | 136 x 230 | 118 x 204 x 60 |   | ● |   |
| PT6785R-102* | 1145-52 + 1143-60 | 1 | 1 | 136 x 230 | 118 x 204 x 60 | ● | ● | ● |
| PT6743R-101  | 1145-53 + 1143-60 | 1 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| PT6743R-102  | 1145-53 + 1143-60 | 2 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| PT6743R-103  | 1145-53 + 1143-60 | 3 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| PT6743R-104  | 1145-53 + 1143-60 | 4 | 1 | 136 x 320 | 118 x 294 x 60 | ● | ● | ● |
| PT6743R-105  | 1145-54 + 1143-60 | 5 | 1 | 136 x 410 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |
| PT6743R-106  | 1145-54 + 1143-60 | 6 | 1 | 136 x 410 | 118 x 384 x 60 | ● | ● | ● |

\*Verwendet 4+n Außenstation 824-500

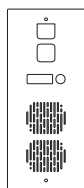
Bitte fügen Sie dem PT-Code die Buchstaben hinzu, die der gewählten Farbgebung entsprechen: "LB"= PVD KUPFERBRONZE POLIERTES MESSING, "LF"= PVD GRAU POLIERTES MESSING, "LO"= PVD POLIERTES MESSING, "SB"= PVD KUPFERBRONZE SATINIERTES MESSING, "SF"= PVD GRAU SATINIERTES MESSING, "SO"= PVD MESSING SATINIERT, "VA"= RAL 9007 ALUMINIUM, "VB"= RAL 9010 WEISS, "VC"=RAL 8028 TERRABRAUN, "VM"= GRAPHIT, "VN"= RAL 9005 SCHWARZ, "S" =STANDARD EDELSTAHL



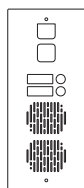
PT6785R-101



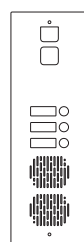
PT6785R-102



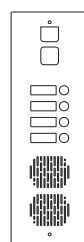
PT6743R-101



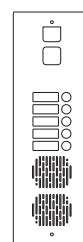
PT6743R-102



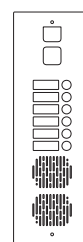
PT6743R-103



PT6743R-104



PT6743R-105



PT6743R-106

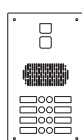
| TORTABLEAU | UP-DOSE | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT |
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|
|------------|---------|-------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------|------|---------|

## BESCHICHTETE VIDEO-TORTABLEAUS FÜR UNTERPUTZDOSEN SERIE 625

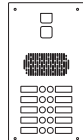
(Unterputzdose nicht enthalten)

|             |            |    |   |           |                |   |   |   |
|-------------|------------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|
| PT6721R-208 | PT6721-608 | 8  | 2 | 206 x 360 | 190 x 344 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6721R-210 | PT6721-610 | 10 | 2 | 206 x 388 | 190 x 372 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6721R-212 | PT6721-612 | 12 | 2 | 206 x 416 | 190 x 400 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6721R-214 | PT6721-614 | 14 | 2 | 206 x 444 | 190 x 428 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6721R-216 | PT6721-616 | 16 | 2 | 206 x 472 | 190 x 456 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6721R-218 | PT6721-618 | 18 | 2 | 206 x 500 | 190 x 484 x 55 | ● | ● | ● |
| PT6721R-220 | PT6721-620 | 20 | 2 | 206 x 528 | 190 x 512 x 55 | ● | ● | ● |

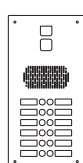
Bitte fügen Sie dem PT-Code die Buchstaben hinzu, die der gewählten Farbgebung entsprechen: "LB"= PVD KUPFERBRONZE POLIERTES MESSING, "LF"= PVD GRAU POLIERTES MESSING, "LO"= PVD POLIERTES MESSING, "SB"= PVD KUPFERBRONZE SATINIERTES MESSING, "SF"= PVD GRAU SATINIERTES MESSING, "SO"= PVD MESSING SATINIERT, "VA"= RAL 9007 ALUMINIUM, "VB"= RAL 9010 WEISS, "VC"=RAL 8028 TERRABRAUN, "VM"= GRAPHIT, "VN"= RAL 9005 SCHWARZ, "S" =STANDARD EDELSTAHL



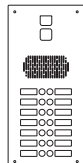
PT6721R-208



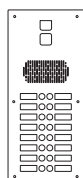
PT6721R-210



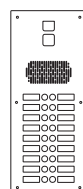
PT6721R-212



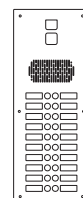
PT6721R-214



PT6721R-216



PT6721R-218



PT6721R-220

# allinox Digital



| TORTABLEAU | AUDIO (A)<br>ODER VIDEO (V)<br>TORSTELLEN-<br>MODUL<br>INKLUDIERT | KAMERAMODUL<br>INKLUDIERT | FORM | ABMESSUNGEN<br>DER<br>FRONTPLATTE<br>(MM) | ABMESSUNGEN<br>DER UP-DOSE | 2VOICE | IPERCOM |
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|

## ALLINOX-FRONTPLATTEN MIT INKLUDIERTER UNTERPUTZDOSE

|             |   |         |         |             |           |                |   |                                                                                       |
|-------------|---|---------|---------|-------------|-----------|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PT6119R-100 | A | 1083-19 | -       | Rechteckig  | 136 x 230 | 118 x 204 x 60 | ● |    |
| PT6719R-100 | V | 1083-19 | 1810-40 | Rechteckig  | 136 x 320 | 118 x 294 x 60 | ● |    |
| PT6736R-100 | V | 1083-16 | -       | Rechteckig  | 150 x 388 | 138 x 376 x 57 | ● |   |
| PT6736R-100 | V | 1060-18 | -       | Rechteckig  | 150 x 388 | 138 x 376 x 57 | ● |  |
| PT6119S-100 | A | 1083-19 | -       | Geschwungen | 136 x 270 | 118 x 204 x 60 | ● |                                                                                       |
| PT6719S-100 | V | 1083-19 | 1810-40 | Geschwungen | 136 x 360 | 118 x 294 x 60 | ● |                                                                                       |
| PT6736S-100 | V | 1083-16 | -       | Geschwungen | 150 x 438 | 138 x 376 x 57 | ● |                                                                                       |
| PT6736S-100 | V | 1060-18 | -       | Geschwungen | 150 x 438 | 138 x 376 x 57 | ● |                                                                                       |

Bitte fügen Sie dem PT-Code die Buchstaben hinzu, die der gewählten Farbgebung entsprechen: "LB"= PVD KUPFERBRONZE POLIERTES MESSING, "LF"= PVD GRAU POLIERTES MESSING, "LO"= PVD POLIERTES MESSING, "SB"= PVD KUPFERBRONZE SATINIERTES MESSING, "SF"= PVD GRAU SATINIERTES MESSING, "SO"= PVD MESSING SATINIERT, "VA"= RAL 9007 ALUMINIUM, "VB"= RAL 9010 WEISS, "VC"=RAL 8028 TERRABRAUN, "VM"= EISEN, "VN"= RAL 9005 SCHWARZ, "S" =STANDARD EDELSTAHL



"S"  
Standard  
Stahl  
INOX



ALLINOX  
DIGITAL PVD  
poliertes  
Messing



ALLINOX  
DIGITAL PVD  
Kupfer-  
bronze



ALLINOX  
DIGITAL PVD  
Gun-Metal



ALLINOX  
DIGITAL  
RAL 9007  
Aluminium



ALLINOX  
DIGITAL  
RAL 9010  
Weiß



ALLINOX  
DIGITAL  
RAL 8028  
Terrabraun



ALLINOX  
DIGITAL  
Eisen

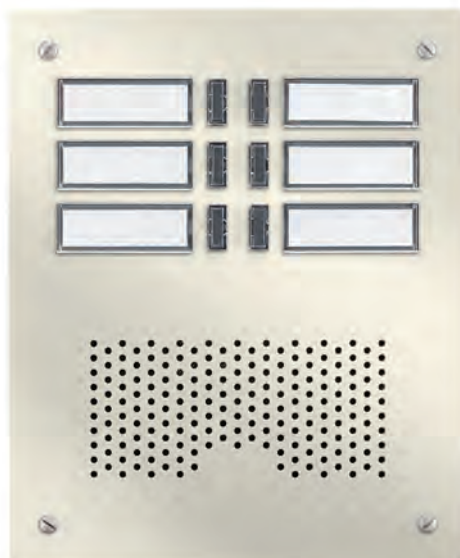


ALLINOX  
DIGITAL  
RAL 9005  
Schwarz

# 625

Die Serie **625** dient in erster Linie als Ersatz für die in früheren Zeiten vielfach verbauten Tableaus mit den typischen **rechteckigen Tasten** und einer 4mm Frontplatte aus Aluminium. Mit der Serie 625 vermeiden Sie kostspielige Umbauarbeiten und Arbeiten an der Fassade

und können die alten Tableaus **1:1 austauschen**. Diese Tortableaus können sogar für eine **Umrüstung auf ein Videosystem** verwendet werden, sowohl für analoge, also auch für digitale Systeme. Sie wählen zwischen **5 Farben**: Aluminium RAL 9007, Weiß RAL 9010, Terrabrown RAL 8028, Schwarz RAL 9005 und Alumen Eisen.



## FEATURES

- > Weiße LED-Beleuchtung für Namensschilder
- > Lange Lebensdauer und niedriger Verbrauch
- > Die LEDs können direkt an 12 V Wechsel- oder Gleichspannung angeschlossen werden
- > Tableaus verfügbar in 5 RAL-Farben



Altes  
Tortableau



Neues  
Tortableau



LED- Namens-  
schildbeleuchtung

KOMPATIBEL MIT



| TORTABLEAU                                 | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL DER REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | INKLUSIVE UP-DOSE | EMPFOHLENE LED-BELEUCHTUNG   | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|--------|-----|-----|
| <b>625 TORTABLEAU - OHNE UNTERPUTZDOSE</b> |                   |                   |                                  |                         |                   |                              |        |     |     |
| 625-100                                    | 1                 | 1                 | 108 x 234                        | 95 x 220 x 55           | NEIN              | 1 x PT1555-5                 |        | ●   | ●   |
| 625-101                                    | 2                 | 1                 | 108 x 234                        | 95 x 220 x 55           | NEIN              | 1 x PT1555-5                 |        | ●   | ●   |
| 625-104                                    | 5                 | 1                 | 130 x 332                        | 113 x 316 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-5                 | ●      | ●   | ●   |
| 625-105                                    | 6                 | 1                 | 130 x 360                        | 113 x 344 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-5                 | ●      | ●   | ●   |
| 625-107                                    | 8                 | 1                 | 130 x 416                        | 113 x 400 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-5                 | ●      | ●   | ●   |
| 625-130                                    | 4                 | 2                 | 206 x 248                        | 190 x 232 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-5                 | ●      | ●   | ●   |
| 625-131                                    | 6                 | 2                 | 206 x 248                        | 190 x 232 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-5                 | ●      | ●   | ●   |
| 625-132                                    | 8                 | 2                 | 206 x 304                        | 190 x 288 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-5                 | ●      | ●   | ●   |
| 625-133                                    | 10                | 2                 | 206 x 304                        | 190 x 288 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10                | ●      | ●   | ●   |
| 625-134                                    | 12                | 2                 | 206 x 332                        | 190 x 316 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10                | ●      | ●   | ●   |
| 625-135                                    | 14                | 2                 | 206 x 360                        | 190 x 344 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10                | ●      | ●   | ●   |
| 625-136                                    | 16                | 2                 | 206 x 388                        | 190 x 372 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10                | ●      | ●   | ●   |
| 625-137                                    | 18                | 2                 | 206 x 416                        | 190 x 400 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10                | ●      | ●   | ●   |
| 625-138                                    | 20                | 2                 | 206 x 444                        | 190 x 428 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10                | ●      | ●   | ●   |
| 625-139                                    | 22                | 2                 | 206 x 472                        | 190 x 456 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10 + 1 x PT1555-5 | ●      | ●   | ●   |
| 625-140                                    | 24                | 2                 | 206 x 500                        | 190 x 484 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10 + 1 x PT1555-5 | ●      | ●   | ●   |
| 625-141                                    | 26                | 2                 | 206 x 528                        | 190 x 512 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10 + 1 x PT1555-5 | ●      | ●   | ●   |
| 625-160                                    | 15                | 3                 | 307 x 304                        | 290 x 288 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10                | ●      | ●   | ●   |
| 625-161                                    | 21                | 3                 | 307 x 360                        | 290 x 344 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10                | ●      | ●   | ●   |
| 625-162                                    | 27                | 3                 | 307 x 416                        | 290 x 400 x 55          | NEIN              | 1 x PT1555-10 + 1 x PT1555-5 | ●      | ●   | ●   |
| 625-163                                    | 33                | 3                 | 307 x 472                        | 290 x 456 x 55          | NEIN              | 2 x PT1555-10 + 1 x PT1555-5 | ●      | ●   | ●   |
| 625-164                                    | 39                | 3                 | 307 x 528                        | 290 x 512 x 55          | NEIN              | 3 x PT1555-10                | ●      | ●   | ●   |

Bitte fügen Sie dem PT-Code die Buchstaben hinzu, die dem gewählten Farbton entsprechen:

"VA"= RAL 9007 ALUMINIUM, "VB"= RAL 9010 WEISS, "VC"=RAL 8028 TERRABRAUN, "VM"= EISEN, "VN"= RAL 9005 SCHWARZ



Standardausführung  
Aluminium  
Eloxier



Alumen  
RAL 9007  
Aluminium



ALUMEN  
RAL 9010  
Weiß



ALUMEN  
RAL 8028  
Terrabrown



ALUMEN  
Eisen



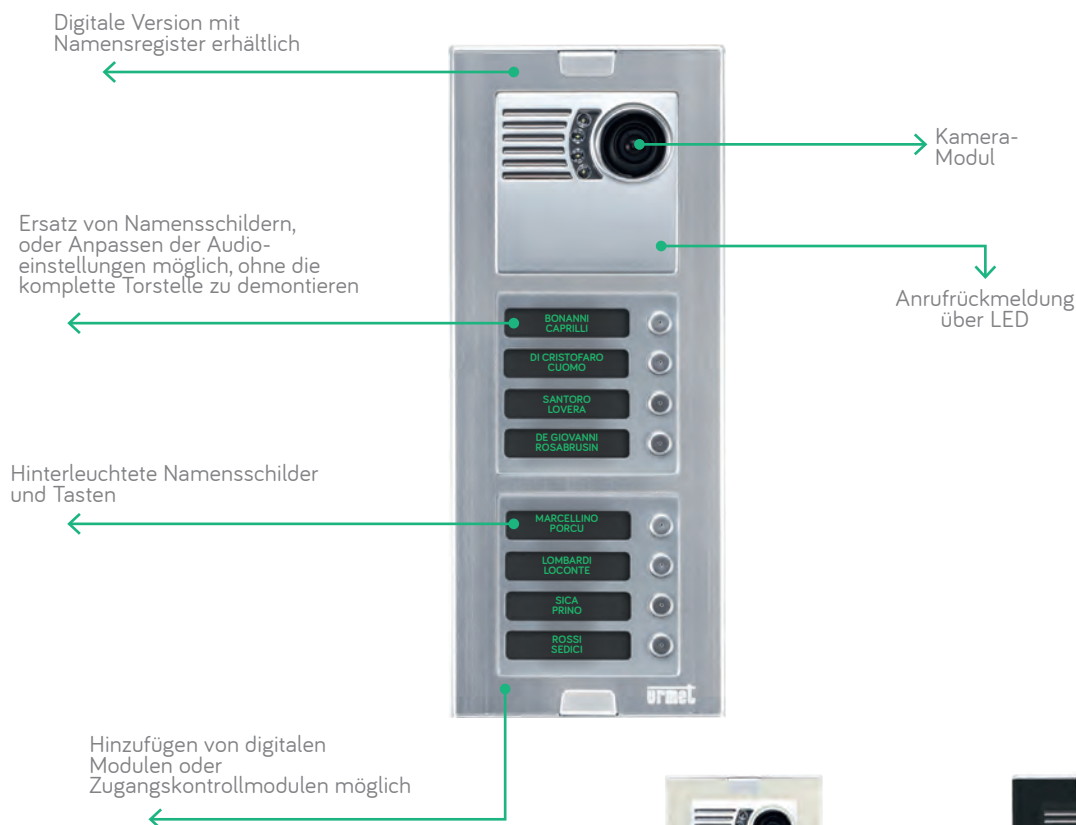
ALUMEN  
RAL 9005  
Schwarz

# sinthesi

## S2

**Sinthesi S2** ist kompatibel mit **Sinthesi** oder **K-Steel** Unterputzdosen und verwendet die gleichen analogen Außensprechstellen wie die Vorgängerserie Sinthesi. Die Module können beliebig kombiniert werden. Die Fronstplatten werden einfach eingerastet. Sinthesi S2 hat ein Aluminiumgehäuse mit der Schutzart IP 42 gegen das Eindringen von Staub und Wasser. Die Modulkamera hat einen Erfassungsbereich von 120°. Die Module mit Näherungsleser ermöglichen autorisierten Personen einen schnellen Zugang per Proxyschlüssel.

Das Sprachmodul von Sinthesi S2 und das LED-Signalisierungsmodul (kompatibel mit Hörgeräten, die auf die Position "T" geschaltet sind) erleichtern eingeschränkten Personen die Kommunikation. Proximity- und Zutrittskontrollmodule ermöglichen das Öffnen von Türen und Toren ohne Schlüssel. Dank der vereinfachten Verkabelung ist es einfacher, Änderungen an den Audio- und Videosystemen vorzunehmen, auch nachdem das System installiert wurde.



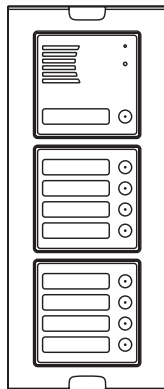
Sinthesi S2 ist in verschiedenen Farben erhältlich.



KOMPATIBEL MIT



## FEATURES



> Erfüllt die EU-Vorschriften ETS300381 und EN60118 für Hörgeräte



|                                                                                                                                                                                                                                                                          | TASTENZAHL | ANZAHL REIHEN | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT | 4+N | 1+N |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------|------|---------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LAUTSPRECHERMODULE MIT TASTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |        |      |         |     |     |                                                                                       |
| 1148-20<br><b>FRONTPLATTE FÜR AUDIO-TORSTELLE, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium                                                                                                                                                                            | 0          | -             | •      | •    | •       | •   |     |  |
| 1148-21<br><b>FRONTPLATTE FÜR AUDIO-TORSTELLE, 1 TASTE, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium                                                                                                                                                                   | 1          | 1             | •      | •    | •       | •   |     |  |
| 1148-22<br><b>FRONTPLATTE FÜR AUDIO-TORSTELLE, 2 TASTEN, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium                                                                                                                                                                  | 2          | 1             | •      |      | •       |     |     |  |
| 1148-32<br><b>FRONTPLATTE FÜR AUDIO-TORSTELLE, 2 TASTEN IN 2 REIHEN, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium                                                                                                                                                      | 2          | 2             | •      | •    | •       | •   |     |  |
| 1148-34<br><b>FRONTPLATTE FÜR AUDIO-TORSTELLE, 4 TASTEN IN 2 REIHEN, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium                                                                                                                                                      | 4          | 2             | •      |      | •       |     |     |  |
| <small>HINWEIS: Modulabmessungen (H x B) 90 x 90 mm<br/> Abmessungen des Namensschildes (H x B) 67 x 12,5 mm, außer bei Modulen mit Tasten in zwei Reihen, mit den Abmessungen (H x B) 40 x 12,5 mm und 1145-50 Infomodul mit den Abmessungen (B x H) 57 x 60 mm</small> |            |               |        |      |         |     |     |                                                                                       |

# synthesi

## S2

|                                                                                                                                                                                 | TASTENANZAHL | ANZAHL REIHEN | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT | 4+N | 1+N |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------|------|---------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TASTENMODULE UND FUNKTIONSMODULE</b>                                                                                                                                         |              |               |        |      |         |     |     |                                                                                       |
| 1148-11<br><b>MODUL MIT 1 TASTE, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung an 1148/6x Wandrahmen. Zu vervollständigen mit Sinthesi S2 Rahmen              | 1            | 1             | •      | •    | •       | •   | •   |                                                                                       |
| 1148-12<br><b>MODUL MIT 2 TASTEN, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung an 1148/6x Wandrahmen. Zu vervollständigen mit Sinthesi S2 Rahmen             | 2            | 1             | •      | •    | •       | •   | •   |                                                                                       |
| 1148-13<br><b>MODUL MIT 3 TASTEN, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung an 1148/6x Wandrahmen. Zu vervollständigen mit Sinthesi S2 Rahmen             | 4            | 1             | •      | •    | •       | •   | •   |   |
| 1148-14<br><b>MODUL MIT 4 TASTEN IN 2 REIHEN, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung an Wandrahmen 1148/6x. Zu vervollständigen mit Sinthesi S2 Rahmen | 4            | 1             | •      | •    | •       | •   | •   |  |
| 1148-18<br><b>MODUL MIT 8 TASTEN IN 2 REIHEN, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung an 1148/6x Wandrahmen. Zu vervollständigen mit Sinthesi S2 Rahmen | 8            | 2             | •      | •    | •       | •   | •   |  |
| 1148-50<br><b>INFOMODUL, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium                                                                                                         | -            | -             | •      | •    | •       | •   | •   |  |
| 1148-59<br><b>BLINDMODUL, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium                                                                                                        | -            | -             | •      | •    | •       | •   | •   |  |

HINWEIS: Modulabmessungen (L x B) 90 x 90 mm  
Abmessungen des Namensschildes (H x B) 67 x 12,5 mm, außer bei Modulen mit Tasten in zwei Reihen,  
mit den Abmessungen (L x B) 40 x 12,5 mm und 1145-50 Infomodul mit den Abmessungen (B x H) 57 x 60 mm

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ANZAHL<br>MODULE | 2VOICE | IPERCOM | 5-DRAHT | 4+N / KOAX | 1+N |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------|---------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TORSTELLEN UND MODULE MIT INTEGRIERTER TORSTELLE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |        |         |         |            |     |                                                                                       |
| 1145-500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |        |         |         |            |     |                                                                                       |
| <b>SINTHESI S2 AUDIO-TORSTELLE FÜR 4+N SYSTEM</b><br>Der Lautsprecher wird in den Modulen von Sinthesi S2 und Sinthesi Steel installiert, die für Audio-Torstellen in analogen 4+N-Systemen mit elektronischer und elektromechanischer Ruffunktionen vorbereitet sind. Der Lautsprecher ist mit einer internen und externen Lautstärkeregelung und einer LED zur Anzeige ausgestattet.<br>> Spannungsversorgung: 6VDC<br>> Stromverbrauch im Standby-Modus <15mA bei aktiver Sprache <80mA<br>> Toneinstellungen: außen max >90dB<br><i>HINWEIS: Passende Sinthesi S2-Module werden benötigt</i> | -                |        |         |         | •          |     |    |
| 1145-67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |        |         |         |            |     |                                                                                       |
| <b>SINTHESI S2 AUDIO-TORSTELLE FÜR 1+N SYSTEM</b><br>Der Lautsprecher wird in den Modulen von Sinthesi S2 und Sinthesi Steel installiert, die für Audio-Torstellen in analogen 1+N-Systemen vorbereitet sind. Der Lautsprecher ist mit einer internen und externen Lautstärkeregelung und einer LED zur Anzeige ausgestattet.<br>> Stromversorgung: 12VAC<br><i>HINWEIS: Passende Sinthesi S2-Module werden benötigt</i>                                                                                                                                                                         | -                |        |         | •       |            | •   |                                                                                       |
| 1083-74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |        |         |         |            |     |                                                                                       |
| <b>SINTHESI S2 AUDIOMODUL MIT 2 TASTEN FÜR 2VOICE-SYSTEM</b><br>Torstellenmodul im Sinthesi S2-Design für 2Voice-Systeme. Ausgestattet mit Torlautsprecher und 2 Ruftasten. Die Anzahl der Benutzer kann durch Hinzufügen weiterer Sinthesi S2 Tastenmodule erhöht werden. Kameramodul 1748-83 kann optional angeschlossen werden.<br>> Abmessungen: 2 Sinthesi S2 Module                                                                                                                                                                                                                        | 1                | •      |         |         |            |     |  |
| 1083-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |        |         |         |            |     |                                                                                       |
| <b>SINTHESI S2 AUDIOMODUL MIT 2 TASTEN FÜR 2VOICE-SYSTEM</b><br>Torstellenmodul im Sinthesi S2-Design für 2Voice-Systeme. Ausgestattet mit Torlautsprecher und 2 Ruftasten. Die Anzahl der Benutzer kann durch Hinzufügen weiterer Sinthesi S2 Tastenmodule erhöht werden. Kameramodul 1748-83 kann optional angeschlossen werden.<br>> Anschlussmöglichkeit für externe Kamera (max. 5 mit 1083-69)<br>> Abmessungen: 2 Sinthesi S2 Module                                                                                                                                                      | 2                | •      |         |         |            |     |                                                                                       |
| 1083-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |        |         |         |            |     |                                                                                       |
| <b>SINTHESI S2 VIDEO-TORSTELLE MIT 2 TASTEN FÜR 2VOICE-SYSTEM</b><br>Torstellenmodul im Sinthesi S2-Design für 2Voice-Systeme. Ausgestattet mit Kamera, Torlautsprecher und 2 Ruftasten. Ein zusätzlicher Videoeingang ist für den Anschluss einer externen Kamera oder eines Videoumschalters 1083-69 vorgesehen, um zwischen 4 Überwachungskameras umzuschalten. Kann durch Hinzufügen zusätzlicher Sinthesi S2 Tastenmodule erweitert werden.<br>> Abmessungen: 2 Sinthesi S2 Module                                                                                                          | 2                | •      |         |         |            |     |  |
| 1060-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |        |         |         |            |     |                                                                                       |
| <b>SINTHESI S2 VIDEO-TORSTELLE MIT 2 TASTEN, FÜR IPERCOM-SYSTEM</b><br>Audio/Video-IP-Torstelle, ausgestattet mit 2 Ruftasten, Kamera, Verwaltung von 2 Schlössern, Eingang für Türöffnungssensor. Maximal 30 zusätzliche Tasten über Erweiterung 1083-17 möglich<br>> PoE-Stromversorgung<br>> Größe: zwei Sinthesi S2 Module                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                | •      |         |         |            |     |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANZAHL<br>MODULE | TASTENANZAHL | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KAMERAMODULE MIT UND OHNE LAUTSPRECHEREINHEIT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |              |        |      |         |                                                                                       |
| 1748-83<br><b>SINTHESI S2 FARBKAMERAMODUL FÜR 2VOICE</b><br>> Mit Flachstecker an Audiomodul 1083-74 anzuschließen<br>> Manuelle Kameraeinstellung: H +/- 10°, V +/- 10°<br>> Größe: ein Sinthesi S2 Modul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                | -            | ●      |      |         |    |
| 1083-19<br><b>SINTHESI S2 DIGITALE TORSTELLE MIT DISPLAY FÜR 2VOICE-SYSTEM</b><br>Digitales Rufmodul im Sinthesi S2-Design für 2Voice-Systeme.<br>Ausgestattet mit Display, Zifferntastatur und Torlautsprecher für das 2Voice-System.<br>Es ermöglicht das Anrufen von Benutzern in der Anlage durch Auswahl des Namens im digitalen Namensverzeichnis in alphabetischer Reihenfolge oder durch direkte Eingabe des Benutzercodes über die Tastatur. Es ist auch möglich, den Eingang durch Eingabe eines persönlichen Codes über die Tastatur zu öffnen. Die Torstelle kann durch ein Kameramodul 1748-40 für Video-Türsprechanlagen und weitere optionale Module der Linie Sinthesi S2 ergänzt werden.<br>> Aluminium-Frontplatte<br>> Abmessungen: 2 Sinthesi S2 Module<br>> Display mit 2 Zeilen zu 16 Zeichen<br>> 10 numerische Tasten und 5 Funktionstasten | 2                | -            | ●      |      |         |   |
| 1748-40<br><b>SINTHESI S2 FARBKAMERAMODUL FÜR KOAX/5-DRAHT-SYSTEM</b><br>Kameramodul sowohl für analoge Koax- und 5-Draht-Systeme als auch in Verbindung mit dem Rufmodul 2Voice 1083-19.<br>> Manuelle Einstellung des vertikalen und horizontalen Kamerawinkels<br>> Möglichkeit, das Einschalten der Beleuchtungs-LEDs zu deaktivieren<br>> Größe: ein Sinthesi S2 Modul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                | -            |        | ●    | ●       |  |
| 1748-92<br><b>SINTHESI S2 FARBKAMERAMODUL MIT 2 TASTEN FÜR KOAX-SYSTEM</b><br>Videotorstelle im Sinthesi S2-Design für analoge Systeme mit Koaxialkabel.<br>Ausgestattet mit Lautsprecher, Mikrofon, zwei Ruftasten und Kamera mit LED-Beleuchtung.<br>> Manuelle Einstellung des vertikalen und horizontalen Kamerawinkels<br>> Möglichkeit zur Einstellung der Lautsprecher- und Mikrofonlautstärke<br>> Größe: ein Sinthesi S2 Modul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                | 2            |        | ●    |         |  |

## ZUBEHÖR

1158-74

### DIODENPLATTE FÜR 4 TEILNEHMER FÜR 1+1 ODER 5-DRAHT-VIDEOSYSTEME

Diodenplatte für Audio 1+1 und Video 5-Draht-Systeme  
(für Sinthesi und Sinthesi Steel Torstellen). Für bis zu 4 Benutzer ist eine Diodenplatte erforderlich.  
> Standardmäßig mitgeliefertes Flachkabel

1742-13A

### ADAPTER FÜR UMSETZUNG DES KOAX-SIGNALS AUF VIDEO-5-DRAHT-VIDEO

1083-17

### TASTENERWEITERUNGSMODUL, SINTHESI S2 UND SINTHESI STEEL

Es ermöglicht den Anschluss von 16 Ruftasten an Sinthesi S2 oder Sinthesi Steel Sprechstellen oder kundenspezifischen Sprechstellen mit 2Voice- und Ipercom-Systemen.  
> Zur Montage hinter Sinthesi S2 und Sinthesi Steel-Tastenmodulen  
> Ausgestattet mit zwei 8-Draht-Flachbandkabeln für insgesamt 16 Ruftasten

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
|  | ANZAHL<br>MODULE |  |
|--|------------------|--|

### SPEZIELLE MODULE

1148-47

#### SINTHESI S2 DDA-MODUL FÜR BEEINTRÄCHTIGTE PERSONEN

Modul für Synthesi S2 Türsprechstellen zur Signalisierung des Systemstatus über drei hintergrundbeleuchtete Icons. Geeignet für jedes Urmet Video-Türsprechsystem. Komplett mit Frontplatte. Ein Synthesi S2 Modul.

- > Aus Aluminium mit schwarzem Siebdruck auf der Frontplatte
- > Stromversorgung: 12VAC

1



1148-48

#### SINTHESI S2 ILA-MODUL FÜR HÖRGERÄTE

Es ermöglicht die Kopplung mit Hörgeräten über T-Modus.

- > Aus Aluminium mit schwarzem Siebdruck auf der Frontplatte
- > Stromversorgung: 12VAC

1



HINWEIS: Modulabmessungen (B x H) 90 x 90 mm

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
|  | ANZAHL<br>MODULE |  |
|--|------------------|--|

### ZUTRITTSMODULE

1148-45

#### LESEMODUL FÜR PROXIMITY-SCHLÜSSEL, SINTHESI S2

- > Hergestellt aus Aluminium. Ein Synthesi S2 Modul
  - > Funktioniert mit 125kHz 1125-50 und 1125-52 Schlüsseln
  - > Betriebstemperatur -10 °C/+50 °C
- HINWEIS: Kompatibel mit allen Systemen. Verwaltet bis zu 500 Schlüssel. Spannungsversorgung 12 VAC.

1



1148-46

#### CODETASTATUR SINTHESI S2

- > Hergestellt aus Aluminium. Ein Synthesi S2 Modul
  - > Bis zu 22 Türöffnungscodes
  - > 2 Relaiskontakte, max. Leistung: 12VAC/24VDC 5A
  - > Betriebstemperatur -10 °C/+50 °C
- HINWEIS: Kompatibel mit allen Systemen. Öffnet 2 elektrische Schlösser unabhängig voneinander. Monostabiler und bistabiler Betrieb. Spannungsversorgung 12 VAC.

1



1148-ekey-S

#### FINGERPRINTLESE EKEY SLINE SINTHESI S2

ekey sLine Fingerscanner eingebaut im Synthesi S2-Modul. 99 programmierbare Finger, Statusanzeige über Leuchtring, Relaisausgang für diverse Schaltfunktionen. Inklusive 12VDC-Netzgerät und Steuereinheit REG

1



HINWEIS: Modulabmessungen (B x H) 90 x 90 mm

### ZUBEHÖR FÜR ZUTRITTSMODULE

1125-50

#### SATZ MIT 10 PROXIMITYSCHLÜSSELN, SINTHESI S2 UND SINTHESI STEEL

- > Betriebsfrequenz 125 kHz



|                                                                                                                                                                                                  | MODULANZAHL | ABMESSUNGEN<br>(B x H x T) mm |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| <b>UNTERPUTZDOSEN</b>                                                                                                                                                                            |             |                               |
| 1145-51<br><b>KUNSTSTOFF-UNTERPUTZDOSE, SINTHESI, 1 MODUL</b><br>> Hergestellt aus schwarzem Kunststoff                                                                                          | 1           | 118 x 114 x 45                |
| 1145-52<br><b>KUNSTSTOFF-UNTERPUTZDOSE, SINTHESI, 2 MODULE</b><br>> Hergestellt aus schwarzem Kunststoff<br>> Lieferung mit zwei Distanzhalterungen für eine mögliche Installation nebeneinander | 2           | 118 x 204 x 45                |
| 1145-53<br><b>KUNSTSTOFF-UNTERPUTZDOSE, SINTHESI, 3 MODULE</b><br>> Hergestellt aus schwarzem Kunststoff<br>> Lieferung mit zwei Distanzhalterungen für eine mögliche Installation nebeneinander | 3           | 118 x 294 x 45                |
| 1145-54<br><b>KUNSTSTOFF-UNTERPUTZDOSE, SINTHESI, 4 MODULE</b><br>> Hergestellt aus schwarzem Kunststoff<br>> Lieferung mit zwei Distanzhalterungen für eine mögliche Installation nebeneinander | 4           | 118 x 384 x 45                |



1145-51



1145-52



1145-53



1145-54

|                                                                                                                                                            | MODULANZAHL | ABMESSUNGEN<br>(B x H x T) mm |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| <b>MODULRAHMEN UND MODULHALTERUNG</b>                                                                                                                      |             |                               |
| 1148-61<br><b>MODULRAHMEN, 1 MODUL, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung mit zwei Schrauben an der Unterputzdose oder Wanddose  | 1           | 125 x 119                     |
| 1148-62<br><b>MODULRAHMEN, 2 MODULE, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung mit zwei Schrauben an der Unterputzdose oder Wanddose | 2           | 125 x 209                     |
| 1148-63<br><b>MODULRAHMEN, 3 MODULE, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung mit zwei Schrauben an der Unterputzdose oder Wanddose | 3           | 125 x 299                     |
| 1148-64<br><b>MODULRAHMEN, 4 MODULE, SINTHESI S2</b><br>> Hergestellt aus Aluminium<br>> Befestigung mit zwei Schrauben an der Unterputzdose oder Wanddose | 4           | 125 x 389                     |



# synthesi

## S2

|                                                                                                        | ANZAHL MODULE | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN<br>(B x H x T) mm |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|
| <b>REGENDACH</b>                                                                                       |               |               |                               |
| 1158-611<br><b>REGENDACH, SINTHESI S2 UND STEEL, 1 REIHE, 1 MODUL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium   | 1             | 1             | 152 x 149 x 47                |
| 1158-612<br><b>REGENDACH, SINTHESI S2 UND STEEL, 1 REIHE, 2 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium  | 2             | 1             | 152 x 239 x 47                |
| 1158-613<br><b>REGENDACH, SINTHESI S2 UND STEEL, 1 REIHE, 3 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium  | 3             | 1             | 152 x 329 x 47                |
| 1158-614<br><b>REGENDACH, SINTHESI S2 UND STEEL, 1 REIHE, 4 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium  | 4             | 1             | 152 x 419 x 47                |
| 1158-624<br><b>REGENDACH, SINTHESI S2 UND STEEL, 2 REIHEN, 4 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 4             | 2             | 281 x 239 x 47                |
| 1158-626<br><b>REGENDACH, SINTHESI S2 UND STEEL, 2 REIHEN, 6 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 6             | 2             | 281 x 329 x 47                |
| 1158-639<br><b>REGENDACH, SINTHESI S2 UND STEEL, 3 REIHEN, 9 MODULE</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 9             | 3             | 410 x 419 x 47                |



|                                                                                                             | ANZAHL MODULE | ANZAHL REIHEN | ABMESSUNGEN<br>(B x H x T) mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|
| <b>AUFPUTZGEHÄUSE OHNE RAHMEN</b>                                                                           |               |               |                               |
| 1148-311<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 1 MODUL, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium            | 1             | 1             | 151 x 148 x 79                |
| 1148-312<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 2 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium           | 2             | 1             | 151 x 238 x 79                |
| 1148-313<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 3 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium           | 3             | 1             | 151 x 328 x 79                |
| 1148-314<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 4 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium           | 4             | 1             | 151 x 418 x 79                |
| 1148-324<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 2 REIHEN, 4 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 4             | 2             | 280 x 238 x 79                |
| 1148-326<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 2 REIHEN, 6 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 6             | 2             | 280 x 328 x 79                |
| 1148-339<br><b>AUFPUTZGEHÄUSE, 3 REIHEN, 9 MODULE, SINTHESI S2 UND STEEL</b><br>> Hergestellt aus Aluminium | 9             | 3             | 416 x 331 x 79                |



1148-311

1148-312

1148-313

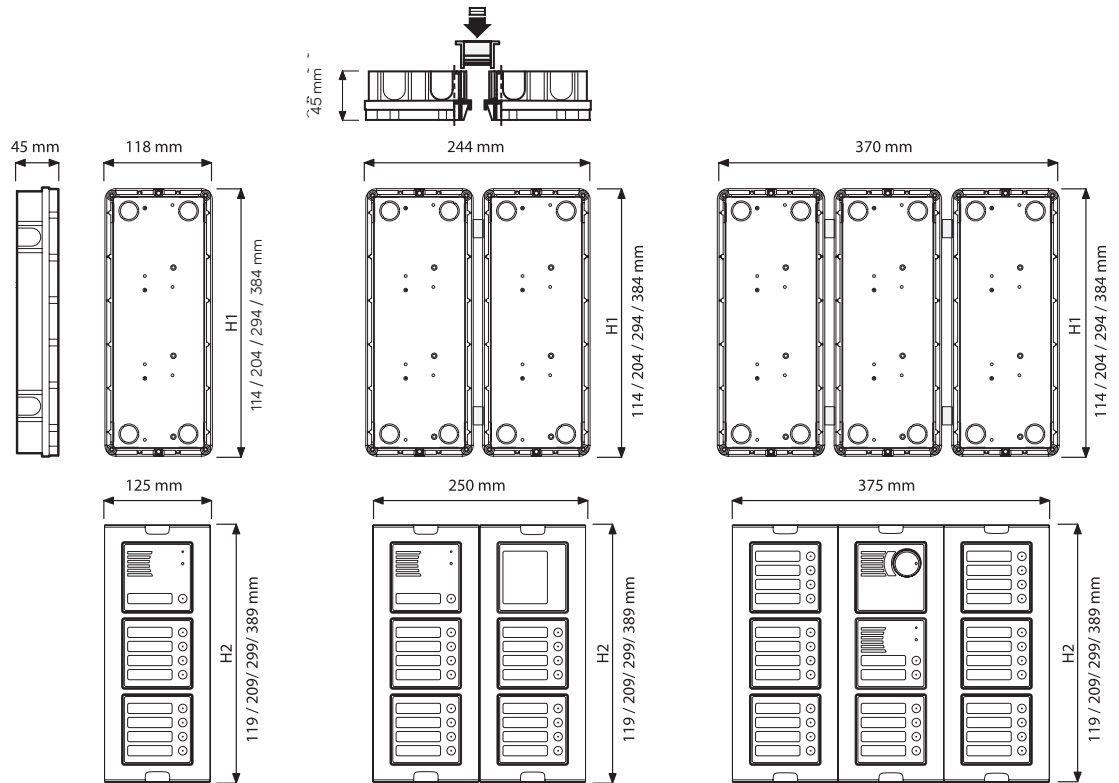
1148-314

1148-324

1148-326

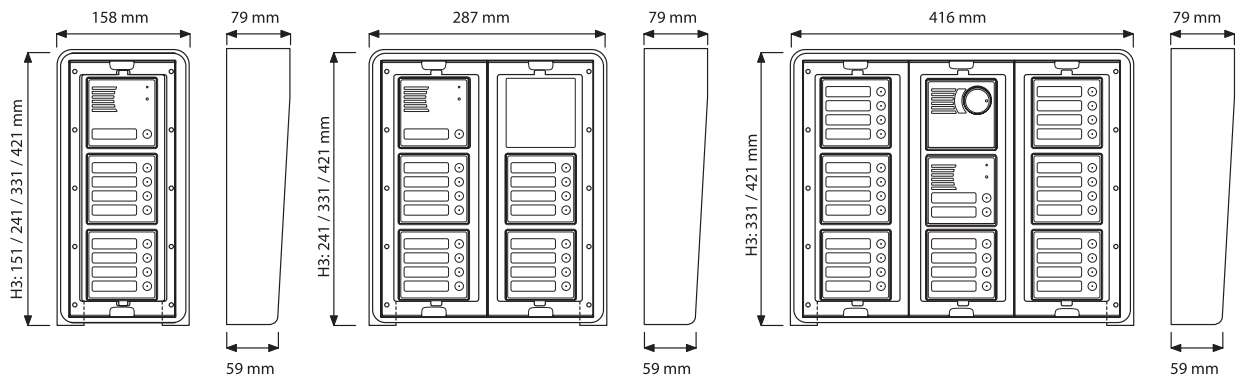
# Technische Informationen

## RAHMEN, UP-DOSE



HINWEIS: H1=114, 204, 294, 384 mm gibt die Einbauhöhe an.  
H2=119, 209, 299, 389 mm gibt die Gesamthöhe bezogen auf die Versionen mit 1, 2, 3 und 4 Modulen an.

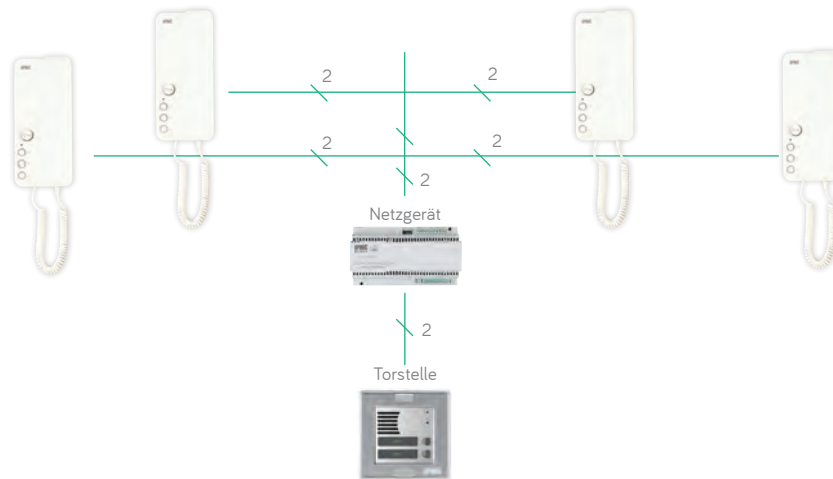
## AUFPUTZGEHÄUSE



HINWEIS: H3 bezieht sich auf die Gesamthöhe und kann je nach der Anzahl der Module, die das Gehäuse enthält, variieren.

# 2VOICE-System

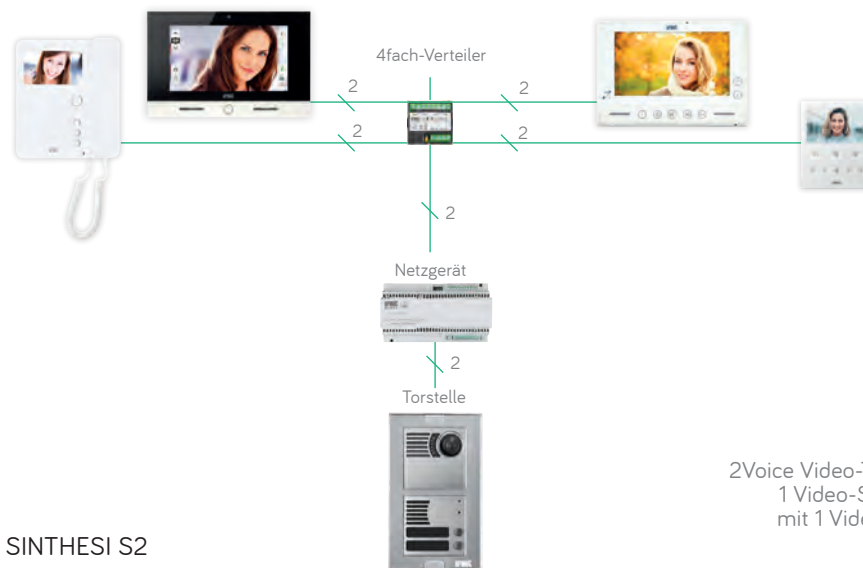
## 2VOICE-TÜRSPRECHANLAGE MIT 1 AUDIO-STEIGLEITUNG UND AUDIO-INNENSTELLEN



## AUDIO-SYSTEM MIT SINTHESI S2

| ANZAHL DER NUTZER | 2VOICE SET 1183-602 | 1148-62 | 1148-63 | 1148-64 | 1148-11 | 1148-12 | 1148-13 | 1148-14 | 1148-50 | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1083-17 | MIRO 1183-5 |
|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
|                   |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 2                 | 1                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 3                 | 1                   | 1       |         |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       | 1           |
| 4                 | 1                   | 1       |         |         |         | 1       |         |         |         | 1       |         |         | 1       | 2           |
| 6                 | 1                   | 1       |         |         |         |         |         | 1       |         | 1       |         |         | 1       | 4           |
| 8                 | 1                   |         | 1       |         |         | 1       |         | 1       |         |         | 1       |         | 1       | 6           |
| 9                 | 1                   |         | 1       |         |         |         | 1       | 1       |         |         | 1       |         | 1       | 7           |
| 10                | 1                   |         | 1       |         |         |         |         | 2       |         |         | 1       |         | 1       | 8           |
| 12                | 1                   | 2       |         |         |         | 1       |         | 2       |         | 2       |         |         | 1       | 10          |
| 14                | 1                   | 2       |         |         |         |         |         | 3       |         | 2       |         |         | 1       | 12          |
| 15                | 1                   |         | 2       |         | 1       |         |         | 3       | 1       |         | 2       |         | 1       | 13          |
| 16                | 1                   |         | 2       |         |         | 1       |         | 3       | 1       |         | 2       |         | 1       | 14          |
| 18                | 1                   |         | 2       |         |         |         |         | 4       | 1       |         | 2       |         | 1       | 16          |
| 20                | 1                   |         | 2       |         |         | 1       |         | 4       |         |         | 2       |         | 2       | 18          |
| 21                | 1                   |         | 2       |         |         |         | 1       | 4       |         |         | 2       |         | 2       | 19          |
| 22                | 1                   |         | 2       |         |         |         |         | 5       |         |         | 2       |         | 2       | 20          |
| 24                | 1                   |         |         | 2       |         | 1       |         | 5       | 1       |         |         | 2       | 2       | 22          |
| 27                | 1                   |         |         | 2       | 1       |         |         | 6       |         |         |         | 2       | 2       | 25          |
| 28                | 1                   |         |         | 2       |         | 1       |         | 6       |         |         |         | 2       | 2       | 26          |
| 30                | 1                   |         |         | 2       |         |         |         | 7       |         |         |         | 2       | 2       | 28          |

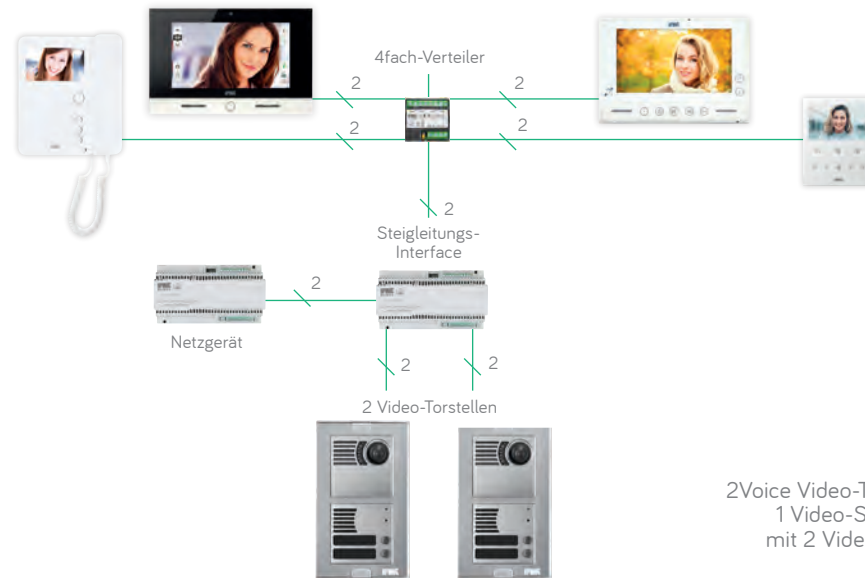
# 2VOICE-System



## VIDEO-SYSTEM MIT SYNTHESI S2

| ANZAHL DER NUTZER | 2VOICE SYNTHESI S2 SET 1783-704 | 1148-62 | 1148-63 | 1148-64 | 1148-11 | 1148-12 | 1148-13 | 1148-14 | 1148-50 | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1083-55 | 1038-17 | MIRO 1750-1 | VOG 5/5W<br>1760-6 / 1760-16 | VOG7 1760-31/33 | VMODO 1719-1 |
|-------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------------------|-----------------|--------------|
| 2                 | 1                               | 1       |         |         |         |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       |         | 2           | 2                            | 2               | 2            |
| 3                 | 1                               |         | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         | 1       |         | 1       | 2       | 3           | 3                            | 3               | 3            |
| 4                 | 1                               |         | 1       |         |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         | 1       | 2       | 4           | 4                            | 4               | 4            |
| 6                 | 1                               |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       |         | 2       | 2       | 6           | 6                            | 6               | 6            |
| 8                 | 1                               | 2       |         |         |         | 1       |         | 1       |         | 2       |         |         | 2       | 2       | 8           | 8                            | 8               | 8            |
| 9                 | 1                               | 2       |         |         |         |         | 1       | 1       |         | 2       |         |         | 3       | 2       | 9           | 9                            | 9               | 9            |
| 10                | 1                               | 2       |         |         |         |         |         | 2       |         | 2       |         |         | 3       | 2       | 10          | 10                           | 10              | 10           |
| 12                | 1                               |         | 2       |         |         | 1       |         | 2       | 1       |         | 2       |         | 3       | 2       | 12          | 12                           | 12              | 12           |
| 14                | 1                               |         | 2       |         |         |         |         | 3       | 1       |         | 2       |         | 4       | 2       | 14          | 14                           | 14              | 14           |
| 15                | 1                               |         | 2       |         | 1       |         |         | 3       |         |         | 2       |         | 4       | 2       | 15          | 15                           | 15              | 15           |
| 16                | 1                               |         | 2       |         |         | 1       |         | 3       |         |         | 2       |         | 4       | 2       | 16          | 16                           | 16              | 16           |
| 18                | 1                               |         | 2       |         |         |         |         | 4       |         |         | 2       |         | 5       | 2       | 18          | 18                           | 18              | 18           |
| 20                | 1                               |         |         | 2       |         | 1       |         | 4       | 1       |         |         | 2       | 5       | 2       | 20          | 20                           | 20              | 20           |
| 21                | 1                               |         |         | 2       |         |         | 1       | 4       | 1       |         |         | 2       | 6       | 4       | 21          | 21                           | 21              | 21           |
| 22                | 1                               |         |         | 2       |         |         |         | 5       | 1       |         |         | 2       | 6       | 4       | 22          | 22                           | 22              | 22           |
| 24                | 1                               |         |         | 2       |         | 1       |         | 5       |         |         |         | 2       | 6       | 4       | 24          | 24                           | 24              | 24           |
| 27                | 1                               |         | 3       |         | 1       |         |         | 6       |         |         | 3       |         | 7       | 4       | 27          | 27                           | 27              | 27           |
| 28                | 1                               |         | 3       |         |         | 1       |         | 6       |         |         | 3       |         | 7       | 4       | 28          | 28                           | 28              | 28           |
| 30                | 1                               |         | 3       |         |         |         |         | 7       |         |         | 3       |         | 8       | 4       | 30          | 30                           | 30              | 30           |

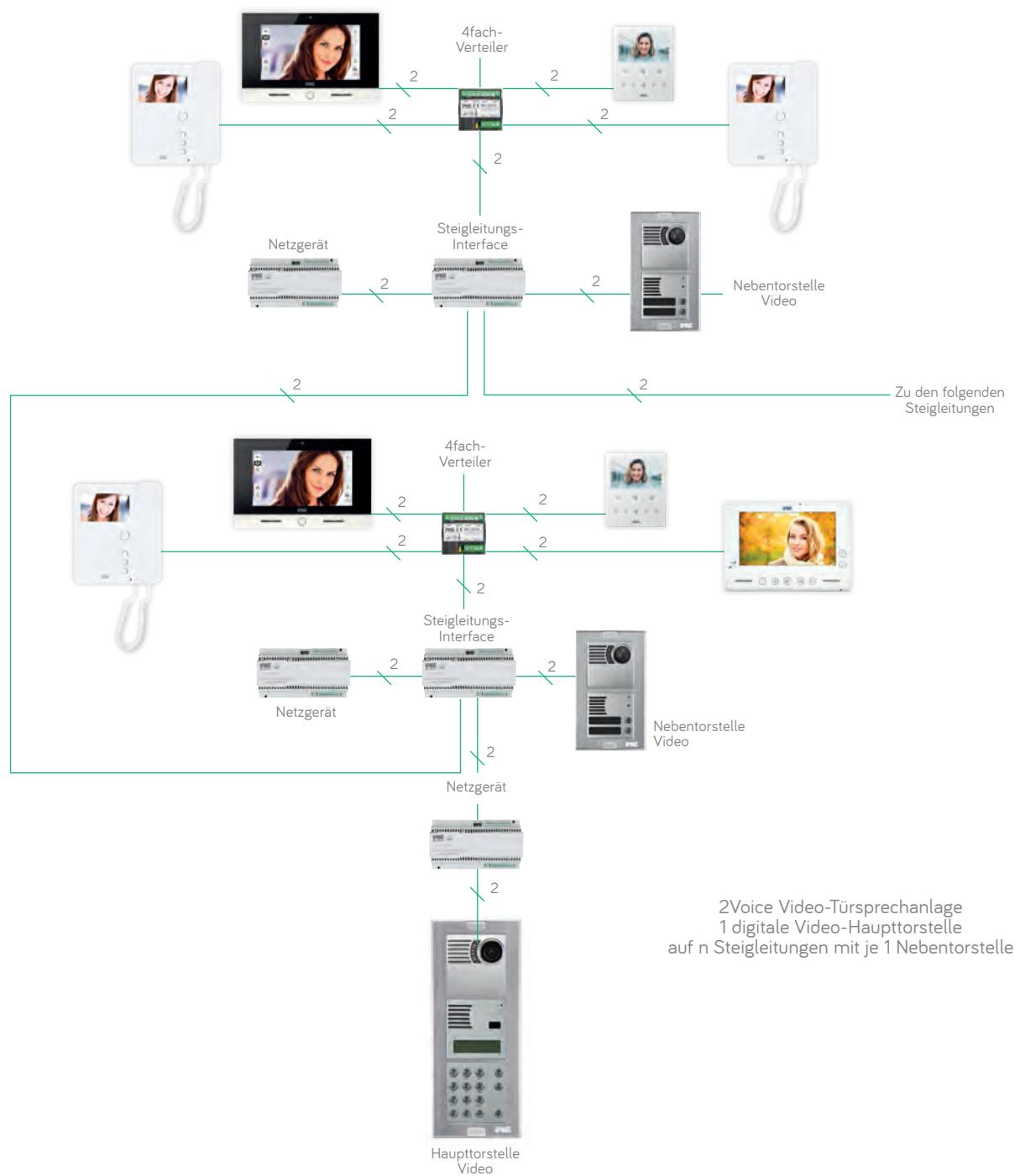
# 2VOICE-System



## VIDEO-SYSTEM MIT SINTHESI S2

| ANZAHL DER NUTZER | 2VOICE SINTHESI S2 SET 1783-704 | 2VOICE SINTHESI S2 SET 1783-718 | 1148-62 | 1148-63 | 1148-64 | 1148-11 | 1148-12 | 1148-13 | 1148-14 | 1148-50 | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1083-55 | 1083-17 | MIRO 1705-1 | VOG 7 1760-31-33 | VOG 5/5W 1760-6 / 1760-16 | VMOD 1719-1 |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|---------------------------|-------------|
| 2                 | 1                               | 1                               | 2       |         |         |         |         |         |         |         | 2       |         |         | 1       |         | 2           | 2                | 2                         | 2           |
| 3                 | 1                               | 1                               |         | 2       |         | 2       |         |         |         |         |         | 2       |         | 1       | 2       | 3           | 3                | 3                         | 3           |
| 4                 | 1                               | 1                               |         | 2       |         |         | 2       |         |         |         |         | 2       |         | 1       | 2       | 4           | 4                | 4                         | 4           |
| 6                 | 1                               | 1                               |         | 2       |         |         |         |         | 2       |         |         | 2       |         | 2       | 2       | 6           | 6                | 6                         | 6           |
| 8                 | 1                               | 1                               | 4       |         |         |         | 2       |         | 2       |         | 4       |         |         | 2       | 2       | 8           | 8                | 8                         | 8           |
| 9                 | 1                               | 1                               | 4       |         |         |         |         | 2       | 2       |         | 4       |         |         | 3       | 2       | 9           | 9                | 9                         | 9           |
| 10                | 1                               | 1                               | 4       |         |         |         |         |         | 4       |         | 4       |         |         | 3       | 2       | 10          | 10               | 10                        | 10          |
| 12                | 1                               | 1                               |         | 4       |         |         | 2       |         | 4       | 2       |         | 4       |         | 3       | 2       | 12          | 12               | 12                        | 12          |
| 14                | 1                               | 1                               |         | 4       |         |         |         |         | 6       | 2       |         | 4       |         | 4       | 2       | 14          | 14               | 14                        | 14          |
| 15                | 1                               | 1                               |         | 4       |         | 2       |         |         | 6       |         |         | 4       |         | 4       | 2       | 15          | 15               | 15                        | 15          |
| 16                | 1                               | 1                               |         | 4       |         |         | 2       |         | 6       |         |         | 4       |         | 4       | 2       | 16          | 16               | 16                        | 16          |
| 18                | 1                               | 1                               |         | 4       |         |         |         |         | 8       |         |         | 4       |         | 5       | 2       | 18          | 18               | 18                        | 18          |
| 20                | 1                               | 1                               |         |         | 4       |         | 2       |         | 8       | 2       |         |         | 4       | 5       | 2       | 20          | 20               | 20                        | 20          |
| 21                | 1                               | 1                               |         |         | 4       |         |         | 2       | 8       | 2       |         |         | 4       | 6       | 4       | 21          | 21               | 21                        | 21          |
| 22                | 1                               | 1                               |         |         | 4       |         |         |         | 10      | 2       |         |         | 4       | 6       | 4       | 22          | 22               | 22                        | 22          |
| 24                | 1                               | 1                               |         |         | 4       |         | 2       |         | 10      |         |         |         | 4       | 6       | 4       | 24          | 24               | 24                        | 24          |
| 27                | 1                               | 1                               |         | 6       |         | 2       |         |         | 12      |         |         | 6       |         | 7       | 4       | 27          | 27               | 27                        | 27          |
| 28                | 1                               | 1                               |         | 6       |         |         | 2       |         | 12      |         |         | 6       |         | 7       | 4       | 28          | 28               | 28                        | 28          |
| 30                | 1                               | 1                               |         | 6       |         |         |         |         | 14      |         |         | 6       |         | 8       | 4       | 30          | 30               | 30                        | 30          |

# 2VOICE-System



# 2VOICE-System

SINTHESE S2 VIDEO-TORSTELLE:  
HAUPTTORSTELLE MIT DIGITALEM  
NAMENSREGISTER

|                       |         |         |         |
|-----------------------|---------|---------|---------|
| 2-FAM-SET<br>1783-703 | 1748-40 | 1148-63 | 1145-53 |
|                       |         |         |         |
| 1                     | 1       | 1       | 1       |

## LAYOUT DER EINZELNEN STEIGLEITUNGEN

| ANZAHL DER NUTZER | 2VOICE-SET<br>1783-718 | 1148-62 | 1148-63 | 1148-64 | 1148-11 | 1148-12 | 1148-13 | 1148-14 | 1148-50 | 1145-52 | 1145-53 | 1145-54 | 1083-55 | 1083-17 | MIRO 1750-1 | VOG 7 1760-31/33 | VOG 5/5W<br>1760-6 / 1760-16 | V-MODO 1719-1 |
|-------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|------------------------------|---------------|
|                   |                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |                  |                              |               |
| 2                 | 1                      | 1       |         |         |         |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       |         | 2           | 2                | 2                            | 2             |
| 3                 | 1                      |         | 1       |         | 1       |         |         |         |         |         | 1       |         | 1       | 1       | 3           | 3                | 3                            | 3             |
| 4                 | 1                      |         | 1       |         |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         | 1       | 1       | 4           | 4                | 4                            | 4             |
| 6                 | 1                      |         | 1       |         |         |         |         | 1       |         |         | 1       |         | 1       | 1       | 6           | 6                | 6                            | 6             |
| 8                 | 1                      | 2       |         |         |         | 1       |         | 1       |         | 2       |         |         | 2       | 1       | 8           | 8                | 8                            | 8             |
| 9                 | 1                      | 2       |         |         |         |         | 1       | 1       |         | 2       |         |         | 2       | 1       | 9           | 9                | 9                            | 9             |
| 10                | 1                      | 2       |         |         |         |         |         | 2       |         | 2       |         |         | 2       | 1       | 10          | 10               | 10                           | 10            |
| 12                | 1                      |         | 2       |         |         | 1       |         | 2       | 1       |         | 2       |         | 3       | 1       | 12          | 12               | 12                           | 12            |
| 14                | 1                      |         | 2       |         |         |         |         | 3       | 1       |         | 2       |         | 3       | 1       | 14          | 14               | 14                           | 14            |
| 15                | 1                      |         | 2       |         | 1       |         |         | 3       |         |         | 2       |         | 4       | 1       | 15          | 15               | 15                           | 15            |
| 16                | 1                      |         | 2       |         |         | 1       |         | 3       |         |         | 2       |         | 4       | 1       | 16          | 16               | 16                           | 16            |
| 18                | 1                      |         | 2       |         |         |         |         | 4       |         |         | 2       |         | 4       | 1       | 18          | 18               | 18                           | 18            |
| 20                | 1                      |         |         | 2       |         | 1       |         | 4       | 1       |         |         | 2       | 5       | 2       | 20          | 20               | 20                           | 20            |
| 21                | 1                      |         |         | 2       |         |         | 1       | 4       | 1       |         |         | 2       | 5       | 2       | 21          | 21               | 21                           | 21            |
| 22                | 1                      |         |         | 2       |         |         |         | 5       | 1       |         |         | 2       | 5       | 2       | 22          | 22               | 22                           | 22            |
| 24                | 1                      |         |         | 2       |         | 1       |         | 5       |         |         |         | 2       | 6       | 2       | 21          | 21               | 21                           | 24            |
| 27                | 1                      |         | 3       |         | 1       |         |         | 6       |         |         | 3       |         | 7       | 2       | 27          | 27               | 27                           | 27            |
| 28                | 1                      |         | 3       |         |         | 1       |         | 6       |         |         | 3       |         | 7       | 2       | 28          | 28               | 28                           | 28            |
| 30                | 1                      |         | 3       |         |         |         |         | 7       |         |         | 3       |         | 8       | 2       | 30          | 30               | 30                           | 30            |

# Koax-Video-Türsprechanlage

SINTHESI S2 TORSTELLE MIT FARBKAMERA: VON 1 BIS 20 TASTEN (SIGNO, NEXO2)

| ANZAHL TASTEN              |          |                                                                                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| SIGNO                      | 1740-90  |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|                            | 1740-40  |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| NEXO2                      | 1708-2   |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| RAHMEN UND HALTERUNG       | 1148-64  |    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                            | 1148-63  |    | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                            | 1148-62  |    | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| MODULE MIT UND OHNE TASTEN | 1148-50  |    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  |
|                            | 1148-14  |  | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  |
|                            | 1148-13  |  | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | -  | -  | 1  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 1  |
|                            | 1148-12  |  | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  |
|                            | 1148-11  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| UP-DOSE                    | 1145-54  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                            | 1145-53  |  | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                            | 1145-52  |  | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| SYSTEM-BASIS-SET           | 1748-770 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

# 4+N Audio-Türsprechanlage

SINTHESI S2 TORSTELLE: VON 1 BIS 20 TASTEN (MİRO)

| ANZAHL TASTEN                 |          |                                                                                     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| MİRO                          | 1150-1   |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| NETZGERÄT                     | 786-11   |    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| RAHMEN MIT<br>MODULHALTER     | 1148-64  |    | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1148-63  |    | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1  | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                               | 1148-62  |    | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1148-61  |    | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| MODULE MIT UND OHNE<br>TASTEN | 1148-59  |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1148-50  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  |
|                               | 1148-14  |  | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 5  |
|                               | 1148-13  |  | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | -  | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  |
|                               | 1148-12  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1158-11  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| TORLAUTSPRECHER               | 1145-500 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| MODULE FÜR<br>TORLAUTSPRECHER | 1148-22  |  | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
|                               | 1148-21  |  | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  |
|                               | 1148-20  |  | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | -  | 1  | 1  | -  | -  | 1  | 1  | -  | -  | 1  | 1  |
| UP-DOSEN                      | 1145-54  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1145-53  |  | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1  | -  | -  | -  | -  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
|                               | 1145-52  |  | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
|                               | 1145-51  |  | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

# 925

Die einfache Installation und das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis machen dieses Tortableau extrem wettbewerbsfähig. Die Torstelle wird mit einer Aluminiumfrontplatte mit Kunststoffblenden, Tastenhalterungen mit Metalltasten und einer

Unterputzdose aus Kunststoff geliefert. Die Tortableaus können nebeneinander gesetzt werden, um **3-, 4-, 5- und 6-reihige Konfigurationen** zu erreichen. Verwenden Sie dazu die passenden Tastenerweiterungstableaus ohne Sprechgrill (mit 20-28 Tasten)



## FEATURES

- > UP-Tableau
- > Aluminium-Frontplatte
- > Kompakte Größe
- > Schutzklasse IP33

KOMPATIBEL MIT



| TORTABLEAU | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL DER REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | KOAX / 4+N | 2VOICE AUDIO | 5-DRAHTVIDEO / 1+N |
|------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|--------------|--------------------|
|------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|--------------|--------------------|

**AUDIO-FRONTPLATTE**

|         |    |   |           |                |   |   |   |                                                                                      |
|---------|----|---|-----------|----------------|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 925-101 | 1  | 1 | 113 x 240 | 102 x 225 x 43 | ● | ● | ● |    |
| 925-102 | 2  | 1 | 113 x 240 | 102 x 225 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-103 | 3  | 1 | 113 x 288 | 102 x 273 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-104 | 4  | 1 | 113 x 288 | 102 x 273 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-105 | 5  | 1 | 113 x 312 | 102 x 297 x 43 | ● | ● | ● |    |
| 925-106 | 6  | 1 | 113 x 336 | 102 x 321 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-107 | 7  | 1 | 113 x 360 | 102 x 345 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-108 | 8  | 1 | 113 x 384 | 102 x 369 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-204 | 4  | 2 | 205 x 192 | 194 x 177 x 43 | ● | ● | ● |  |
| 925-206 | 6  | 2 | 205 x 216 | 194 x 202 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-208 | 8  | 2 | 205 x 240 | 194 x 225 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-210 | 10 | 2 | 205 x 264 | 194 x 249 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-212 | 12 | 2 | 205 x 288 | 194 x 273 x 43 | ● | ● | ● |  |
| 925-214 | 14 | 2 | 205 x 312 | 194 x 297 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-216 | 16 | 2 | 205 x 336 | 194 x 321 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-218 | 18 | 2 | 205 x 360 | 194 x 345 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-220 | 20 | 2 | 205 x 384 | 194 x 369 x 43 | ● | ● | ● |  |
| 925-222 | 22 | 2 | 205 x 408 | 194 x 393 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-224 | 24 | 2 | 205 x 432 | 194 x 417 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-226 | 26 | 2 | 205 x 456 | 194 x 441 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |
| 925-228 | 28 | 2 | 205 x 480 | 194 x 465 x 43 | ● | ● | ● |                                                                                      |

Abmessungen des Namensschildes: 14,5 x 54,5 x 2 mm

# 925

| TORTABLEAU                                         | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL DER REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | KOAX / 4+N | 2VOICE AUDIO | 5-DRAHTVIDEO |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| <b>FRONTPLATTEN FÜR ERWEITERUNGEN</b>              |                   |                   |                                  |                         |            |              |              |
| 925-020                                            | 20                | 2                 | 205 x 288                        | 194 x 273 x 43          | ●          | ●            | ●            |
| 925-022                                            | 22                | 2                 | 205 x 312                        | 194 x 297 x 43          | ●          | ●            | ●            |
| 925-024                                            | 24                | 2                 | 205 x 336                        | 194 x 321 x 43          | ●          | ●            | ●            |
| 925-026                                            | 26                | 2                 | 205 x 360                        | 194 x 345 x 43          | ●          | ●            | ●            |
| 925-028                                            | 28                | 2                 | 205 x 384                        | 194 x 369 x 43          | ●          | ●            | ●            |
| Abmessungen des Namensschildes: 14,5 x 54,5 x 2 mm |                   |                   |                                  |                         |            |              |              |

## TORLAUTSPRECHER

1128-500

### AUDIO-TORSTELLE FÜR 4+N SYSTEM, FÜR SERIE 925 UND ZUM EINBAU IN SONDERTORTABLEAUS

Der Torlautsprecher kann in Torstellen der Serie 925, 655 und vielen Sondertableaus eingebaut werden, die für Audio-Torstellen in analogen 4+N-Systemen mit elektronischem und elektromechanischem Ruf verwendet werden.

> Spannungsversorgung: 6VDC

1035-67

### AUDIO-TORSTELLE FÜR 1+N SYSTEM, FÜR SERIE 925 UND ZUM EINBAU IN SONDERTORTABLEAUS

Der Torlautsprecher kann in Torstellen der Serie 925, 655 und vielen Sondertableaus eingebaut werden, die für Audio-Torstellen in analogen 1+N-Systemen verwendet werden.

1128-510

### AUDIO-TORSTELLE 12VAC FÜR 4+N SYSTEM, FÜR SERIE 925 UND ZUM EINBAU IN SONDERTORTABLEAUS

Der Torlautsprecher kann in Torstellen der Serie 925, 655 und vielen Sondertableaus eingebaut werden.

> Spannungsversorgung: 12VAC

1083-8

### TORSTELLENEIHEIT FÜR DEN EINBAU IN TABLEAUS, 2VOICE

Ausgestattet mit Lautsprecher, Mikrofon und externem Kameraeingang. Eingang für Türöffnungstaste und Türöffnungssensor. Ausgang für Türöffner. Zur Verwendung mit den Tastenmodulen 1083-17.

> Ausgestattet mit Kameraeingang für die optionale Verwendung einer Torstellenkamera

> Ausgestattet mit Eingängen für den lokalen Türöffnungstaster und für den Türöffnungssensor

## AUFSATZFRONTPLATTEN FÜR KAMERA

725-640

### FARBKAMERA FÜR TORTABLEAU 925

Benötigt 925-611 Kamerafrontplatte für einreihige Tableaus oder 925-612 für zweireihige Tableaus

925-611

### FRONTPLATTE FÜR KAMERA 925 FÜR EINREIHIGE TABLEAUS

Frontplatte für Kamera für Tableau 925 mit 1 Reihe.

Komplett mit Wandbefestigungsrahmen und Unterputzdose. Die Kamera 725-640 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

> Hergestellt aus eloxiertem Aluminium



925-612

### FRONTPLATTE FÜR KAMERA 925 FÜR ZWEIREIHIGE TABLEAUS

Frontplatte für Kamera für Tableau 925 mit 2 Reihen.

Komplett mit Wandbefestigungsrahmen und Unterputzdose. Die Kamera 725-640 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

> Hergestellt aus eloxiertem Aluminium



## ZUBEHÖR

1035-25

**DIODENPLATTE FÜR AUDIO 1+N- UND VIDEO 5-DRAHT-SYSTEM**

Ein Gerät pro 4 Benutzer erforderlich; für 1+n Audio- und 5-Draht-Videosysteme.

1742-13A

**SINTHESI ADAPTER FÜR KAMERA**

Das Gerät wandelt ein Koax-Videosignal in ein Video-Differenzsignal für 5-Draht Videosysteme um

&gt; Installation für Kameramodule Sinthesi S2 und Sinthesi Steel

1083-17

**TASTENERWEITERUNGSMODUL FÜR DIGITALE SYSTEME, SINTHESI S2 UND SINTHESI STEEL**

Es ermöglicht den Anschluss von 16 Ruftasten an Sinthesi S2 oder Sinthesi Steel Sprechstellen oder an kundenspezifische Sprechstellen in 2Voice und Ipercom Digital-Systemen.

&gt; Zur Montage hinter Sinthesi S2 und Sinthesi Steel Tastenmodulen

&gt; Ausgestattet mit zwei 8-Draht-Flachbandkabeln für beliebig viele Ruftasten für insgesamt 16

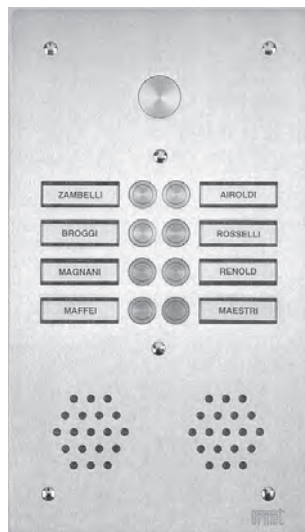
| ARTIKELNUMMER                                                                                                                             | KOMPATIBLE FRONTPLATTEN                                            | ANZAHL REIHEN | MATERIAL  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| <b>AUFPUTZ-WANDGEHÄUSE MIT BLENDE</b>                                                                                                     |                                                                    |               |           |
| 725-710                                                                                                                                   |                                                                    |               |           |
| <b>AUFPUTZ-WANDGEHÄUSE</b><br>> Abmessungen (B x H x T): 120 x 245 x 50 mm<br>> Tiefe einschließlich Regendach: 102 mm                    | 925-101/102                                                        | 1             | Aluminium |
| 725-711                                                                                                                                   |                                                                    |               |           |
| <b>AUFPUTZ-WANDGEHÄUSE</b><br>> Abmessungen (B x H x T): 120 x 245 x 50 mm<br>> Tiefe einschließlich Haube: 102 mm<br>> Max. Höhe: 389 mm | 925-103/104/105/106/107/108                                        | 1             | Aluminium |
| 725-721                                                                                                                                   |                                                                    |               |           |
| <b>AUFPUTZ-WANDGEHÄUSE</b><br>> Abmessungen (B x H x T): 212 x 197 x 50 mm<br>> Tiefe einschließlich Haube: 102 mm<br>> Max. Höhe: 269 mm | 925-204/206/208/210                                                | 2             | Aluminium |
| 725-722                                                                                                                                   |                                                                    |               |           |
| <b>AUFPUTZ-WANDGEHÄUSE</b><br>> Abmessungen (B x H x T): 212 x 197 x 50 mm<br>> Tiefe einschließlich Haube: 102 mm<br>> Max. Höhe: 269 mm | 925-212/214/216/218/220/222/224/226/228<br>925-020/022/024/026/028 | 2             | Aluminium |

| ARTIKELNUMMER                                                                                                                                                                                               | KOMPATIBLE FRONTPLATTEN | ANZAHL REIHEN | MATERIAL  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------|
| <b>REGENDÄCHER</b>                                                                                                                                                                                          |                         |               |           |
| 725-701                                                                                                                                                                                                     |                         |               |           |
| <b>REGENDACH TORTABLEAU 925, 1 REIHE</b><br>Sie bietet Regenschutz für einreihige Tablaus der Serie 925.<br>> Befestigung der Kameraeinheit auf Unterputzdose<br>> Abmessungen (L x H): 118 x 125 mm        | 725-601                 | 1             | Aluminium |
| 725-702                                                                                                                                                                                                     |                         |               |           |
| <b>REGENDACH TORTABLEAU 925, 2 REIHEN</b><br>Sie bietet Regenschutz für zweireihige Tableaus der Serie 925.<br>> Befestigung der Kameraeinheit auf der Unterputzdose<br>> Abmessungen (L x H): 210 x 125 mm | 725-602                 | 2             | Aluminium |

# 655

Die Spezialtortableaus der Serie 655 in **besonders massiver Ausführung** schützen vor mutwilliger Beschädigung und sind mit Schutzklasse IP44 auch gegen Wind und Wetter gerüstet. Die 4mm dicke, eloxierte Aluminium-Frontplatte bietet mit **Spezialschrauben**, dem **Stichschutz**

für Lautsprecher und Mikrofon, den Metalltasten und dem UP-Kasten aus Metall einen zuverlässigen Schutz gegen Vandalismus. Die Namensschilder sind zum Schutz von hinten wechselbar und durch die Verwendung von Polycarbonat besonders massiv.



## FEATURES

- > Stichschutz für Lautsprecher und Mikrofon
- > Metalltasten
- > UP-Kasten aus Aluminium
- > Spezialsschrauben
- > 4mm eloxierte Aluminiumfrontplatte

## ERSATZTEILE

20508-1-2

**NAMENSSCHILD**

20508-2

**KONTAKTELEMENT MIT 1 TASTE**

20508-3

**KONTAKTELEMENT MIT 2 TASTEN**

20508-4

**SPEZIALSCHRAUBEN, 6 STÜCK**

20508-5-2

**SET MIT NAMENSSCHILD UND TASTE, EINREIHIG**

20508-6-2

**SET MIT NAMENSSCHILD UND TASTE, ZWEIREIHIG**

20508-5

**SOFFITTENLAMPE 15V/3W**

20508-LED

**LED-SOFFITTE, 2 STÜCK**

MPZ-V

**POSTZYLINDERSCHLOSS, EINGEBAUT IN TORSTELLE**

PZV-ADAPTER

**ADAPTER FÜR POSTSCHLOSS**

AZB-BEGEH

**ARBEITSZEIT FÜR BEGEH-EINBAU IN TORSTELLE**

# 655

| TORTABLEAU               | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL DER REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE (MM) | TABLEAU VORBEREITET FÜR AUDIO / VIDEO | 2VOICE | 4+N | 1+N |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------|-----|-----|
| <b>AUDIO-FRONTPLATTE</b> |                   |                   |                                  |                              |                                       |        |     |     |
| 7771-1R                  | 1                 | 1                 | 316 x 123                        | 298 x 90 x 55                | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7771-2R                  | 2                 | 1                 | 339 x 123                        | 321 x 90 x 55                | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-4R                  | 4                 | 2                 | 270 x 180                        | 252 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-6R                  | 6                 | 2                 | 293 x 180                        | 275 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-8R                  | 8                 | 2                 | 316 x 180                        | 298 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-10R                 | 10                | 2                 | 339 x 180                        | 321 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-12R                 | 12                | 2                 | 362 x 180                        | 344 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-14R                 | 14                | 2                 | 385 x 180                        | 367 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-16R                 | 16                | 2                 | 408 x 180                        | 390 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-18R                 | 18                | 2                 | 431 x 180                        | 413 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-20R                 | 20                | 2                 | 454 x 180                        | 436 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-22R                 | 22                | 2                 | 477 x 180                        | 459 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-24R                 | 24                | 2                 | 500 x 180                        | 482 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-26R                 | 26                | 2                 | 523 x 180                        | 505 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-28R                 | 28                | 2                 | 546 x 180                        | 526 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-30R                 | 30                | 2                 | 569 x 180                        | 549 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-32R                 | 32                | 2                 | 592 x 180                        | 572 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7772-34R                 | 24                | 2                 | 615 x 180                        | 595 x 156 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-20R                 | 20                | 4                 | 270 x 340                        | 250 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-24R                 | 24                | 4                 | 293 x 340                        | 273 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-28R                 | 28                | 4                 | 316 x 340                        | 296 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-32R                 | 32                | 4                 | 339 x 340                        | 319 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-36R                 | 36                | 4                 | 362 x 340                        | 342 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-40R                 | 40                | 4                 | 385 x 340                        | 365 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-44R                 | 44                | 4                 | 408 x 340                        | 388 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-48R                 | 48                | 4                 | 431 x 340                        | 411 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-52R                 | 52                | 4                 | 454 x 340                        | 434 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-56R                 | 56                | 4                 | 477 x 340                        | 457 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-60R                 | 60                | 4                 | 500 x 340                        | 480 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |
| 7774-64R                 | 64                | 4                 | 523 x 340                        | 503 x 320 x 55               | AUDIO                                 | ●      | ●   | ●   |

## ZUBEHÖR

AVVIO2R

### FRONTPLATTE MIT VIDEOFENSTER FÜR TABLEAUS MIT 2 REIHEN

vorbereitet für Kamera 1810-40

Abmessungen: 138 x 180 x 4mm, UP-Dose: 118 x 160 x 55mm

AVVIO4R

### FRONTPLATTE MIT VIDEOFENSTER FÜR TABLEAUS MIT 4 REIHEN

vorbereitet für Kamera 1810-40

Abmessungen: 138 x 340 x 4mm, UP-Dose: 118 x 320 x 55mm

VET7011

### SCHUTZGLAS FÜR KAMERA-EINSATZ 1810-40

1810-40

### FARBKAMERA ZUM EINBAU IN SONDERTORSTELLEN

Mit schwenkbarem Autoiris-Objektiv und weißen LEDs - Schutzglas wird benötigt!

# 655

| TORTABLEAU               | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL DER REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | TABLEAU VORBEREITET FÜR AUDIO / VIDEO | 2VOICE | KOAX | 5-DRAHT-VIDEO |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------|------|---------------|
| <b>VIDEO-FRONTPLATTE</b> |                   |                   |                                  |                         |                                       |        |      |               |
| 7771-1R-VI               | 1                 | 1                 | 362 x 123                        | 351 x 90 x 55           | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7771-2R-VI               | 2                 | 1                 | 385 x 123                        | 374 x 90 x 55           | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-4R-VI               | 4                 | 2                 | 316 x 180                        | 305 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-6R-VI               | 6                 | 2                 | 339 x 180                        | 328 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-8R-VI               | 8                 | 2                 | 362 x 180                        | 351 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-10R-VI              | 10                | 2                 | 385 x 180                        | 374 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-12R-VI              | 12                | 2                 | 408 x 180                        | 397 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-14R-VI              | 14                | 2                 | 431 x 180                        | 420 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-16R-VI              | 16                | 2                 | 454 x 180                        | 443 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-18R-VI              | 18                | 2                 | 477 x 180                        | 466 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-20R-VI              | 20                | 2                 | 500 x 180                        | 489 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-22R-VI              | 22                | 2                 | 523 x 180                        | 512 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-24R-VI              | 24                | 2                 | 546 x 180                        | 535 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-26R-VI              | 26                | 2                 | 569 x 180                        | 558 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-28R-VI              | 28                | 2                 | 592 x 180                        | 581 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7772-30R-VI              | 30                | 2                 | 615 x 180                        | 604 x 160 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-20R-VI              | 20                | 4                 | 316 x 340                        | 296 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-24R-VI              | 24                | 4                 | 339 x 340                        | 319 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-28R-VI              | 28                | 4                 | 362 x 340                        | 342 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-32R-VI              | 32                | 4                 | 385 x 340                        | 342 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-36R-VI              | 36                | 4                 | 408 x 340                        | 388 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-40R-VI              | 40                | 4                 | 431 x 340                        | 411 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-44R-VI              | 44                | 4                 | 454 x 340                        | 434 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-48R-VI              | 48                | 4                 | 477 x 340                        | 357 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-52R-VI              | 52                | 4                 | 500 x 340                        | 480 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-56R-VI              | 56                | 4                 | 523 x 340                        | 503 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-60R-VI              | 60                | 4                 | 546 x 340                        | 526 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |
| 7774-64R-VI              | 64                | 4                 | 569 x 340                        | 549 x 320 x 55          | VIDEO                                 | ●      | ●    | ●             |

## ZUBEHÖR

VET7011

**SCHUTZGLAS FÜR KAMERA-EINSATZ 1810-40**

1810-40

**FARBKAMERA ZUM EINBAU IN TORSTELLEN**

Mit schwenkbarem Autoiris-Objektiv und weißen LEDs

# Grothe Robusta

Mit einer **stabilen Frontplatte** aus hochwertigen Materialien und innovativen Schutzeinrichtungen bietet die Türstation der Urmet Tochter Grothe eine besonders widerstandsfähige, langlebige Türkommunikation. Durch das **taktile Schaltverhalten** der Taster sind diese Türstationen

ideal für den Einsatz von Bus-Anlagen. Die **patentierten Lautsprecheradapter** bieten mit den getrennten Kammern sowie dem **Wasserableitsystem** eine optimale Akustik und besten Schutz gegen Witterungseinflüsse.

| TORTABLEAU               | ANZAHL DER TASTEN | ANZAHL DER REIHEN | ABMESSUNGEN DER FRONTPLATTE (MM) | ABMESSUNGEN DER UP-DOSE | 4+N | 1+N | 2VOICE |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-----|-----|--------|
| <b>AUDIO-FRONTPLATTE</b> |                   |                   |                                  |                         |     |     |        |
| 7871-1                   | 1                 | 1                 | 160 x 270                        | 138 x 248 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7871-2                   | 2                 | 1                 | 160 x 294                        | 138 x 272 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7871-3                   | 3                 | 1                 | 160 x 318                        | 138 x 296 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7871-4                   | 4                 | 1                 | 160 x 342                        | 138 x 320 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7871-5                   | 5                 | 1                 | 160 x 366                        | 138 x 344 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7872-3                   | 6                 | 2                 | 240 x 248                        | 218 x 226 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7872-4                   | 8                 | 2                 | 240 x 272                        | 218 x 250 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7872-5                   | 10                | 2                 | 240 x 296                        | 218 x 274 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7872-6                   | 12                | 2                 | 240 x 320                        | 218 x 298 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7873-5                   | 15                | 3                 | 320 x 296                        | 298 x 274 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7873-6                   | 18                | 3                 | 320 x 320                        | 298 x 298 x 45          | ●   | ●   | ●      |
| 7873-7                   | 21                | 3                 | 320 x 344                        | 298 x 322 x 45          | ●   | ●   | ●      |



## FEATURES

- > Vandalensichere Frontplatte aus Edelstahl (2mm)
- > Patentiertes Wasserableitsystem - schützt gegen eindringendes Wasser
- > Rostfreie Edelstahlschutzgitter
- > Ausgestattet mit PROTACT-Tastern: mit taktilem Schaltverhalten
- > Patentierter Lautsprecheradapter mit getrennten Kammern für eine optimale Akustik

# Briefkastenanlagen

Unsere **hochwertigen Briefkastenanlagen** lassen sich perfekt mit der Torstellenserie Synthesi S2 kombinieren. Sie erhalten dadurch eine Vielzahl an **Kombinationsmöglichkeiten**, wie zum Beispiel den Einbau einer Kamera oder eines Codemoduls direkt in die Briefkastenanlage. Weiters kann das Briefkastensystem

mit Ihrer Sprechanlage verschmelzen, sei es mit einem analogen oder digitalem System. Wählen Sie zwischen Mauerdurchwurf-, Aufputz-, oder Unterputz-Systemen. Auf Anfrage sind natürlich auch **Sonderanfertigungen** und unterschiedliche Farben möglich.

| ARTIKEL                                                        | ANZAHL DER MODULE | ANZAHL DER BRIEFKLAPPEN | ABMESSUNGEN DER FRONT (MM) | ABMESSUNGEN DURCHWURF / UP-DOSE | BAUFORM   | 2VOICE | 4+N | KOAX | 1+N / 5-DRAHT VIDEO |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------|--------|-----|------|---------------------|
| <b>BRIEFKASTENSYSTEME MIT MODULAUSCHNITTEN FÜR SINTHESI S2</b> |                   |                         |                            |                                 |           |        |     |      |                     |
| RZ-AP-01-02                                                    | 3                 | 1                       | 406 x 513 x 100            |                                 | Aufputz   | ●      | ●   | ●    | ●                   |
| RZ-AP-02-02                                                    | 2                 | 2                       | 406 x 843 x 100            |                                 | Aufputz   | ●      | ●   | ●    | ●                   |
| RZ-DW-01-02                                                    | 2                 | 1                       | 360 x 390 x 13             | 300 x 110 x 265-410             | Durchwurf | ●      | ●   | ●    | ●                   |
| RZ-DW-02-02                                                    | 2                 | 2                       | 360 x 500 x 13             | 300 x 110 x 265-410             | Durchwurf | ●      | ●   | ●    | ●                   |
| RZ-UP-01-02                                                    | 2                 | 1                       | 410 x 535 x 100            | 386 x 511 x 105                 | Unterputz | ●      | ●   | ●    | ●                   |
| RZ-UP-02-02                                                    | 2                 | 2                       | 410 x 865 x 100            | 386 x 841 x 105                 | Unterputz | ●      | ●   | ●    | ●                   |

## FEATURES

- Unterschiedliche Briefkastensysteme für viele Anforderungen
- Durchwurfskästen ausziehbar, Auszugstiefe 345mm (DIN EN13724)
- Aufputzbriefkasten mit Regenabweiser
- Unterputzbriefkasten mit Einwurf und Entnahme an der Front
- Tür und Gehäuse Stahlblech verzinkt



# Säulen

Die Standsäulen aus **eloxiertem Aluminium** bieten mit den entsprechenden Ausschnitten für die Module der Serie Sinthesi S2 die perfekte Ergänzung zum Eingangsbereich. Wählen Sie zwischen einer **Höhe von 140cm oder 170cm** und bauen Sie beliebige Sinthesi S2 Module in

die vorbereiteten Öffnungen. Ob Videosprechanlage, Codeschloss oder analoges Audiosystem - alles ist möglich! Das geschlossene Rechteckprofil und die Bodenplatte der Säule sorgen überdies für die notwendige Stabilität.

| ARTIKEL                                                 | ANZAHL DER MODULE | HÖHE   | FORM  | 4+N / KOAX | 1+N / 5-DRAHT VIDEO | 2VOICE | IPERCOM |
|---------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------|------------|---------------------|--------|---------|
| <b>STANDSÄULE MIT MODULAUSSCHNITTEN FÜR SINTHESE S2</b> |                   |        |       |            |                     |        |         |
| MS18-1400s5-2                                           | 2                 | 1400mm | eckig | ●          | ●                   | ●      | ●       |
| MS18-1400s5-3                                           | 2                 | 1400mm | eckig | ●          | ●                   | ●      | ●       |
| MS18-1400s5-4                                           | 2                 | 1400mm | eckig | ●          | ●                   | ●      | ●       |
| MS18-1700s5-2                                           | 2                 | 1700mm | eckig | ●          | ●                   | ●      | ●       |
| MS18-1700s5-3                                           | 2                 | 1700mm | eckig | ●          | ●                   | ●      | ●       |
| MS18-1700s5-4                                           | 2                 | 1700mm | eckig | ●          | ●                   | ●      | ●       |
| MSR20-1400s5-2                                          | 2                 | 1400mm | rund  | ●          | ●                   | ●      | ●       |
| MSR20-1400s5-3                                          | 2                 | 1400mm | rund  | ●          | ●                   | ●      | ●       |
| MSR20-1400s5-4                                          | 2                 | 1400mm | rund  | ●          | ●                   | ●      | ●       |

## FEATURES

- > Stabiles Rechteckprofil
- > Säule komplett aus eloxiertem Aluminium
- > Schutzklasse IPX4
- > Inklusive Deckel und Fussplatte
- > Inklusive Potentialausgleichsklemme





## Digitale und analoge Videosprechanlagen

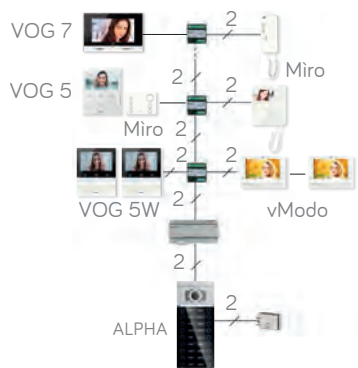
# Digitale Videosprechanlagen

## Leitfaden für digitale Systeme

### 2VOICE

#### VORTEILE UND ANWENDUNGEN

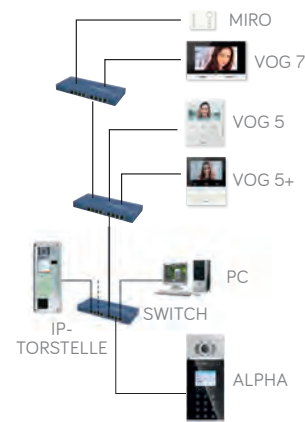
Zwei nicht polarisierte Drähte für eine schnelle und einfache Installation. Ideal für Villen und große Wohnkomplexe gleichermaßen: **16 Haupteingänge, 32 Steigleitungen, 127 Benutzer pro Steigleitung für insgesamt 4064 Benutzer.** Parallelschaltung von bis zu vier Monitoren, integrierte Videoüberwachung, Verwaltung eines zweiten Eingangs.



### IPERCOM

#### VORTEILE UND ANWENDUNGEN

Maximale Ausdehnung: keine Begrenzung der Anzahl von Steigleitungen, Torstellen und Gesprächen. Glasfaserkompatibel, **CAT-Verkabelung.** Ideal für große Wohnanlagen mit **hohem Integrationsbedarf** (Zugangskontrolle, Torstellen, Einbruchmeldeanlagen, Videoüberwachungssysteme, Gegensprechanlagen). **Selbstdiagnosesystem** zur Überprüfung des Systemzustands.



### VERGLEICHSTABELLE

|                                                    |                                    |                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| > Anzahl der Nutzer                                | 4064                               | 1000 (4000 durch die Verwendung von 1060-1)                                                                     |
| > Entfernung zwischen Rufmodul und Wohnungsstation | 1000 m                             | Keine Begrenzung                                                                                                |
| > Audio/Video gemischt                             | JA                                 | JA                                                                                                              |
| > Datenschutz bei Gesprächen                       | JA                                 | JA                                                                                                              |
| > Gegensprechanlage                                | JA                                 | JA                                                                                                              |
| > Haupt-/Nebeneingangstüren                        | 16 Haupt + 64 Neben                | Innerhalb der maximalen Gerätegrenze von 1000 Geräten (oder 4000 bei Verwendung von mindestens 1 Server 1060-1) |
| > Integration der Zugangskontrolle                 | JA                                 | JA                                                                                                              |
| > PABX/SIP-Anschlussoptionen                       | JA - ANALOG                        | JA - SIP                                                                                                        |
| > Kompatibilität mit einem Videoüberwachungssystem | JA                                 | JA                                                                                                              |
| > Kompatibilität mit technologischen Alarmen       | NEIN                               | JA                                                                                                              |
| > Portierzentrale                                  | JA (1)                             | JA (10)                                                                                                         |
| > Nutzung der vorhandenen Verkabelung              | JA                                 | CAT-VERKABELUNG ERFORDERLICH!                                                                                   |
| > Art der Leitung                                  | 1083-94 (100 m)<br>1083-92 (200 m) | CAT-Kabel                                                                                                       |
| > Sets                                             | Serie 1783                         | SERIE 1060                                                                                                      |

### ANWENDUNGEN

|                    |    |    |
|--------------------|----|----|
| > Kleine Systeme   | JA | JA |
| > Mittlere Systeme | JA | JA |
| > Große Systeme    | -  | JA |

# Kompatibilitätstabelle Innenstellen

## DIGITALE SYSTEME

|               |                                                                                     | 2VOICE | IPERCOM |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| VOG 7         |    | JA     | JA      |
| VOG 5W        |    | JA     | JA      |
| VOG 5         |    | JA     | JA      |
| MAX 10        |  | NEIN   | JA      |
| 1741-1 BASIC  |  | NEIN   | JA      |
| VMOD0         |  | JA     | NEIN    |
| MÌRO HÖRERLOS |  | JA     | JA      |
| MÌRO          |  | JA     | NEIN    |

# Kompatibilitätstabelle Tortableaus

## DIGITALE SYSTEME

|                                                    |                                                                                     | 2VOICE | IPERCOM |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| ALPHA                                              |    | JA     | JA      |
| SINTHESI<br>STEEL                                  |    | JA     | JA      |
| ELEKTA STEEL                                       |   | JA     | JA      |
| SINTHESI S2                                        |  | JA     | JA      |
| > EXIGO<br>> EXIGO DIGITAL<br>> TITAN<br>> ALLINOX |  | JA     | JA      |
| 925                                                |  | JA     | NEIN    |
| 655                                                |  | JA     | NEIN    |
| GROTHE                                             |  | JA     | NEIN    |

# 2VOICE-System



Die polungsfreie Zweidraht-Videotürsprechanlage besticht mit der höchsten Leistung in dieser Kategorie. Profitieren Sie von einer **einfachen Verkablung** und vielen, bereits **integrierten Zusatzfunktionen**: Videoaufschaltung, interne Kommunikation, viele Funktionen für eingeschränkte Personen oder das Schalten von externen Geräten. Leiten Sie nach Bedarf den Anruf auf Ihr Smartphone

weiter oder lassen Sie einen **Portier** die Anrufe verwalten. 2Voice ist ein perfektes System für Installationen jeder Größe: Von Villen bis zu **komplexen Gebäudestrukturen**. Und natürlich auch ideal für Renovierungen da in den meisten Fällen nicht mal die Verkabelung getauscht werden muss.



## Von Villen bis zu komplexen Gebäudestrukturen

Ein perfektes System für Anlagen jeder Größe: von Villen über Mehrfamilienhäuser bis hin zu komplexen Gebäudestrukturen mit mehreren Gebäuden.



## Perfekt für Sanierungen und Modernisierungen

Nutzen Sie die vorhandene Verkabelung: Integrieren Sie innovative, digitale Technologie und ersetzen Sie in die Jahre gekommene analoge Sprechanlagen ohne Neuverkabelung. Sie sparen Zeit und Geld.



## Vorteile für Installateure und Benutzer

Unvergleichlich einfache Installation, ein Konzept, bei dem nichts schiefgehen kann, schnelle Wartung (auch im laufenden Betrieb); keine Systemunterbrechung im Falle eines Kurzschlusses in einer Steigleitung.

### 2VOICE-SYSTEM

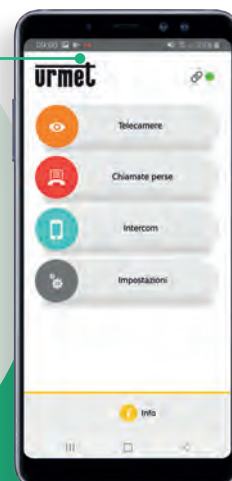
Kommunikation und Sicherheit in einem einzigen System mit folgenden Funktionen:

- > Videokommunikation
- > Portierzentrale
- > Videoüberwachung
- > Türalarm-Warnung
- > Zwei Türöffnerkontakte
- > Zusätzliche integrierte Funktionen
- > Auswahl der Ruftöne
- > Interne Kommunikation



#### URMET CALLME

Die Urmet **CallMe** App für den Endverbraucher ermöglicht die Weiterleitung von Torstellen-Anrufen auf Smartphones. Über die App können Sie den Anruf beantworten, die Tür oder das Tor öffnen und, falls nötig, die MUTE-Funktion des Mikrofons aktivieren.



# 2Voice: Viele nützliche Funktionen

Kommunikation und Sicherheit in einem einzigen System mit nur 2 Drähten



## Video- oder Audiosprechanlage

- > Bis zu vier parallel geschaltete Monitore pro Wohnung mit interner Kommunikationsmöglichkeit
- > Mehrere Verdrahtungskonfigurationen: In Serie, sternförmig oder gemischt verdrahtet
- > Gemischte Anlagen mit Video- oder Audioinnenstellen können auch nachträglich aufgerüstet oder geändert werden.



## Portierzentrale

- > Anrufe von der Torstelle können in der Portier-Loge entgegengenommen und an einzelne Innenstationen weitergeleitet werden
- > Die Nutzer können jederzeit den Portier anrufen (auch Panikruf)
- > Weiterleitung von Anrufen an Schnurlostelefone über analoges Interface



## Video-überwachung

- > Die Videos von einzelnen Kameras können direkt in der Wohnung auf der Videoinnenstelle aufgeschaltet und angezeigt werden.



## Türalarm-Warnung

- > Eine optische Anzeige auf der Videoinnenstelle zeigt an, wenn die Eingangstür nicht richtig geschlossen wurde (deaktivierbare Funktion).



## Zweiter Türöffner

- > Die 2Voice-Torstellen verfügen über ein pot.-freies Relais, das über die Innenstelle für die Öffnung von Toren, Schranken oder anderen Öffnungssystemen verwendet werden kann.



## Zusätzliche Dienstleistungen

- > Das System kann mit diversen zusätzlichen Diensten ausgestattet werden, z. B. Steuerung des Treppenhauslichtes, Rufweiterleitung auf Smartphone oder viele andere Funktionen, für die teilweise nicht einmal weitere Geräte notwendig sind, da die Funktionen bereits integriert sind.



## Wählbare Ruftöne

- > Alle 2Voice-Innenstationen verfügen über eine Ruflautstärkeregelung
- > Die Stummschaltfunktion schaltet den Ton aus und eine aktivierte Stummschaltung wird auf dem Gerät angezeigt
- > Große Auswahl an Klingeltönen, die verschiedenen Ruftypen zugeordnet werden können (Etagenruf, Anruf vom Portier oder der Torstelle)



## Analoger Telefonanschluss

- > Möglichkeit zum Anschluss an einen analogen Anschluss einer Telefonanlage oder an Schnurlostelefone

# 2VOICE-System



## SYSTEMKOMPONENTEN

1083-17

### INTERFACE FÜR 16 TASTEN FÜR DIGITALE SYSTEME, SINTHESI S2 UND SINTHESI STEEL, 2VOICE

Es ermöglicht den Anschluss von 16 Ruftasten an Sinthesi S2 oder Sinthesi Steel Torstellen oder an kundenspezifische Torstellen in 2Voice- und Ipercom-Digital-Systemen.

- > Zur Montage hinter Sinthesi S2 und Sinthesi Steel Tastenmodulen
- > Ausgestattet mit unterschiedlichen Kabelsets für den Anschluss der Ruftasten

1168-17

### INTERFACE FÜR 8 TASTEN FÜR ALPHA-TORLAUTSPRECHER IN VERWENDUNG MIT SONDERANFERTIGUNGEN, 2VOICE

Es ermöglicht die Verwendung der ALPHA-Audio- und Audio/Video-Torstelleneinheiten in Sonderanfertigungen oder anderen Tortableaus. Es können bis zu 8 Tasten angeschlossen werden. Pro Torstelle sind bis zu 11 Module möglich.

- > Zur Montage hinter den Frontplatten
- > Ausgestattet mit Kabelsets für den Anschluss der Ruftasten
- > Bis zu 11 Module können angeschlossen werden
- > Abmessungen (B x H x T): 64 x 45 x 20 mm



1083-20

### NETZGERÄT FÜR 2VOICE

Stromversorgungseinheit für das 2Voice-System. Montage auf DIN-Schiene (10 Module).

- > Stromversorgung: 110-230 VAC 50 / 60 Hz
- > Leistung: 80 W
- > Betriebstemperatur: -10 ÷ + 35 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 180 x 80 x 90 mm (10 DIN-Module)



1083-23

### KOMPAKTES NETZGERÄT FÜR 2VOICE

Kompakte Stromversorgungseinheit für das 2Voice-System. Montage auf DIN-Schiene (6 Module).

- > Stromversorgung: 110-230 VAC 50 / 60 Hz
- > Leistung: 60 W
- > Betriebstemperatur: -10 ÷ + 50 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 108 x 60 x 90 mm (6 DIN-Module)



1083-41A

### PORTIERZENTRALE, 2VOICE

Desktop-Terminal für Bereiche, die von einem Portier besetzt sind. Es ermöglicht die Entgegennahme von Anrufen von den Türstationen des 2Voice-Systems, das Absetzen von Anrufen an alle Systembenutzer und das Entgegennehmen von Anrufen von Systembenutzern. Ausgestattet mit einem 10-Zoll-Touchscreen-Display und einem Handörer; 5 physischen Tasten zur Steuerung der am häufigsten verwendeten Funktionen und eine große Taste zum Ein- und Ausschalten sowie zur Signalisierung des Tag-/Nacht-Betriebsstatus. Auf dem Display können die Bilder der Außenkamera während des Gesprächs angezeigt werden. Das Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

- > 10"-Touchscreen-Display mit einer Auflösung von 1024x600 Pixel
- > Die Zentrale wird an den Ausgang eines 4fach-Verteilers 1083-55 (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen.
- > Stromversorgung mit 24VDC über das mitgelieferte Netzteil 1723-22
- > Ausgestattet mit einem Ausgang für die Rufwiederholung auf ein externes Lötwerk
- > Abmessungen (B x H x T): 390 x 240 x 185 mm



1083-53

### KOMPAKTES STEIGLEITUNGSINTERFACE, 2VOICE

Der Steigleitungs-Verteiler ermöglicht die Verwaltung einer sekundären Steigleitung oder einer Stiege in einem System mit Haupteingängen und Nebentorstellen und ermöglicht separate Gesprächswege für die jeweilige Steigleitung.

Das Steigleitungsinterface ist mit 2 separaten Steigleitungsausgängen ausgestattet, an welche die Innenstellen angeschlossen werden können.

DIN-Schienenmontage (4 Module).

Es wird eine Stromversorgung über 1083-20A oder 1083-23 benötigt

- > Montage auf DIN-Schiene
- > Abmessungen: 4 Module
- > Betriebstemperatur: -5 °C +45 °C



## SYSTEMKOMPONENTEN

1083-50

### STEIGLEITUNGSINTERFACE, 2VOICE

Der Steigleitungs-Verteiler ermöglicht die Verwaltung einer sekundären Steigleitung oder einer Stiege in einem System mit Haupteingängen und Nebentorstellen und ermöglicht separate Gesprächswege für die jeweilige Steigleitung. Das Steigleitungsinterface ist mit 4 separaten Steigleitungsausgängen ausgestattet, an welche die Innenstellen angeschlossen werden können. DIN-Schienenmontage (4 Module).

Es wird eine Stromversorgung über 1083-20A oder 1083-23 benötigt

- > Montage auf DIN-Schiene
- > AUX Ausgang mit Schaltkontakt
- > Abmessungen: 4 Module
- > Betriebstemperatur: -5 °C +45 °C



1083-55

### 4FACH-VERTEILER, 2VOICE

Der 2Voice Etagenverteiler ist mit 4 Ausgängen für ebenso viele Innenstellen sowie einem Kurzschlusschutz an den Ausgängen ausgestattet.

- > Abmessungen (B x H x T): 45 x 45 x 16 mm
- > Schutz gegen Kurzschlüsse an den Ausgängen



1083-75

### TORSTELLENINTERFACE, 2VOICE

Die Schnittstelle ermöglicht die Errichtung von 2Voice-Systemen mit bis zu 4 Haupttorstellen und 4 Steigleitungen. Erfordert 2 Netzteile 1083-20.

Montage auf DIN-Schiene (10 Module).

- > Es werden 2 Netzteile 1083-20 benötigt
- > Stromverbrauch im Stand-by-Modus: 40 mA
- > Max. Verbrauch: 100 mA
- > Abmessungen (B x H x T): 180 x 80 x 90 mm (10 DIN-Module)



1083-76

### ERWEITERUNGSINTERFACE FÜR HAUPTTORSTELLEN, 2VOICE

Es ermöglicht die Einrichtung von 2Voice-Systemen mit 5 bis zu 16 Haupttorstellen. Kann mit 2 bis 4 Stück 1083-75 Interface kombiniert werden. Montage auf DIN-Schiene (10 Module).

- > Es muss von einem 1083-20 gespeist werden.
- > Stromverbrauch im Stand-by-Modus: 40 mA
- > Max. Verbrauch: 100 mA
- > Abmessungen (B x H x T): 180 x 80 x 90 mm (10 DIN-Module)



1083-87

### TELEFONINTERFACE ANALOG, 2VOICE

Interface für den Anschluss des 2VOICE-Systems an einen analogen Nebenstelleneingang einer Telefonanlage. Programmierung via Telefon (Tastentöne), Anschluss wie Innenstelle - Adressierung über DIP-Schalter. Funktionen: Ruf annehmen/auflegen, Tür/Tor öffnen, Spezialdecoder aktivieren. Hinweis: Interface 108-87 ist immer MASTER!

- > Versorgungsspannung (LINE IN): 36 ÷ 48 V
- > Standby-Modus: max. 15 mA
- > Betrieb: max. 40 mA
- > Betriebstemperatur: -5 °C ÷ + 45 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 71 x 60 x 90 mm (4 DIN-Module)



1083-94

### KABEL FÜR 2VOICE, 100 M

- > 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- > Außendurchmesser 5,8 mm
- > 100m Bund



1083-92

### KABEL FÜR 2VOICE, 200 M

- > 2 x 1 mm<sup>2</sup>
- > Außendurchmesser 6,5 mm
- > 200m Bund



AWZ508

### OPTIONALES RELAISMODUL FÜR TÜRÖFFNERANSCHALTUNG AN TORSTELLE

# 2VOICE-System



## SYSTEMKOMPONENTEN

1083-69

### VIDEOUMSCHALTER FÜR BIS ZU 4 KAMERAS, 2VOICE

Ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 Überwachungskameras an einer Torstelle mit zusätzlichem Videoeingang. Die Kameras können auf den 2Voice Videoinnenstellen angezeigt werden. Montage auf DIN-Schiene (6 Module).

- > DIN-Schienenmontage
- > Abmessungen: 6 DIN-Module.
- > Stromaufnahme: 10 mA



1783-69

### KAMERAINTERFACE FÜR 2VOICE

Interface für die Aufschaltung von bis zu 4 Kameras. Gerät wird wie Nebentorstelle angeschlossen (an 1083-50, Eingang IN0 oder IN1). Die Kamerabilder können entweder bei allen Teilnehmern angezeigt werden (Broadcast) oder nur den Teilnehmern mit Code 0 oder 1 zugeordnet werden (selektiv). Pro 1083-50 ist entweder ein 1783-69 + 1 Nebentor oder 2x1783-69 (max. 8 Kameras) möglich. Konfiguration über DIP-Schalter.

- > Kann direkt an eine 2Voice-Steigleitung oder an einen Eingang eines Interface 1083-50 oder 1083-53 angeschlossen werden
- > Montage auf DIN-Schiene
- > Abmessungen: 6 DIN-Module



1083-80

### SPEZIALDECODER, 2VOICE

Decoder für den Einsatz in 2VOICE-Anlagen mit einem Schaltkontakt welcher bistabil oder monostabil betrieben werden kann. Anwendungsbereiche: Einschalten der Treppenhausbeleuchtung, Schalten von zusätzlichen Türöffnern, Öffnung von Einfahrten...

Einstellbare Schaltzeit im Monostabilen Betrieb: 1 Sekunde bis 16 Minuten

- > Max. Verbrauch: 30 mA
- > Betriebstemperatur: -10° + 50° C
- > Max. Leistung am Relaiskontakt: 30VDC 5A - 230VAC/5A
- > Abmessungen (B x H x T): 108 x 90 x 68 mm (6 DIN-Module)



1083-59

### IPERCOM-2VOICE-GATEWAY

Das Gateway erlaubt die Verknüpfung von 2VOICE und IPerCom - um z.B. bei Altanlagen die bestehende Verkabelung mit 2VOICE ausführen zu können, aber trotzdem die Gesamtanlage mit IPerCom zu verknüpfen. Am Gateway können 2x 2VOICE-Nebentorstellen angeschlossen und 127 Benutzer in einer Steigleitung verwaltet werden.

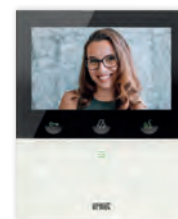
- > PoE-Stromversorgung auf der IP-Seite und 1083-20A-Netzteil auf der 2Voice-Seite
- > Max. Verbrauch auf der 2Voice-Seite: 80 mA
- > Betriebstemperatur: -5 + +45 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 140 x 90 x 60 mm (8 DIN-Module)



Torstelle



Stromversorgung



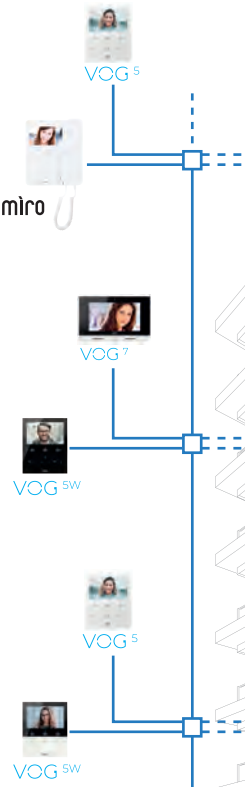
Videoinnenstelle

Weitere Informationen über Tableaus oder Videoinnenstellen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten.

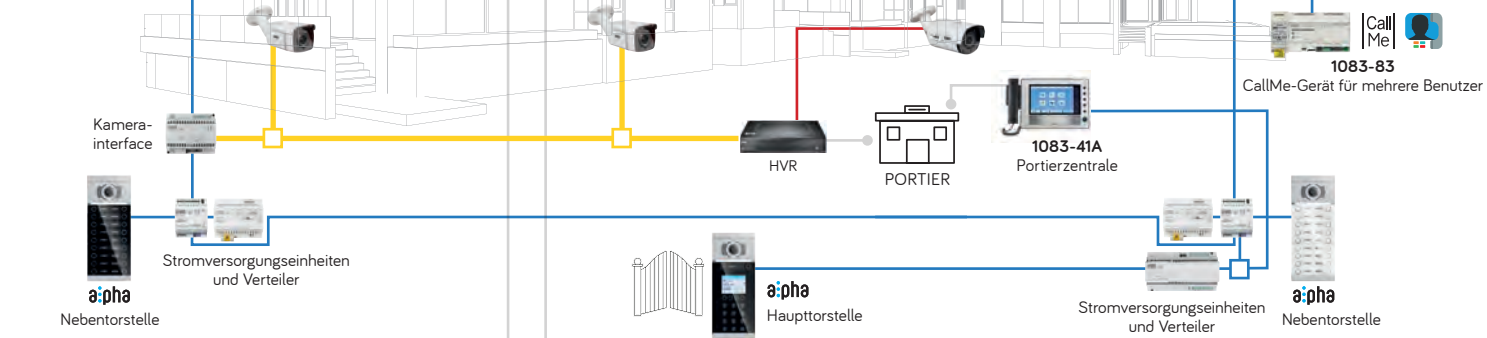
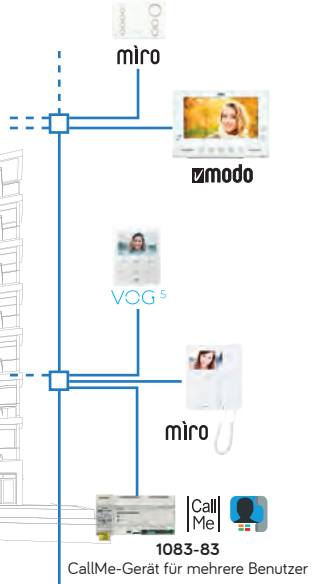
# Mehrfamilienhaus 2Voice

- 2 DRÄHTE
- IP
- DRAHTLOS
- Wi-Fi
- KOAX
- VERTEILER

## STIEGE 1: STANDARDSYSTEM

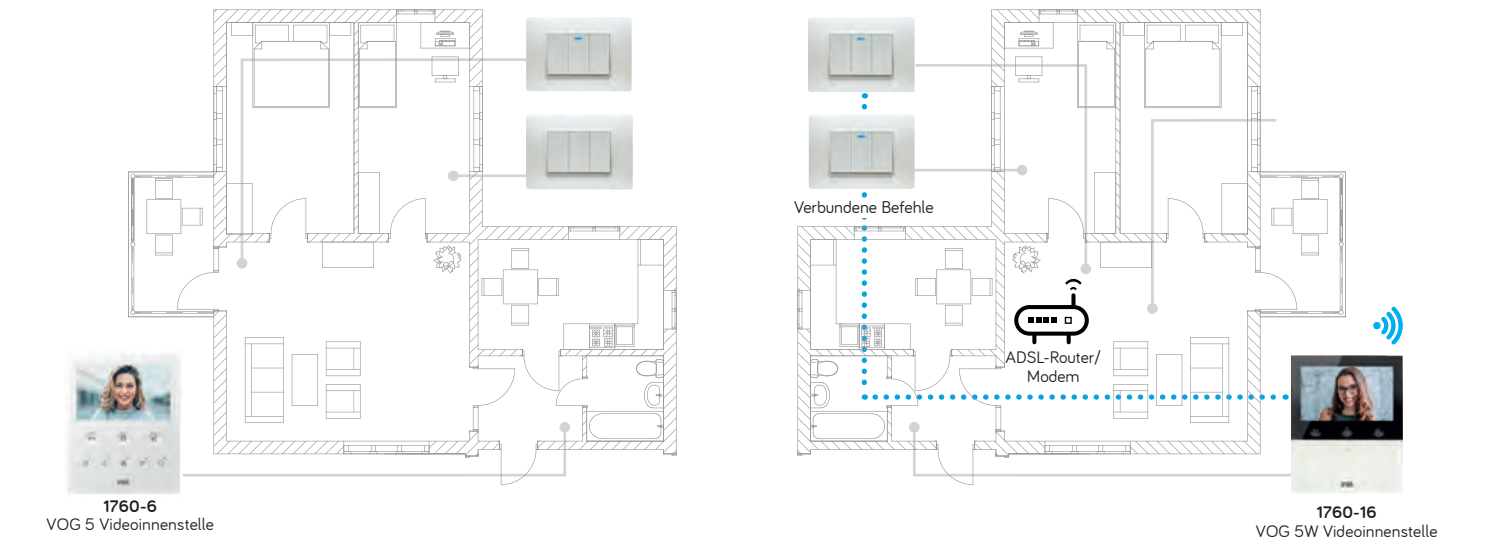


## STIEGE 2: ANLAGE MIT MEHRBENUTZER-RUFUMLEITUNG



## APPARTEMENT

## WOHNUNG MIT SMART-HOME-FUNKTIONEN



# IPerCom-System



DAS IP-System - komplett über CAT5/5e/6/7-Kabel oder Glasfaser - für Gebäudekommunikation und Sicherheit: Videosprechanlage, Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Portier - alles in einem System. Profitieren Sie von **unbegrenzten Erweiterungsmöglichkeiten**, z.B. der Anzahl an Steigleitungen und Funktionen. Viele **Funktionen**, die mit der Videotorsprechanlage verknüpft sind, wurden bereits im

System integriert. Alle Geräte und Funktionen werden direkt im System installiert, ohne dass neben der CAT-Verkabelung noch zusätzliche Verkabelung erforderlich ist. Sie benötigen keine besonderen Netzwerkkennnisse oder zusätzliche Geräte. Ein Server für Zusatzdienste ist optional zwar möglich, aber nicht zwingend erforderlich! IPerCom wird einfach und **rasch installiert und konfiguriert**.



## Die Stärken des Systems:

- Einfache Installation in bestehende IP-Netzwerke, ohne Netzwerkeinrichtung oder Konfiguration von Routern
- Zahlreiche Haupt- und Nebentorstellen
- IP-Kameras integrierbar, sofern im selben Netzwerk verfügbar, sowie Relaisaktivierung für zusätzliche Dienste (z. B. Einschalten der Treppenhausbeleuchtung,...)
- Doppelte Sicherheit mit getrennten Passwörtern für den Systemadministrator und Elektriker  
Der gesamte Datenfluss ist verschlüsselt
- Jeder IPerCom-Benutzer kann ohne Zusatzkosten von der App Urmet CallMe profitieren, welche Videotorstellenanrufe an das Smartphone des Benutzers weiterleiten kann

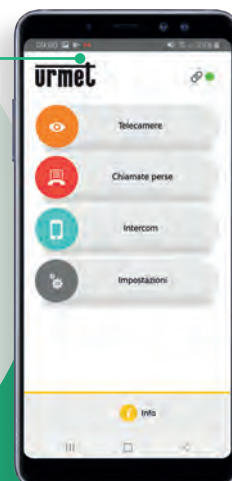
## DAS IPERCOM-SYSTEM ERMÖGLICHT

- > Unterstützung von bis zu 1000 IP-Geräten (ohne Server)
- > Integration in bestehende Netzwerke mit bereits installierten Geräten
- > Konfiguration mit der Software "IPerCom Installer Tools", welche MS Windows verfügbar ist.



### URMET CALLME

Die Urmet **CallMe** App für den Endverbraucher ermöglicht die Weiterleitung von Torstellen-Anrufen auf Smartphones. Über die App können Sie den Anruf beantworten, die Tür oder das Tor öffnen und, falls nötig, die MUTE-Funktion des Mikrofons aktivieren.



## SYSTEMKOMPONENTEN

1060-41

### PORTIERSTELLE FÜR PC, IPERCOM-SYSTEM

Die Portier-Funktion wird mit einem PC/Notebook mit Windows-Betriebssystem und einer speziellen, KOSTENLOSEN Softwareanwendung realisiert. Der PC muss mit einer Audiokarte (Lautsprecher/ Mikrofon) ausgestattet sein, um die Audiokommunikation durchführen zu können. Diese Kommunikation kann dann über die mitgelieferte Innenstelle erfolgen (angeschlossen an den USB-Port des PCs und die Audio-Miniklinkenbuchsen) oder über ein Headset mit Mikrofon (in diesem Fall wird der USB-Anschluss nicht benötigt).



1039-44

### POE-SWITCH MIT 8 PORTS (4X POE)

Verfügt über 4 LAN-Ports und 4 PoE-Ports und ermöglicht die gleichzeitige Versorgung von 4 Geräten, die an die 4 PoE-Ports angeschlossen sind, mit 15 W. Geeignet für alle Geräte der Ipercom-Serie. 60-W-Netzteil im Lieferumfang enthalten.

- > 4 PoE-Ethernet-Ports mit 15 W
- > 4 10/100 Mbit/s Ethernet-Anschlüsse
- > Stromversorgung: über mitgeliefertes Netzteil (Eingang: 110-230 VAC Ausgang: 48 VDC - 1,25 A)
- > Betriebstemperatur: 0° ± +40°C
- > Abmessungen (B x H x T): 172 x 28 x 98 mm
- > Installation: auf dem Tisch oder an der Wand befestigt



1083-59

### IPERCOM-2VOICE-GATEWAY

Das Gateway erlaubt die Verknüpfung von 2VOICE und IPerCom - um z.B. bei Altanlagen die bestehende Verkabelung mit 2VOICE ausführen zu können, aber trotzdem die Gesamtanlage mit IPerCom zu verknüpfen. Am Gateway können 2x 2VOICE-Nebentorstellen angeschlossen und 127 Benutzer in einer Steigleitung verwaltet werden.

- > PoE-Stromversorgung auf der IP-Seite und 1083-20A-Netzteil auf der 2Voice-Seite
- > Max. Verbrauch auf der 2Voice-Seite: 80 mA
- > Betriebstemperatur: -5 ± +45 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 140 x 90 x 60 mm (8 DIN-Module)



1060-84

### SPEZIALDECODER, IPERCOM-SYSTEM

Spezialdecoder für den Einsatz in IPerCom-Systemen mit zwei potentialfreien Schaltkontakten welche bistabil oder monostabil betrieben werden können.

Anwendungsbereiche:

Einschalten der Treppenhausbeleuchtung, Schalten von zusätzlichen Türöffnern, Öffnung von Einfahrten...

- > PoE-Stromversorgung
- > Maximale Last, die von den Relais geschaltet werden kann: 30VDC 5A oder 230VAC 5A
- > Wandmontage



---

## SYSTEMKOMPONENTEN

---

1060-1

### SERVER FÜR IPERCOM-SYSTEM

Optionaler Server für das IPERCOM IP-System zur Erweiterung der Systemkapazität auf bis zu 4000 Systemgeräte sowie zur Fernverwaltung und zum Speichern des System-Ereignisprotokolls. Weitere Features: Protokollierung bei Verwendung der Zutrittskontrollfunktion, Firmwareupdate über Server, Backup der Systemkonfiguration (auch auf USB-Stick), Remotezugriff auf IPerCom-System für Verwaltungs- und Konfigurationsaufgaben

- > Abmessungen: 134x44x95mm ((BxHxT))
- > 1GHz Intel Pentium Prozessor
- > 512MByte RAM
- > 2GByte SSD
- > 1x RJ45-Port
- > 1x HDMI-Port
- > 4x USB-Port
- > AN/AUS-Taste mit LED
- > Eingebetteter DHCP-Server für IPerCom-Geräte
- > Eingebetteter Web-Server für Konfiguration
- > Netzgerät (12VDC-5A) - inkludiert



1060-37

### LIFTINTERFACE, IPERCOM-SYSTEM

IP-Gerät mit 24 Relais für den Anschluss des Ipercom-Systems an eine Aufzugssteuerung. RS485-Anschluss für eine mögliche Datenintegration mit den Steuereinheiten sowie ausgestattet mit einem Notrufeingang und einem Störungsmeldeausgang.

- > Betriebstemperatur: -10 °C ÷ +50 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 216 x 90 x 64 mm (12 DIN-Module)



1060-43

### WINDOWS-CLIENT - VIRTUELLE VIDEOINNENSTELLE ÜBER USB-DONGLE FÜR IPERCOM-SYSTEM

USB-Dongle mit Installationssoftware zur Nutzung einer IP-Videoinnenstelle auf einem Windows-PC.

Funktionen: Bei Anruf: Rufannahme, Videobild des Anrufers, Tür/Tor öffnen, Screenshot, Auflegen, Stummschaltung, Chat und Nachrichten an andere Benutzer/Portier, Zeitlich steuerbare Stummschaltefunktion, Lautstärkeregelung, Wählbare Klingeltöne, Audio-Post-it (Nachricht an Mitbewohner hinterlassen), Aufschaltung von CCTV-Kameras, Panikalarm

- > Kompatibel mit Windows-Betriebssystemen ab Version 7
- > Funktioniert mit IperCom-Systemen ab Version 2.1.0
- > Bluetooth- oder kabelgebundenes Headset für den PC nicht inkludiert!

1060-SIP

### SIP-INTERFACE FÜR IPERCOM-SYSTEM

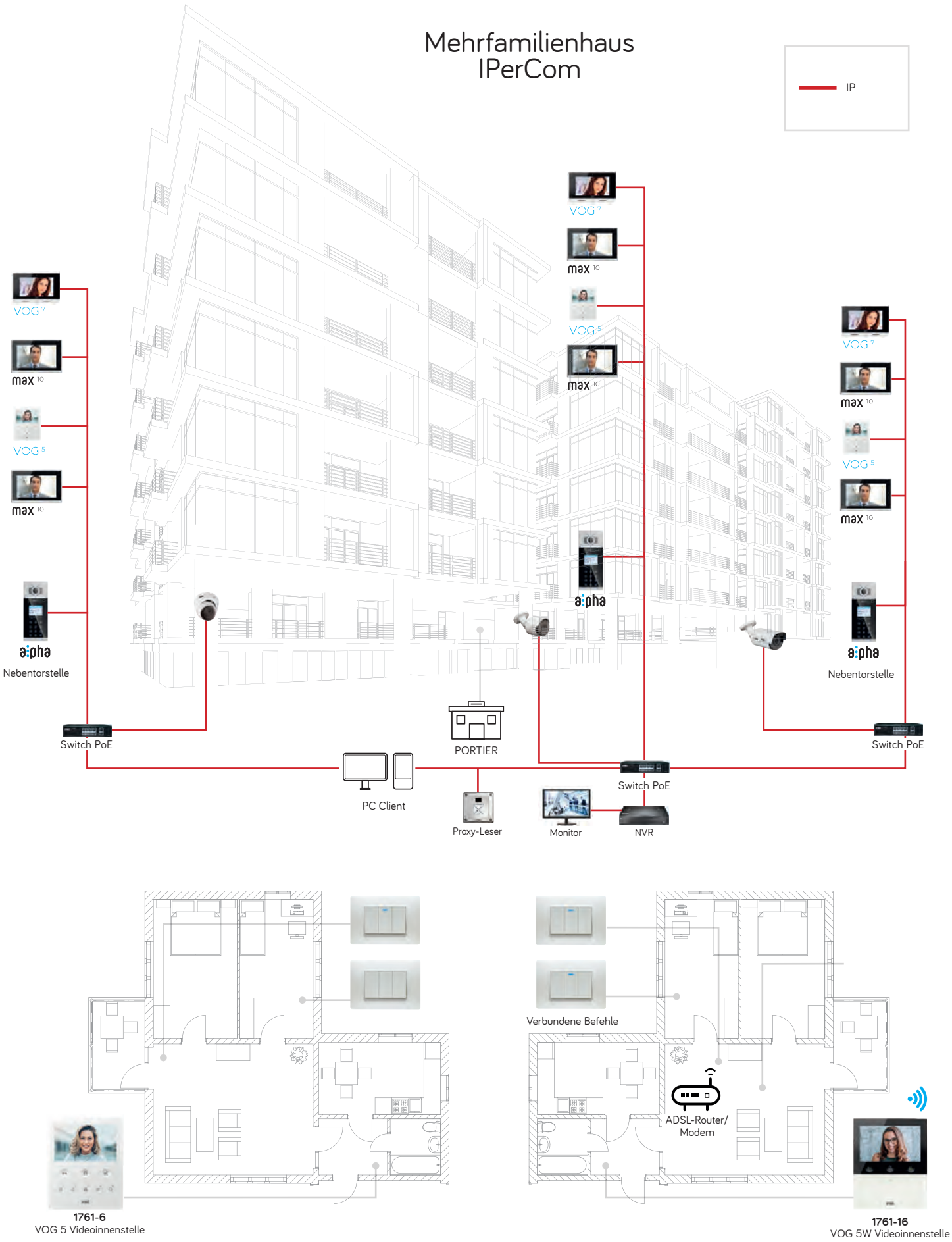
SIP-Anbindung des IPerCom-Systems an eine bestehende SIP-Telefonanlage.

Pro Benutzer (Wohnung) wird ein eigenes SIP-Interface verwendet - für die Anbindung wird ein SIP-Trunk der bestehenden SIP-Telefonanlage benötigt.

Bestehend aus:

- > IPerTalk: SIP-Anbindung mit integrierten SIP-Lizenzen, Web-Oberfläche für die Konfiguration und Steckernetzgerät
- > Vorkonfigurierter 5-Port-managed Switch für die sichere Anbindung an das Kundennetzwerk
- > Abmessung IPerTalk: 180 x 140 x 41 mm (B x H x T) - AP-Montage
- > Abmessung Switch: 101 x 82 x 28 mm (B x T x H)





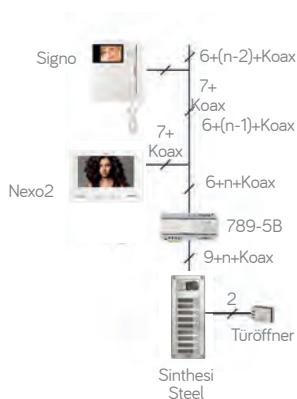
# Analoge Türsprechanlagen

## Leitfaden für analoge Systeme

### ANALOGES VIDEOSYSTEM

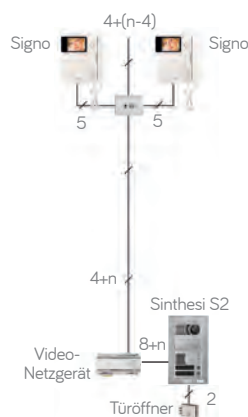
#### KOAX

4+N KOAX-Türsprechanlagen können auch gemischt mit Audio- oder Videoinnenstellen installiert werden. Große Distanzen zwischen Kamera und Monitoren sind möglich.



#### 5-DRAHT

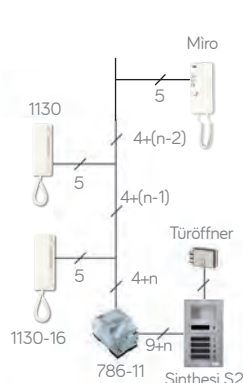
Große Distanzen zwischen Kamera und Monitoren möglich. Vermeidung einer Koax-Leitung - stattdessen Umsetzung auf 2-Drahtvideosignal für einfachere Verkabelung.



### ANALOGES AUDIO-SYSTEM

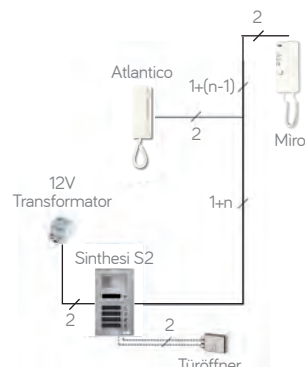
#### 4+N

Audiosprechanlage mit elektronischem oder elektro-mechanischem Ruf. Es können Systeme mit mehreren Haupt-torstellen oder Haupt- und Nebentorstellen verwendet werden.



#### 1+N

Ideal für die Umwandlung einer typischen Türklingelanlage ohne Sprechfunktion in eine Audio-Sprechanlage, ohne dass Drähte in der Steigleitung geändert oder hinzugefügt werden müssen. Mithörsperre ist inkludiert.



## ÜBERSICHT

|                                                |                                |                    |                    |                    |
|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| > Audio/Video gemischt                         | JA                             | JA                 | NEIN               | NEIN               |
| > Mithörsperre bei Gesprächen                  | NEIN                           | JA                 | NEIN               | JA                 |
| > Interne Kommunikation                        | JA                             | NEIN               | JA                 | NEIN               |
| > Integration einer Zutrittskontrolle          | JA                             |                    |                    |                    |
| > Kompatibilität mit Videoüberwachungssystemen | NEIN                           |                    |                    |                    |
| > Kompatibilität mit Alarmsystemen             | NEIN                           |                    |                    |                    |
| > Portierzentrale                              | NEIN                           |                    |                    |                    |
| > Nutzung der vorhandenen Verkabelung          | JA                             |                    |                    |                    |
| > Verkabelung                                  | Koax RG59 + Sprechanlagenkabel | Sprechanlagenkabel | Sprechanlagenkabel | Sprechanlagenkabel |
| > Sets                                         | Serie 1748                     | Serie 1748         | Serie 1122 - 1150  | NEIN               |

## ANWENDUNGEN

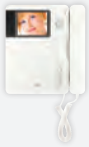
|                    |      |
|--------------------|------|
| > Kleine Systeme   | JA   |
| > Mittlere Systeme | JA   |
| > Große Systeme    | NEIN |

# Stromversorgungseinheiten und Zubehör

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIN-MODULE |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STROMVERSORGUNGSEINHEITEN AUDIO-TÜRSPRECHANLAGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                       |
| 786-11<br><b>NETZGERÄT FÜR 4+N TÜRSPRECHANLAGE</b><br>Netzgerät für 4+n Audiosysteme mit Ruftongenerator für elektronischen Ruf.<br>Bis zu 4 Innenstellen können parallel gleichzeitig betrieben werden.<br>> Stromversorgung 230VAC 50/60Hz<br>> Leistung des Transformators: 28 VA<br>> Abmessungen: (L x H x B) 54 x 61 x 90 mm (3 DIN-Module)                                                                                                                                                                                                                                                         | 3          |    |
| 786-13<br><b>NETZGERÄT FÜR 4+N TÜRSPRECHANLAGE MIT 2. RUFTONGENERATOR</b><br>Netzgerät für 4+n Audiosysteme mit Ruftongenerator für elektronischen Ruf.<br>Inklusive 2. Ruftongenerator.<br>> Stromversorgung 230VAC 50/60Hz<br>> Leistung des Transformators: 28 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6          |                                                                                       |
| 786-15<br><b>NETZGERÄT FÜR 4+N TÜRSPRECHANLAGE MIT UMSCHALTUNG FÜR 2 TORSTELLEN</b><br>Netzgerät für 4+n Audiosysteme mit Ruftongenerator für elektronischen Ruf.<br>Das Netzgerät verwaltet 2 Eingänge durch das integrierte Umschaltgerät.<br>Bis zu 4 Innenstellen können parallel betrieben werden.<br>> Stromversorgung 230VAC 50/60Hz<br>> Transformatorleistung: 28 VA<br>> Belastbarkeit der Relaiskontakte: 12VAC 2A<br>> Abmessungen: (L x H x B) 108 x 61 x 90 mm (6 DIN-Module)                                                                                                               | 6          |  |
| <b>STROMVERSORGUNGSEINHEITEN VIDEO-TÜRSPRECHANLAGE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                       |
| 789-5<br><b>NETZGERÄT FÜR ANALOGE VIDEOTÜRSPRECHANLAGE</b><br>Netzgerät für Video-Türsprechanlagen mit elektronischem Ruf. Ausgestattet mit selbstrückstellendem PTC-Schutz, einstellbarem Timer und erweitertem Tongenerator, der es ermöglicht, bis zu 4 Innenstellen parallel zu rufen. Es können auch gleichzeitig bis zu 2 Videoinnenstellen aktiviert werden.<br>> Spannungsversorgung: 230 VAC - 50 Hz<br>> Leistung des Transformators: 38 VA<br>> Zeitschaltuhr: 45 - 180 Sekunden<br>> Relaiskontaktbereich für Schloss: 5A/12VAC<br>> Abmessungen (L x H x B): 180 x 75 x 97 mm (7 DIN-Module) | 10         |  |
| 789-3<br><b>NETZGERÄT FÜR ZUSÄTZLICHE PARALLELE VIDEOINNENSTELLEN UND ZUSATZFUNKTIONEN</b><br>Geeignet sowohl für analoge Koaxial- als auch für 5-Draht-Videosysteme für Parallelschaltung von mehreren Videoinnenstellen<br>> Stromversorgung 230VAC 50Hz<br>> Leistung 35W<br>> Betriebsbereich: -10°/+45° C<br>> Abmessungen (L x H x B): 126 x 96 x 75 mm (7 DIN-Module)                                                                                                                                                                                                                              | 7          |  |

# Kompatibilitätstabelle Innenstellen

## VIDEO- UND AUDIO-ANALOGSYSTEME

|       |                                                                                     | KOAX/4+N | 5-DRAHT/1+N |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| SIGNO |    | JA       | JA          |
| NEXO2 |    | JA       | JA          |
| MÌRO  |   | JA       | JA          |
| 1130  |  | JA       | NEIN        |

# Kompatibilitätstabelle Tortableaus

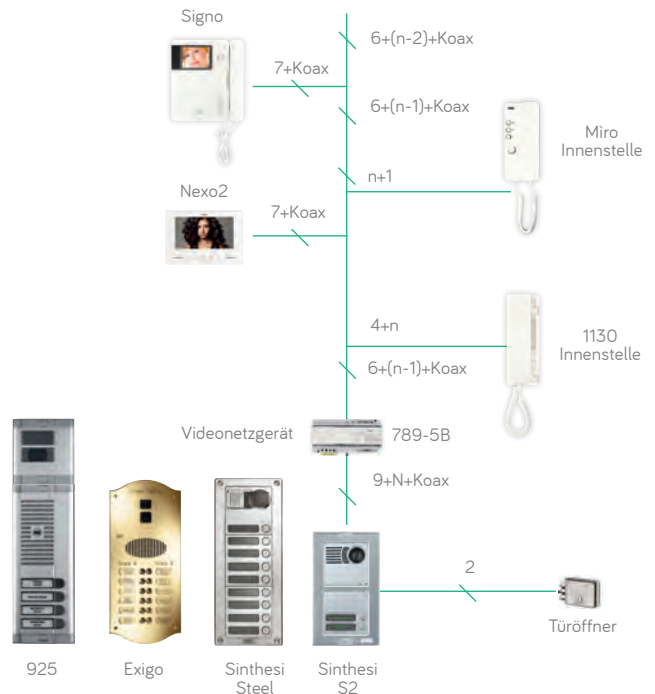
## VIDEO- UND AUDIO-ANALOGSYSTEME

|                                                    |                                                                                     | KOAX/4+N | 5-DRAHT/1+N |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| SINTHESI<br>STEEL                                  |    | JA       | JA          |
| SINTHESI S2                                        |    | JA       | JA          |
| > EXIGO<br>> EXIGO DIGITAL<br>> TITAN<br>> ALLINOX |   | JA       | JA          |
| 925                                                |  | JA       | JA          |
| 655                                                |  | JA       | JA          |
| GROTHE                                             |  | JA       | JA          |
| ALPHA                                              |  | NEIN     | NEIN        |

# Analoge Videosysteme

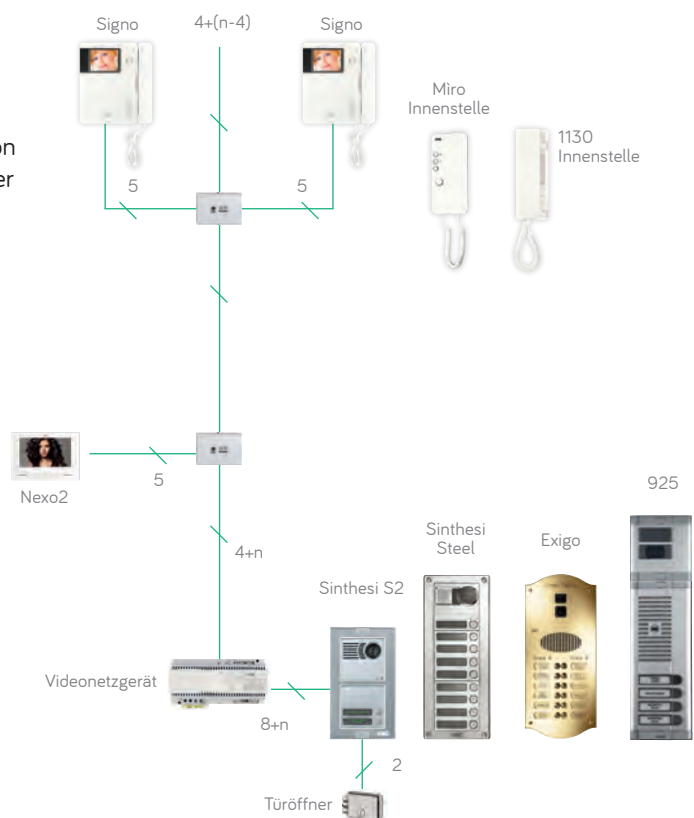
## KOAX-SYSTEM

In **Systemen mit Koaxialkabel** werden 4+N-Türsprechanlagen mit elektronischem Ruf verwendet und es ist möglich Konfigurationen mit mehreren Haupttorstellen oder mit Haupt- und Nebentorstellen zu realisieren. Das Koaxialkabel kann große Entfernungen zwischen der Kameraeinheit und den Monitoren überbrücken und ermöglicht die Errichtung von Videosystemen, die auf der Basis von 4+N-Systemen funktionieren.



## 5-DRAHT-SYSTEM

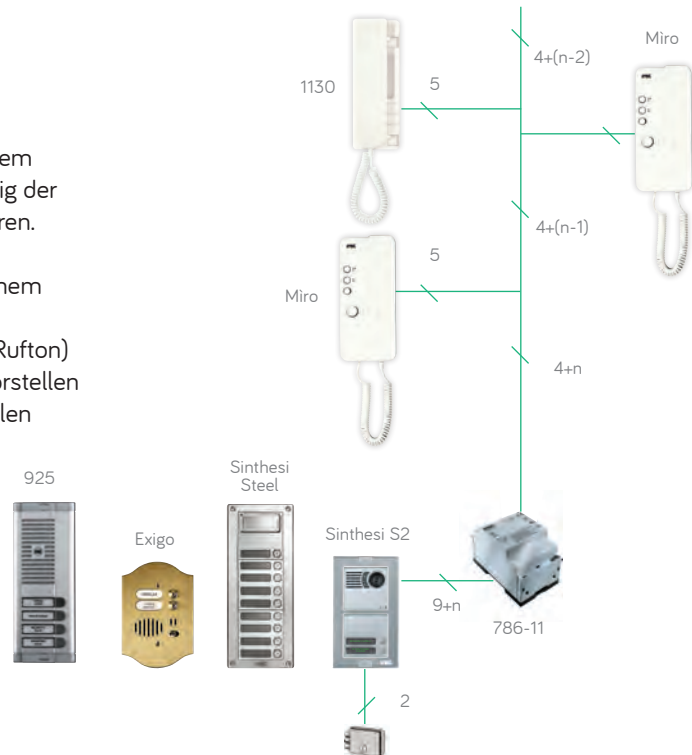
Das **5-Draht-Videosystem**, welches sich aus dem 1+N-Audiosystem ableitet, eignet sich z.B. zur Umwandlung von 4+N Audiosystemen in Mehrdraht-Videosysteme ohne der Verwendung eines zusätzlichen Koaxialkabels. Die integrierte Mithörsperre bietet zusätzliche Sicherheit.



# Analoge Audiosysteme

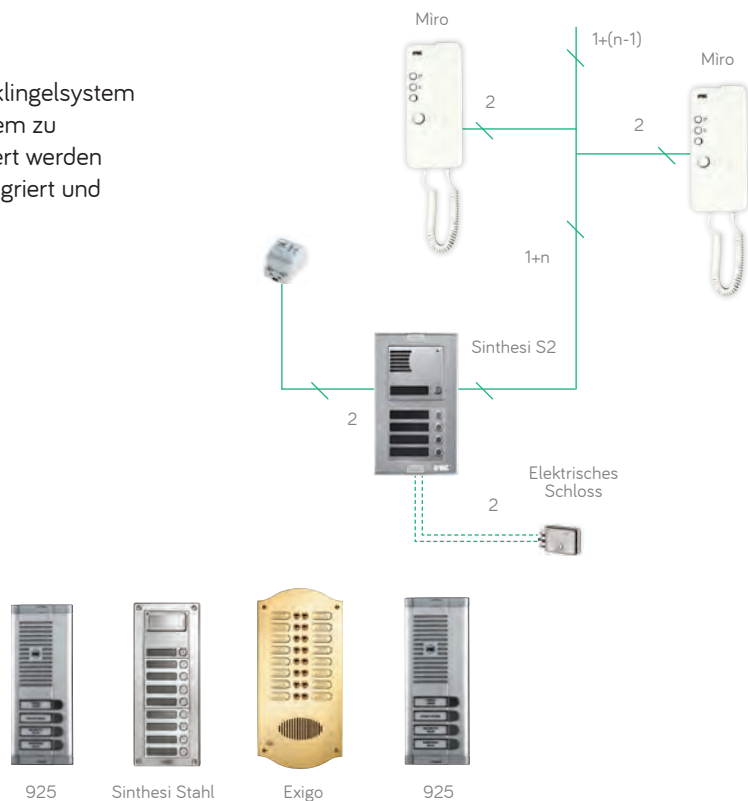
## 4+N-SYSTEM

Bei **4+n-Systemen** ist es möglich, ein einfaches System mit 4 gemeinsamen Drähten plus "n" Drähte abhängig der Teilnehmerzahl innerhalb der Steigleitung zu realisieren. Darüber hinaus ermöglicht das 4+n-System die Verwendung von Innenstellen mit elektromechanischem Ruf (12VAC-Summer) oder mit elektronischem Ruf (integrierter Lautsprecher in der Innenstelle für den Rufton) und den Aufbau von Systemen, die mehrere Haupttorstellen oder eine Konstellation mit Haupt- und Nebentorstellen beinhalten.



## 1+N-SYSTEM

Das **1+N System** ist ideal, um ein typisches Türklingelsystem mit 2 Drähten in ein komplettes Türsprechsystem zu verwandeln, ohne dass die Verdrahtung geändert werden muss. Im 1-N-System ist eine Mithörsperre integriert und sorgt somit für zusätzliche Sicherheit.





## Zubehör

# Zubehör

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIN-MODULE |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UMSCHALTGERÄTE, RUFTONGENERATOREN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                       |
| <p>788-51</p> <p><b>RELAISEINHEIT FÜR 2 TORSTELLEN AUDIO/VIDEO IM 4+N-SYSTEM</b></p> <p>Das Gerät kann 2 Audio-/Video-Außensprechstellen verwalten und dient zur automatischen Umschaltung von Gesprächsweg und Türöffnersignal.</p> <p>&gt; Stromversorgung: 12VAC</p> <p>&gt; Abmessungen (B x H x T): 108 x 61 x 90 mm (6 DIN-Module)</p>           | 6          |    |
| <p>788-54</p> <p><b>RELAISEINHEIT FÜR 4 VIDEOTORSTELLEN IN 5-DRAHT- UND KOAX-SYSTEMEN</b></p> <p>Das Gerät kann bis zu 4 Video-Außensprechstellen verwalten und dient zur automatischen Umschaltung von Gesprächsweg und Türöffnersignal.</p> <p>&gt; Stromversorgung: 12VAC</p> <p>&gt; Abmessungen: (B x H x T) 216 x 64 x 90 mm (12 DIN-Module)</p> | 12         |    |
| <p>788-58</p> <p><b>RELAISEINHEIT FÜR 4 AUDIOTORSTELLEN IM 4+N SYSTEM</b></p> <p>Das Gerät kann bis zu 4 Audio-Außensprechstellen verwalten und dient zur automatischen Umschaltung von Gesprächsweg und Türöffnersignal.</p> <p>&gt; Stromversorgung: 12VAC</p> <p>&gt; Abmessungen: (B x H x T) 108 x 61 x 90 mm (6 DIN-Module)</p>                  | 6          |  |
| <p>788-52</p> <p><b>RELAIS FÜR DIVERSE ANWENDUNGEN, DIN-SCHIENENMONTAGE</b></p> <p>Das Relais ist mit 2 Umschaltkontakten ausgestattet, mit denen Sie den Anruf auf Zusatzsignale schalten können oder zur Aktivierung zusätzlicher Geräte</p> <p>&gt; Stromversorgung: 12VAC</p> <p>&gt; Abmessungen: (B x H x T) 54 x 64 x 90 mm (3 DIN-Module)</p>  | 3          |  |
| <p>788-22</p> <p><b>RELAIS FÜR DIVERSE ANWENDUNGEN, KLEINE BAUFORM</b></p> <p>Das Relais dient zur Verwendung als Schaltkontakt für Zusatzsignale oder zur Aktivierung zusätzlicher Geräte. Für den Einbau hinter Torstellen oder in Innenstellen geeignet.</p> <p>&gt; Stromversorgung: 12VAC</p>                                                     | -          |  |

# Zubehör

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIN-MODULE |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UMSCHALTGERÄTE, RUFTONGENERATOREN, ZEITSCHALTUHR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                       |
| 1032-81<br><b>ZEITSCHALTUHR FÜR ELEKTRISCHES SCHLOSS</b><br>> Ermöglicht die Aktivierung eines elektrischen Schlosses für eine eingestellte Zeit von 1 bis 30 Sekunden<br>> Betrieb sowohl mit Schließer als auch mit Öffner<br>> Max. Ausgangsstrom: 170 mA<br>> Temperaturbereich: -10°/+45° C<br>> Abmessungen (B x H x T): 72 x 75 x 90 mm (4 DIN-Module) | 4          |    |
| 9000-230<br><b>TRANSFORMATOR 12VAC, 18VA</b><br>> Abmessungen (B x H x T): 54 x 83 x 58,5mm (3 DIN-Module)                                                                                                                                                                                                                                                    | 3          |    |
| GT1973<br><b>TRANSFORMATOR 8/12VAC, 1/2A</b><br>> Abmessungen (B x H x T): 54 x 90 x 65mm (3 DIN-Module)                                                                                                                                                                                                                                                      | 3          |                                                                                       |
| GT1990<br><b>TRANSFORMATOR 12/24VAC, 5,2/2,6A</b><br>> Abmessungen (B x H x T): 90 x 90 x 55mm (5 DIN-Module)                                                                                                                                                                                                                                                 | 5          |                                                                                       |
| NT121.5<br><b>NETZGERÄT 12VDC, 18W</b><br>> Abmessungen (B x H x T): 17,5 x 93 x 60mm (4 DIN-Module)                                                                                                                                                                                                                                                          | 1          |  |

# Lautwerke

Überall dort, wo Sie das Läuten Ihrer Audio- oder Videosprechanlage nicht mehr hören können, bieten wir Ihnen externe Lautwerke. Diese Lautwerke werden an den

Innenstellen angeschlossen und bringen die Rufsignalisierung der Sprechanlage bis in den hintersten Winkel.



|                                                                                                                        | 2VOICE | IPERCOM | KOAX | 5-DRAHT | 4+N | 1+N |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|---------|-----|-----|
| <b>LÄUTWERKE</b>                                                                                                       |        |         |      |         |     |     |
| 1072-59                                                                                                                |        |         |      |         |     |     |
| <b>ZUSÄTZLICHER DREIKLANG-GONG FÜR INNENSTATIONEN, FÜR DIGITALE SYSTEME</b>                                            |        |         |      |         |     |     |
| > Wandhalterung. Kunststoff                                                                                            |        |         |      |         |     |     |
| > Stromversorgung durch eine 9V-Batterie, Modell 6LR61 (nicht mitgeliefert)                                            |        |         |      |         |     |     |
| > Ermöglicht die Einstellung des Ruftons, wobei zwischen einem, zwei oder drei abwechselnden Tönen gewählt werden kann |        |         |      |         |     |     |
| > Abmessungen (B x H x T): 80 x 80 x 32 mm                                                                             |        |         |      |         |     |     |
| 9854-43                                                                                                                |        |         |      |         |     |     |
| <b>UNIVERSALLÄUTWERK</b>                                                                                               |        |         |      |         |     |     |
| Zusätzliches Lautwerk für Innenstationen - mit elektronischem Ruf oder elektromechanischem Ruf (12VAC)                 |        |         |      |         |     |     |
| > Spannungsversorgung 12 VAC                                                                                           |        |         |      |         |     |     |
| > Abmessungen (B x H x T): 80 x 80 x 32 mm                                                                             |        |         |      |         |     |     |
| > AP-Montage                                                                                                           |        |         |      |         |     |     |

# Funkgong Mistral

Flexible Anbringung ohne Kabelchaos: Für moderne Neubauten bieten unsere Funkgongs die perfekte Lösung. Mit ihrer hohen Reichweite lassen sich Sender und Empfänger problemlos auch über größere Entfernungen verbinden. So können Sie den Klingelton genau dort hören, wo Sie möchten, ohne aufwändige Verkabelung.

In Verbindung mit Urmet-Innenstellen des 4+N-, 1+N-, 2Voice- oder IPerCom-Systems ist es mit diesen Funkgongs möglich, den Ruf der Sprechanlage auch im Garten oder in einem anderen Raum wahrzunehmen. Insbesondere für eingeschränkte Personen stellt das eine erhebliche Erleichterung im Alltag dar!



## FUNKGONGS

4311-11

### TRANSMITTER MIT FUNKGONG

Inklusive Spannungsversorgung (12VDC) und Namensschild. Eingang für externe Aktivierung über pot.-freien Kontakt oder über Sprechanlage. AP-Montage oder Einbau in Innenstelle. Für 4+N, 1+N und 2VOICE und IPerCom geeignet.

Abmessungen: 36 x 97 x 18mm



4311-2

### FUNKGONG 200M REICHWEITE MIT OPTISCHER ANZEIGE

Spannungsversorgung über Batterie: 4x1,5V LR14/C. Inklusive Alarmfunktion und Blitzlicht für optische Anzeige. 13 wählbare Ruftöne, Lautstärke regelbar. Transmitter 4311-11 erforderlich!

Abmessungen: 150 x 115 x 40mm



4311-3

### FUNKGONG 150M REICHWEITE MIT OPTISCHER ANZEIGE FÜR STECKDOSE

Funkgong zum Anstecken an die Steckdose. Inklusive Alarmfunktion und Blitzlicht für optische Anzeige.

13 wählbare Ruftöne, Lautstärke regelbar. Transmitter 4311-11 erforderlich!

Abmessungen: 127 x 61 x 45mm



## FUNKGONG-SETS

4311-702

### FUNKGONG-SET MIT TRANSMITTER UND STANDARD-GONG

Set mit Funkklingeltaster 4311-11 und Funkgong ohne Blitzlicht. Spannungsversorgung des Funkgongs erfolgt über Batterie. 13 wählbare Ruftöne. Lautstärke regelbar.



4311-703

### FUNKGONG-SET MIT TRANSMITTER UND GONG MIT OPTISCHER ANZEIGE

Set mit Funkklingeltaster 4311-11 und Funkgong mit Blitzlicht. Spannungsversorgung des Funkgongs erfolgt über Batterie. 13 wählbare Ruftöne. Lautstärke regelbar.



# Postschlösser, Begeh und Zubehör

## POSTSCHLÖSSER UND ZUBEHÖR

PZ

### POSTZYLINDERSCHLOSS

inklusive eingebautem Mikroschalter für die Betätigung des elektrischen Türöffners



MPZ

### POSTZYLINDERSCHLOSS, MONTIERT

Postzylinderschloss inklusive Mikroschalter, montiert in Torstelle

A-PZ

### ABDECKPLATTE FÜR PZ

Aluminium-Natur eloxierte Abdeckplatte für Montage auf UP-Dose

PZ-ADAPTER

### POSTSCHLOSS-ADAPTER FÜR TORSTELLEN 925

Für den Einbau eines Postschlusses oder Begeh-Systems anstelle eines Namensschildes bei Torstellen der Serie 925.



## BEGEH-SYSTEM UND ZUBEHÖR

99.0700.16

### BEGEH 3.0

Transponder-Leser mit Relais-Ausgang zur Ansteuerung elektrischer Türöffner. Antenne anthrazitgrau geeignet für den Einbau in Torsprechstellen. Master-Key-Karte für Test und Programmierung inkludiert.



99.0101.03

### PROGRAMMIERKARTENSET

Programmierungskarten für die Aktivierung/Deaktivierung der einzelnen Begeh-Gruppen inklusive Karten für die Programmierung der Türöffnerzeit.

99.0101.02

### PROGRAMMIERKARTEN FÜR BAU-GRUPPE

Programmierungskarten BAU+ und BAU- zum Sperren und Zulassen des Zugangs über "Test-Baucard"-Gruppe

99.0102.02

### BAUCARD

Zugangskarte für Gruppe "Test-Baucard"

99.0400.03

### BEGEH-ANTENNE 3.0

Begeh-Antenne mit Verbindungskabel zu Steuerelektronik, 25cm Länge

99.0401.02

### ANTENNENVERLÄNGERUNG

Verlängerung für Begeh-Antenne, 100cm

1148-Begeh

### SINTHESI S2 MODUL MIT BEGEH-SYSTEM

Begeh 3.0-System mit 12 Gruppen - siehe [www.begeh.at](http://www.begeh.at)  
eingebaut in Sinthesi-S2-Infomodul mit Begeh-Beschriftung,  
eingebauter Antenne, Elektronik-Box und MASTERKEY.



1158-Begeh

### SINTHESI STEEL MODUL MIT BEGEH-SYSTEM

wie oben, nur mit Sinthesi Steel Modul

1168-Begeh

### ALPHA-MODUL MIT BEGEH-SYSTEM

wie oben, nur mit Alpha-Modul

# Elektrische Türöffner

Sie stellen eine sinnvolle Ergänzung jeder Torsprechanlage dar, da sie nicht nur Sicherheit durch das stets von

außen verschlossene Tor, sondern auch Bequemlichkeit bieten. Wir bieten Türöffner in verschiedenen Variationen.

## ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER - FA/FIX

B2000--N-SB

### STANDARDTÜRÖFFNER FAFIX

8-12V (Stromaufnahme 1,2A bei 12V)

B2200--N-SB

### STANDARDTÜRÖFFNER FAFIX MIT ARRETIERUNG

8-12V (Stromaufnahme 1,2A bei 12V)

B2210--N-SB

### STANDARDTÜRÖFFNER FAFIX MIT ARRETIERUNG UND MECHANISCHER ENTRIEGELUNG

8-12V (Stromaufnahme 1,2A bei 12V)

B7200--I

### STANDARDTÜRÖFFNER MIT ARRETIERUNG FÜR 2VOICE-SYSTEM

Türöffner mit 24-48VDC Betriebsspannung und Arretierung. Stromaufnahme: 140mA, geeignet für 2VOICE-Torlautsprecher



## DAUERSTROMTÜRÖFFNER

B7000--K

### TÜRÖFFNER 10-24VAC/DC, FÜR 12VDC DAUERSTROMFUNKTION, FALLE VERSTELLBAR

B7000--I

### TÜRÖFFNER 22-48VAC/DC, FÜR 12VDC DAUERSTROMFUNKTION, FALLE VERSTELLBAR

B3010--K

### TÜRÖFFNER 12-24VAC/DC, FÜR 12VDC DAUERSTROMFUNKTION, FALLE VERSTELLBAR, MECH. ENTRIEGELUNG

B3010--L

### TÜRÖFFNER 22-48VAC/DC, FÜR 24VDC DAUERSTROMFUNKTION, FALLE VERSTELLBAR, MECH. ENTRIEGELUNG

## RUHESTROMTÜRÖFFNER

B7300--K

### TÜRÖFFNER 12VDC, FÜR RUHESTROMFUNKTION MIT GLEICHSPANNUNG, FALLE VERSTELLBAR

B7300--L

### TÜRÖFFNER 24VDC, FÜR RUHESTROMFUNKTION MIT GLEICHSPANNUNG, FALLE VERSTELLBAR

## SICHERHEITSTÜRÖFFNER

46-500L/R

### SICHERHEITSTÜRÖFFNER 8-14VAC/DC

Standardausführung mit Rückmeldekontakt, Aufbruchfestigkeit bis 1000kg. Stromaufnahme 500mA

143-Q34

### SICHERHEITSTÜRÖFFNER 12-24VAC/DC

Dauerstromtüröffner FaFix, Vorlast: 400N/800N, bis 8000N Aufbruchfest, DIN Links

## WASSERGESCHÜTZTE TÜRÖFFNER

W3010--K

### WASSERGESCHÜTZTER TÜRÖFFNER 10-24VAC/DC, MIT ENTRIEGELUNG

W3610--K

### WASSERGESCHÜTZTER TÜRÖFFNER 10-24VAC/DC, MIT ARRETIERUNG UND ENTRIEGELUNG

## ZUBEHÖR

PCT200

### STROMÜBERTRAGER, 2POLIG, FÜR ZWEIFLÜGELTÜREN

# Ersatzteile und Zubehör

Urmet legt großen Wert auf Ersatzteilverfügbarkeit, selbst wenn die Torstellen bereits mehrere Jahrzehnte nicht

mehr verfügbar sind. In der Übersicht finden Sie alle Ersatzteile für Torstellen seit der Jahrtausendwende.

## TORSTELLEN SERIE 625 / ELGE

4807-7

**KONTAKTELEMENT FÜR SERIE 625**



4812-10

**TASTENELEMENT FÜR SERIE 625**

LAEMPCHE

**BELEUCHTUNG FÜR SERIE 625, MIT 18V/0,1A), FASSUNG E10**

PT1555-5

**LED-BELEUCHTUNG FÜR SERIE 625, 5 STÜCK PACKUNG**

PT1555-10

**LED-BELEUCHTUNG FÜR SERIE 625, 10 STÜCK PACKUNG**

## TORSTELLEN SERIE 825

824-500

**TORTELENEINHEIT 4+N-SYSTEM**

mit Elektretmikrofon, Lautsprecher und Verstärker. Abmessungen: 93 x 54 x 26mm



825-100

**NAMENSSCHILD FÜR SERIE 825**



725-758

**LÄMPCHEN FÜR NAMENSSCHILDBELEUCHTUNG**

## TORSTELLEN SERIE 725 UND 925

PZ-ADAPTER

**ADAPTER FÜR POSTSCHLOSS, TORSTELLEN 725/925**

für den Einbau eines Postschlusses anstelle eines Namensschildes



725-755

**NAMENSSCHILD MIT KLINGELTASTE**

725-753

**KUNSTSTOFFABDECKUNG INKLUSIVE SCHUTZGLAS**

für einreihige 725/925-Tableaus inklusive Schutzglas



725-754

**KUNSTSTOFFABDECKUNG INKLUSIVE SCHUTZGLAS**

für zweireihige 725/925-Tableaus inklusive Schutzglas



725-757

**LAMPENFASSUNG**



725-758

**LÄMPCHEN FÜR NAMENSSCHILDBELEUCHTUNG**

925-751

**KUNSTSTOFFABDECKUNG INKLUSIVE SPRECHGITTER FÜR TORSTELLEN 925**

für einreihige Tableaus

925-752

**KUNSTSTOFFABDECKUNG INKLUSIVE SPRECHGITTER FÜR TORSTELLEN 925**

für zweireihige Tableaus



## Set-Packungen

# Sets: Alles, was Sie brauchen

## Lösungen für jedes System: Sets für Ein- und Zweifamilienhäuser und Basissets

Eine Set-Packung enthält alles, was Sie für die Installation einer Audio- oder Video-Türsprechanlage benötigen und wird zu attraktiven Preisen angeboten.

Die Sets von Urmet sind die ideale Lösung für Ihr Sprechanlagen-System: Praktisch, bequem, einfach auszuwählen und genau so schnell zu installieren.

### 2VOICE- UND 4+N-SYSTEM-SETS

Alle Systemkomponenten für Ihre Sprechanlage



**Alpha**



**Mikra Plus**



**Sinthesi Steel**



**Sinthesi S2**



### SETS FÜR EIN- UND ZWEIFAMILIENHÄUSER

Ob Audio oder Video, die Lösung steckt in nur in einer Packung



**Alpha**



**Mikra2**



**Sinthesi Steel**



**VOG 7**



**VOG 5W**



**VOG 5**



**vModo**



**1741-1 Basis**



**Miro-Serie**

# System-Sets

Erhältlich mit Alpha-, Sinthesi Steel- und Sinthesi S2-Torsteilen, schaffen die erweiterbaren Ein- und Zweifamilien-Sets von Urmet ein System, das durch einfaches Hinzufügen von Tastenmodulen mit den Anforderungen Ihres Projektes wachsen kann.

Audio- und Video-Türsprechanlagen sind bereits mit zusätzlichen Tasten ausgestattet, um mehr **Funktionsflexibilität** und **Einsatzmöglichkeiten** zu bieten. Jedes Set enthält **vorkonfigurierte Basiskomponenten** und ist somit die beste Lösung für eine rasche Installation.

## KOMPATIBLE TORSTELLEN



Alpha



Sinthesi Steel



Sinthesi S2



Mikra



Sinthesi Steel ist auch in PVD-Farben verfügbar

## FEATURES

- > Alle Komponenten des Basissystems sind in einem Paket enthalten
- > Große Auswahl an Designvariationen
- > Neue 2Voice-Basissets mit Alpha-Torstelle

# 2VOICE-System Basis-Sets



## ALPHA BASISSETS FÜR 2VOICE-SYSTEM

1783-734

### VIDEO-SYSTEM BASIS-SET MIT ALPHA UND VOG5W, 2VOICE-SYSTEM

Im Set enthalten ist die Basisaustattung für den Aufbau eines 2Voice Systems mit Alpha-Türstation und Videoinnenstellen VOG 5W. Das Set kann mit zusätzlichen Tastenmodulen und/oder Zubehör erweitert werden, ebenso mit Unterputzdosen und Aufputzrahmen zur Vervollständigung der 2Voice-Torstelle.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-48\* - Videotorstelleneinheit Alpha, 2Voice-System
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System, 10 DIN-Module
- > 1x 1760-16 - VOG5W Videoinnenstelle mit Wi-Fi, weiß, 5" Display, 2Voice-System



1783-724

### VIDEO-SYSTEM BASIS-SET MIT ALPHA, 2VOICE-SYSTEM

Im Set enthalten ist die Basisaustattung für den Aufbau eines 2Voice Systems mit Alpha-Türstation. Es kann mit zusätzlichen Tastenmodulen und/oder Zubehör, Unterputzdosen und Aufputzrahmen zur Vervollständigung der 2Voice-Torstelle erweitert werden.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-48\* - Videotorstelleneinheit Alpha, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - Netzgerät für 2Voice-System, 6 DIN-Module



1183-622

### AUDIO-SYSTEM BASIS-SET MIT ALPHA, 2 MIRO INNENSTELLEN, 2VOICE SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 2x 1183-5 - Miro Innenstelle Komfort mit Hörer, 2Voice System
- > 1x 1083-23 - Netzgerät, 2Voice-System, 6 DIN-Module
- > 1x 1083-38\* - Audiotorstelleneinheit Alpha, 2Voice-System



1783-758

### VIDEO-STEIGLEITUNGSSET MIT ALPHA, 2VOICE-SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-48\* - Videotorstelleneinheit Alpha, 2Voice-System
- > 1x 1083-53 - Steigleitungsinterface, 2Voice-System



1783-748

### AUDIO-STEIGLEITUNGSSET MIT ALPHA, 2VOICE-SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-38\* - Audiotorstelleneinheit Alpha, 2Voice-System
- > 1x 1083-53 - Steigleitungsinterface, 2Voice-System



## ALPHA BASISSETS FÜR 2VOICE-SYSTEM MIT DIGITALEM NAMENSREGISTER

1783-733

### VIDEO-SYSTEM BASIS-SET MIT ALPHA, DIGITALES NAMENSREGISTER, 2VOICE SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-48\* - Videotorstelleneinheit Alpha, 2Voice-System
- > 1x 1168-1\* - Displaymodul Alpha, schwarz
- > 1x 1168-46\* - Zifferntastatur/Codeschloss Alpha, schwarz
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System



1783-723

### AUDIO-SYSTEM BASIS-SET MIT ALPHA, DIGITALES NAMENSREGISTER, 2VOICE SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-38\* - Audiotorstelleneinheit, Alpha, 2Voice-System
- > 1x 1168-1\* - Displaymodul Alpha, schwarz
- > 1x 1168-46\* - Zifferntastatur/Codeschloss Alpha, schwarz
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System



\* Die Sets können mit zusätzlichen Tastenmodulen und/oder Zubehör erweitert werden.  
Weiters müssen bei einigen Sets die entsprechenden Unterputzdosen, Aufputzrahmen und Rahmen zur Vervollständigung der Torstelle hinzugefügt werden.



Wählen Sie die passende Videoinnenstelle: Miro, vModo, VOG 7 oder VOG 5

# 2VOICE-System Basis-Sets



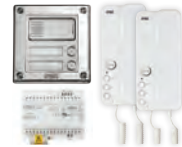
## SINTHESI STEEL BASISSETS FÜR 2VOICE-SYSTEM

1183-603

### AUDIO-SYSTEM BASISSET SINTHESI STEEL, 2 AUDIOINNENSTELLEN MIRO, 2VOICE-SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 2x 1183-5 - Audio-Innenstelle Miro mit Hörer, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1083-64 - Audiotorstelle Sinthesi Steel, 2Voice-System
- > 1x 1145-51 - Unterputzdose, 1 Modul
- > 1x 1158-61 - Rahmen und Montagehalter, Sinthesi Steel, 1 Modul



1783-705

### VIDEO-SYSTEM BASISSET SINTHESI STEEL, 2VOICE-SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-64\* - Audiotorstelle Sinthesi Steel, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1758-83\* - Kameramodul, Sinthesi Steel, 2Voice-System



1783-729

### AUDIO-STEIGLEITUNGSSET, SINTHESI STEEL, 2VOICE-SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-64\* - Audiotorstelle mit 2 Tasten, Sinthesi Steel, 2Voice-System
- > 1x 1083-53 - Steigleitungsinterface, 2Voice system



1783-739

### VIDEO-STEIGLEITUNGSSET, SINTHESI STEEL, 2VOICE-SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-64\* - Audiotorstelle mit 2 Tasten, Sinthesi Steel, 2Voice-System
- > 1x 1758-83\* - Kameramodul, Sinthesi Steel, 2Voice-System
- > 1x 1083-53 - Steigleitungsinterface, 2Voice system



1783-707

### AUDIO-SET MIT DIGITALEM NAMENSREGISTER, SINTHESI STEEL, 2VOICE SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-14\* - Audiotorstelle mit digitalem Namensregister, Sinthesi Steel, 2Voice-System
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System



\* Die Sets können mit zusätzlichen Tastenmodulen und/oder Zubehör erweitert werden.

Weiters müssen bei einigen Sets die entsprechenden Unterputzdosen, Aufputzrahmen und Rahmen zur Vervollständigung der Torstelle hinzugefügt werden.



Wählen Sie die passende Videoinnenstelle: Miro, vModo, VOG 7 oder VOG 5

# 2VOICE-System Basis-Sets



## SINTHESI S2 BASISSETS FÜR 2VOICE-SYSTEM

1183-602

### AUDIO-SYSTEM BASISSET SINTHESI S2, 2 AUDIOINNENSTELLEN MIRO, 2VOICE-SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 2x 1183-5 - Audio-Innenstelle Miro mit Hörer, 2Voice-System
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1083-74 - Audiotorstelle Sinthesi S2, 2Voice-System
- > 1x 1145-51 - Unterputzdose, 1 Modul
- > 1x 1158-61 - Rahmen und Montagehalter, Sinthesi Steel, 1 Modul



1783-704

### VIDEO-SYSTEM BASISSET SINTHESI S2, 2VOICE-SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-74\* - Audiotorstelle Sinthesi S2, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1748-83 - Kameramodul, Sinthesi S2, 2Voice-System



1783-718

### VIDEO-STEIGLEITUNGSSET, SINTHESI S2, 2VOICE-SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-74\* - Audiotorstelle mit 2 Tasten, Sinthesi S2, 2Voice-System
- > 1x 1748-83\* - Kameramodul, Sinthesi S2, 2Voice-System
- > 1x 1083-53 - Steigleitungsinterface, 2Voice system
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System



1783-703

### AUDIO-SET MIT DIGIALEM NAMENSREGISTER, SINTHESI S2, 2VOICE SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-19\* - Audiotorstelle mit digitalem Namensregister, Sinthesi S2, 2Voice-System
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System



## MIKRA BASISSET FÜR 2VOICE-SYSTEM

1784-700

### VIDEO-SYSTEM BASISSET MIT MIKRA PLUS, 2VOICE-SYSTEM

Das Set ermöglicht die Errichtung von Systemen für bis zu 4 Benutzer mit einer einzigen 4-Tasten-Torstelle mit Grafikdisplay für die Anzeige von Namen und Systemstatussignalen.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1784-3 - Videotorstelle Mikra Plus, mit Farbdisplay für bis zu 4 Benutzer, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1083-55 - Vierfachverteiler Video



## EXIGO BASISSET FÜR 2VOICE-SYSTEM

1783-706

### VIDEO-SYSTEM BASISSET FÜR INDIVIDUELLE TORTABLEAUS, EXIGO, 2VOICE-SYSTEM

2Voice-Komponenten für den Einsatz in individuelle Tortableaus, Exigo, 655, Grothe,...

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1810-40\* - Farbkameramodul zum Einbau in Tortableaus, 2Voice-System
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1083-8\* - Audio-Torstelleneinheit, 2Voice-System, zum Einbau in individuelle Tortableaus, z.B. Exigo, 655, Grothe und viele mehr.



\* Die Sets können mit zusätzlichen Tastenmodulen und/oder Zubehör erweitert werden. Weiters müssen bei einigen Sets die entsprechenden Unterputzdosen, Aufputzrahmen und Rahmen zur Vervollständigung der Torstelle hinzugefügt werden.



Wählen Sie die passende Videoinnenstelle: Miro, vModo, VOG 7 oder VOG 55

# Sets für Ein-/Zweifamilienhäuser

Die Set-Packungen von Urmet sind die perfekte Wahl - sowohl für einfache als auch umfangreichere Torsprechanlagen. Sie vereinfachen die Beschaffung und Installation, da sie in einem einzigen Paket alles enthalten, was für die Installation analoger und digitaler Sprechanlagensysteme erforderlich ist.

Die Set-Lösungen umfassen verschiedene Technologien und können ebenso die Grundlage für die Realisierung komplexer Systeme sein, weil sie erweiterbar sind und mit vielen Innenstellen, Torstellen und Zubehör des Urmet-Produktportfolios kompatibel sind.

## KOMPATIBLE VIDEOINNENSTELLEN



MAX 10



vModo



VOG 7



1741 Basis



VOG 5W



VOG 5

## KOMPATIBLE TORSTELLEN



Alpha



Mikra2



Sinthesi S2



Sinthesi Steel

## FEATURES

- > Alle Komponenten des Basissystems sind in einem Paket enthalten
- > Große Auswahl an Designvariationen
- > Neue 2Voice-Sets mit Alpha-Torstellen

KOMPATIBEL MIT



# Analoge Audio-Sets

## 2-DRAHT-AUDIO-SET

Das 2-Draht-Audio-Set ist ideal für die Umwandlung einer einfachen Türklingelanlage in eine Türsprechanlage mit Anruffunktion und Türöffnung.



## 2-DRAHT-AUDIO-SET

1122-31

### EINFAMILIEN AUDIO-SET MIT MIKRA-TORSTELLE UND UTOPIA-AUDIOINNENSTELLE, 2-DRAHT-SYSTEM

Die 2-Draht-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser besteht aus einer Türstation MIKRA und einer Audio-Innenstelle im UTOPIA-Design mit Lautstärkeregelung und Stummschaltung. Das Set ermöglicht die Öffnung eines zweiten Türöffners ohne zusätzliche Drähte in der Steigleitung dank eines Relaiskontakts an der Torstelle, der durch eine zweite zusätzliche Taste an der Innenstelle betätigt wird. Es besteht die Möglichkeit, bis zu 4 Innenstellen parallel anzuschließen. Die Türsprechanlage ist mit einem Jumper ausgestattet, um einen der 2 verfügbaren Klingeltöne auszuwählen.

- > Max. Abstand zwischen Torstelle und Innenstelle: 110 m
- > Systemleistung: 12VA
- > Netzspannung: 230VAC 50Hz
- > Abmessungen der Torstelle (H x B x T): 185 x 99 x 20 mm
- > Abmessungen des Namensschilds (H x B): 26 x 56 mm
- > Schutzart IP44



1122-61

### EINFAMILIEN AUDIO-SET MIT MIKRA-TORSTELLE UND UTOPIA-AUDIOINNENSTELLE HÖRERLOS, 2-DRAHT-SYSTEM

Die 2-Draht-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser besteht aus einer Türstation MIKRA und einer Audio-Innenstelle im UTOPIA-Design ohne Hörer mit Lautstärkeregelung und Stummschaltung. Es besteht die Möglichkeit, bis zu 4 Innenstellen parallel anzuschließen. Sie können an der Innenstelle 5 verschiedene Klingeltöne auszuwählen.

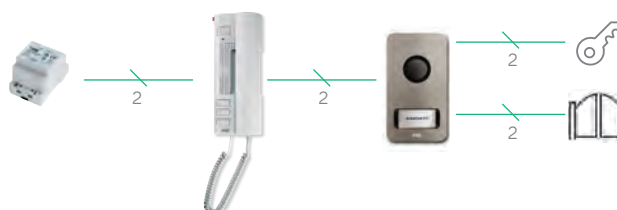
- > Max. Abstand zwischen Torstelle und Innenstelle: 110 m
- > Systemleistung: 12VA
- > Netzspannung: 230VAC 50Hz
- > Abmessungen der Torstelle (H x B x T): 185 x 99 x 20 mm
- > Abmessungen des Namensschilds (H x B): 26 x 56 mm
- > Schutzart IP44



VORHER



NACHHER



# 4+N-Audio-Sets

4  
+N

## SINTHESI S2 SETS FÜR 4+N-SYSTEM

1150-301

### AUDIO-EINFAMILIENSET MIT SINTHESI S2 UND INNENSTELLE MIRO, 4+N SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1150-1 - Innenstelle Miro für 4+n-System mit 1 Taste, weiß
- > 1x 1145-500 - Sinthesi Audio-Torstelleneinheit für 4+n System
- > 1x 786-11 - Netzgerät für 4+n-System
- > 1x 1148-21 - Sinthesi S2 Frontplatte mit 1 Taste und Sprechgrill
- > 1x 1148-61 - Sinthesi S2 Rahmen für 1 Modul
- > 1x 1145-51 - Sinthesi S2 Unterputzdose für 1 Modul

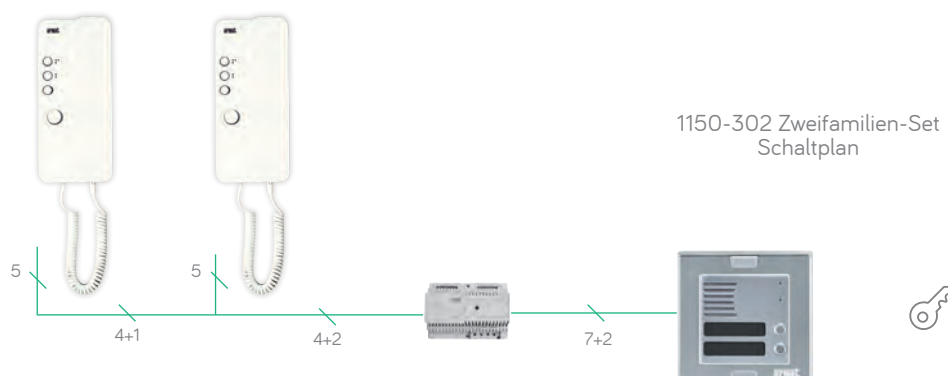
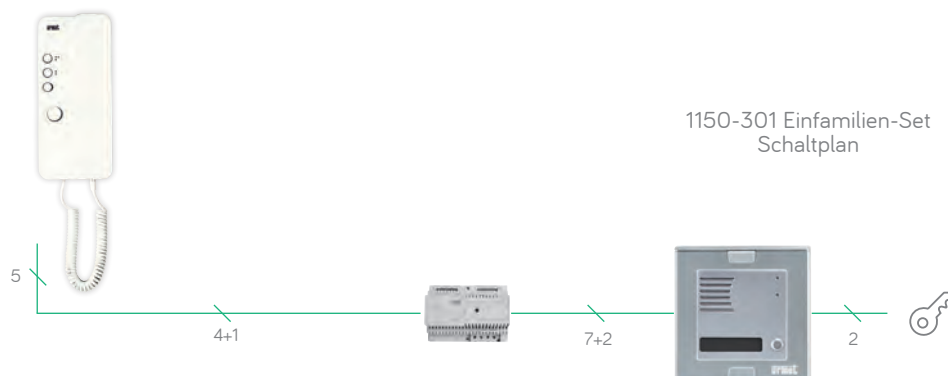


1150-302

### AUDIO-ZWEIFAMILIENSET MIT SINTHESI S2 UND INNENSTELLE MIRO, 4+N SYSTEM

Das Set beinhaltet:

- > 2x 1150-1 - Innenstelle Miro für 4+n-System mit 1 Taste, weiß
- > 1x 1145-500 - Sinthesi Audio-Torstelleneinheit für 4+n System
- > 1x 786-11 - Netzgerät für 4+n-System
- > 1x 1148-22 - Sinthesi S2 Frontplatte mit 2 Tasten und Sprechgrill
- > 1x 1148-61 - Sinthesi S2 Rahmen für 1 Modul
- > 1x 1145-51 - Sinthesi S2 Unterputzdose für 1 Modul



4  
+N

## 4+N SET

Das Set 1122-601 eignet sich für die Installation von Audiosystemen mit 1 oder 2 Eingängen - im Speziellen für Ein- und Zweifamilienhäuser.



## 4+N SET

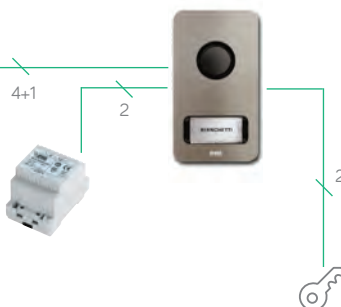
1122-601

### EINFAMILIEN AUDIO-SET MIT MIKRA TORSTELLE UND MIRO AUDIOINNENSTELLE, 4+N SYSTEM

Einfamilien-Audioset 4+n, bestehend aus einer Mikra-Torstelle und einer Miro-Innenstelle 1150 mit zusätzlicher Taste. Es können bis zu 2 Innenstellen parallel angeschlossen werden. Elektronischer Ruf. An der Torstelle können 2 Ruftasten verwaltet werden.



Schaltplan für 1122-601  
Türsprechanlage für  
Einfamilienhäuser



### URMET CALLME

Das Audio-Set 1122-601 mit Miro und Mikra ist kompatibel mit der CallMe Rufweiterleitung und ermöglicht Ihnen die **Weiterleitung des Audioanrufs** auf Smartphones und Tablets über die **CallMe App** durch das **Hinzufügen des entsprechenden Gerätes 9854-58**.



---

# 2VOICE-Audio-Sets

---

## SINTHESI S2 AUDIOSETS FÜR 2VOICE-SYSTEM

---

1183-902-SET

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 2 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-74 - Synthesi S2 Audiotorstelle 2Voice-System
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1148-61 - Rahmen für Synthesi S2-Torstelle, 1fach
- > 1x 1145-51 - Unterputzdose Synthesi S2, 1fach
- > 2x 1183-5 - Miro Audioinnenstellen mit Hörer, 2Voice System



1183-902-SET2

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 2 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO HÖRERLOS

wie oben nur mit Innenstellen 1183-7



1183-904-SET

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 4 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-74 - Synthesi S2 Audiotorstelle 2Voice-System
- > 1x 1148-12 - Synthesi S2 Modul mit 2 Tasten
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1148-61 - Rahmen für Synthesi S2-Torstelle, 2fach
- > 1x 1145-51 - Unterputzdose Synthesi S2, 2fach
- > 4x 1183-5 - Miro Audioinnenstellen mit Hörer, 2Voice System

1183-904-SET2

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 4 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO HÖRERLOS

wie oben nur mit hörerlosen Innenstellen 1183-7

1183-906-SET

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 6 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-74 - Synthesi S2 Audiotorstelle 2Voice-System
- > 1x 1148-14 - Synthesi S2 Modul mit 4 Tasten
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1148-61 - Rahmen für Synthesi S2-Torstelle, 2fach
- > 1x 1145-51 - Unterputzdose Synthesi S2, 2fach
- > 6x 1183-5 - Miro Audioinnenstellen mit Hörer, 2Voice System

1183-906-SET2

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 6 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO HÖRERLOS

wie oben nur mit Innenstellen 1183-7

---

# 2VOICE-Audio-Sets

## SINTHESI S2 AUDIOSETS FÜR 2VOICE-SYSTEM

1183-908-SET

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 8 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-74 - Synthesi S2 Audiotorstelle 2Voice-System
- > 1x 1148-14 - Synthesi S2 Modul mit 4 Tasten
- > 1x 1148-12 - Synthesi S2 Modul mit 2 Tasten
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1148-63 - Rahmen für Synthesi S2-Torstelle, 3fach
- > 1x 1145-53 - Unterputzdose Synthesi S2, 3fach
- > 8x 1183-5 - Miro Audioinnenstellen mit Hörer, 2Voice System



1183-908-SET2

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 8 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO HÖRERLOS

wie oben nur mit Innenstellen 1183-7

1183-910-SET

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 10 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1083-74 - Synthesi S2 Audiotorstelle 2Voice-System
- > 2x 1148-14 - Synthesi S2 Modul mit 4 Tasten
- > 1x 1083-20 - Netzgerät für 2Voice-System
- > 1x 1148-63 - Rahmen für Synthesi S2-Torstelle, 3fach
- > 1x 1145-53 - Unterputzdose Synthesi S2, 3fach
- > 10x 1183-5 - Miro Audioinnenstellen mit Hörer, 2Voice System

1183-910-SET2

### 2VOICE-AUDIOSET FÜR 10 PARTEIEN, AUDIOINNENSTELLEN MİRO HÖRERLOS

wie oben nur mit Innenstellen 1183-7



# IPerCom-Sets



## IPERCOM EINFAMILIENSETS

1060-633

### VIDEOSET FÜR EINFAMILIENHÄUSER MIT MIKRA2 TÜRSTATION UND VOG 7 VIDEO-INNENSTELLE, IPERCOM-SYSTEM

Einfamilienset mit Mikra2-Torstelle und VOG 7-Videoinnenstelle mit der Möglichkeit, CCTV-Kameras, eine Einbruchmeldeanlage und Yokis-Gebäudeautomation zu verwalten. PoE-Switch inkludiert. Ausgestattet mit der Funktion zur Anrufweiterleitung an ein Smartphone.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1060-21 - Mikra-Torstelle mit 1 Taste, IPerCom-System
- > 1x 1761-31 - VOG 7 7" IP-Touchscreen Videoinnenstelle
- > 1x 1039-44 - PoE-Switch 4 + 4 Ports



1060-634

### VIDEOSET FÜR EINFAMILIENHÄUSER MIT MIKRA2 TÜRSTATION UND 1741 BASIC VIDEOINNENSTELLE, IPERCOM-SYSTEM

Einfamilienset mit Mikra2-Torstelle und 7" 1741 Basic Videoinnenstelle. PoE-Switch inkludiert. Ausgestattet mit der Funktion zur Anrufweiterleitung an ein Smartphone.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1060-21 - Mikra-Torstelle mit 1 Taste, IPerCom-System
- > 1x 1741-1 - 1741 Basic 7" IP-Touchscreen Videoinnenstelle
- > 1x 1039-44 - PoE-Switch 4 + 4 Ports



## ERWEITERBARE IPERCOM SETS

1060-643

### ERWEITERBARES VIDEOSET FÜR EINFAMILIENHÄUSER MIT ALPHA-TÜRSTATION UND VOG 7 VIDEOINNENSTELLE, IPERCOM-SYSTEM

Einfamilienset mit Alpha-Torstelle und VOG 7-Videoinnenstelle mit der Möglichkeit, CCTV-Kameras, eine Einbruchmeldeanlage und Yokis-Gebäudeautomation zu verwalten. PoE-Switch inkludiert. Ausgestattet mit der Funktion zur Anrufweiterleitung an ein Smartphone.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1060-48 - IP-Videoortstelleneinheit, Alpha, IPerCom-System
- > 1x 1761-31 - VOG 7 7" IP-Touchscreen Videoinnenstelle
- > 1x 1039-44 - PoE-Switch 4 + 4 Ports
- > 1x 1168-141 - Frontplatte Alpha mit 1 Taste, schwarz
- > 1x 1168-61 - Rahmen für 1 Modul Alpha
- > 1x 1145-51 - Unterputzdose für 1 Modul Alpha



1060-644

### ERWEITERBARES VIDEOSET FÜR EINFAMILIENHÄUSER MIT ALPHA-TÜRSTATION UND 1741 BASIC VIDEOINNENSTELLE, IPERCOM-SYSTEM

Einfamilienset mit Alpha-Torstelle und 7" 1741 Basic Videoinnenstelle. PoE-Switch inkludiert. Ausgestattet mit der Funktion zur Anrufweiterleitung an ein Smartphone.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1060-48 - IP-Videoortstelleneinheit, Alpha, IPerCom-System
- > 1x 1741-1 - 1741 Basic 7" IP-Touchscreen Videoinnenstelle
- > 1x 1039-44 - PoE-Switch 4 + 4 Ports
- > 1x 1168-141 - Frontplatte Alpha mit 1 Taste, schwarz
- > 1x 1168-61 - Rahmen für 1 Modul Alpha
- > 1x 1145-51 - Unterputzdose für 1 Modul Alpha



# IPerCom-Sets



## ZUBEHÖR

1060-84

### SPEZIALDECODER, IPERCOM-SYSTEM

Spezialdecoder für den Einsatz in IPerCom-Systemen mit zwei potentialfreien Schaltkontakten, welche bistabil oder monostabil betrieben werden können.

Anwendungsbereiche:

Einschalten der Treppenhausbeleuchtung, Schalten von zusätzlichen Türöffnern, Öffnung von Einfahrten...

- > PoE-Stromversorgung
- > Maximale Last, die von den Relais geschaltet werden kann: 30VDC 5A oder 230VAC 5A
- > Wandmontage



1717-52

### TISCHADAPTER FÜR 7" IP-VIDEOINNENSTELLEN

- > Hergestellt aus transparentem Kunststoff
- > Anschlussbuchse vorhanden
- > Neigung der Videoinnenstelle: 45°
- > Abmessungen (B x T): 173 x 120 mm

1760-61

### UNTERPUTZSET FÜR VIDEOINNENSTELLEN VOG 7

Ermöglicht die Unterputzmontage der Videoinnenstelle VOG 7.

Das Set besteht aus einer Unterputzdose aus Kunststoff, einem Wandbefestigungsrahmen und zwei Designrahmen, einem weißen und einem schwarzen.

- > Hergestellt aus Kunststoff
- > Abmessungen der Unterputzdose (B x H x T): 231 x 155 x 40 mm
- > Abmessungen des Rahmens (B x H x T): 250 x 174 x 4 mm

1125-52

### SET MIT 10 BERÜHRUNGSLOSEN SCHLÜSSELN

Die Schlüssel sind sowohl mit 125-kHz- als auch mit der Mifare-13,56-MHz-Technologie ausgestattet.

1723-46

### CODESCHLOSS, MIKRA2

- > Hergestellt aus Zamak
- > Bis zu 22 Türöffnungscodes
- > Möglichkeit, 2 Relais zu verwalten. Max. Leistung, die auf Relais geschaltet werden kann 12VAC/24VDC 5A
- > Betriebstemperatur: -5°/+45° C
- > Abmessungen (B x H x T): 98 x 120 x 30 mm



1168-45

### BERÜHRUNGSLOSES LESEMODUL, ALPHA, SCHWARZ

Zentrale mit Speichermöglichkeit von 2000 Schlüsseln 1125-53 Mifare.

Auch in Verbindung mit Modulen: 1083-38, 1083-48, 1168-1, 1168-46, Speicherung Stromausfallsicher durch EEPROM. 3-stelliges Display für Programmierung. Eingang für Türöffnertaste oder Postschloss.

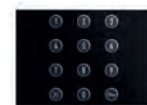
- > Zeiteinstellung: 0-99 Sekunden
- > Spannungsversorgung 12VAC oder 10,5-15VDC
- > Schaltleistung: 30V/3,5A



1168-46

### CODESCHLOSS, ALPHA, SCHWARZ

- > Bis zu 22 Türöffnungscodes
- > Möglichkeit, 2 Relais zu verwalten. Max. Leistung, die auf Relais geschaltet werden kann: 12VAC/24VDC 5A
- > Spannungsversorgung: 12VAC/DC



# 2VOICE-Sets mit integriertem Wi-Fi

Diese 2VOICE-Sets sind mit der **neuen VOG 5W** Videoinnenstelle ausgestattet - einer eleganten, hörerlosen Innstelle mit **Glasoberfläche** und **Soft-Touch-Tasten**. Die **integrierte Wi-Fi-Verbindung** ermöglicht die Weiterleitung von Anrufen an Smartphones, ohne dass weitere Geräte dem System hinzugefügt werden müssen. VOG 5W ermöglicht die Verwaltung der wichtigsten Funktionen, auch **berührungslos**, mit Hilfe von **Gesten**, die optional über dem an der Oberkante liegenden Infrarot-Sensor ausgeführt werden können.



Nur 2 Drähte  
für das gesamte  
System



Torstellenrufe,  
Etagenrufe und  
externe Läutwerke



Bis zu 4  
Videoinnenstellen  
parallel



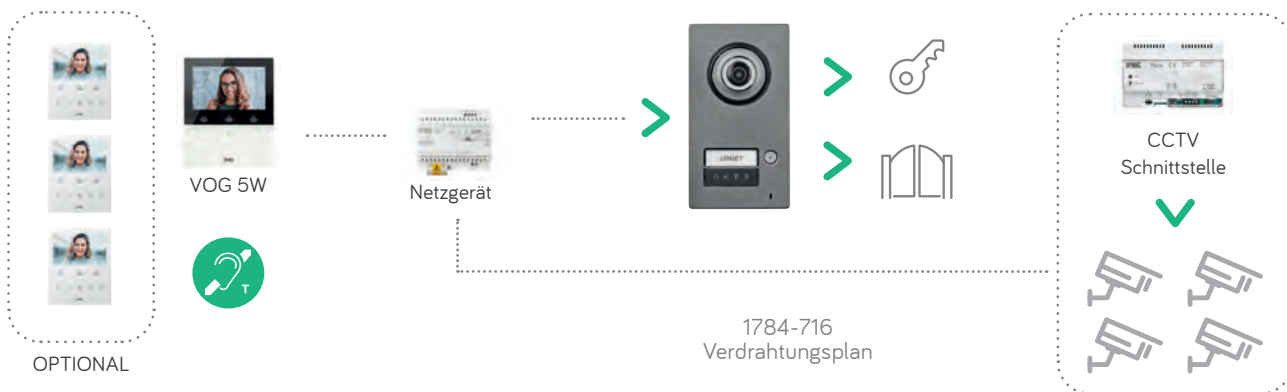
Vandalensichere  
ZAMAK-Ober-  
fläche



Schutz gegen  
Eindringen von  
Flüssigkeiten und  
Staub



2 Türöffner für  
Haustür und  
Einfahrtstor





## SETS MIT INTEGRIERTEM WI-FI

1784-716

### VIDEOSET FÜR EINFAMILIENHÄUSER MIT MIKRA2 TORSTELLE UND VOG 5W VIDEOINNENSTELLE MIT WI-FI, 2VOICE-SYSTEM

2-Draht Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit VOG 5 Videoinnenstelle und Mikra2 Torstelle mit 1 Taste. Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen. Das Set bietet die Funktion der Anrufweiterleitung an ein Smartphone über das integrierte Wi-Fi-Modul.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1784-1 - Mikra2-Torstelle mit 1 Ruftaste
- > 1x 1760-16 - VOG 5W Videoinnenstelle mit Wi-Fi, weiß, 5"-Display, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - 2Voice Netzgerät, 2 DIN-Module



1784-726

### VIDEOSET FÜR ZWEIFAMILIENHÄUSER MIT MIKRA2 TORSTELLE UND VOG 5W VIDEOINNENSTELLEN MIT WI-FI, 2VOICE-SYSTEM

2-Draht Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit VOG 5W Videoinnenstelle und Mikra2 Torstelle mit 1 Taste. Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen. Das Set bietet die Funktion der Anrufweiterleitung an ein Smartphone über das integrierte Wi-Fi-Modul.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1784-2 - Mikra2-Torstelle mit 2 Ruftasten
- > 2x 1760-16 - VOG 5W Videoinnenstelle mit Wi-Fi, weiß, 5"-Display, 2Voice-System
- > 1x 1083-55 - 4fach-Verteiler, 2Voice
- > 1x 1083-23 - 2Voice Netzgerät, 6 DIN-Module



## ZUBEHÖR

1760-52

### TISCHADAPTER FÜR VOG 5 UND VOG 5W VIDEOINNENSTELLE

- > Hergestellt aus Plexiglas mit weißer Folie auf der Vorderseite
- > Wird mit einem Kabel-Befestigungsset und mit einer Anschlussdose geliefert.
- > Winkel: 55°

1723-22

### ZUSATZNETZGERÄT FÜR VOG5W-MONITOR

- > Abmessungen: 2 DIN-Module
- > Erforderlich für Zusatzfunktionen oder bei Slave-Monitor

1723-50

### UNTERPUTZ-SET FÜR DIE MIKRA2-TORSTELLE

- > Unterputz-Set für Mikra2, bestehend aus:
  - 1 Kunststoff-Unterputzdose
  - 1 Befestigungsrahmen für die Wand
  - 1 Design-Stilblende
- > Abmessungen der UP-Dose (B x H x T): 119 x 212 x 45 mm
- > Abmessungen des Rahmen (B x H): 140 x 220 mm.

1083-80

### SPZIALDECODER, 2VOICE-SYSTEM

Decoder für den Einsatz in 2VOICE-Anlagen mit einem Schaltkontakt welcher bistabil oder monostabil betrieben werden kann. Anwendungsbereiche: Einschalten der Treppenhausbeleuchtung, Schalten von zusätzlichen Türöffnern, Öffnung von Einfahrten...

Einstellbare Schaltzeit im Monostabilen Betrieb:

1 Sekunde bis 16 Minuten

> Max. Verbrauch: 30 mA

> Betriebstemperatur: -10° + 50° C

> Max. Leistung am Relaiskontakt: 30VDC 5A - 230VAC/5A

> Abmessungen (B x H x T): 108 x 90 x 68 mm (6 DIN-Module).



### URMET CALLME

2Voice-Sets mit integriertem Wi-Fi ermöglichen die Weiterleitung des Anrufs einer Torstelle auf Smartphones und Tablets über die **CallMe App, ohne den Zusatz eines weiteren Gerätes**. Von der App aus können Sie den Anruf beantworten und die Tür oder die Einfahrt öffnen, oder Sie aktivieren die Stummschaltung des Mikrofons wenn erforderlich.



# 2VOICE Video-Sets



## EINFAMILIENSETS

1784-781

### EINFAMILIEN-VIDEOSET MIT MIKRA2-TORSTELLE UND VOG5 VIDEOINNENSTELLE, 2VOICE-SYSTEM

2-Draht Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit VOG 5 Videoinnenstelle und Mikra2 Torstelle mit 1 Taste. Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen. Das Set ist mit der Funktion der Anrufweiterleitung auf Smartphone mit dem optionalen Gerät 1083-58A kompatibel.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1784-1 - Videotorstelle Mikra2 mit 1 Taste, 2Voice-System
- > 1x 1760-6 - Videoinnenstelle VOG 5, weiß, 5" Display, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - 2Voice Netzgerät, 6 DIN-Module



1784-761

### EINFAMILIEN-VIDEOSET MIT MIKRA2-TORSTELLE UND MIRO-VIDEOINNENSTELLE, 2VOICE-SYSTEM

2-Draht Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit Miro Videoinnenstelle und Mikra2 Torstelle mit 1 Taste. Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen. Das Set ist mit der Funktion der Anrufweiterleitung auf Smartphone mit dem optionalen Gerät 1083-58A kompatibel.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1784-1 - Videotorstelle Mikra2 mit 1 Taste, 2Voice-System
- > 1x 1750-1 - Videoinnenstelle Miro mit Hörer, 4,3" -Display, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - 2Voice Netzgerät, 6 DIN-Module



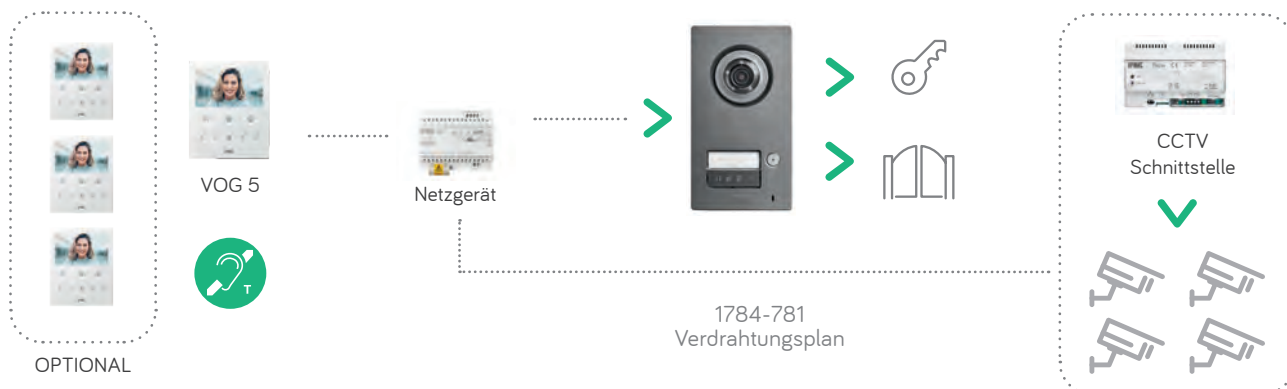
1783-991-SET

### EINFAMILIEN-VIDEOSET MIT SINTHESI S2-TORSTELLE UND VOG5-VIDEOINNENSTELLE, 2VOICE-SYSTEM

2-Draht Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit Miro Videoinnenstelle und Sinthesi S2 Torstelle mit 1 Taste. Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen. Das Set ist mit der Funktion der Anrufweiterleitung auf Smartphone mit dem optionalen Gerät 1083-58A kompatibel.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1783-704 - Basis-Set für 2VOICE: 1x 1083-23 Netzgerät, 1x 1083-74 Modul Audio, 1x 1748-83 Modul Video
- > 1x 1083-107 - Frontabdeckung mit 1 Taste
- > 1x 1145-52 - UP-Dose für Sinthesi S2 Torstellen, 2fach
- > 1x 1148-62 - Rahmen für Sinthesi S2 Torstellen, 2fach
- > 1x 1760-6 - Videoinnenstelle VOG5 hörerlos, 4,3" -Display, 2Voice-System



# 2VOICE Sets



## ZWEIFAMILIENSETS

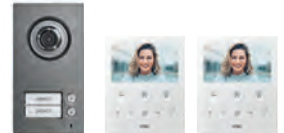
1784-782

### VIDEOSET FÜR ZWEIFAMILIENHÄUSER MIT MIKRA2 TORSTELLE UND VOG 5 VIDEOINNENSTELLEN, 2VOICE-SYSTEM

2-Draht Video-Türsprechanlage für Zweifamilienhäuser mit VOG 5 Videoinnenstellen und Mikra2 Torstelle mit 2 Tasten. Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen. Das System ist mit der Anrufweiterleitungsfunktion auf Smartphone mit dem optionalen Gerät 1083-58A kompatibel.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1784-2 - Mikra2-Torstelle mit 2 Ruftasten
- > 2x 1760-6 - Videoinnenstelle VOG 5 mit 5" Display in weiß, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - 2Voice Netzgerät, 6 DIN-Module
- > 1x 1083-55 - 4fach Verteiler, 2Voice-System



1784-762

### VIDEOSET FÜR ZWEIFAMILIENHÄUSER MIT MIKRA2 TORSTELLE UND MIRO VIDEOINNENSTELLEN, 2VOICE-SYSTEM

2-Draht Video-Türsprechanlage für Zweifamilienhäuser mit Miro Videoinnenstellen und Mikra2 Torstelle mit 2 Tasten. Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen. Das System ist mit der Anrufweiterleitungsfunktion auf Smartphone mit dem optionalen Gerät 1083-58A kompatibel.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1784-2 - Mikra2-Torstelle mit 2 Ruftasten
- > 2x 1750-1 - Videoinnenstelle Miro mit Hörer, 4,3" Display, 2Voice-System
- > 1x 1083-23 - 2Voice Netzgerät, 6 DIN-Module
- > 1x 1083-55 - 4fach Verteiler, 2Voice-System



1783-992-SET

### ZWEIFAMILIEN-VIDEOSET MIT SINTHESI S2-TORSTELLE UND VOG5-VIDEOINNENSTELLE, 2VOICE

2-Draht Video-Türsprechanlage für Einfamilienhäuser mit Miro Videoinnenstelle und Sinthesi S2 Torstelle mit 1 Taste. Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen. Das Set ist mit der Funktion der Anrufweiterleitung auf Smartphone mit dem optionalen Gerät 1083-58A kompatibel.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1783-704 - Basis-Set für 2VOICE: 1x 1083-23 Netzgerät, 1x 1083-74 Modul Audio, 1x 1748-83 Modul Video
- > 1x 1145-52 - UP-Dose für Sinthesi S2 Torstellen, 2fach
- > 1x 1148-62 - Rahmen für Sinthesi S2 Torstellen, 2fach
- > 2x 1760-6 - Videoinnenstelle VOG5 hörerlos, 4,3" -Display, 2Voice-System



## ZUBEHÖR

1760-52

### TISCHADAPTER FÜR VOG 5 UND VOG 5W VIDEOINNENSTELLEN

- > Hergestellt aus Plexiglas mit weißem Glasaufkleber auf der Vorderseite
- > Komplett mit Kabelbefestigungsset und Anschlussdose.
- > Winkel: 55°

1723-50

### UNTERPUTZ-SET FÜR MIKRA2-TORSTELLE

Zu den Funktionen siehe Seite 67.



1083-53

### STEGLEITUNGS-INTERFACE, 2VOICE-SYSTEM

Zu den Funktionen siehe Seite 140.



1083-58

### CALLME-RUFUMLEITUNGSGERÄT, 2VOICE-SYSTEM

Zu den Funktionen siehe Seite 39.



# NOTE2 Wi-Fi Video-Sets



## NOTE2 SETS

1723-95

### NOTE2 WI-FI EINFAMILIENSET, MIT MIKRA2 TORSTELLE UND VIDEOINNENSTELLE VMODO, 2-DRAHT-SYSTEM

Das Set ist mit einer Mikra2-Torstelle mit IP55 Schutzklasse und integriertem Proxy-Leser für berührungslose Türöffnung sowie einer Weitwinkelkamera (113° H - 92° V) ausgestattet. Zusätzlich können Sie Ihre Yokis Funk-Module steuern und profitieren von einem integrierten Videospeicher, welcher bis zu 32 Videos mit je 10 Sekunden bei verpassten Anrufen speichert.

Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen, sowie eine zweite Videotorstelle über ein optionales Umschaltgerät. Dank des integrierten Wi-Fi-Modules können die Anrufe auch auf ein Smartphone mit der App CallMe weitergeleitet werden.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1723-11 - Videotorstelle für Einfamilienhäuser, Mikra2
- > 1x 1723-98 - Videoinnenstelle vModo, 7" Touchscreen
- > 1x 1723-112 - Audio-/Video-Induktivität
- > 1x 1723-20 - System-Netzteil
- > 5x Näherungsschlüssel für die Türöffnung



1723-96

### NOTE2 WI-FI ZWEIFAMILIENSET, MIT MIKRA2 TORSTELLE UND VIDEOINNENSTELLE VMODO, 2-DRAHT-SYSTEM

Das Set ist mit einer Mikra2-Torstelle mit IP55 Schutzklasse und integriertem Proxy-Leser für berührungslose Türöffnung sowie einer Weitwinkelkamera (113° H - 92° V) ausgestattet. Zusätzlich können Sie Ihre Yokis Funk-Module steuern und profitieren von einem integrierten Videospeicher, welcher bis zu 32 Videos mit je 10 Sekunden bei verpassten Anrufen speichert.

Sie können bis zu 4 Videoinnenstellen parallel anschließen, sowie eine zweite Videotorstelle über ein optionales Umschaltgerät. Dank des integrierten Wi-Fi-Modules können die Anrufe auch auf ein Smartphone mit der App CallMe weitergeleitet werden.

Das Set beinhaltet:

- > 1x 1723-12 - Videotorstelle für Zweifamilienhäuser, Mikra2
- > 2x 1723-98 - Videoinnenstelle vModo, 7" Touchscreen
- > 1x 1723-112 - Audio-/Video-Induktivität
- > 1x 1723-20 - System-Netzteil
- > 1x 1723-55 - 4-fach Videoverteiler
- > 10x Näherungsschlüssel für die Türöffnung



#### URMET CALLME

NOTE2-Sets mit integriertem Wi-Fi ermöglichen die Weiterleitung des Anrufs einer Torstelle auf Smartphones und Tablets über die **CallMe App, ohne den Zusatz eines weiteren Gerätes**. Von der App aus können Sie den Anruf beantworten und die Tür oder die Einfahrt öffnen, oder Sie aktivieren die Stummschaltung des Mikrofons wenn erforderlich.





## ZUBEHÖR

1723-100

### MIKRA2 ERSATZNAMENSSCHILDER

> Bestehend aus 2 transparenten Namensschildern und 2 schwarzen Namensschildern aus Polykarbonat zum Bedrucken

1723-102

### 10 PROXY-SCHLÜSSEL FÜR SET 1723

Set bestehend aus 5 verschiedenfarbigen Schlüsseln und einem Hauptschlüssel zur Programmierung sowie 2 Aufkleber, welche z.B. auf einer Smartphone-Hülle angebracht werden können.

1723-22

### SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR SET 1723

> Abmessungen: 2 DIN-Module



1723-97

### VMODO ZUSATZ-VIDEOINNENSTELLE, 7" TOUCHSCREEN, FÜR SET 1723

Zur Verwendung als zusätzliche, parallele Videoinnenstelle in 1723-Sets.

- > 7" IPS-Display
- > Auflösung 1024x600 Pixel
- > Steckplatz für SD-Karte
- > Abmessungen (B x H x T): 202 x 142 x 22 mm



1723-60

### UP-DOSE FÜR VMODO-VIDEOINNENSTELLE MIT 7 ZOLL-DISPLAY

> Inklusive Befestigungsschrauben

1723-50

### UNTERPUTZ-SET FÜR MIKRA2-TORSTELLE

Set für die Unterputzmontage der Mikra2-Torstelle, bestehend aus:

- > 1x Kunststoff-Unterputzdose
- > 1x Befestigungswandrahmen
- > 1x Design-Blende



1723-51

### UMSCHALTGERÄT FÜR ZWEI TORSTELLEN, FÜR SETS 1723-95 UND 1723-96

Ermöglicht die Verwendung von 2 Torstellen mit dem Set 1723.

> Größe: 6 DIN-Module



1723-69

### KAMERAINTERFACE FÜR BIS ZU 4 ÜBERWACHUNGSKAMERAS FÜR SET 1723

Ermöglicht das Hinzufügen von bis zu 4 Überwachungskameras zu 1723-Sets. Die Kameras können nacheinander auf der Videoinnenstelle angezeigt werden.

> Abmessungen: 6 DIN-Module



# 2-Draht Video-Sets



## 2 DRAHT-VIDEOSETS

1722-93

### 2-DRAHT EINFAMILIENSET MIT MIKRA2 TORSTELLE UND HÖRERLOSER MİRO VIDEOINNENSTELLE

Das Set beinhaltet

- > 1x 1722-115 - Videotorstelle Mikra2, für Set 1722
- > 1x 1722-88 - Hörerlose Videoinnenstelle Miro 4,3" Soft-Touch für 2-Draht-Set der Serie 1722
- > 1x 1722-21 - Netzgerät für 2-Draht-System
- > 1x 1722-112 - Audio/Video-Induktivität, für Set 1722

Es können bis zu 4 Video-Türsprechanlagen parallel angeschlossen werden



1722-94

### 2-DRAHT ZWEIFAMILIENSET MIT MIKRA2 TORSTELLE UND HÖRERLOSER MİRO VIDEOINNENSTELLE

Das Set beinhaltet

- > 1x 1722-116 - Videotorstelle Mikra2, für Set 1722
- > 2x 1722-88 - Hörerlose Videoinnenstelle Miro 4,3" Soft-Touch für 2-Draht-Set der Serie 1722
- > 1x 1722-21 - Netzgerät für 2-Draht-System
- > 1x 1722-112 - Audio/Video-Induktivität, für Set 1722

Es können bis zu 4 Video-Türsprechanlagen parallel angeschlossen werden



1722-95

### 2-DRAHT EINFAMILIENSET MIT MIKRA2 TORSTELLE UND CXMODO VIDEOINNENSTELLE

Diese Sets enthalten einen 7" Touchscreen-Monitor mit integriertem Bildspeicher und integriertem YOKIS-Sender. Über die grafische Benutzeroberfläche steuern Sie die Änderung der Ruftöne, Stummschaltung, Lautstärkeregelung, Aufschaltung der Kamera uvm. Verwaltung von 2 Türöffnerausgängen möglich.

Das Set beinhaltet

- > 1x 1784-1 - Videotorstelle Mikra2, für Set 1722
- > 1x 1722-87 - 7" Videoinnenstelle mit Videospeicher und integrierter Yokis-Funktionalität
- > 1x 1722-21 - Netzgerät für 2-Draht-System
- > 1x 1722-112 - Audio/Video-Induktivität, für Set 1722

Es können bis zu 4 Video-Türsprechanlagen parallel angeschlossen werden



1722-96

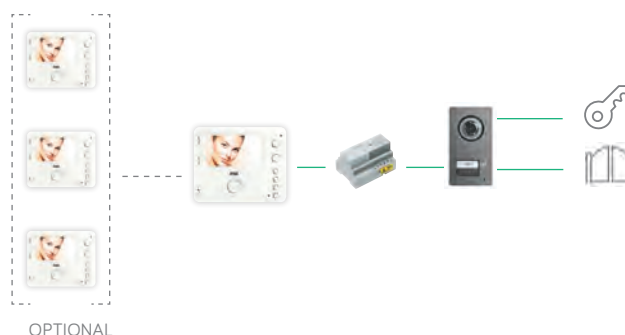
### 2-DRAHT ZWEIFAMILIENSET MIT MIKRA2 TORSTELLE UND CXMODO VIDEOINNENSTELLE

Diese Sets enthalten einen 7" Touchscreen-Monitor mit integriertem Bildspeicher und integriertem YOKIS-Sender. Über die grafische Benutzeroberfläche steuern Sie die Änderung der Ruftöne, Stummschaltung, Lautstärkeregelung, Aufschaltung der Kamera uvm. Verwaltung von 2 Türöffnerausgängen möglich.

Das Set beinhaltet

- > 1x 1784-1 - Videotorstelle Mikra2, für Set 1722
- > 2x 1722-87 - 7" Videoinnenstelle mit Videospeicher und integrierter Yokis-Funktionalität
- > 1x 1722-21 - Netzgerät für 2-Draht-System
- > 1x 1722-112 - Audio/Video-Induktivität, für Set 1722

Es können bis zu 4 Video-Türsprechanlagen parallel angeschlossen werden





## ZUBEHÖR

9854-43

### ZUSATZLÄUTWERK

> AP-Montage



1750-52

### TISCHADAPTER FÜR MİRO VIDEOINNENSTELLE

- > Hergestellt aus transparentem Kunststoff
- > Anschlussbuchse
- > Aufstellwinkel: 40°
- > Abmessungen (B x T): 160 x 160 mm



1723-50

### UNTERPUTZSET FÜR MIKRA2-TORSTELLE

Set für die Unterputzmontage der Mikra2-Torstelle, bestehend aus:

- > 1x Kunststoff-Unterputzdose
- > 1x Befestigungswandrahmen
- > 1x Design-Blende
- > Abmessungen Unterputzdose (B x H x T): 119 x 212 x 45 mm
- > Abmessungen Designrahmen (B x H): 140 x 220 mm



1722-55

### 4-FACH VIDEOVERTEILER FÜR SET 1722

Für den Anschluss von bis zu 4 Innenstellen.

- > Abmessungen (B x H x T): 45 x 45 x 16 mm



1722-58A

### CALLME RUFUMLEITUNGSGERÄT FÜR SMARTPHONE, FÜR SET 1722

Ermöglicht die Weiterleitung von Torstellenanrufen an ein Mobiltelefon oder Tablet.

Mit der auf Ihrem Android- oder iOS-Gerät installierten CallMe-App können Sie den Ruf der Torstelle beantworten sowie die Tür oder das Einfahrtstor öffnen. Es ist auch möglich, die Kameras der Türsprechstelle und andere angeschlossene Überwachungskameras des 2VOICE-Systems vom Mobiltelefon aus abzufragen, auch ohne einen Anruf erhalten zu haben.

Kompatibel mit allen Sets der Serie 1722



1722-88

### ZUSÄTZLICHE 4,3" SOFT-TOUCH MİRO VIDEOINNENSTELLE FÜR SET 1722-93 UND 1722-94

4,3" Videoinnenstelle hörerlos im Miro-Design. Zu verwenden als Ersatzinnenstelle oder als zusätzliche Videoinnenstelle für die Sets 1722-93 und 1722-94. Ausgestattet mit 2 programmierbaren Tasten für 2 interne Anrufe und 2 Tasten für Zusatzfunktionen. Ausgang für externes Läutwerk vorhanden.

- > 5 Klingeltöne wählbar
- > Videoauflösung: 480 x 272
- > Abmessungen (L x H x T): 160 x 130 x 24 mm
- > Aufputz-Wandmontage, mit Befestigung auf bestehender Unterputzdose oder eigener Unterputzdose (mit separat zu erwerbendem Zubehör 1750-60)
- > Glanz-Weiß



1722-87

### ZUSÄTZLICHE 7" CXMODO VIDEOINNENSTELLE FÜR SET 1722-95 UND 1722-96

7" Videoinnenstelle hörerlos im CxModo-Design. Inklusive Videospeicher und Yokis-Funktionalität. Zu verwenden als Ersatzinnenstelle oder als zusätzliche Videoinnenstelle für die Sets 1722-95 und 1722-96.



1722-22

### NETZGERÄT FÜR PARALLELE MONITORE FÜR SET 1722-95 UND 1722-96

Netzgerät für Slave-Monitore bei Parallelschaltungen



# SIP-Kommunikations-system

# Die VoIP-Plattform für Kommunikation

iPerTALK ist ein vollständiges IP-Kommunikationssystem, welches in der Lage ist, die typischen Funktionen einer Telefonanlage mit anderen Kommunikationssystemen und unterschiedlichen Geräten zu verknüpfen (wie z.B.: Videotelefonie, Sprechanlagen, Videoüberwachung, Ausruflanlagen uvm.).

iPerTALK ist eine äußerst modulare Plattform, die sowohl um Kommunikationsgeräte als auch Multimedia-Funktionalitäten

erweitert werden kann. Zusätzlich kann der Benutzer verschiedene Verwaltungsaufgaben über ein einziges Service-Center konfigurieren, sowohl vor Ort als auch per VPN aus der Ferne. iPerTALK ist die ideale Lösung für diejenigen, die verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten nutzen und miteinander verknüpfen möchten. Verbinden Sie auch SIP-Geräte von anderen Herstellern oder integrieren Sie iPerTALK in Ihr bestehendes System.



## iPerTALK-Server

Kommunikations-Server  
(1375-14A)



## Audio-Telefone

VoIP-Audiotelefone  
(1375-812A/1375-806)



## Video-Telefon

VoIP-Videotelefon  
(1375-816)



## Gateways

für analoge Nebenstellen/Amtsleitungen (1375-854, 1375-859, 1375-864, 1375-872)



## Videoinnenstelle

VoIP-Videoinnenstelle VOG7  
(1375-826)



## Torstelle

Sinthesi Steel Torstelle mit 1 oder 2 Tasten, erweiterbar bis max. 6 Tasten (1375-821 und 1375-822)



## Digitale Torstellen

Elekta Steel und Glass mit digitalem Namensregister (1375-824 und 1375-823)



## Andere Geräte

Analoge Endgeräte (FAX, Schnurlosapparate,...), 2VOICE über Interface, 4+N über Interface, IPerCom direkt, SIP-Geräte von anderen Herstellern,...



## Zubehör

Spezialdecoder (1039-81), Kamera für VoIP-Videotelefon (1375-817), Managed POE-Switch mit VLAN (SWITCH DGS)

# iPerTALK SIP-System



iPerTALK ist ein vollständiges IP-Kommunikationssystem, welches in der Lage ist, die typischen Funktionen einer Telefonanlage mit anderen Kommunikationssystemen und unterschiedlichen Geräten zu verknüpfen (wie z.B.: Videotelefonie, Sprechanlagen, Videoüberwachung, Ausruflanlagen uvm.). iPerTALK ist eine äußerst modulare Plattform, die sowohl um Kommunikationsgeräte als auch Multimedia-Funktionalitäten erweitert werden kann. Zusätzlich kann der Benutzer verschiedene Verwaltungsaufgaben über ein einziges Service-Center konfigurieren, sowohl vor Ort als auch per VPN aus der Ferne. iPerTALK ist die ideale Lösung für diejenigen, die verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten nutzen und miteinander verknüpfen möchten.

## Vereinheitlichte Kommunikation mit Multimediafunktionen

iPerTALK verlagert das Zentrum der Betriebsabläufe und Kontrolle zu einer webbasierten Benutzeroberfläche, die jedem Benutzer zugänglich ist. Dadurch verwandelt sich das System in eine vollintegrierte und multifunktionale Kommunikationslösung, die einen einheitlichen Zugriff auf alle Ressourcen bietet. Die Telefonfunktionen und die Konfiguration des Systems können über die webbasierte Benutzeroberfläche rasch angepasst werden. Diese Benutzeroberfläche ist sowohl lokal als auch remote über VPN zugänglich.

Dank des integrierten Web-Servers verfügt iPerTALK über eine grafische Konfigurationsoberfläche, über die der Benutzer die Funktionen des Systems einfach und intuitiv bedienen kann.

Je nach Benutzerkategorie stehen verschiedene Zugriffsprofile und somit auch verschiedene Funktionalitäten zur Verfügung.

## IPERTALK REMOTE ACCESS

- **Für Installateure:** Verwaltungsaufgaben wie das Aktualisieren der System- und Nebenstellen-Firmware, das Debuggen, das Ändern der Anruf- oder Nebenstellenkonfigurationen sowie diverse andere Konfigurationsänderungen erfordern kein Vor-Ort-Service mehr, sondern lediglich einen Webbrowser und eine Internetverbindung.
- **Für Remote-Unterstützung:** Bei allen anderen Problemen können Sie jederzeit die Unterstützung von erfahrenen Urmet-Technikern anfordern, die nur einen Klick entfernt sind.

## Urmet MyTalk Benutzeroberfläche

Urmet MyTalk ist die Web-Oberfläche, die es Ihnen ermöglicht, die Funktionen des iPerTALK-Servers effizient und einfach über das Internet zu verwalten. Sie ist sowohl lokal als auch aus der Ferne dank einer sicheren Verbindung (https) problemlos und sicher zugänglich.

Das iPerTALK-Kommunikationssystem verfügt über ein Plug&Play-Installationsverfahren, durch das die gesamte Palette an Urmet-Geräten (Telefone, Außenstationen, ONVIF-Kameras uvm.) sowie die Geräte für die Anbindung an analogen Leitungen (Gateways) automatisch vom System erkannt und konfiguriert werden, sobald sie im Netzwerk verfügbar sind.

Für die erste Inbetriebnahme steht ein Installations-Assistent auf der grafischen Benutzeroberfläche zur Verfügung. Für detaillierte und erweiterte Konfigurationen stehen auf der Administrationsoberfläche verschiedene Konfigurationstools zur Verfügung - detaillierte Informationen zu jedem Abschnitt finden Sie auch in der Konfigurationsanleitung. Darüber hinaus kann der Installateur dank des Cloud-Portals von iPerTALK über die Web-Verwaltungsoberfläche, welche eine sichere Remote-Verbindung zum System bietet, auch von unterwegs Support- und Wartungsaktivitäten durchführen.

Das iPerTALK-Portal bietet Installateuren eine Reihe von Verwaltungsmöglichkeiten:

- Die Konfiguration von SIP-Leitungen, Nebenstellen und Anwendungen
- Interaktive Anrufbeantworter definieren und anpassen
- Aktive Anrufe und Verlaufsbericht der Anrufe einsehen
- Alarmberichte über Systemfunktionen einsehen
- Die Systemkonfiguration sichern/wiederherstellen
- Firmware per HTTP-Upload aktualisieren
- Das System auf Werkseinstellungen zurücksetzen oder neu starten



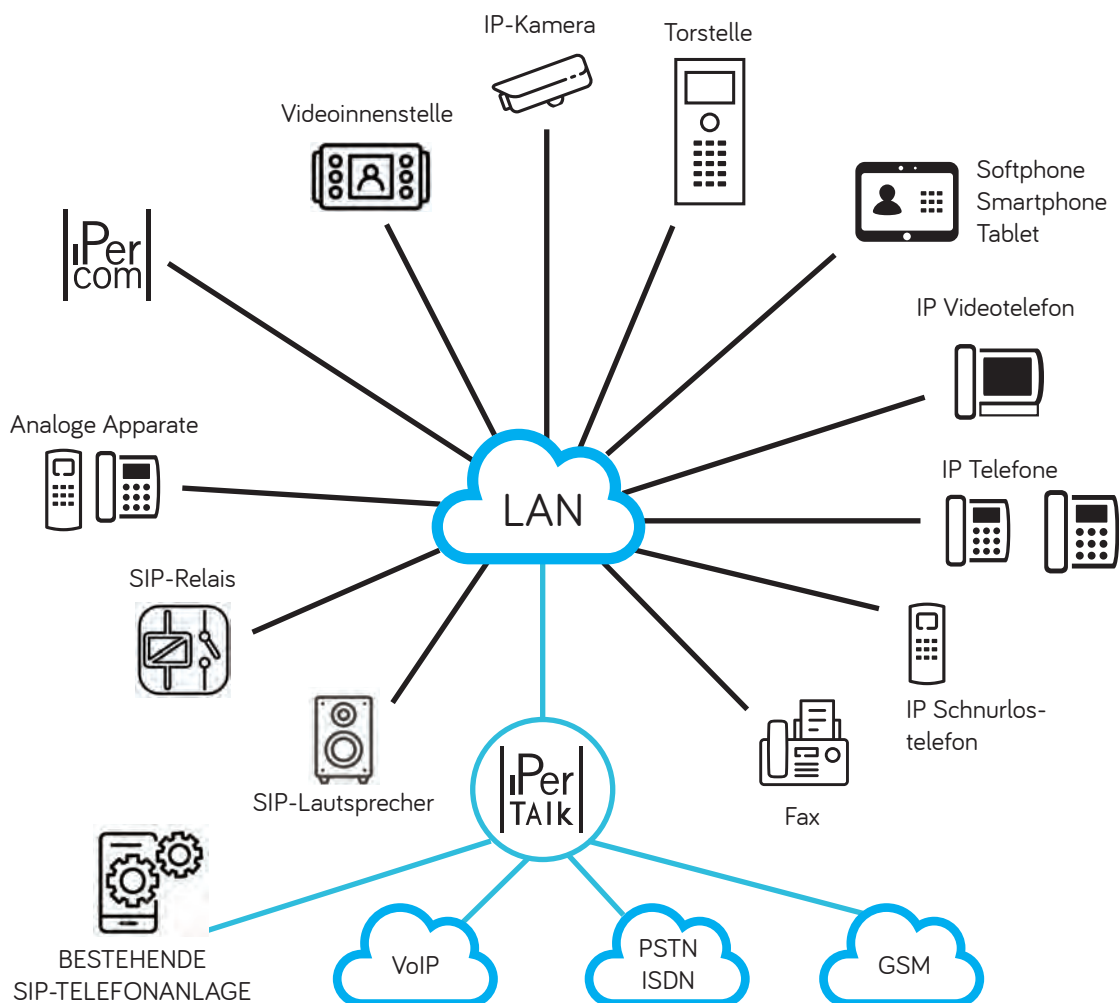
In der Basiskonfiguration ist der iPerTalk-Server 1375-14A mit einer SIP-Provider-Lizenz ausgestattet, die z.B. eine Verbindung mit einer bestehenden SIP-Telefonanlage oder den direkten Anschluss an einen SIP-Trunk ermöglicht. Weiters kann jederzeit eine Videosprechanlage System IPerCom an den iPerTalk-Server lizenzfrei angebunden werden. Für weitere Endgeräte können entsprechende Lizenzen installiert werden.

#### Anbindungsmöglichkeiten:

- iPerTalk-Torstellen
- iPerTalk-Videoinnenstellen
- Urmet VoIP-Telefone
- VoIP-Telefone von anderen Herstellern
- IP-Kameras (RTSP-Stream)
- Analoge Geräte (z.B. Schnurlosapparate) - über Gateway
- IP-Spezialrelais (2 Kontakte)
- SIP-Client auf PC oder Smartphone (z.B. Linphone,...)
- Torstellen mit analogem Telefonanschluss
- Eingehende/ausgehende SIP-, ISDN- oder analoge Amtsleitungen
- uvm.

#### Kommunikationsfunktionen:

- Einen Anruf in einer Warteschleife parken
- Anrufweiterleitung
- Anrufweiterleitung: immer, bei Nichtbeantwortung und bei Besetzt
- Anrufgruppen
- Unterschiedliche Klingeltöne für Nebenstelle/ eingehende Leitung/Intercom
- Nicht-stören-Funktion
- Intercom-Funktion
- Schnellwahl
- Auswahl der ausgehenden Leitung
- Einschränkung ausgehender Anrufe
- DTMF-Tonwahl (für SIP-Relais)
- Profilerstellung für eingehende Routen (Tag/Nacht/Feiertag)
- Anrufweiterleitung für bestimmte Anrufer
- uvm.



# iPerTalk SIP-System



Das iPerTalk-System ist sowohl in Bezug auf die Ressourcen (Nebenstellen und Leitungen) als auch in Bezug auf die Funktionalitäten durch das Hinzufügen von Lizenzen erweiterbar. Wählen Sie einfach die gewünschten Lizenzen

aus, verbinden Sie sich mit dem erworbenen iPerTalk-System und laden Sie über die myTALK-Schnittstelle die entsprechenden Lizenzen auf Ihr System.

## LEITUNGSLIZENZEN

1375-211

### 1 SIP-PROVIDER-LIZENZ

1375-214

SIP-Lizenz für SIP-Trunks mit oder ohne Authentifizierung.  
Für SIP-Trunks von Providern.

### 4 SIP-PROVIDER-LIZENZ

1375-241

### 1 URMET-GATEWAY-LIZENZ

1375-244

Lizenz pro analoger Nebenstelle oder pro analoger Amtsleitung -  
angeschlossen am Gateway.

### 4 URMET-GATEWAY-LIZENZ

## LIZENZEN FÜR LINIENFUNKTIONEN

1375-251

### LIZENZ FÜR AUFZEICHNUNG - 1 KANAL

1375-254

Für die Aktivierung der Aufzeichnung von Anrufen auf 1/4 Kanälen  
für jede Art von Nebenstelle oder Leitung.

### LIZENZ FÜR AUFZEICHNUNG - 4 KANÄLE

## NEBENSTELLENLIZENZEN

1375-301

### LIZENZ FÜR 1 URMET-NEBENSTELLE

1375-304

### LIZENZ FÜR 4 URMET-NEBENSTELLEN

1375-309

Für die Aktivierung von 1/4/16 Urm<sup>et</sup>-**Aud**ionebenstellen.  
Für jede **Urm<sup>et</sup>**-Audionebenstelle, welche an das iPerTalk-System  
angeschlossen werden soll, muss mindestens eine Lizenz aktiviert  
werden.

### LIZENZ FÜR 16 URMET-NEBENSTELLEN

1375-311

### LIZENZ FÜR 1 URMET-VIDEONEBENSTELLE

1375-314

### LIZENZ FÜR 4 URMET-VIDEONEBENSTELLEN

1375-321

Für die Aktivierung von 1/4 Urm<sup>et</sup>-**Video**nebenstellen.  
Für jede **Urm<sup>et</sup>**-Videonebenstelle, die an das iPerTalk-System  
angeschlossen werden soll, muss mindestens eine Lizenz aktiviert  
werden.

### LIZENZ FÜR 1 DRITTANBIETER-AUDIONEBENSTELLE

1375-324

### LIZENZ FÜR 4 DRITTANBIETER-AUDIONEBENSTELLEN

1375-329

Für die Aktivierung von 1/4/16 IP/SIP-**Aud**ionebenstellen von  
**Drittanbietern**. Für jede IP/SIP-Audionebenstelle eines Drittanbieters,  
die an das iPerTalk-System angeschlossen werden soll, muss  
mindestens eine Lizenz aktiviert werden (IP/SIP-Audiotelefon).

### LIZENZ FÜR 16 DRITTANBIETER-AUDIONEBENSTELLEN

1375-331

### LIZENZ FÜR 1 DRITTANBIETER-VIDEONEBENSTELLE

1375-334

### LIZENZ FÜR 4 DRITTANBIETER-VIDEONEBENSTELLE

Für die Aktivierung von 1/4 IP/SIP-**Video**nebenstellen von  
**Drittanbietern**. Für jede IP/SIP-Videonebenstelle eines Drittanbieters,  
die an das iPerTalk-System angeschlossen werden soll, muss  
mindestens eine Lizenz aktiviert werden (IP/SIP-Videotelefon,  
IP/SIP-Video-Türsprechanlage).

## LIZENZEN FÜR SYSTEMFUNKTIONEN

1375-340

### LIZENZ FÜR KAMERAERWEITERUNG

Für die Aktivierung einer IP-Kamera als Videoerweiterung des iPerTalk-Systems.

Es ermöglicht die Verwaltung von IP-Kameras, die den folgenden Standards entsprechen:

- > ONVIF: für vernetzte automatische Erkennung von Kameras
- > RTSP: Protokoll zur Verwaltung des Video-Streamings von der Kamera zum iPerTalk-System
- > H.264-Codec

## IPERTALK SIP-KOMMUNIKATIONSSERVER

1375-14A

### IPERTALK SIP-SERVER

iPerTalk ist ein vollständiges IP-Kommunikationssystem, welches in der Lage ist, die typischen Funktionen einer Telefonanlage mit anderen Kommunikationssystemen und unterschiedlichen Geräten zu verknüpfen (wie z.B.: Videotelefonie, Sprechanlagen, Videoüberwachung, Ausruflanlagen uvm.). iPerTalk ist eine äußerst modulare Plattform, die sowohl um Kommunikationsgeräte als auch Multimedia-Funktionalitäten erweitert werden kann. Zusätzlich kann der Benutzer verschiedene Verwaltungsaufgaben über ein einziges Service-Center konfigurieren, sowohl vor Ort als auch per VPN aus der Ferne. iPerTalk ist die ideale Lösung für diejenigen, die verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten nutzen und miteinander verknüpfen möchten.

In der Basiskonfiguration ist der iPerTalk-Server mit einer SIP-Provider-Lizenz ausgestattet, die z.B. eine Verbindung mit einer bestehenden SIP-Telefonanlage oder den direkten Anschluss an einen SIP-Trunk ermöglicht. Weiters kann jederzeit ohne Zusatzlizenzen eine Videosprechanlage System IPerCom an den iPerTalk-Server angebunden werden.



- > Anzahl integrierter SIP-Leitungen: 1
- > Maximale Anzahl von Nebenstellen: 20
- > Geeignet für Urmet VoIP Audio- und Videoendgeräte
- > Anschluss von VoIP-Geräten von Drittherstellern möglich
- > Einbindung in Urmet IperCom-System möglich
- > Einbindung analoger Endgeräte (über Gateway)
- > Einbindung von IP-Kameras (ONVIF über RTSP-Stream)
- > Anschluss eines Spezialdecoders (zur Schaltung von Licht, Tor, Garage...)
- > Stromversorgung: 230VAC
- > Max. Verbrauch: 5 W
- > Installation: Aufputz-Wandmontage
- > Gewicht: 115 g
- > Abmessungen (B x H x T): 426 x 367 x 87 mm

# IP/SIP-Telefone und Videotelefone

**Urmec** verfügt über ein neues Produktportfolio an VoIP-Telefonen: die U.Talk-Serie.

Die U.Talk-Serie beinhaltet zwei Audiotelefone, davon ein Standardmodell (1375-806) und ein Business-Modell (1375-812A), das bis zu 6 SIP-Konten verwalten kann und über 10 programmierbare Tasten für verschiedene Dienste verfügt (interner Status, Direktruf, eingehender Anruf, Aktivierung von Funktionen usw.) und ein 7" Video-Touch-Terminal mit Android OS (1375-816), das bis zu 10 SIP-Leitungen verwalten kann und dank des

großen Displays eine schnelle Abfrage verschiedener Informationen ermöglicht, wie z.B. interner Status, Direktrufe, Status der System-Nebenstelle, Anklopfen usw.

Mit dem Videotelefon 1375-816 ist es möglich, Videoanrufe zu tätigen, Video-Türrufe zu empfangen und den Video-stream einer Kamera anzeigen zu lassen.

Die Telefone der VoIP U.Talk-Reihe passen sich den Bedürfnissen der neuen Technologien an und sind dank eines intuitiven Systems trotz umfangreicher Möglichkeiten einfach und schnell zu bedienen.



## FEATURES

- Mehrere SIP-Konten
- Anzeige von Anrufer-ID und Name (wenn im Telefonbuch gespeichert)
- LED-Anzeigen für den Status von Nebenstellen und Funktionen
- Programmierbare Tasten für Direktanrufe, Dienste und Befehlsverwaltung
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Internes- und Systemverzeichnis
- Handhörer/Freisprecheinrichtung/Hörer
- Voicemail-Benachrichtigung
- Anrufliste (gewählt/empfangen/verpasst)
- 2 Ethernet-Anschlüsse
- Stromversorgung über PoE oder zusätzlichem Netzgerät

**VOIP-TELEFONE**

1375-806

**U.TALK PRO TELEFON MIT 3 SPEICHERTASTEN UND LED-FELD FÜR INDIVIDUELLE FUNKTIONEN**

U.TALK PRO ist das SIP-Standard-Telefon aus der Produktreihe Urmet VoIP, das die Verwaltung von Anrufen mit größter Einfachheit ermöglicht, aber dennoch die Möglichkeit bietet, auf alle Funktionen des iPerTALK-Systems auf einfache Weise zuzugreifen. Es verfügt über ein Farbdisplay mit kontextsensitiven Funktionstasten und 3 anpassbaren Funktionstasten mit mehrfarbiger LED, welche die Verwaltung von LED-Feldern für Leitungen und Nebenstellen, sowie die Definition von Schnellfunktionen und die Speicherung von Kurzwahlen ermöglichen. Es können mehrere SIP-Konten (bis zu 6) verwaltet werden, um verschiedene Dienste mit demselben Endgerät abzuwickeln, wie z. B. die Beantwortung von verschiedenen Arten von Anrufen, wie z.B. von Außenstellen, Gegensprechfunktion zu anderen Systemnebenstellen oder Audiosystemen, usw. Dank der automatischen Erfassung und Konfiguration sowohl der Systemeinstellungen als auch des zentralen Verzeichnisses erfordert das Telefon bei der Installation mit dem iPerTALK-System keinerlei Eingriffe.

- > Anzahl SIP-Konten: 6
- > Anruferidentifizierung (CLI)
- > Hauptdisplay: 2,8" 320x240 Farb-LCD
- > STATUS-LEDS :
  - 1 Versorgungsspannung
  - 3 Erweiterte BLF-Tasten
  - 1 Anrufbeantworter
- > Hintergrundbeleuchtung des Displays: JA
- > LED-Feld: JA
- > Programmierbare Kurzwahltasten: JA
- > Erweiterung für LED-Feld: NEIN
- > Taste zur Steuerung des Kopfhörers: JA
- > Öffnen der Torstelle: JA
- > Anrufprotokoll (verpasste, getätigte und empfangene Anrufe): 600
- > Internes Verzeichnis: 1000 Einträge
- > IPerTALK-Systemverzeichnis
- > Freisprechen
- > Kabelgebundene Kopfhörer (RJ9)
- > Ruftonanpassung (intern, extern und Türsprechanlage)
- > Unterstützung mehrerer Sprachen
- > Netzwerkanschlüsse: 2x RJ45 10/100/1000 Mb (Gigabit Ethernet)
- > Stromversorgung: über PoE IEEE802.3af oder optionales externes Netzteil (Artikel 1375-804)
- > Tisch-/Wandbefestigung: JA (für die Wandmontage ist Zubehör 1375-803 erforderlich)
- > Abmessungen (B x H x T):
  - Tisch (Position 1): 189 x 188,6 x 181,1 mm
  - Tisch (Position 2): 189 x 180,5 x 190,1 mm
  - Wandmontage: 189 x 119,4 x 2191 mm



1375-803

**WANDHALTERUNG FÜR U.TALK CL DIGIT TELEFON (1375-806)**

- > Material: ABS
- > Farbe: schwarz
- > Gewicht: 75,3 g
- > Abmessungen (B x H x T): 127,2 x 130,2 x 46,2 mm



1375-804

**OPTIONALES STECKERNETZGERÄT FÜR U.TALK PRO TELEFON (1375-806)**

- > Spannungsversorgung: 5V - 600mA



# IP/SIP-Telefone und Videotelefone

---

## VOIP-TELEFONE

---

1375-812A

### U.TALK CL DIGIT TELEFON, IP/SIP-SYSTEM MIT 3 + 6 SPEICHERTASTEN UND LED-FELD FÜR INDIVIDUELLE FUNKTIONEN

U.Talk CL Digit (1375-812A) ist ein hochwertiges Standard-SIP-Telefon der VoIP-Reihe von Urmet, das es ermöglicht, Anrufe und Telefonvorgänge mit maximaler Effizienz zu verwalten: die ideale Wahl für diejenigen, die das Telefon intensiv nutzen, wie z.B. Portiere oder Mitarbeiter von Vermittlungsstellen.

Das separate Display mit den 6 Funktionstasten ermöglicht die Verwaltung der Leitungen und Nebenstellen, die Definition von Schnellfunktionen und das Speichern von nützlichen oder oft verwendeten Rufnummern.

Die elegante Ästhetik, die durch feine Details wie dem Farbdisplay bereichert wird, die hohe Anpassungsfähigkeit seiner Funktionen sowie die Möglichkeit, sowohl kabelgebundene als auch Bluetooth-Headsets anzuschließen, machen dieses Telefon zu einem hilfreichen Allrounder.

Mit diesem Telefon der U.Talk-Serie verwalten Sie bis zu 12 SIP-Konten, um verschiedene Dienste mit demselben Endgerät zu verknüpfen, wie z. B. die Beantwortung verschiedener Arten von Anrufen, die Verbindung zu externen Einheiten, die Gegensprechfunktion zu anderen Nebenstellen des Systems oder zu Gegensprechanlagen.

Dank der automatischen Erfassung und Konfiguration sowohl der Systemeinstellungen als auch des zentralen Verzeichnisses erfordert das Terminal bei der Installation mit dem iPerTalk-System keinerlei Eingriffe.

- > Anzahl SIP-Konten: 12
- > Anrufer-ID (CLI) - Hauptdisplay: 2,8" 320x240 Farb-LCD
- > Display-LED-Feld: 2,4" 320x240 Farb-LCD
- > Signalisierungs-LED:
  - 1 Spannungsversorgung
  - 1 Voicemail-Nachricht
  - 6 anpassbare Speichertasten auf dem LCD-Display zum Speichern von bis zu 30 Nummern / Funktionen (BLF)
- > Hintergrundbeleuchtung des Displays: JA
- > LED-Feld: JA
- > Programmierbare Kurzwahltasten: JA
- > Lampenfeldverlängerung: NEIN
- > Kopfhörersteuertaste: JA
- > Türöffnungstaste: JA
- > Anrufliste (verpasste, getätigte und empfangene Anrufe): 100
- > Internes Telefonbuch: 500 Einträge
- > iPerTalk-Systemverzeichnis: JA
- > Freisprecheinrichtung - Kopfhörer: kabelgebunden (RJ9) und Bluetooth (erfordert USB-Anschluss)
- > Anpassung der Klingeltöne: JA (intern, extern und Gegensprechanlage)
- > Einstellung der Klingeltonlautstärke: JA
- > Einstellung der Anruflautstärke: JA
- > Mehrsprachige Unterstützung: JA
- > Farbe: schwarz
- > Netzwerkanschlüsse: 2x RJ45 10 / 100M
- > Spannungsversorgung über: PoE IEEE802.3af
- > Externe Stromversorgung: optional (Artikel 1375-809)
- > Tisch-/Wandmontage: JA (für die Wandmontage ist Zubehör 1375-808 erforderlich)
- > Abmessungen (B x H x T):
  - bei Tisch (Position 1): 214 x 188,6 x 181,1 mm
  - bei Tisch (Position 2): 214 x 180,5 x 190,1 mm
  - an der Wand: 214 x 119,4 x 219,1 mm



---

1375-808

### WANDHALTERUNG FÜR U.TALK CL DIGIT TELEFON (1375-812)

- > Material: ABS
- > Farbe: schwarz
- > Gewicht: 88,9 g
- > Abmessungen (B x H x T): 169 x 131 x 47 mm



---

1375-809

### OPTIONALES STECKERNETZTEIL FÜR U.TALK CL DIGIT TELEFON (1375-812)

- > Stromversorgung: 5V - 2A



**VOIP-TELEFONE**

1375-816

**U.TALK TOUCH 7" VIDEOTELEFON, SIP-STANDARD, ANDROID 9.0, MIT 112 SPEICHERTASTEN UND TOUCH-DISPLAY**

Es handelt sich um ein IP/SIP-Videotelefon mit 7"-Farb-LCD-Touchscreen für den gehobenen und professionellen Einsatz, mit dem Sie Videostreaming eines Videoanrufs von einem Videotelefon, einer Videotürstation oder einer Kamera durchführen können. Um ein Videogespräch mit bidirektionalem Video zu erhalten, muss eine USB-Kamera (Artikel 1375-817) hinzugefügt werden. Dank des Android-Betriebssystems ist es möglich, sowohl Urmet-Anwendungen als auch Anwendungen von Drittanbietern (über .apk-Dateien) zu verwalten, wodurch sie nicht nur ein VoIP-Videotelefon, sondern ein Multifunktionsterminal erhalten. Das U.Talk Touch ermöglicht Ihnen die Verwaltung von bis zu 112 programmierbaren Funktionen, verteilt auf 4 Bildschirmbereiche: verwalten Sie Bedienfelder, Kurzwahlen, Systemfunktionen und noch viele andere Funktionen. Verwenden Sie dieses Telefon auch ohne iPerTalk-System, indem es an das Heimnetzwerk angeschlossen wird und eine Leitung eines VoIP-Providers konfiguriert wird. Plug & Play-Installation: Übernahme und automatische Konfiguration des Telefons innerhalb des iPerTalk-Systems erleichtert die Inbetriebnahme.

- > Display: 7" Touch 320x240 Farb-LCD
- > Display-Hintergrundbeleuchtung: JA
- > Lampenfeld: JA bis zu 112 Tasten
- > Programmierbare Kurzwahltasten: JA
- > Erweiterung des Lampenfeldes: NEIN
- > Kopfhörer-Steuertaste: JA
- > RJ9 Kopfhörer-Eingang: JA
- > USB2.0-Anschluss: für Kopfhörer oder Kamera (1375-817)
- > Türöffnungstaste: JA
- > Anrufliste (verpasste, getätigte und empfangene Anrufe): 100
- > Internes Verzeichnis: 2000
- > Systemverzeichnis: JA
- > Freisprecheinrichtung: JA
- > Anpassung der Klingeltöne: JA (intern, extern und Gegensprechanlage)
- > Einstellung der Klingeltonlautstärke: JA
- > Einstellung der Anruflautstärke: JA
- > Mehrsprachige Unterstützung: JA
- > Netzwerkanschlüsse: 2xRJ45 10/100/1000Mb
- > Wi-Fi: JA (2,4Ghz und 5GHz)
- > Bluetooth: JA (V. 4.2)
- > Stromversorgung über: PoE IEEE802.3af
- > Externe Stromversorgung: optional 5V / 2A (Code 1375-818)
- > Tischmontage: JA
- > Wandmontage: NEIN
- > Farbe: schwarz
- > Abmessungen (B x H x T): 268 x 185 x 189 mm



1375-817

**USB-KAMERA FÜR U.TALK 1375-816 IP/SIP-VIDEOTELEFON, FULL HD MIT 1920 X 1080, MIT MECHANISCHEM SHUTTER UND AKTIVITÄTSANZEIGE**

HD-USB-Kamera als Zubehör für Android 7" Touch U.Talk 1375-816 Videotelefon, die Videoanrufe mit bidirektionalem Videostream ermöglicht.

- > Videoformat: MP4
- > Video-Streaming-Band: 64kbps ~ 4Mbps
- > Bildrate: 5 ~ 30fps
- > Auflösung: 2 MP
- > Erfassungswinkel: 102°
- > Stromversorgung: USB 5V / 500mA
- > Gewicht: 60 g
- > Abmessungen (B x T): 83 x 34 mm



# IP/SIP-Telefone und Videotelefone

## FEATURES

|                                    | 1375-806                                                                                                                         | 1375-812A                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| > SIP-Konten                       | 6                                                                                                                                | 12                                                                                                                               |
| > ANRUFER-ID (CLI)                 | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Videoanruf                       | NEIN                                                                                                                             | NEIN                                                                                                                             |
| > Anzeige                          | 2,8"<br>grafisches LCD                                                                                                           | 2,8"<br>grafisches LCD                                                                                                           |
| > Status-LED                       | 1 Stromversorgung<br>1 Anrufbeantworter<br>3 erweiterte BLF-Tasten                                                               | 1 Stromversorgung<br>1 Anrufbeantworter<br>3+6 erweiterte BLF-Tasten                                                             |
| > LCD mit Hintergrundbeleuchtung   | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Integriertes BLF (LED-Feld)      | 3                                                                                                                                | 33                                                                                                                               |
| > Programmierbare Direktrufstasten | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Erweiterung der Zusatzstasten    | NEIN                                                                                                                             | NEIN                                                                                                                             |
| > Headset-Steuerungstaste          | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Ruflisteneinträge                | 100                                                                                                                              | 100                                                                                                                              |
| > Internes Telefonbuch             | 1000                                                                                                                             | 1000                                                                                                                             |
| > Externes Telefonbuch             | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Freisprechfunktion               | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Unterschiedliche Klingelmelodien | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Einstellung der Ruftonlautstärke | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Einstellung der Sprachlautstärke | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Mehrsprachige Unterstützung      | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Ethernet-Anschlüsse              | 2xRJ45 10/100/1000M                                                                                                              | 2xRJ45 10/100/1000M                                                                                                              |
| > Power over Ethernet (PoE)        | IEEE802.3af                                                                                                                      | IEEE802.3af                                                                                                                      |
| > Externe Stromversorgung          | JA                                                                                                                               | JA                                                                                                                               |
| > Tisch-/Wandmontage               | JA<br>(mit Zubehör 1375-803)                                                                                                     | JA<br>(mit Zubehör 1375-808)                                                                                                     |
| > Farbe                            | Schwarz                                                                                                                          | Schwarz                                                                                                                          |
| > Wi-Fi                            | NEIN                                                                                                                             | NEIN                                                                                                                             |
| > Batterie                         | NEIN                                                                                                                             | NEIN                                                                                                                             |
| > Bluetooth                        | NEIN                                                                                                                             | NEIN                                                                                                                             |
| > Abmessungen (B x H x T) mm       | Tischgerät (Position 1): 214 x 188,6 x 181,1<br>Tischgerät (Position 2): 214 x 180,5 x 190,1<br>Wandmontage: 214 x 119,4 x 219,1 | Tischgerät (Position 1): 214 x 188,6 x 181,1<br>Tischgerät (Position 2): 214 x 180,5 x 190,1<br>Wandmontage: 214 x 119,4 x 219,1 |

## FEATURES

|                                     | 1375-816                                                                       |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| > SIP-Konten                        | 12                                                                             |
| > Videoanruf                        | JA                                                                             |
| > ANRUFER-ID (CLI)                  | Nur Videoempfang; um Video zu senden, muss Zubehör 1375-817 hinzugefügt werden |
| > Anzeige                           | 7" Touch-LCD                                                                   |
| > Status-LED                        | 1 Spannungsversorgung<br>1 Netzwerktraffic<br>1 Nachricht                      |
| > LCD mit Hintergrundbeleuchtung    | JA                                                                             |
| > Integriertes BLF (LED-Feld)       | 120                                                                            |
| > Programmierbare Direkttasten      | JA                                                                             |
| > Erweiterung mit Zusatztasten      | NEIN                                                                           |
| > Headset-Steuerungstaste           | JA                                                                             |
| > Ruflisteneinträge                 | 600<br>(verpasst, gewählt, empfangen)                                          |
| > Internes Telefonbuch              | 2000                                                                           |
| > Externes Telefonbuch              | JA                                                                             |
| > Freisprechfunktion                | JA                                                                             |
| > Unterschiedliche Klingel melodien | JA                                                                             |
| > Einstellung der Ruf tonlautstärke | JA                                                                             |
| > Einstellung der Sprachlautstärke  | JA                                                                             |
| > Mehrsprachige Unterstützung       | JA                                                                             |
| > Ethernet-Anschlüsse               | 2xRJ45 10/100/1000M                                                            |
| > Power over Ethernet (PoE)         | IEEE802.3af                                                                    |
| > Externe Stromversorgung           | JA                                                                             |
| > Tisch-/Wandmontage                | Tischgerät                                                                     |
| > Farbe                             | Schwarz                                                                        |
| > Wi-Fi                             | JA                                                                             |
| > Batterie                          | NEIN                                                                           |
| > Bluetooth                         | JA                                                                             |
| > Abmessungen (B x H x T) mm        | 244 x 198 x 73                                                                 |

# VoIP-Gateway für analoge Endgeräte

---

## VOIP GATEWAYS

---

1375-854

### ATA FXS VOIP-SCHNITTSTELLE, IPERTALK-SYSTEM, FÜR DIE VERWALTUNG VON 4 ANALOGEN GERÄTEN

Es handelt sich um eine VoIP FXS Standard SIP Schnittstelle, die es Ihnen ermöglicht, 4 analoge Nebenstellen (Telefone, Fax, POS und analoge Telefonanlagen) an ein iPerTalk-System anzuschließen, um die Anbindung von analogen Endgeräten zu ermöglichen.

Das Gerät erfordert keine Aktivitäten während der Installation auf dem iPerTalk-System, dank der automatischen Erfassung und Konfiguration der Systemeinstellungen.

- > Ports: 4 analoge Anschlüsse
- > Anrufer (CLI): BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), und DTMF-basierte CID
- > Telefonanschluss: RJ11
- > Status-LEDs: Versorgungsspannung, Gerätestatus, Nebenstellenstatus
- > Trennungsmethode: Besetztzeichen, umgekehrte Polarität
- > DTMF-Töne: RFC2833, SIP Info, In-Band
- > Einstellung der Sprachlautstärke: JA
- > Web-Server: JA
- > Mehrsprachige Unterstützung: NEIN
- > Netzwerkanschlüsse: 2x RJ45 10/100Mb
- > Stromversorgung: Externe Stromversorgung 12VDC / 1A
- > Installationsart: Tisch und Wand
- > Farbe: schwarz
- > Gewicht: 0,6 kg
- > Abmessungen (B x T x H): 126 x 75 x 25 mm



---

1375-859

### ATA FXS VOIP-SCHNITTSTELLE, IPERTALK-SYSTEM, FÜR DIE VERWALTUNG VON 16 ANALOGEN GERÄTEN

Es handelt sich um eine VoIP FXS Standard SIP Schnittstelle, die es Ihnen ermöglicht, 16 analoge Nebenstellen (Telefone, Fax, POS und analoge Telefonanlagen) an ein iPerTalk-System anzuschließen, um die Anbindung von analogen Endgeräten zu ermöglichen.

Das Gerät erfordert keine Aktivitäten während der Installation auf dem iPerTalk-System, dank der automatischen Erfassung und Konfiguration der Systemeinstellungen.

- > Ports: 16 analoge Anschlüsse
- > Anrufer (CLI): BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), und DTMF-basierte CID
- > Telefonanschluss: RJ11
- > Status-LEDs: Versorgungsspannung, Gerätestatus, Nebenstellenstatus
- > Trennungsmethode: Besetztzeichen, umgekehrte Polarität
- > DTMF-Töne: RFC2833, SIP Info, In-Band
- > Einstellung der Sprachlautstärke: JA
- > Web-Server: JA
- > Mehrsprachige Unterstützung: NEIN
- > Netzwerkanschlüsse: 4x RJ45 10/100Mb
- > Stromversorgung: 230VAC
- > Installationsart: Tisch und Rack
- > Farbe: dunkelgrau
- > Gewicht: 2,7 kg
- > Abmessungen (B x T x H): 440 x 230 x 44 mm



# VoIP-Gateway für Amtsleitungen

## VOIP GATEWAYS

1375-864

### **VOIP ATA FXO-SCHNITTSTELLE, IPERTALK-SYSTEM, ZUR VERWALTUNG VON BIS ZU 4 ANALOGEN AMTSLEITUNGEN**

Es handelt sich um eine SIP-Standard-VoIP-FXO-Schnittstelle, die es Ihnen ermöglicht, bis zu 4 analoge Amtsleitungen an ein iPerTalk-System anzuschließen. In Verbindung mit einem GSM-Gateway kann somit eine Telefonverbindung über SIM-Karte realisiert werden.

Das Terminal erfordert keine Aktivitäten während der Installation auf dem iPerTalk-System, dank der automatischen Erfassung und Konfiguration der Systemeinstellungen.

- > SIP-Konto: 4 Amtsleitungen
- > Ports: 4 analoge Anschlüsse
- > Anrufer (CLI): BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), und DTMF-basierte CID
- > Telefonanschluss: RJ11
- > Warn-LED: Strom, Gerätestatus, Leitungsstatus
- > Verfahren zur Trennung der Verbindung: Besetztzeichen, umgekehrte Polarität
- > DTMF-Töne: RFC2833, SIP Info, In-Band
- > Einstellung der Sprachlautstärke: JA
- > Web-Server: JA
- > Mehrsprachige Unterstützung: NEIN
- > Netzwerkanschlüsse: 4x RJ45 10/100Mb
- > Stromversorgung: Externe Stromversorgung, 12VDC/2A
- > Installationsart: Tisch
- > Farbe: dunkelgrau
- > Gewicht: 1 kg
- > Abmessungen (B x T x H): 242 x 152 x 40 mm



1375-872

### **VOIP ATA FXO SCHNITTSTELLE, IPERTALK SYSTEM, ZUR VERWALTUNG VON BIS ZU 4 ISDN-LEITUNGEN**

Es handelt sich um eine SIP-Standard-VoIP-FXO-Schnittstelle, mit der Sie 4 ISDN-Leitungen (2 ISDN-Ports) an ein iPerTalk-System anschließen. Das Terminal erfordert keine Aktivitäten während der Installation auf dem iPerTalk-System, dank der automatischen Erfassung und Konfiguration der Systemeinstellungen.

- > Ports: 2 ISDN-Anschlüsse
- > Anrufer (CLI): BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), und DTMF-basierte CID
- > Telefonanschluss: RJ45
- > Warn-LED: Strom, Gerätestatus, Leitungsstatus
- > Verfahren zur Trennung der Verbindung: ISDN-Protokoll
- > DTMF-Töne: RFC2833, SIP Info, In-Band
- > Einstellung der Sprachlautstärke: JA
- > Web-Server: JA
- > Mehrsprachige Unterstützung: NEIN
- > Netzwerkanschlüsse: 1x RJ45 10/100Mb
- > Stromversorgung: 230VAC
- > Installationsart: Tisch und Rack
- > Farbe: schwarz
- > Gewicht: 1 kg
- > Abmessungen (B x T x H): 200 x 140 x 35,6 mm



# iPerTalk - SIP-Videosprechanlage

Um das iPerTALK-System zu vervollständigen, können neben einer Anbindung einer vielleicht schon vorhandenen IPerCom-Videosprechanlage auch dedizierte **iPerTALK-Torstellen** und **-Videoinnenstellen** mittels SIP-Protokoll integriert werden. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Urmet-Videotorstellen, die schnell und einfach in das iPerTALK-System integriert werden können.

Außerdem ist die **Rufweiterleitungsfunktion CallMe** im iPerTALK-System bereits integriert und ermöglicht eine Weiterleitung auf Ihr Smartphone/Tablet. Rufen Sie also von Ihrer Urmet-Torstelle direkt auf Ihre installierten VoIP-Telefone, per Rufweiterleitung auf Ihr Smartphone, auf diverse analoge Endgeräte oder auf eine dedizierte Videoinnenstelle mit 7" Touch-Display.



Neben der breiten Palette der iPerTALK Torstellen **kann das System auch mit anderen Außenstationen aus der Urmet-Produktpalette interagieren**, entweder über spezielle Schnittstellen oder direkt über das SIP-Protokoll.

Im Einzelnen: analoge Türsprechanlagen (4+N) über analoge Interfaces, das digitale 2VOICE-System über ein Interface für analoge Nebenstellen und iPerCom-Türsprechsysteme durch direkte Anbindung an das iPerTALK-System.

**VIDEOTORSTELLEN**

1375-821

**VIDEOTORSTELLE SINTHESI STEEL, 1 TASTE, IPERTALK-SYSTEM**

IP-Videotürstation für das IPerTalk-System. Ausgestattet mit 1 Ruftaste, Weitwinkelkamera, Verwaltung von 2 Türöffnern, Eingang für Türöffnungssensor. PoE-Stromversorgung. Insgesamt 2 Sinthesi Steel Module (Unterputzdose, Rahmen, usw. entsprechend hinzufügen). Möglichkeit, die Anzahl der Tasten auf bis zu 6 zu erhöhen, unter Verwendung der Module 1158-82 und 1152-84.

- > Versorgungsspannung: 44-57 V, PoE
- > Maximale Stromaufnahme bei Videoanruf bei 48 V: 125 mA
- > Stromaufnahme in Ruhe bei 48 V: 70 mA
- > Maximale schaltbare Spannung: 30 V
- > Maximaler schaltbarer Strom: 3,5 A
- > Maximale schaltbare Last: 40 VA 25W
- > Betriebstemperatur: -10 °C ÷ +50 °C
- > Abmessungen Unterputzdose (B x H x T): 118 x 204 x 45 mm



1375-822

**VIDEOTORSTELLE SINTHESI STEEL, 2 TASTEN, IPERTALK SYSTEM**

IP-Videotürstation für das IPerTalk-System. Ausgestattet mit 2 Ruftasten, Weitwinkelkamera, Verwaltung von 2 Türöffnern, Eingang für Türöffnungssensor. PoE-Stromversorgung. Insgesamt 2 Sinthesi Steel Module (Unterputzdose, Rahmen, usw. entsprechend hinzufügen). Möglichkeit, die Anzahl der Tasten auf bis zu 6 zu erhöhen, unter Verwendung der Module 1158-82 und 1152-84.

- > Versorgungsspannung: 44-57 V, PoE
- > Maximale Stromaufnahme bei Videoanruf bei 48 V: 125 mA
- > Stromaufnahme in Ruhe bei 48 V: 70 mA
- > Maximale schaltbare Spannung: 30 V
- > Maximaler schaltbarer Strom: 3,5 A
- > Maximale schaltbare Last: 40 VA 25W
- > Betriebstemperatur: -10 °C ÷ +50 °C
- > Ausgang für Elektroschloss: 12 Vac max 15 VA
- > Abmessungen Unterputzdose (B x H x T): 118 x 204 x 45 mm



1375-824

**VIDEOTORSTELLE ELEKTA STEEL, IPERTALK-SYSTEM**

Videotorstelle mit vandalensicherer Edelstahlfront mit Zifferntastatur und digitalem Namensregister. Videoanrufe an maximal 6 Teilnehmer, Codeeingabe über Zifferntastatur für Türöffnung.

- > 3.5" TFT-Farbmonitor
- > Alphanumerische Tastatur mit 3 Funktionstasten unter dem Display
- > Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- > Lautsprecher und Mikrofon
- > 2 Relais für die Aktivierung der elektrischen Türöffner
- > IP/SIP-Protokoll
- > 10/100 LAN-Anschluss
- > Sensor zur Anwesenheitserkennung
- > Anschluss für Eingangstaste und Sensor zur Erkennung der Türöffnung Stromversorgung: PoE
- > Abmessungen: 3 Sinthesi-Module (Sinthesi 3-Modul-Unterputzdose 1145-53 - nicht inkludiert)



# iPerTalk - SIP-Videosprechanlage

## VIDEOINNENSTELLEN - VIDEOTORSTELLEN

1375-823

### VIDEOTORSTELLE ELEKTA GLASS, IPERTALK-SYSTEM

Türsprechstelle mit Glasfront, Zifferntastatur und digitalem Namensregister.

Videanrufe an maximal 6 Teilnehmer, Codeeingabe über Zifferntastatur für Türöffnung.

- > 3,5" TFT-Farbmonitor
- > Alphanumerische Tastatur mit 3 Funktionstasten unter dem Display
- > Farbkamera mit LED-Beleuchtung
- > Lautsprecher und Mikrofon
- > 2 Relais für die Aktivierung von elektrischen Türöffnern
- > IP/SIP-Protokoll
- > 10/100 LAN-Anschluss
- > Sensor für Anwesenheitserkennung
- > PoE-Stromversorgung
- > Möglichkeit der lokalen Stromversorgung bei Anschluss mit Glasfaserkabel
- > Größe: 3 Synthesi-Module (Unterputzdose 1145-53 wird benötigt)



1375-826

### VOG VIDEOINNENSTELLE MIT 7" TOUCHSCREEN, IPERTALK SYSTEM

Die VOG 7" Videoinnenstelle für iPerTalk mit Touchscreen bietet folgende Funktionen:

- > Anruferidentifizierung (CLI)
- > Entgegennahme von Anrufen von:
  - Außenstationen, sowohl Audio als auch Video, sowohl IP als auch analog; anderen VOG 7 Monitoren, auch im Videomodus; Telefon-Nebenstellen, sowohl Audio als auch Video, sowohl IP als auch analog; Amtsleitungen
- > Anruf/Aufschaltung möglich an:
  - Außenstationen, sowohl Audio als auch Video, sowohl IP als auch analog; andere VOG 7 Monitore, im Videomodus; CallMe App, im Videomodus (nur auf CallMe sichtbar); Telefon-Nebenstellen, sowohl Audio als auch Video, sowohl IP als auch analog; Amtsleitungen; IP-Kameras (Auto-On)
- > Steuerung der Außenstation und spezieller Decoderkontakte/Relais
  - Im Gegensatz zu Videotelefonen ermöglicht die Videoaufschaltung die Betrachtung der Kamera der Außenstation, noch bevor der Videanruf angenommen wird.
- > Zusätzliche Funktionen: Protokoll der getätigten/empfangenen/verpassten Anrufe; automatische Türöffnung; Zugangskontrolle über MIFARE TAG; externes Läutwerk (zusätzlicher Anschluss); Etagenruf; Anpassung des Ruftons; Einstellung der Ruftonlautstärke; Lautstärkeregelung während des Anrufs; Mehrsprachenunterstützung; App für die Verwaltung von Yokis-Smart-Home-Geräten: YnO. Das Terminal erfordert keine Aktivitäten während der Installation im iPerTalk-System, dank der automatischen Erfassung und Konfiguration der Systemeinstellungen.
- > 7-Zoll-Touchscreen mit 16:9-Format (1024x600 Pixel)
- > 2 MP On-Board-Kamera
- > 1 Signal-LED für Benachrichtigungen
- > Integrierter Yokis 8-Kanal-Sender (8 Befehle + 4 Szenarien)
- > MIFARE Schlüssel-Lesegerät
- > Netzwerkanschlüsse: 1x RJ45 10/100
- > Stromversorgung über IEEE802.3af PoE
- > Installation auf dem Tisch / an der Wand (Tisch erfordert Zubehör)
- > Abmessungen (B x T x H): 208 x 134 x 19 mm



## ZUBEHÖR

### SWITCH DGS

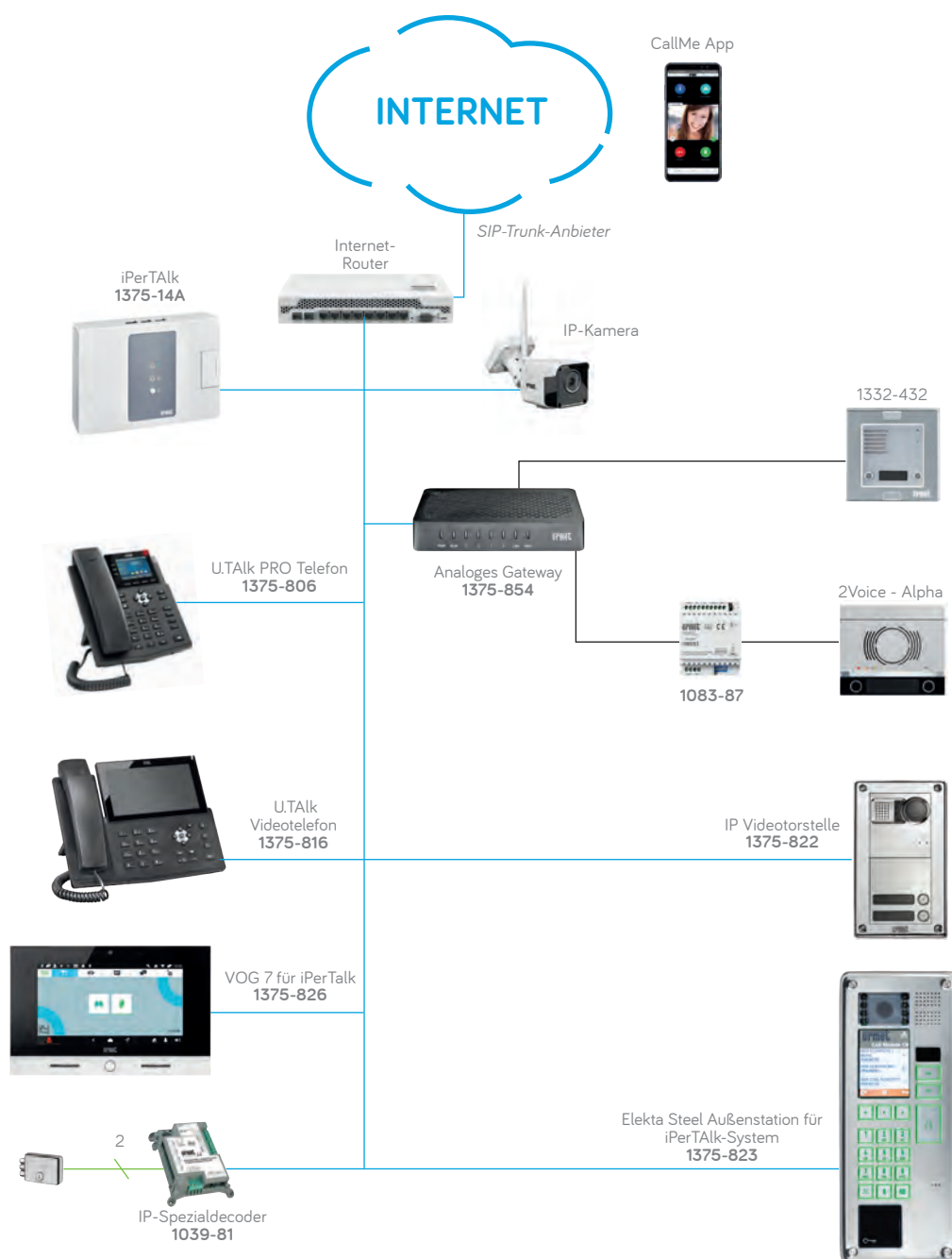
#### MANAGED LAYER 2 SWITCH, IPERTALK

Managed Switch mit 5 Gigabit-Ports, vorkonfiguriert mit unterschiedlichen VLANs für die Verbindung mit Kunden-LAN, IPerCom-Systemen und dem iPerTalk-Server. Garantiert eine saubere Trennung der Netzwerke und sichere Kommunikation. Verhindert das Eindringen in Kunden-LANs von Torstellenseite und reduziert Fehlerquellen.

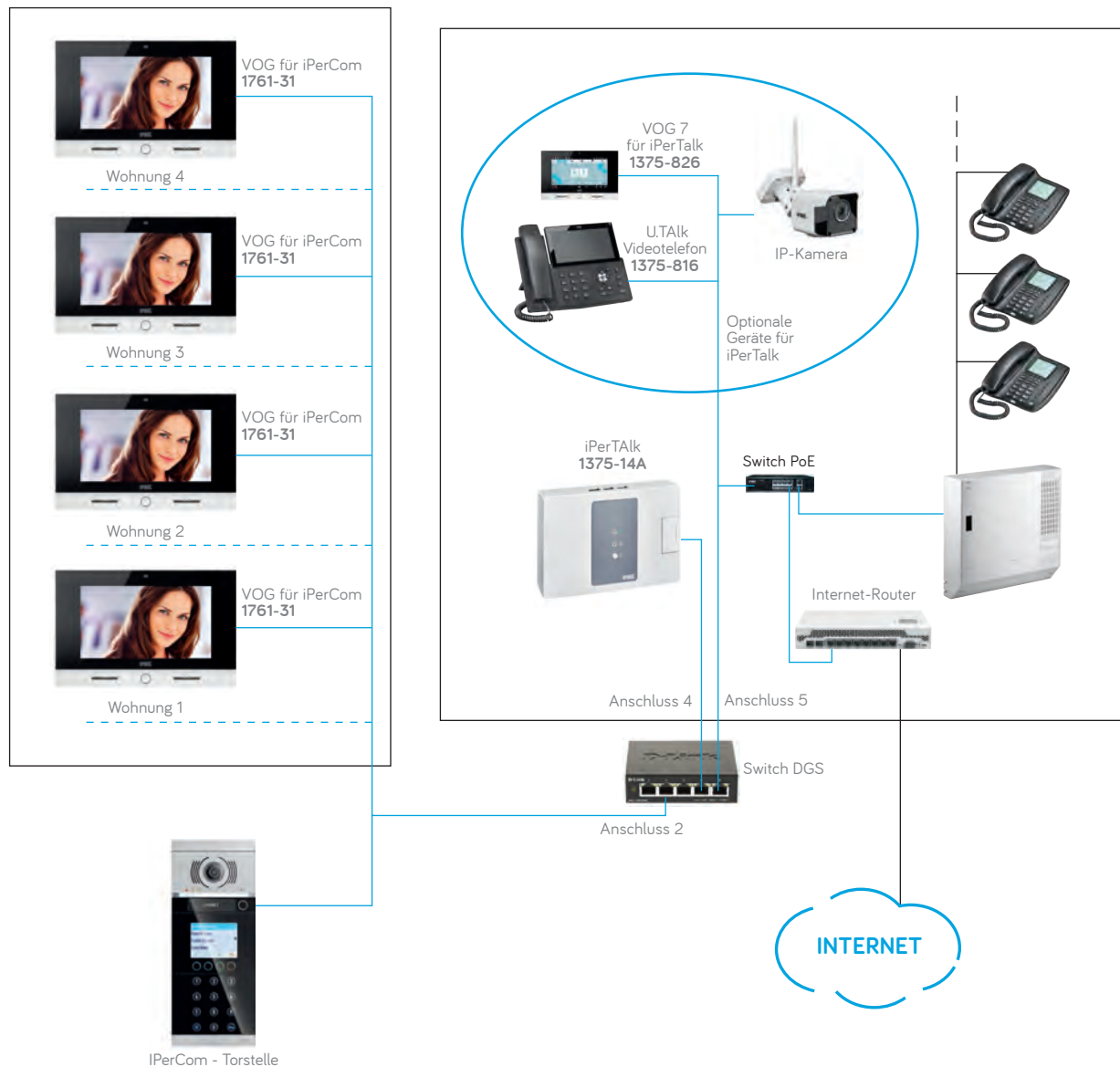
- > Stromversorgung (externes Netzgerät): 230VAC
- > Maximaler Verbrauch: 3,42W
- > Stand By Verbrauch: 1,39W
- > Anzahl der Ports: 5
- > Switch-Typ: PoE, Layer2, Managed
- > Maximale Port-Bandbreite: Gigabit
- > Unterstützte Protokolle: IGMP Snooping und Bandwith Control, QoS
- > Installation: Tisch- und Wandmontage
- > Gewicht: 0,23 kg
- > Abmessungen (B x T x H): 100,5 x 82 x 28 mm



# Systemdiagramm für IP-Telefonie/ Videotürsprechanlagen-Integration



# Systemdiagramm für iPerTalk/iPerCom-Integration



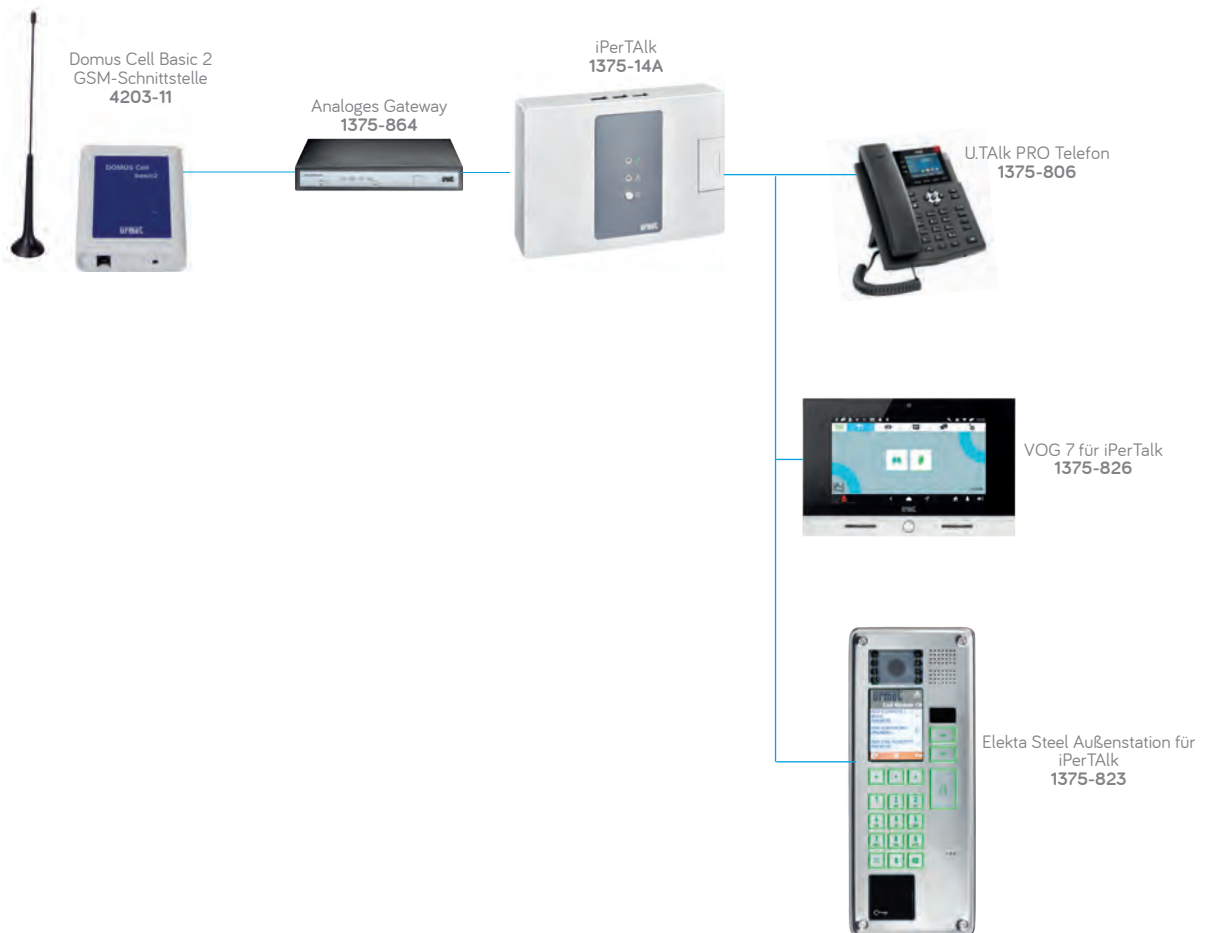
# GSM-Interface

"Domus Cell Basic 2" ist ein GSM-Interface mit SIM-Karten-Slot und kann z.B. in Verbindung mit einem iPerTalk-System als analoge Amtsleitung

verwendet werden, welche direkt ins GSM-Netz ruft. Somit sind externe Anrufe möglich, auch wenn keine Amtsleitung oder ein SIP-Trunk zur Verfügung steht.

## EIGENSCHAFTEN

- > Jederzeit und überall kommunizieren über das GSM-Netz
- > Einfache Installation
- > Flexible Verwaltung



---

## GSM-INTERFACE

---

4203-11

### **GSM-INTERFACE DOMUS CELL BASIC 2**

GSM-Telefonschnittstellengerät, das den Anschluss eines Telefons oder einer Nebenstellenanlage an das GSM-Mobilfunknetz (900GHz und 1800GHz) über einen analogen Leitungseingang ermöglicht. Es bietet den Dienst "Caller ID", DTMF-Wahl und die Möglichkeit, eine Sperrung ausgehender Anrufe zu aktivieren.

Vereinfachte Programmierung über Telefon oder PC mit dem optionaler Schnittstelle 4203-50.

Es ist mit allen Telefonanlagen, iPerTalk und mit jedem analogen Telefon kompatibel.

Die extrem kompakte Größe und die separate Antenne ermöglichen maximale Flexibilität bei der Installation.

- > Stromversorgung: 230VAC mit Adapter
- > Installation: Wandmontage
- > Gewicht: 105 g (ohne Adapter)
- > Abmessungen (B x H x T): 94 x 64 x 29 mm (ohne Antenne)



4203-50

### **USB/PC-SCHNITTSTELLE ZUR KONFIGURATION DER GSM-INTERFACES**

Optionale Schnittstellenkarte für die Konfiguration der Betriebsparameter des Domus Cell Basic 2 Geräts (Artikel 4203-11) und für den Erhalt zusätzlicher Informationen über das Gerät selbst und über das GSM-Netz, an das es angeschlossen ist. Um auf das Domus Cell Basic 2 Gerät zuzugreifen, müssen Sie die Konfigurationsanwendungssoftware auf dem PC installieren und den PC mit dem Domus Cell Basic 2 Gerät über einen RJ11 / USB-Anschluss verbinden.



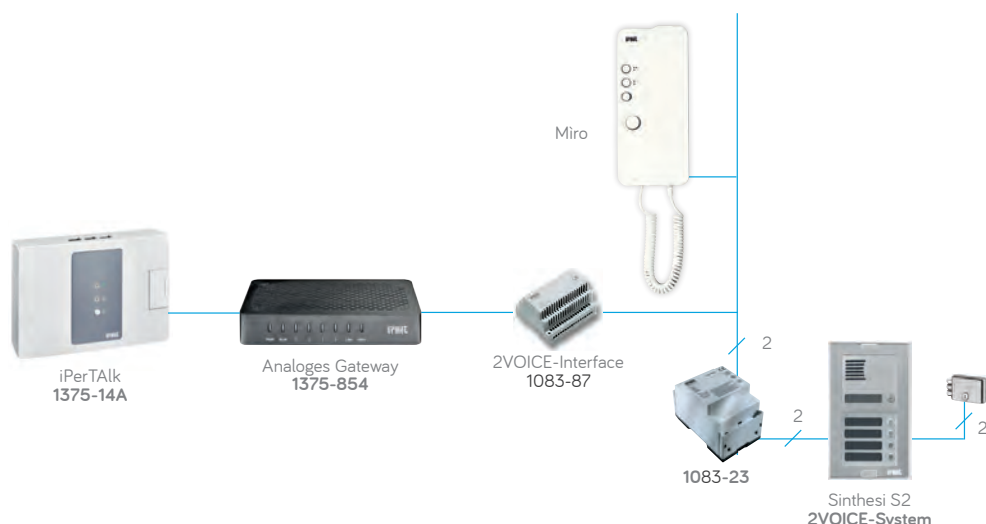
# Anbindung an analoge Telefonanlagen

## TELEFONINTERFACE

Diese Geräte ermöglichen eine telefonnahe Kommunikation zwischen einem Telefon und der Torstelle im Außenbereich, mit der Möglichkeit, die daran angeschlossenen Türöffner zu öffnen. Sowohl in Büros als auch im Haus ist es besonders bequem, sowohl Telefon- als auch Torstellenanrufe über ein einziges Endgerät zu verwalten. Dadurch sparen Sie nicht nur Platz sondern gewinnen auch an Mobilität. Ein weiteres Anwendungsbeispiel betrifft die Verwaltung

des Bereitschaftsdienstes (Apotheken, Arztpraxen, Fachbüros):

Dank der Möglichkeit, durch Anschluss an eine beliebige Telefonanlage mit analogen Nebenstellenanschlüssen den Ruf der Torstelle auch auf öffentliche Nummern, sowohl Festnetz als auch Mobilfunk, über die traditionelle analoge Leitung oder ein GSM-Interface zu übertragen, gewinnen Sie hier zusätzliche Flexibilität.



## 2VOICE-TELEFONINTERFACE ANALOG

1083-87

### 2VOICE TELEFONINTERFACE FÜR ANALOGE TELEFONANLAGEN

Das 2VOICE-Interface 1083-87 ermöglicht den Anschluss eines 2Voice-Systems an einen analogen Nebenstelleneingang einer Telefonanlage oder an eine analoge Telefonleitung. Dieses Gerät ermöglicht die Verwaltung eines Türsprechanrufs von einer Sprechstelle direkt über ein Telefon. Mit Hilfe von DTMF-Codes ist es möglich, einen Audio-Türsprechanruf zu beantworten, die Tür zu öffnen, die Einfahrt zu öffnen und Aktivierungscodes an den Spezialdecoder zu senden. Die Programmierung erfolgt über das Telefon, das Interface wird wie eine herkömmliche Innenstelle im 2VOICE-System angeschlossen und kann auch parallel zu Innenstellen betrieben werden.

- > Versorgungsspannung (LINE IN): 36 ÷ 48 V
- > Leistungsaufnahme (LINE IN): @ 48 V
- > Standby-Modus: max. 15 mA
- > Betrieb: max. 40 mA
- > Betriebstemperatur: -5 °C ÷ + 45 °C
- > Abmessungen (B x H x T): 71 x 60 x 90 mm (4 DIN-Module)



## TELEFONTORSTELLE - 1332-400

Hierbei handelt es sich um ein Sinthesi S2 Modul mit 1 oder 2 Tasten bzw. einem Erweiterungsmodul mit 4 Tasten. Diese Torstelle kann wie eine analoge Nebenstelle in eine bestehende Telefonanlage mit analogen Nebenstellenanschlüssen integriert werden. Durch die Spannungsversorgung über die Telefonleitung wird ein 12VAC-Trafo nur benötigt, um die Relais, die Namensschildbeleuchtung und die Platinenheizung zu aktivieren. Jeder Taste können 2 Rufnummern (Tag/Nacht-

Modus) zugeordnet werden und die beiden unabhängigen Relais können per Zifferncode über das Telefon aktiviert werden. Zusätzlich gibt es unterschiedliche Modi für die Relais, z.B. Beleuchtungsmodus, Kameramodus, Klingelmodus usw. Jeder Modus legt fest, in welcher Form das jeweilige Relais aktiviert werden soll. Durch Anschluss einer zusätzlichen numerischen Tastatur können Sie Zielrufnummern direkt oder über Kurzwahlen anwählen.

**Alle Module sind auch in vandalensicherer Ausführung - Sinthesi Steel - erhältlich!**

---

### TELEFONTORSTELLE - MODULE

---

1332-430

#### TFE-BASISMODUL OHNE TASTE, SINTHESI S2

Torstellenmodul, welches ermöglicht, die Gegensprechanlage direkt an einen analogen Eingang einer Telefonanlage anzuschließen. Basismodul ohne Taste (erweiterbar auf bis zu 64 Tasten mit Hilfe des Erweiterungsmoduls mit 4 Ruftasten, 1332-434), von denen jede Taste mit 2 numerischen Zielen mit max. 24 Ziffern verbunden werden kann (im Tag-/Nachtbetrieb oder sequenziellem Ruf).

2 unabhängige und konfigurierbare Relaiskontakte, für die 6 verschiedene Betriebsarten (z.B. Beleuchtung, sequentielle Öffnung, zusätzliche Klingel, schrittweise Türöffnung) konfiguriert werden können. Es kann auch eine numerische Tastatur 1332-440 verwendet werden, welche die direkte Eingabe von Zugangscodes, Telefonnummern oder Kurzwahlen ermöglicht.

Hauptfunktionen: Selbstaktivierung, Tag/Nacht-Modus mit Zifferncodes umschaltbar, zwei individuelle Codes zur Aktivierung der Relaiskontakte über das Telefon, Code für Gesprächsbeendigung möglich, Eigenstromversorgung, Namensschild-Beleuchtung über externe Stromversorgung. Lautstärkeregelung für Lautsprecher und Mikrofon und zusätzlich die Möglichkeit, die Lautstärke anzupassen, ohne die Frontplatte öffnen zu müssen. Einfache HW-Konfiguration über DIP-Schalter und Software-Programmierung, entweder vom Telefon über DTMF-Töne (auch aus der Ferne, mit Telefonanruf an das Sinthesi S2-Modul) oder vom PC über spezielle Software und USB-Schnittstelle (1332-495). Programmierung ist passwortgeschützt.



- > 2 unabhängige Relais
- > 2-Draht-Anschluss, über RJ11-Stecker
- > Eloxiertes Aluminium
- > Modulgröße (B x H): 90 x 90 mm
- > Schutzgrad: IP42
- > Stromversorgung: über Telefonleitung
- > Größe der Schilder (B x H): 67 x 12,5 mm
- > Stromversorgung der Namensschildbeleuchtung: 12VDC / 10-12VAC
- > Maximaler Beleuchtungsstrom: 300mA

---

*\* Alle Module sind Sinthesi S2-Module und müssen mit den entsprechenden Unterputzdosen, Aufputzrahmen und Rahmen kombiniert werden - siehe ab Seite 112.*



# Telefonschnittstellen

## TELEFONTORSTELLE - MODULE

1332-431

### TFE-BASISMODUL MIT 1 TASTE, SINTHESI S2

Torstellenmodul, welches ermöglicht, die Gegensprechanlage direkt an einen analogen Eingang einer Telefonanlage anzuschließen. Basismodul mit 1 Taste (erweiterbar auf bis zu 64 Tasten mit Hilfe des Erweiterungsmoduls mit 4 Ruftasten, 1332-434), von denen jede Taste mit 2 numerischen Zielen mit max. 24 Ziffern verbunden werden kann (im Tag-/Nachtbetrieb oder sequentiellm Ruf).

2 unabhängige und konfigurierbare Relaiskontakte, für die 6 verschiedene Betriebsarten (z.B. Beleuchtung, sequentielle Öffnung, zusätzliche Klingel, schrittweise Türöffnung) konfiguriert werden können. Es kann auch eine numerische Tastatur 1332-440 verwendet werden, welche die direkte Eingabe von Zugangs-codes, Telefonnummern oder Kurzwahlen ermöglicht.

Hauptfunktionen: Selbstaktivierung, Tag/Nacht-Modus mit Zifferncodes umschaltbar, zwei individuelle Codes zur Aktivierung der Relaiskontakte über das Telefon, Code für Gesprächsbeendigung möglich, Eigenstromversorgung, Namensschild-Beleuchtung über externe Stromversorgung. Lautstärkeregelung für Lautsprecher und Mikrofon und zusätzlich die Möglichkeit, die Lautstärke anzupassen, ohne die Frontplatte öffnen zu müssen. Einfache HW-Konfiguration über DIP-Schalter und Software-Programmierung, entweder vom Telefon über DTMF-Töne (auch aus der Ferne, mit Telefonanruf an das Sinthesi S2-Modul) oder vom PC über spezielle Software und USB-Schnittstelle (1332-495). Programmierung ist passwortgeschützt.

- > 1 Ruftaste
- > 2 unabhängige Relais
- > 2-Draht-Anschluss, über RJ11-Stecker
- > Eloxiertes Aluminium
- > Modulgröße (B x H): 90 x 90 mm
- > Schutzgrad: IP42
- > Stromversorgung: über Telefonleitung
- > Größe der Schilder (B x H): 67 x 12,5 mm
- > Stromversorgung der Namensschildbeleuchtung: 12VDC / 10-12VAC
- > Maximaler Beleuchtungsstrom: 300mA



1332-432

### TFE-BASISMODUL MIT 2 TASTEN, SINTHESI S2

wie oben, nur mit 2 Tasten

1332-434

### TFE-ERWEITERUNGSMODUL MIT 4 TASTEN, SINTHESI S2

4-Tasten-Erweiterungsmodul zum Anschluss an die Basismodule 1332-431 oder 1332-432 oder an ein bereits installiertes Erweiterungsmodul 1332-431 (über das mitgelieferte Kabel) für bis zu 64 Tasten.

- > 4 Ruftasten



1332-440

### TFE-MODUL MIT NUMERISCHER TASTATUR, SINTHESI S2

Zusätzliches Modul mit numerischer Tastatur zum Anschluss an die Basismodule 1332-431 oder 1332-432 um eine interne Nebenstelle oder öffentliche Telefonnummer direkt über die Zifferntastatur anzurufen, oder um eine zuvor gespeicherte Kurzwahlnummer zw. 01 und 99 zu rufen, welche dann aus dem Telefonbuch die entsprechende öffentliche Rufnummer oder Nebenstelle anruft.

- > 12 Tasten: 0-9, aufliegen, Anruf senden
- > Eloxiertes Aluminium
- > Modulgröße (B x H): 90 x 90 mm
- > Schutzart: IP42



1332-495

### TFE-PROGRAMMIERKABEL USB FÜR PC

Optionales USB-Programmierkabel für die Programmierung der TFE-Module 1332-400.

- > USB-Kabel, für den Anschluss an den PC
- > Erfordert PC-Programmiersoftware
- > Stromversorgung über USB-Anschluss



9000-230

### TRANSFORMATOR 12VAC, 18VA

- > Abmessungen (B x H x T): 54 x 83 x 58,5mm (4 DIN-Module)



\* Alle Module sind Sinthesi S2-Module und müssen mit den entsprechenden Unterputzdosen, Aufputzrahmen und Rahmen kombiniert werden - siehe ab Seite 112.

# Index

| Artikel  | Seite             | Artikel     | Seite   | Artikel   | Seite   | Artikel        | Seite       |
|----------|-------------------|-------------|---------|-----------|---------|----------------|-------------|
| 1032-81  | 156               | 1148-13     | 108     | 1168-103  | 53      | 1168-64        | 55          |
| 1035-25  | 127               | 1148-14     | 108     | 1168-104G | 53      | 1168-8         | 52          |
| 1039-44  | 145               | 1148-18     | 108     | 1168-105G | 53      | 1168-800       | 53          |
| 1060-1   | 146               | 1148-20     | 107     | 1168-11   | 46      | 1168-Begeh     | 159         |
| 1060-13  | 87                | 1148-21     | 107     | 1168-11G  | 47      | 1168-ekey-S    | 49          |
| 1060-21  | 67                | 1148-22     | 107     | 1168-11W  | 48      | 1168-ekey-S-gr | 50          |
| 1060-23  | 87                | 1148-311    | 77, 115 | 1168-12   | 46      | 1168-ekey-S-ws | 51          |
| 1060-33  | 65                | 1148-312    | 77, 115 | 1168-12G  | 47      | 1183-5         | 27          |
| 1060-34  | 65                | 1148-313    | 77, 115 | 1168-12W  | 48      | 1183-602       | 167         |
| 1060-37  | 146               | 1148-314    | 77, 115 | 1168-13   | 46      | 1183-603       | 166         |
| 1060-41  | 145               | 1148-32     | 107     | 1168-130  | 46      | 1183-622       | 165         |
| 1060-43  | 146               | 1148-324    | 77, 115 | 1168-130G | 47      | 1183-7         | 28          |
| 1060-48  | 52, 145           | 1148-326    | 77, 115 | 1168-130W | 48      | 1183-902-SET   | 172         |
| 1060-633 | 174               | 1148-339    | 77, 115 | 1168-131  | 46      | 1183-902-SET2  | 172         |
| 1060-634 | 174               | 1148-34     | 107     | 1168-131G | 47      | 1183-904-SET   | 172         |
| 1060-643 | 174               | 1148-45     | 111     | 1168-131W | 48      | 1183-904-SET2  | 172         |
| 1060-644 | 174               | 1148-46     | 111     | 1168-132  | 46      | 1183-906-SET   | 172         |
| 1060-74  | 72, 145           | 1148-47     | 111     | 1168-132G | 47      | 1183-906-SET2  | 172         |
| 1060-78  | 109               | 1148-48     | 111     | 1168-132W | 48      | 1183-908-SET   | 173         |
| 1060-84  | 145, 175          | 1148-50     | 108     | 1168-13G  | 47      | 1183-908-SET2  | 173         |
| 1060-86  | 73, 146           | 1148-59     | 108     | 1168-13W  | 48      | 1183-910-SET   | 173         |
| 1060-SIP | 146               | 1148-61     | 113     | 1168-14   | 46      | 1183-910-SET2  | 173         |
| 1072-59  | 157               | 1148-62     | 113     | 1168-140  | 46      | 1332-430       | 207         |
| 1083-14  | 71                | 1148-63     | 113     | 1168-140G | 47      | 1332-431       | 208         |
| 1083-15  | 87                | 1148-64     | 113     | 1168-140W | 48      | 1332-432       | 208         |
| 1083-17  | 71, 110, 127, 140 | 1148-Begeh  | 159     | 1168-141  | 46      | 1332-434       | 208         |
| 1083-19  | 94, 110           | 1148-ekey-S | 111     | 1168-141G | 47      | 1332-440       | 208         |
| 1083-20A | 140               | 1150        | 27      | 1168-141W | 48      | 1332-495       | 208         |
| 1083-23  | 140               | 1150-1      | 27      | 1168-142  | 46      | 1375-14A       | 189         |
| 1083-24  | 39                | 1150-301    | 170     | 1168-142G | 47      | 1375-211       | 188         |
| 1083-28  | 87                | 1150-302    | 170     | 1168-142W | 48      | 1375-214       | 188         |
| 1083-38  | 52                | 1150-35     | 27      | 1168-14G  | 47      | 1375-241       | 188         |
| 1083-39  | 52                | 1150-50     | 29      | 1168-14W  | 48      | 1375-244       | 188         |
| 1083-41A | 140               | 1150-51     | 29      | 1168-17   | 53, 140 | 1375-251       | 188         |
| 1083-48  | 52                | 1150-55     | 29      | 1168-1G   | 50      | 1375-254       | 188         |
| 1083-50  | 141               | 1158-11     | 69      | 1168-24   | 46      | 1375-301       | 188         |
| 1083-53  | 140, 179          | 1158-12     | 69      | 1168-24G  | 47      | 1375-304       | 188         |
| 1083-55  | 141               | 1158-13     | 69      | 1168-24W  | 48      | 1375-309       | 188         |
| 1083-58  | 39, 179           | 1158-14     | 70      | 1168-28   | 46      | 1375-311       | 188         |
| 1083-59  | 142               | 1158-20     | 69      | 1168-28G  | 47      | 1375-314       | 188         |
| 1083-64  | 71                | 1158-21     | 69      | 1168-28W  | 48      | 1375-321       | 188         |
| 1083-69  | 142               | 1158-22     | 69      | 1168-311  | 56      | 1375-324       | 188         |
| 1083-74  | 109               | 1158-41     | 74      | 1168-312  | 56      | 1375-329       | 188         |
| 1083-75  | 141               | 1158-42     | 74      | 1168-313  | 56      | 1375-331       | 188         |
| 1083-76  | 141               | 1158-43     | 74      | 1168-314  | 56      | 1375-334       | 188         |
| 1083-78  | 109               | 1158-44     | 74      | 1168-4    | 52      | 1375-340       | 189         |
| 1083-8   | 94, 126           | 1158-45     | 73      | 1168-401  | 55      | 1375-803       | 191         |
| 1083-80  | 142, 177          | 1158-46     | 73      | 1168-45   | 49, 175 | 1375-804       | 191         |
| 1083-83  | 36                | 1158-47     | 73      | 1168-45G  | 50      | 1375-806       | 191         |
| 1083-87  | 141, 206          | 1158-48     | 73      | 1168-45W  | 51      | 1375-808       | 192         |
| 1083-88  | 39                | 1158-50     | 70      | 1168-46   | 49, 175 | 1375-809       | 192         |
| 1083-9   | 109               | 1158-59     | 70      | 1168-46G  | 50      | 1375-812A      | 192         |
| 1083-92  | 141               | 1158-61     | 75      | 1168-48   | 49      | 1375-816       | 193         |
| 1083-94  | 141               | 1158-611    | 76, 114 | 1168-48G  | 50      | 1375-817       | 193         |
| 1122-31  | 169               | 1158-612    | 76, 114 | 1168-48W  | 51      | 1375-821       | 199         |
| 1122-601 | 171               | 1158-613    | 76, 114 | 1168-49   | 49      | 1375-822       | 199         |
| 1122-61  | 169               | 1158-614    | 76, 114 | 1168-49G  | 50      | 1375-823       | 200         |
| 1125-50  | 73, 111           | 1158-62     | 75      | 1168-50   | 49      | 1375-824       | 199         |
| 1125-52  | 175               | 1158-624    | 76, 114 | 1168-50G  | 50      | 1375-826       | 200         |
| 1125-53  | 53                | 1158-626    | 76, 114 | 1168-50W  | 51      | 1375-854       | 196         |
| 1128-500 | 94, 126           | 1158-63     | 75      | 1168-59   | 49      | 1375-859       | 196         |
| 1128-510 | 94, 126           | 1158-639    | 76, 114 | 1168-59G  | 50      | 1375-864       | 197         |
| 1130-11  | 33                | 1158-64     | 75      | 1168-59W  | 51      | 1375-872       | 197         |
| 1132-53  | 29                | 1158-74     | 71, 110 | 1168-61   | 55      | 143-Q34        | 160         |
| 1133-15  | 33                | 1158-82     | 70      | 1168-611  | 57      | 1708-2         | 25          |
| 1145-500 | 70, 94, 109       | 1158-84     | 70      | 1168-612  | 57      | 1717-21        | 19          |
| 1145-51  | 54, 74, 112       | 1158-Begeh  | 159     | 1168-613  | 57      | 1717-52        | 10, 11, 175 |
| 1145-52  | 54, 74, 112       | 1158-ekey-S | 73      | 1168-614  | 57      | 1719-1         | 23          |
| 1145-53  | 54, 74, 112       | 1160-3      | 28      | 1168-62   | 55      | 1722-22        | 183         |
| 1145-54  | 54, 74, 112       | 1168-1      | 49      | 1168-624  | 57      | 1722-55        | 183         |
| 1145-67  | 70, 109           | 1168-100    | 53      | 1168-626  | 57      | 1722-58A       | 183         |
| 1148-11  | 108               | 1168-101    | 53      | 1168-63   | 55      | 1722-87        | 183         |
| 1148-12  | 108               | 1168-102    | 53      | 1168-639  | 57      | 1722-88        | 183         |

# Index

| Artikel      | Seite                | Artikel   | Seite        | Artikel     | Seite | Artikel     | Seite    |
|--------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|-------|-------------|----------|
| 1722-93      | 182                  | 1784-762  | 179          | 625-160     | 105   | 7774-64R    | 129      |
| 1722-94      | 182                  | 1784-781  | 178          | 625-161     | 105   | 7774-64R-VI | 130      |
| 1722-95      | 182                  | 1784-782  | 179          | 625-162     | 105   | 786-11      | 149      |
| 1722-96      | 182                  | 1810-11   | 91           | 625-163     | 105   | 786-13      | 149      |
| 1723-100     | 181                  | 1810-12   | 91           | 625-164     | 105   | 786-15      | 149      |
| 1723-102     | 181                  | 1810-4    | 91           | 725-640     | 126   | 7871-1      | 131      |
| 1723-22      | 177, 181             | 1810-40   | 94, 129, 130 | 725-701     | 127   | 7871-2      | 131      |
| 1723-46      | 65, 67, 175          | 1810-6    | 91           | 725-702     | 127   | 7871-3      | 131      |
| 1723-50      | 67, 177, 179, 181    | 1820-10   | 91           | 725-710     | 127   | 7871-4      | 131      |
| 1723-51      | 181                  | 1820-12   | 91           | 725-711     | 127   | 7871-5      | 131      |
| 1723-52      | 21, 23               | 1820-14   | 91           | 725-721     | 127   | 7872-3      | 131      |
| 1723-58      | 39                   | 1820-16   | 91           | 725-722     | 127   | 7872-4      | 131      |
| 1723-60      | 181                  | 1820-18   | 91           | 725-753     | 161   | 7872-5      | 131      |
| 1723-69      | 181                  | 1820-20   | 91           | 725-754     | 161   | 7872-6      | 131      |
| 1723-95      | 180                  | 1820-22   | 91           | 725-755     | 161   | 7873-5      | 131      |
| 1723-96      | 180                  | 1820-24   | 91           | 725-757     | 161   | 7873-6      | 131      |
| 1723-97      | 181                  | 1820-26   | 91           | 725-758     | 161   | 7873-7      | 131      |
| 1740-40      | 31                   | 1820-28   | 91           | 7771-1R     | 129   | 7881-1      | 90       |
| 1740-90      | 31                   | 1820-4    | 91           | 7771-1R-VI  | 130   | 7881-10     | 90       |
| 1740-92      | 31                   | 1820-6    | 91           | 7771-2R     | 129   | 7881-2      | 90       |
| 1740-955     | 31                   | 1820-8    | 91           | 7771-2R-VI  | 130   | 7881-3      | 90       |
| 1741-1       | 21                   | 1910-11   | 93           | 7772-10R    | 129   | 7881-4      | 90       |
| 1742-13A     | 110, 127             | 1910-12   | 93           | 7772-10R-VI | 130   | 7881-5      | 90       |
| 1748-40      | 110                  | 1910-4    | 93           | 7772-12R    | 129   | 7881-6      | 90       |
| 1748-83      | 110                  | 1910-6    | 93           | 7772-12R-VI | 130   | 7881-7      | 90       |
| 1748-92      | 110                  | 1920-10   | 93           | 7772-14R    | 129   | 7881-8      | 90       |
| 1750-1       | 27                   | 1920-12   | 93           | 7772-14R-VI | 130   | 7881-9      | 90       |
| 1750-50      | 29                   | 1920-14   | 93           | 7772-16R    | 129   | 7882-10     | 90       |
| 1750-52      | 183                  | 1920-16   | 93           | 7772-16R-VI | 130   | 7882-12     | 90       |
| 1750-92      | 29                   | 1920-18   | 93           | 7772-18R    | 129   | 7882-14     | 90       |
| 1758-107     | 71                   | 1920-20   | 93           | 7772-18R-VI | 130   | 7882-16     | 90       |
| 1758-108     | 71                   | 1920-22   | 93           | 7772-20R    | 129   | 7882-18     | 90       |
| 1758-40      | 72                   | 1920-24   | 93           | 7772-20R-VI | 130   | 788-22      | 155      |
| 1758-83      | 72                   | 1920-26   | 93           | 7772-22R    | 129   | 7882-20     | 90       |
| 1758-91      | 72                   | 1920-28   | 93           | 7772-22R-VI | 130   | 7882-22     | 90       |
| 1760-15      | 14                   | 1920-4    | 93           | 7772-24R    | 129   | 7882-24     | 90       |
| 1760-16      | 14                   | 1920-6    | 93           | 7772-24R-VI | 130   | 7882-26     | 90       |
| 1760-31      | 10                   | 1920-8    | 93           | 7772-26R    | 129   | 7882-28     | 90       |
| 1760-33      | 10                   | 20508-1-2 | 128          | 7772-26R-VI | 130   | 7882-4      | 90       |
| 1760-52      | 14, 15, 17, 177, 179 | 20508-2   | 128          | 7772-28R    | 129   | 7882-6      | 90       |
| 1760-6       | 17                   | 20508-3   | 128          | 7772-28R-VI | 130   | 7882-8      | 90       |
| 1760-61      | 10, 11, 175          | 20508-4   | 128          | 7772-30R    | 129   | 788-51      | 155      |
| 1761-15      | 15                   | 20508-5   | 128          | 7772-30R-VI | 130   | 788-52      | 155      |
| 1761-16      | 15                   | 20508-5-2 | 128          | 7772-32R    | 129   | 788-54      | 155      |
| 1761-31      | 11                   | 20508-6-2 | 128          | 7772-34R    | 129   | 788-58      | 155      |
| 1761-33      | 11                   | 20508-LED | 128          | 7772-36R    | 129   | 7891-1      | 92       |
| 1761-6       | 17                   | 4203-11   | 205          | 7772-36R-VI | 130   | 7891-10     | 92       |
| 1783-69      | 142                  | 4203-50   | 205          | 7772-40R    | 129   | 7891-2      | 92       |
| 1783-703     | 167                  | 4311-11   | 158          | 7772-40R-VI | 130   | 7891-3      | 92       |
| 1783-704     | 167                  | 4311-2    | 158          | 7772-4R     | 129   | 7891-4      | 92       |
| 1783-705     | 166                  | 4311-3    | 158          | 7772-4R-VI  | 130   | 7891-5      | 92       |
| 1783-706     | 167                  | 4311-702  | 158          | 7772-6R     | 129   | 7891-6      | 92       |
| 1783-707     | 166                  | 4311-703  | 158          | 7772-6R-VI  | 130   | 7891-7      | 92       |
| 1783-718     | 167                  | 46-500L/R | 160          | 7772-8R     | 129   | 7891-8      | 92       |
| 1783-723     | 165                  | 4807-7    | 161          | 7772-8R-VI  | 130   | 7891-9      | 92       |
| 1783-724     | 165                  | 4812-10   | 161          | 7774-20R    | 129   | 7892-10     | 92       |
| 1783-729     | 166                  | 625-100   | 105          | 7774-20R-VI | 130   | 7892-12     | 92       |
| 1783-733     | 165                  | 625-101   | 105          | 7774-24R    | 129   | 7892-14     | 92       |
| 1783-734     | 165                  | 625-104   | 105          | 7774-24R-VI | 130   | 7892-16     | 92       |
| 1783-739     | 166                  | 625-105   | 105          | 7774-28R    | 129   | 7892-18     | 92       |
| 1783-748     | 165                  | 625-107   | 105          | 7774-28R-VI | 130   | 7892-20     | 92       |
| 1783-758     | 165                  | 625-130   | 105          | 7774-32R    | 129   | 7892-22     | 92       |
| 1783-991-SET | 178                  | 625-131   | 105          | 7774-32R-VI | 130   | 7892-24     | 92       |
| 1783-992-SET | 179                  | 625-132   | 105          | 7774-44R    | 129   | 7892-26     | 92       |
| 1784-1       | 67                   | 625-133   | 105          | 7774-44R-VI | 130   | 7892-28     | 92       |
| 1784-2       | 67                   | 625-134   | 105          | 7774-48R    | 129   | 7892-4      | 92       |
| 1784-3       | 65                   | 625-135   | 105          | 7774-48R-VI | 130   | 7892-6      | 92       |
| 1784-4       | 65                   | 625-136   | 105          | 7774-52R    | 129   | 7892-8      | 92       |
| 1784-45      | 65, 67               | 625-137   | 105          | 7774-52R-VI | 130   | 789-3       | 149      |
| 1784-700     | 167                  | 625-138   | 105          | 7774-56R    | 129   | 789-5       | 149      |
| 1784-716     | 177                  | 625-139   | 105          | 7774-56R-VI | 130   | 824-500     | 94, 161  |
| 1784-726     | 177                  | 625-140   | 105          | 7774-60R    | 129   | 825-100     | 161      |
| 1784-761     | 178                  | 625-141   | 105          | 7774-60R-VI | 130   | 9000-230    | 156, 208 |

# Index

| Artikel        | Seite        | Artikel     | Seite  | Artikel     | Seite    |
|----------------|--------------|-------------|--------|-------------|----------|
| 925-020        | 126          | PCT200      | 160    | PT6143R-105 | 101      |
| 925-022        | 126          | PT1555-10   | 161    | PT6143R-106 | 101      |
| 925-024        | 126          | PT1555-5    | 161    | PT6185R-101 | 101      |
| 925-026        | 126          | PT2119R-100 | 95, 99 | PT6185R-102 | 101      |
| 925-028        | 126          | PT2119S-100 | 95, 99 | PT6719R-100 | 103      |
| 925-101        | 125          | PT2121-608  | 97     | PT6719S-100 | 103      |
| 925-102        | 125          | PT2121-610  | 97     | PT6721R-208 | 102      |
| 925-103        | 125          | PT2121-612  | 97     | PT6721R-210 | 102      |
| 925-104        | 125          | PT2121-614  | 97     | PT6721R-212 | 102      |
| 925-105        | 125          | PT2121-616  | 97     | PT6721R-214 | 102      |
| 925-106        | 125          | PT2121-618  | 97     | PT6721R-216 | 102      |
| 925-107        | 125          | PT2121-620  | 97     | PT6721R-218 | 102      |
| 925-108        | 125          | PT2191-208  | 97     | PT6721R-220 | 102      |
| 925-204        | 125          | PT2191-210  | 97     | PT6721R-608 | 102      |
| 925-206        | 125          | PT2191-212  | 97     | PT6721R-610 | 102      |
| 925-208        | 125          | PT2191-214  | 97     | PT6721R-612 | 102      |
| 925-210        | 125          | PT2191-216  | 97     | PT6721R-614 | 102      |
| 925-212        | 125          | PT2191-218  | 97     | PT6721R-616 | 102      |
| 925-214        | 125          | PT2191-220  | 97     | PT6721R-618 | 102      |
| 925-216        | 125          | PT2193-101  | 97     | PT6721R-620 | 102      |
| 925-218        | 125          | PT2193-102  | 97     | PT6736R-100 | 103      |
| 925-220        | 125          | PT2193-103  | 97     | PT6736S-100 | 103      |
| 925-222        | 125          | PT2193-104  | 97     | PT6743R-101 | 102      |
| 925-224        | 125          | PT2193-105  | 97     | PT6743R-102 | 102      |
| 925-226        | 125          | PT2193-106  | 97     | PT6743R-103 | 102      |
| 925-228        | 125          | PT2195-101  | 97     | PT6743R-104 | 102      |
| 925-611        | 126          | PT2195-102  | 97     | PT6743R-105 | 102      |
| 925-612        | 126          | PT2716R-100 | 95, 99 | PT6743R-106 | 102      |
| 925-751        | 161          | PT2716S-100 | 95, 99 | PT6785R-101 | 102      |
| 925-752        | 161          | PT2719R-100 | 95, 99 | PT6785R-102 | 102      |
| 9854-43        | 29, 157, 183 | PT2719S-100 | 95, 99 | PZ          | 159      |
| 9854-56        | 29, 33       | PT2721-608  | 98     | PZ-ADAPTER  | 159, 161 |
| 9854-58        | 31, 33, 39   | PT2721-610  | 98     | PZV-ADAPTER | 128      |
| 99.0101.02     | 159          | PT2721-612  | 98     | RZ-AP-01-02 | 132      |
| 99.0101.03     | 159          | PT2721-614  | 98     | RZ-AP-02-02 | 132      |
| 99.0102.02     | 159          | PT2721-616  | 98     | RZ-DW-01-02 | 132      |
| 99.0400.03     | 159          | PT2721-618  | 98     | RZ-DW-02-02 | 132      |
| 99.0401.02     | 159          | PT2721-620  | 98     | RZ-UP-01-02 | 132      |
| 99.0700.16     | 159          | PT2791-208  | 98     | RZ-UP-02-02 | 132      |
| AZB-BEGEH      | 128          | PT2791-210  | 98     | SWITCH DGS  | 201      |
| A-PZ           | 159          | PT2791-212  | 98     | VD720-L aa  | 41       |
| ARZTPRINTEL    | 29           | PT2791-214  | 98     | VD720-L si  | 41       |
| AVVIO2R        | 129          | PT2791-216  | 98     | VD720-L ws  | 41       |
| AVVIO4R        | 129          | PT2791-218  | 98     | VD720-W aa  | 41       |
| AWZ508         | 141          | PT2791-220  | 98     | VD720-W si  | 41       |
| B2000--N-SB    | 160          | PT2793-101  | 98     | VD720-W ws  | 41       |
| B2200--N-SB    | 160          | PT2793-102  | 98     | VET7011     | 129, 130 |
| B2210--N-SB    | 160          | PT2793-103  | 98     | W3010--K    | 160      |
| B7000--I       | 160          | PT2793-104  | 98     | W3610--K    | 160      |
| B7000--K       | 160          | PT2793-105  | 98     |             |          |
| B7000--K       | 160          | PT2793-106  | 98     |             |          |
| B7010--K       | 160          | PT2795-101  | 98     |             |          |
| B7200--G       | 160          | PT2795-102  | 98     |             |          |
| B7200--I       | 160          | PT6119R-100 | 103    |             |          |
| B7210--G       | 160          | PT6119S-100 | 103    |             |          |
| B7300--K       | 160          | PT6121-608  | 101    |             |          |
| B7300--L       | 160          | PT6121-610  | 101    |             |          |
| GT1973         | 156          | PT6121-612  | 101    |             |          |
| GT1990         | 156          | PT6121-614  | 101    |             |          |
| KIPPSCHALTER   | 29           | PT6121-616  | 101    |             |          |
| LAEMPCHEN      | 161          | PT6121-618  | 101    |             |          |
| MPZ            | 159          | PT6121-620  | 101    |             |          |
| MPZ-V          | 128          | PT6121R-208 | 101    |             |          |
| MS18-1400s5-2  | 133          | PT6121R-210 | 101    |             |          |
| MS18-1400s5-3  | 133          | PT6121R-212 | 101    |             |          |
| MS18-1400s5-4  | 133          | PT6121R-214 | 101    |             |          |
| MS18-1700s5-2  | 133          | PT6121R-216 | 101    |             |          |
| MS18-1700s5-3  | 133          | PT6121R-218 | 101    |             |          |
| MS18-1700s5-7  | 133          | PT6121R-220 | 101    |             |          |
| MSR20-1400s5-2 | 133          | PT6143R-101 | 101    |             |          |
| MSR20-1400s5-3 | 133          | PT6143R-102 | 101    |             |          |
| MSR20-1400s5-4 | 133          | PT6143R-103 | 101    |             |          |
| NT1215         | 156          | PT6143R-104 | 101    |             |          |

Urmet S.p.A und Urmet Dialog GmbH haben das Recht, Änderungen zu den Produkten ohne vorherige Ankündigung jederzeit vorzunehmen. Zur besseren Lesbarkeit wurde auf eine genderneutrale Formulierung verzichtet. Alle Bilder sind Symbolfotos und können vom realen Produkt abweichen.

Alle Urmet-Produkte tragen das Zeichen **CE**

2Voice, IPerCom, IPerTalk, Agorà, Alpha, CallMe, Synthesi Steel, Synthesi S2, Elekta Steel, Exigo, Mikra2, Mikra Plus, Mikra Digital, VOG, Basic, Max 10, vModo, Miro, Nexo2, Signo, Duo, Urmet Cloud sind eingetragene Marken von Urmet S.p.A.

Grafische Gestaltung: Anna Vagnone  
Design - Turin, Italien  
Übersetzung und Anpassung an Urmet Dialog GmbH: Ing. Christian Huber

Veröffentlicht im **Mai 2025**  
www.urmet.at | www.urmet.shop



DIALOG

**urmet**

URMET DIALOG GmbH • [urmet.at](http://urmet.at) • [info@urmet.at](mailto:info@urmet.at)  
1120 Wien • Längenfeldgasse 27 • +43-1-8153508  
4020 Linz • Wiener Straße 169 • +43-720-606699  
8020 Graz • Leuzenhofgasse 15 • +43-316-714618

URMET | GROUP