



PREISLISTE

2025

ZUTRITTSKONTROLLE

INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis.....	2
Preise und Lieferbedingungen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Codetastaturen	3
Zutritt FDI- Urmet	5
Zutritt FDI- Urmet Transit+	6
2 Draht Leser 13,56 Mhz FDI-Transit+	6
Schlüsselanhänger zu Transit+ System	7
Zutritt FDI- Urmet Ipassan.....	8
2 Draht Leser 13,56 Mhz FDI	10
Kreditmanagement FDI	11
Berührungslose Ausweise 13,56 Mhz,.....	12
Digital Notiz Anzeige	13
System Acco	14
Controller.....	15
Leser 125 KhZ	17
Leser Mifare 13,56 Mhz.....	18
Zutritt Satel.....	18

Ver.2025

Preise und Lieferbedingungen

Die in dieser Liste genannten, nichtkartellierten Preise in Euro gelten ab **02.03.2026** und verstehen sich ohne Mehrwertsteuer, inklusive lagermäßiger Verpackung, ab Werk. Mit dieser Ausgabe verlieren alle vorangegangenen Listen ihre Gültigkeit. Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen der Elektroindustrie Österreichs", herausgegeben vom Fachverband der Elektroindustrie in der jeweils gültigen Fassung. Preis-, Typen-, Konstruktionsänderungen und Irrtum vorbehalten.

Zahlbar und klagbar in Wien. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Im Falle des Zahlungsverzuges gelten der Ersatz sämtlicher Mahn- und Inkassospesen, sowie Zinsen von 1 % p.M. als vereinbart. Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen. Beanstandungen können nur innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware berücksichtigt werden.

CODETASTATUREN

1148-46

€ 330,03

CODETASTATUR SITNHESI S2 2XRELAIS

T3010024753190



Standalone Tastatur mit beleuchteten Tasten
Eingabe von bis zu 22 verschiedenen Zahlencodes
2 Relais separat ansteuerbar.
Kontaktausgang max 24V AC 1A potentialfrei
Programmierbare Öffnerzeit. Von 0,2 bis 99 Sekunden
Monostabiler oder Bistabiler Betrieb möglich.
Einstellbare Türöffnerzeit
Spannungsversorgung: 12 VAC/DC
Abmessungen: 95x90mm

1145-51

€ 8,68

UP KASTEN ZU 1148-46; 1148-45

T3010000651190



Abmessungen: 118x114x45mm

1148-61

€ 52,59

BEFESTIGUNGSRAHMEN 1 MODUL

T3010003944190



Abmessungen: 125x123x13mm
Farbe: ALU Natur eloxiert

1723-46

€ 203,16

CODETASTATUR MICRA 2 RELAIS

T3010015235190



Standalone Tastatur mit beleuchteten Tasten
Alugehäuse und Tasten
Eingabe von bis zu 22 verschiedenen Zahlencodes
2 Relais separat ansteuerbar.
Kontaktausgang max 24V AC 1A potentialfrei
Programmierbare Öffnerzeit. Von 0,2 bis 99 Sekunden
Monostabiler oder Bistabiler Betrieb möglich.
Einstellbare Türöffnerzeit
Spannungsversorgung: 12 VAC/DC 260mA
Abmessungen: 120x90x30mm
Farbe: Dunkelgrau

GB-060-118-KPAD

€ 100,00

CODETASTATUR KUNSTSTOFF AP IP65

B6180007500030



Aufputzcodetastatur im Kunststoffgehäuse

Technische Daten:

Betriebsspannung:	12- 24 V DC 12-24V AC 250mA
2 Stk. unabhängige Relais	1 Stk. 8A 1 Stk. 1A Umschalter
Montageart	Aufputz
Tastaturbeleuchtung	blaue LED
3 Stk. LED Anzeige	
2 Stk. frei beschaltbar	
Eingebauter Summer	
Bis zu 100 Türöffnercodes verwendbar minimal 3 maximal 8 Ziffern	
Mittels Mastercode programmierbar	
Sabotageschalter:	Ja
Maße Gehäuse (B x H x T):	80x120x40mm
Farbe:	Silber
Schutzart:	IP65
Gewicht:	ca. 0,52 kg

FD-060-164

€ 238,00

CODETASTATUR EDELSTAHL UP IP65

B6180017850030



Unterputzcodetastatur Edelstahl mit Blindenschrifttasten
Und Hintergrundbeleuchtung

Technische Daten:

Betriebsspannung: 12- 24 VDC 12-24 AC 250mA
2 Stk. unabhängige Relais: 1 Stk. 8A 1 Stk. 1A Umschalter
Montageart: Unterputz
Tastaturbeleuchtung: blaue LED
2 Stk. LED Anzeige
1 Stk. frei beschaltbar
Eingebauter Summer
Bis zu 100 Türöffnercodes verwendbar minimal 3 maximal 8 Ziffern
Mittels Mastercode programmierbar
Sabotageschalter:
Inkl. Unterputzgehäuse Ja
Maße Gehäuse (B x H x T): 135x100x43mm
Farbe: Silber
Schutzart: IP54
Gewicht: ca. 0,8 kg

60-030-277

€ 120,00

AUFPUTZGEHÄUSE FÜR FD-060-164

B6180009000030



Metallgehäuse mit Regendach
Lieferung erfolgt ohne FD060-164
Abmessungen: 140c104x50mm

GB-060-318

€ 136,00

FUNKCODETASTATUR KUNSTSTOFF AP IP65

B6180010200030



Aufputzcodetastatur im Kunststoffgehäuse Polycarbonat

Technische Daten:

Betriebsspannung: Batterie 2Stk AAA
Batterielebensdauer: ca. 18.000 Zyklen (1 Jahr)
Montageart: Aufputz
Tastaturbeleuchtung: blaue LED
3 Stk. LED Anzeige: Grüne und rote Led ohne Funktion
Eingebauter Summer
Bis zu 100 Türöffnercodes verwendbar minimal 3 maximal 8 Ziffern
Mittels Mastercode programmierbar
Sabotageschalter: Ja
Maße Gehäuse (B x H x T): 80x120x40mm
Farbe: Schwarz
Schutzart: IP65
Betriebstemperatur: -20° bis +60°C
Gewicht: ca. 0,52 kg

GB-150-011

€ 210,00

FUNKEMPFÄNGER

B6180015750030



Maße Gehäuse (B x H x T) : 120x100x40mm
Relais: 2 Stk.
Frequenz: 868Mhz Rolling Code
Max. Entfernung: 100 Meter im freien Feld
Leser verkabelt: 1 Stk. anschließbar
2 Stk. Kontakteingänge für Türöffnertasten Relais 1 und 2
Spannungsversorgung: 12-24V DC/AC
Farbe: Hellgrau
Schutzart: IP30
Betriebstemperatur: -20° bis +60°C
Gewicht: ca. 0,52 kg

ZUTRITT FDI- URMET

Mehr Information hier:



GB-140-089

€ 154,00

CONTROLLER 1 TÜR

B6180011550030



Easytorcontroller für eine Türe Mifare plus
2000 Nutzer

Programmierung local ; Standalone
oder über Websoftware bis zu 50 Controller
easydoorcontroller.com

Code 13,56MHZ Mifare ; Mifare plus

1 Stk. Relaisausgang max. 1 A potentialfrei

1 Stk. Türöffnereingang Kabel

1 Stk. Spannungsanschluss 12-24VAC; DC

Netzgerät wird nicht mitgeliefert

Folgende Leser sind kompatibel:

FD-020-220; FD-020-221; FD-020-081; FD-020-175; FD-020-086

Schlüsseltypen: FD-10-200; FD-010-010; FD-010-172; FD-203-214

Abmessungen: 75x70x19mm

GB-500-123

€ 482,00

HANDHELD TERMINAL

B6180036150030



Easytorcontroller für eine Türe Mifare plus

Erlaubt die Programmierung und die Controllee von 2 Draht Controllern

Visualisierung und Erneuerung von Datum, Uhrzeit, Hinzufügen und löschen
von Karten.

Batteriegepuffert.

Abmessungen: 180x100x40mm

LESER ZU DEN SYSTEMEN AB DER SEITE 10

FD-010-010

€ 5,60

BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS SCHWARZ

B6750000420020



Schlüsselanhänger

Passiver Transponder 13,56 MHz **Mifare Classic**

Farbe: Schwarz

Abmessungen: 50x35x7mm

Eingravierte Seriennummer

Folgende Farben erhältlich:

Minimumabnahme pro Farbe 50 Stk.

GB-010-010 Schwarz

FD-010-028 Blau

FD-010-029 Rot

FD-010-030 Grün

FD-010-078 Gelb

FD-010-142

€ 11,00

BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS 4K

B6750000825020



Schlüsselanhänger

Passiver Transponder 13,56 MHz Mifare

Farbe: Schwarz

4k Speicherkapazität

Abmessungen: 50x35x7mm

Eingravierte Seriennummer

ZUTRITT FDI- URMET TRANSIT+

FD-105-001

€ 274,00

CONTROLLER TRANSIT +

B6180020550030



Maximal für 2 Türen, 2 Leser
 Gesicherte Bluetooth Verbindung zur Programmierung
 Einfache Aufladung mittels NFC Smartphone und APP
 Programmierung über Bluetooth App kostenlos
 Verwendung von Mifare plus Lesern nachfolgend und Karten der Serie GB für erweiterte Sicherheit
 Optional auch mit Funkfernbedienung ausrüstbar.
 2 Stk. Relaisausgänge (48V 2A)
 Spannungsversorgung 12V DC 0,5A
 Abmessungen: 200x90x34mm inkl. Gehäuse 210x145x65mm
 Temperaturbereich: -20° bis +50°C

2 DRAHT LESER 13,56 MHZ FDI-TRANSIT+

FD-020-175

€ 78,00

LESEEINHEIT RUND

B6180005850030



Berührungslose Leseinheit zum Einbau in
 Portale Türstellen, Postkästen usw.
 Liest Mifare Classic
 Verbindung 2 Draht zur Zentraleinheit.
 Maximale Entfernung bis zu 100 Meter zum
 Controller. (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)

FD-020-220

€ 156,00

LESEEINHEIT AUßEN P40

B6180011700030



Liest **Mifare Classic; Mifare Plus; Mifare Desfire**
 Ohne Bluetooth bei Transit +
 Kann bis zu 100 Meter vom Controller entfernt
 platziert werden
 (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)
 3 Stk. LED eingebaut
 Summer eingebaut
 Rot: der Leser ist Bereit
 Grün: Der Leser hat die Karte erkannt
 Lesebereich: maximal 3 cm
 Temperaturbereich: -20° bis +60°
 Leistungsaufnahme: 100mA
 Montage: Aufputzmontage
 Abmessungen: 78x43x21mm

FD-020-221

€ 194,00

LESEEINHEIT AUßEN P80

B6180014550030



Liest **Mifare Classic; Mifare Plus; Mifare Desfire**
 Ohne Bluetooth bei Transit +
 Kann bis zu 100 Meter vom Controller entfernt
 platziert werden
 (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)
 3 Stk. LED eingebaut
 Summer eingebaut
 Rot: der Leser ist Bereit
 Grün: Der Leser hat die Karte erkannt
 Lesebereich: maximal 3 cm
 Temperaturbereich: -20° bis +60°
 Leistungsaufnahme: 100mA
 Montage: Aufputzmontage
 Abmessungen: 78x78x21mm

FD-020-222





€ 244,00

LESEEINHEIT AUßEN PK80

B6180018300030



Mit Tastatur
 Liest **Mifare Classic; Mifare Plus; Mifare Desfire**
 Bluetooth Leser
 Kann bis zu 100 Meter vom Controller entfernt
 platziert werden
 (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)
 3 Stk. LED eingebaut
 Summer eingebaut
 Rot: der Leser ist Bereit
 Grün: Der Leser hat die Karte erkannt
 Lesebereich: maximal 3 cm
 Temperaturbereich: -20° bis +60°
 Leistungsaufnahme: 100mA
 Montage: Aufputzmontage
 Abmessungen: 78x78x21mm

FD-020-176	€ 162,00	LESEEINHEITSINTHESI S2	B6180012150030
		Berührungslose Leseinheit passend Für das Urmet Modulsystem Sinthesi S2 Liest Mifare Classic; Mifare plus Maximale Entfernung bis zu 100 Meter zum Controller. (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)	
FD-020-132	€ 174,00	LESEEINHEITSINTHESI STEEL	B6180013050030
		Berührungslose Leseinheit passend Für das Urmet Modulsystem Sinthesi S2 Steel Liest Mifare Classic; Mifare plus Maximale Entfernung bis zu 100 Meter zum Controller. (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)	
FD-020-210	€ 124,00	LESEEINHEIT ELEKTTRA UNIVERSAL	B61800930030
		Berührungslose Leseinheit passend Für das Urmet Modulsystem Sinthesi S2 Steel Liest Mifare Classic; Mifare plus Maximale Entfernung bis zu 100 Meter zum Controller. (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt) Spannungsversorgung 12V DD50mA Abmessungen: 60x40x10mm (ohne Antenne)	
FD-020-191	€ 216,00	ERWEITERUNG 868 MHZ EMPFÄNGER	B618016200030
		2 Draht Empfänger für die Erweiterung Wird wie ein Leser angeschlossen Zur Verwendung mit den FD-010-172 (Mifare classic) FD-010-203 (Mifare plus)	

SCHLÜSSELANHÄNGER ZU TRANSIT+ SYSTEM

GB-010-200	€ 6,20	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS SCHWARZ MIFARE+	B6750000465020
		Schlüsselanhänger Passiver Transponder 13,56 MHz Mifare + Farbe: Schwarz Abmessungen: 50x35x7mm Eingravierte Seriennummer Folgende Farben erhältlich: Minimumabnahme pro Farbe 50 Stk. GB-010-228 Blau GB-010-229 Rot GB-010-230 Grün GB-010-278 Gelb	
FD-010-175	€ 6,00	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000450020
		Passiver Transponder 13,56Mhz Mifare+ Farbe: weiss Seriennummer aufgelasert Abmessungen 85x55mm	
FD-010-203	€ 31,00	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS MIT SENDER	B6750002325020
		Passiver Transponder 13,56 Mhz Mifare+ Zusätzlich Aktiver Funksender 868MHZ mit 4 Tasten Abmessungen 85x55mm Nur in Verbindung mit dem FD-020-191 Empfänger	

ZUTRITT FDI- URMET IPASSAN

FD-125-001

€ 756,00

CONTROLLER 4 TORE ETHERNET 2 SMART LESER

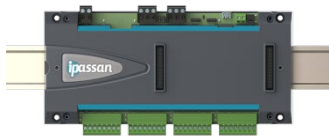
B6180056700030

Passan ist ein IP-basiertes Zutrittskontrollsystem, das für mittlere bis große Firmen und Wohngebäude entwickelt wurde. Durch den modularen Aufbau kann IPassan grundsätzlich in Anlagen jeder Größenordnung verwendet werden. Erweiterungen sind jederzeit möglich.
Das System wird mit dem IPassan-Manager eingerichtet. Diese intuitiv zu bedienende Software kann für einen Fernzugang und mehrfachen Zugang entweder auf einem Computer oder Server installiert werden. IPassan ist ein echter Client-Server, der größtmögliche Flexibilität bietet. Eine Cloud-Version ist unter www.ipassan.com ebenfalls verfügbar. Voraussetzung dafür ist eine Internetverbindung vor Ort.
Die IP-basierte Lösung kann eine bereits bestehende IT-Infrastruktur nutzen. Die Notwendigkeit zur Installation zusätzlicher kostenintensiver Verkabelungen entfällt und die Kommunikation hat mit dieser Lösung eine höhere Geschwindigkeit. Wenn kein Netzwerk verfügbar ist, kann auch ein RS485-Bus zur Erweiterung des Netzwerkes genutzt werden.
Zur Verbindung des ersten Controllers mit dem Server stehen zwei Anschlussarten zur Wahl. Der auf dem Computer installierte IPassan-Manager kann entweder über Ethernet oder USB auf den Controller zugreifen. USB ist sehr universell — über Ethernet ist Remote-Management möglich.
Zur Anpassung an die jeweiligen Gebäudegegebenheiten stehen zwei unterschiedliche Kommunikationstechnologien zur Verfügung:

- Der verschlüsselte FDI RS485-Bus hat alle Vorteile eines Feldbus: einfache Installation, Zuverlässigkeit und komfortable Anwendung. Nur drei Drähte werden verwendet, um ein Peripheriegerät an den Bus anzuschließen. Fehler in der Kommunikation werden durch eine LED am Controller angezeigt.
- Für eine höhere Leistungsfähigkeit können die nachfolgenden Controller über ein Netzwerk (TCP/IP) verbunden werden. Über Erweiterungsmodule (Ein- und Ausgänge) kann eine Kommunikation mit Drittsystemen (Aufzüge, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage usw.) erfolgen

Produktmerkmale

- Verwaltet 4 Türen
- Anschluss von max. 4 Lesegeräten (13,56 MHz)
- Erweiterbar auf 6 Türen mit Zusatzmodul FD-125-010
- Zweidrahtechnik zwischen Controller und Lesegerät (max. 100 m)
- Hohe Systemmodularität
- Lokal oder aus der Ferne zu programmieren
- Module für Ein- und Ausgänge können aufgesteckt werden (FD-125-015 und FD-125-016)



Technische Daten

Technische Daten

Ethernetschnittstelle

Anschlussklemmen für RS485-Bus (Main, Slave) max. Leistungslänge 1.000 m, max. 64 Controller pro TCP/IP-Netzwerk, insgesamt 384 Türen pro Netzwerk

- max. 32 Controller pro RS485-Netzwerk (max. 1000 m), insgesamt 192 Türen

- 100.000 Schlüssel (Fernbedienungen) in 2.000 Gruppen

- 220 Ein- oder Ausgänge pro Controller = 14.080 mögliche Ein- oder Ausgänge pro TCP/IP-Netzwerk oder 7.040 im RS485 Netzwerk

- Aufzugmanagement (max. 64 Aufzüge) mit max. 110 Etagen

- Komfortabel programmierbar über Software

- Firmware-Update von Zweidrahtlesegeräten, Empfängern und Codeschlössern

- Kompatibel mit EDC-Lesegeräten und Empfänger FD-125-191

- ständige Diagnose über LED

- 20.000 Ereignisse pro Controller

- **Spannungsversorgung POE oder 24/48V DC**

- Abmessungen: 200 x 90 x 34 mm mit Abdeckung 210 x 145 x 65 mm

- Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C

- Wand- oder Hutschienen Montage

Farbe: schwarz

FD-125-002

€ 694,00

CONTROLLER 4 TORE 2 SMART LESER

B6180052050030

Grundausbau 4 Türen

Ethernetschnittstelle ohne PoE

Spannungsversorgung 12V DC

Sonst technisch wie FD-125-001

FD-125-010

€ 154,00

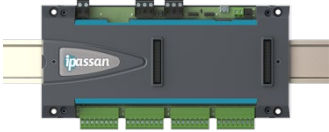
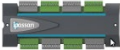

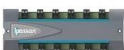

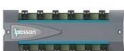



ERWEITERUNG UM 2 TÜREN

B6180011550030

Zusatzmodul für die zusätzlichen Türen 5,6

Wird direkt auf den Master Controller aufgesteckt



FD-125-003	€ 768,00	CONTROLLER 2 TORE ETHERNET WIEGAND	B6180057600030
		<p>Grundausbau für 2 Türen 20.000 Events pro Controller Bis zu 10.00 User Bis zu 384 Türen erweiterbar; Maimal 32 Controller pro RS485 Verbindung Pro Türe ein Relaisausgang 3 pol Ein zusätzlicher Eingang für den Zustand der Türe Sabotagekontakt vorhanden Bis zu 6 Türen erweiterbar Kann 13,56 MHz Karten lesen Lokal oder über Netzwerk programmierbar USB on Board RS485 Schnittstelle für Erweiterungen Nur eine 2 Drahtverbindung zu den Lesern Mittels Funkempfänger erweiterbar (Funksender) Leser der Type FDI 2 Smart sind möglich Diverse Diganose Led on Board Din Schienen Montage geeignet. Spannungsversorgung PoE; 24/48V DC Abmessungen: 210x145x65mm</p>	
FD-125-004	€ 708,00	CONTROLLER 2 TORE WIEGAND	B6180053100030
		<p>Grundausbau 2 Türen Ethernetschnittstelle Spannungsversorgung 12V DC Sonst technisch wie FD-125-001</p>	
FD-125-011	€ 184,00	ERWEITERUNG UM 4 TÜREN WIEGAND	B6180013800030
		<p>Zusatzmodul für die zusätzlichen Türen 3,4,5,6 Wird direkt auf den Master Controller aufgesteckt</p>	
FD-125-015	€ 216,00	ERWEITERUNG 10 EINGÄNGE	B6180016200030
		<p>Zusatzmodul für die Erweiterung um 10 Kontakteingänge Mittels RS 485 Schnittstelle verbunden.</p>	
FD-125-020	€ 216,00	ERWEITERUNG 12 EINGÄNGE	B6180016200030
		<p>Zusatzmodul für die Erweiterung um 10 Kontakteingänge Erweiterung mittels RS485 Wird auf den FD-125-015 aufgesetzt</p>	
FD-125-016	€ 262,00	ERWEITERUNG 10 AUSGÄNGE	B6180019650030
		<p>Zusatzmodul für die Erweiterung um 10 Kontakteingänge Mittels RS 485 Schnittstelle verbunden. Spannungsversorgung 12V DC</p>	
FD-125-021	€ 262,00	ERWEITERUNG 12 AUSGÄNGE	B6180019650030
		<p>Zusatzmodul für die Erweiterung um 12 Kontakteingänge Wird auf den FD-125-016 aufgesetzt</p>	
FD-020-191	€ 216,00	ERWEITERUNG 868 MHZ EMPFÄNGER	B6180016200030
		<p>2 Draht Empfänger für die Erweiterung Wird wie ein Leser angeschlossen Zur Verwendung mit den FD-010-172 (Mifare classic) FD-010-203 (Mifare plus)</p>	
FD-500-499	€ 324,00	METALLGEHÄUSE FÜR 2 CONTROLLER	B6180024300030
		<p>Zum Einbau von bis zu 2 Controllern Oder Controller und Erweiterung Inklusive 13,5V DC Netzteil 3,5A Abmessungen: 456x342x100mm Gewicht: 5,4 kg Gehäuse 1mm Stahl mit Tamper Farbe: RAL 9003</p>	
FD-500-500	€ 382,00	METALLGEHÄUSE FÜR 4 CONTROLLER	B6180028650030
		<p>Zum Einbau von bis zu 4 Controllern Oder Controller und Erweiterung Inkl. Netzteil 13,8V DC 7A Abmessungen: 456x342x100mm Gewicht: 5,4 kg Gehäuse 1mm Stahl mit Tamper Farbe: RAL 9003</p>	

2 DRAHT LESER 13,56 MHZ FDI

FD-020-220

€ 156,00

LESEEINHEIT AUSSEN P40

B6180011700030



Liest **Mifare Classic; Mifare Plus; Mifare Desfire**
Bluetooth Leser
Kann bis zu 100 Meter vom Controller entfernt
plaziert werden
(verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)
3 Stk. LED eingebaut
Summer eingebaut
Rot: der Leser ist Bereit
Grün: Der Leser hat die Karte erkannt
Lesebereich: maximal 3 cm
Temperaturbereich: -20° bis +60°
Leistungsaufnahme: 100mA
Montage: Aufputzmontage
Abmessungen: 78x43x21mm

FD-020-221

€ 194,00

LESEEINHEIT AUßEN P80

B6180014550030



Liest **Mifare Classic; Mifare Plus; Mifare Desfire**
Bluetooth Leser
Kann bis zu 100 Meter vom Controller entfernt
plaziert werden
(verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)
3 Stk. LED eingebaut
Summer eingebaut
Rot: der Leser ist Bereit
Grün: Der Leser hat die Karte erkannt
Lesebereich: maximal 3 cm
Temperaturbereich: -20° bis +60°
Leistungsaufnahme: 100mA
Montage: Aufputzmontage
Abmessungen: 78x78x21mm

FD-020-222

€ 244,00

LESEEINHEIT AUßEN PK80

B6180018300030



Mit Tastatur
Liest **Mifare Classic; Mifare Plus; Mifare Desfire**
Bluetooth Leser
Kann bis zu 100 Meter vom Controller entfernt
plaziert werden
(verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)
3 Stk. LED eingebaut
Summer eingebaut
Rot: der Leser ist Bereit
Grün: Der Leser hat die Karte erkannt
Lesebereich: maximal 3 cm
Temperaturbereich: -20° bis +60°
Leistungsaufnahme: 100mA
Montage: Aufputzmontage
Abmessungen: 78x78x21mm

FD-020-227

€ 204,00

LESEEINHEIT URMET ALPHA

B6180015300030



Leser zur Verwendung im Alpha Modulsystem Urmel
Liest **Mifare Classic; Mifare Plus; Mifare Desfire**
Kann bis zu 100 Meter vom Controller entfernt
plaziert werden
(verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)
Zweifarbige LED eingebaut
Rot: der Leser ist Bereit
Grün: Der Leser hat die Karte erkannt
Lesebereich: maximal 3 cm
Temperaturbereich: -20° bis +60°
Leistungsaufnahme: 100mA
Montage: ins Modulsystem passend
Abmessungen: 125x90x26mm

NEU

FD-020-086

€ 234,00

LESEEINHEIT AUßEN VANDALENSICHER

B6180017550030



Kann bis zu 100 Meter vom Controller entfernt
plaziert werden
Liest **Mifare Classic**
(verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)
Zweifarbige LED eingebaut
Rot: der Leser ist Bereit
Rot blinkend Karte wird gelesen
Grün: Der Leser hat die Karte erkannt
Lesebereich: maximal 15 mm
Temperaturbereich: -10° bis +50°
Leistungsaufnahme: 100mA
Montage: Aufputzmontage
Abmessungen: 100x54x16mm

FD-020-175	€ 78,00	LESEEINHEIT RUND	B6180005850030
		<p>Berührungslose Leseinheit zum Einbau in Portale Türstellen, Postkästen usw. Liest Mifare Classic Verbindung 2 Draht zur Zentraleinheit. Maximale Entfernung bis zu 100 Meter zum Controller. (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)</p>	
FD-020-176	€ 162,00	LESEEINHEITSINTHESI S2	B6180012150030
		<p>Berührungslose Leseinheit passend Für das Urmet Modulsystem Sinthesi S2 Liest Mifare Classic Maximale Entfernung bis zu 100 Meter zum Controller. (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)</p>	
FD-020-132	€ 174,00	LESEEINHEITSINTHESI STEEL	B6180013050030
		<p>Berührungslose Leseinheit passend Für das Urmet Modulsystem Sinthesi S2 Steel Liest Mifare Classic Maximale Entfernung bis zu 100 Meter zum Controller. (verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)</p>	
FD-500-575	€ 368,00	CODIERSTATION 13,56 MHZ	B6180027600030
		<p>Zur Programmierung von Karten und Anhängern Mifare; Mifare plus Kann 23,56MHZ; 433MHZ und 868MHZ FDI Komponenten programmieren USB Anschluss zur direkten Verbindung zum PC Eingebauter Summer und LED Abmessungen: 130x105x30mm</p>	
8CL2.0	€ 490,00	SONDER LESER PROGRAMMIERBAR	B6750036750020
		<p>13,56MHz Wiegand 26 Bit Legic; Mifare; Mifare plus; Sony Felica; ISO15693 Inkl. 1 Stk. dreifarbiges LED Eingebauter Summer Leseentfernung max. 10 cm Anschlusskabel 10 pol mit 3 Meter Länge Für den Außenbereich IP67; IK 09 Spannungsversorgung: 10-30V DC Leistungsaufnahme. Max 60 mA 2 Stk. FET Ausgänge für Sabotage und In Betrieb Temperaturbereich: -40°bis +55°C Abmessungen: 85x85x24mm Farbe : Schwarz</p>	

KREDITMANAGEMENT FDI

UM ZUTRITTE FÜR PRODUKTE DER FA. FDI ÜBER BLUETOOTH ZU REALISIEREN SIND CREDITS ZU KAUFEN. SO WIE MAN KARTEN ODER SCHLÜSSELANHÄNGER KAUFTE UM BEI EINEM ZUTRITTSCONTROLLSYSTEM EINE BERECHTIGUNG HAT IST DAS BEI BLUETOOTH DURCH DAS KAUFEN VON CREDITS MÖGLICH.

ZB: PERMANENTER ZUTRITT REMOTE : 20 CREDITS
 PERMANENTER PROXY ZUTRITT: 5 CREDITS
 TEMPORÄRER ZUTRITT BIS 2 WOCHEN 2CREDITS
 TEMPORÄRER ZUTRITT FÜR EINEN TAG: 1 CREDIT

DER VORGANG IST FOLGENDER.

DER KUNDE BESTELT DIESE CREDITS BEI UNS.

WIR STELLEN DANN DIESE CREDITS DEM JEWEILIGEN SYSTEM ZUR VERFÜGUNG

ES IST EINE NETZWERKVERBINDUNG VOM CONTROLLER INS INTERNET NOTWENDIG

FD-BLUETOOTH	€ 1,32	BLUETOOTH 1 CREDITS	B675000099020
		<p>Zugriffsrecht von einem Bluetooth fähigen Handy; Tablet auf FDI Reader</p>	

BERÜHRUNGSLOSE AUSWEISE 13,56 MHZ,

FD-010-010	€ 5,60	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS SCHWARZ Schlüsselanhänger Passiver Transponder 13,56 MHz Mifare Classic Farbe: Schwarz Abmessungen: 50x35x7mm Eingravierte Seriennummer Folgende Farben erhältlich: Minimumabnahme pro Farbe 50 Stk. GB-010-010 Schwarz FD-010-028 Blau FD-010-029 Rot FD-010-030 Grün FD-010-078 Gelb	B6750000420020
			
GB-010-200	€ 6,20	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS SCHWARZ MIFARE+ Schlüsselanhänger Passiver Transponder 13,56 MHz Mifare + Farbe: Schwarz Abmessungen: 50x35x7mm Eingravierte Seriennummer Folgende Farben erhältlich: Minimumabnahme pro Farbe 50 Stk. GB-010-228 Blau GB-010-229 Rot GB-010-230 Grün GB-010-278 Gelb	B6750000465020
			
GB-010-010	€ 5,60	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS 4K Schlüsselanhänger Passiver Transponder 13,56 MHz Mifare Farbe: Schwarz 4k Speicherkapazität Abmessungen: 50x35x7mm Eingravierte Seriennummer	B6750000420020
			
FD-010-051	€ 5,60	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS Passiver Transponder 13,56 Mh Mifare Classic Farbe: weiss Seriennummer aufgelasert Abmessungen 85x55mm	B6750000420020
			
FD-010-175	€ 6,00	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS Passiver Transponder 13,56Mhz Mifare+ Farbe: weiss Seriennummer aufgelasert Abmessungen 85x55mm	B6750000450020
			
FD-010-172	€ 29,00	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS MIT SENDER Passiver Transponder 13,56 Mhz Mifare Classic Zusätzlich Aktiver Funksender 868MHZ mit 4 Tasten Abmessungen 85x55mm	B6750002175020
			
FD-010-203	€ 31,00	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS MIT SENDER Passiver Transponder 13,56 Mhz Mifare+ Zusätzlich Aktiver Funksender 868MHZ mit 4 Tasten Abmessungen 85x55mm	B6750002325020
			
FD-050-095	€ 534,00	FREISCHALTCODE FREMDKARTEN Programmierkarte zum Freischalten von I-PASSAN Controller Für Mifare, Mifare plus Karten von Fremdherstellern Wird pro Controller benötigt. Wird mittels Software eingespielt.	B675040000020
			

DIGITAL NOTIZ ANZEIGE

FD-500-481

€ 1.680,00

BILDSCHIRM NOTIZ ANZEIGE

B6180126000030



Monitor zur Darstellung von Inhalten
Monitor 17" mit Sicherheitsglas
Ermöglicht wird dies durch die
Web Software www.ipnoticeboard.com
Auflösung: 16:9 1280x720 pixel
4/3 1280x1024 pixel
Maximal 25 mediafiles möglich
Formate: JPG; JPEG;AVI; MPEG; WMV
Anschlüsse:
1x 24V DC 5A
1x Netzwerkanschluss mit PoE
2 Kontakteingänge für Bewegungsmelder usw.
1 Kontakteingang für Taster
Spannungsversorgung: 24V DC (5A)
Nur für den Innenbereich geeignet
Abmessungen: 540x360x50mm
Metallrahmen 2 mm dick
Lieferung erfolgt inkl. Netzteil

FD-500-488

€ 585,00

HDMI INTERFACE

B61800043900030





Interface zur Darstellung von Inhalten
auf einem Monitor mit HDMI Eingang
Ermöglicht wird dies durch die Web Software
www.ipnoticeboard.com
Auflösung: 16:9 1280x720 pixel
4/3 1280x1024 pixel
Maximal 25 mediafiles möglich
Formate: JPG; JPEG;AVI; MPEG; WMV
Anschlüsse:
1x 24V DC 1A
1x Netzwerkanschluss mit PoE
2 Kontakteingänge für Bewegungsmelder usw.
1 Kontakteingang für Taster
Spannungsversorgung: 24V DC (1A) oder PoE
Abmessungen: 198x120x40mm
Lieferung erfolgt ohne Netzteil und HDMI Kabel



MEHR INFO ÜBER DEN QR CODE

SYSTEM ACCO

	KLCDR-BG € 169,00	LCD BEDIENTEIL GRAU Großes lesbares LCD Display blau Kann als Standalonesystem mit Controller verwendet werden Benutzeridentifikation auf der Basis einer Karte und/oder Eines Passwortes Bedienung von Zutrittskarten , Schlüsselanhängern und anderen passiven Transpondern 125 kHz Proxyleser Technologie LEDs zur Anzeige des Zustandes der Tür und des Bedienteils Akustische Signalisierung Hintergrundbeleuchtung des Displays und der Tasten Sabotagekontakt Für den Innenbereich verwendbar Abmessungen: 140x126x26mm Farbe: grau	B6750012675020
	KLCDR-SW € 169,00	LCD BEDIENTEIL WEISS Technisch mit dem KLCR-BG gleich	B6750012675020
	BR-STD1 € 5,60	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS Schlüsselanhänger Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: Schwarz	B6750000420020
	BR-STD2 € 5,60	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS Schlüsselanhänger Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: Schwarz	B6750000420020
	BR-STD3 € 5,70	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS Schlüsselanhänger Lederband Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: Schwarz Abmessungen: ohne Ring: 35x54mm Mit Ring: 35x86mm	B6750000430020
	REL-AT-ERK-26A-7RB0 € 3,20	SCHLÜSSELANHÄNGER SCHWARZ Schlüsselanhänger Passiver Transponder 125 KHZ EM 4102/GK4001 Farbe: Schwarz . Abmessungen: DM 33 x 6mm	B6750000240020
	ABS-8-EM4001-R € 5,50	SCHLÜSSELANHÄNGER ROT KLEIN Schlüsselanhänger mit Seriennummer geprägt Passiver Transponder 125 KHZ EM 4102/GK4001 Farbe: Rot Andere Farben auf Bestellung Mindestmenge 50 Stk. Abmessungen 38x30x7mm	B6750000413020
	KT-STD1 € 3,60	BERÜHRUNGSLOSER AUSWEIS Passiver Transponder 125 KHZ Farbe: weiss Abmessungen 85x55mm	B6750000270020

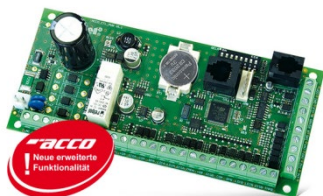
CONTROLLER

KP-PS

€ 224,00

TÜRKONTROLLER 1KANAL

B6750016800020



Zur Verwendung mit den Lesern ACCO
Zum Anschluss eines einzelnen Lesers
Standalone Betrieb oder im System ACCO
1024 Benutzer
Bis zu 255 Adressen einstellbar
Definierung von Benutzerrechten
Zutritt mit Karte oder und Passwort
256 Zutrittspläne
Zutrittschemen für Feiertage
Speicherung von bis zu 24576 Ereignissen
Antipassback
Programmiermöglichkeit über:
LCD Bedienteil (permanent angeschlossen oder
Nur für die Programmierzeit)
Pc Anschluss über RS232
Pc Anschluss über den RS 485 Bus mittels des AC –USB Konverter
Nichtflüchtiger FLASH Speicher
Softwareaktualisierung ohne Demontage der Anlage
Integriertes Schaltnetzteil 12V Dc 1,2 A
Spannungseingang 18V AC
Max. Ausgangsstrom 1,2 A
Kann mit Notstromakku betrieben werden
Abmessungen: 153x70mm
Empfohlenes Gehäuse CA6 OBU
Abmessungen:

ACCO-NT

€ 566,00

TÜRKONTROLLER 1KANAL NETZWERKANSCHLUSS

B6750042450020



Zur Verwendung mit den Lesern ACCO
Zum Anschluss eines einzelnen Lesers
Standalone Betrieb oder im System ACCO
Technische Daten sonst wie KP-PS
Pc Anschluss über Minij USB
Netzwerkanschluss zur direkten Verbindung überTCP-IP Protokoll
Kann als Zentrale verwendet werden und Verbindung zu anderen Controllern
Über das RS485 Protokoll
Um Acco Net zu betreiben ist ein Linuxserver mit Datenbank notwendig

ACCO- SERVER-1

€ 1579,00

LINUX SERVER

D6750118400020

Zur Verwaltung von bis zu 6 Terminals und 5000 Berechtigungen
Mini Tower Gehäuse mit I5 Prozessor
8 GB Ram 512 GB SSD HDD Gigabit Netzwerkanschluss
Linux Betriebssystem DEBIAN
Spannungsversorgung. 230V

KPWG-PS

€ 224,00

TÜRKONTROLLER 1KANAL WIEGAND

B6750016800020



Zur Verwendung mit den Lesern mit Wiegand Protokoll
Zum Anschluss eines einzelnen Lesers
Standalone Betrieb oder im System ACCO
Technische Daten sonst wie KP-PS
Es können die Schlüsselanhänger und Karten
Vom System FDI verwendet werden.
Empfohlenes Gehäuse CA6 OBU

KP-P

€ 182,00

TÜRKONTROLLER 1KANAL

B6750013650020



Wie vor jedoch kein Schaltnetzteil eingebaut
Ohne Gehäuse
Spannungsversorgung extern
Empfohlenes Gehäuse:
Abmessungen:
Es können die Schlüsselanhänger und Karten
Vom System FDI verwendet werden.

KPWG-P

€ 182,00

TÜRKONTROLLER 1KANAL WIEGAND

B6750013650020

Wie vor jedoch kein Schaltnetzteil eingebaut
Zur Verwendung mit den Lesern mit Wiegand Protokoll
Inkl. Gehäuse
Abmessungen:

CA60BU

€ 99,00

GEHÄUSE FÜR ZENTRALE KP-PS

A6010007425030



Metallgehäuse inkl. 20VA Netzgerät
Und Platz für 01207 (7AH) Akku
Doppelter Sabotageschutz
leichte Installation und Konservation des Systems dank abnehmbarer Montageplatten
Möglichkeit der Installation von Funkkomponenten mit Antennen in Gehäusen
Abmessungen 255x255x80mm
Inkl. Netztrafo

OPU-4P

€ 51,00

GEHÄUSE FÜR ZENTRALE KP-PS

A6010003825030



Kunststoffgehäuse
Doppelter Sabotageschutz
leichte Installation und Konservation des Systems dank abnehmbarer Montageplatten
Möglichkeit der Installation von Funkkomponenten mit Antennen in Gehäusen
Abmessungen 266x286x100 mm
Platz für Transformator 40 oder 60 VA

TR40VA

€ 52,00

NETZTRAFO 20V AC

A6010003900030



Zum Einbau in das Gehäuse OPU4P
Transformator 230V AC/18V AC 60VA

AC-USB

€ 127,00

INTERFACE RS485-USB

B675000952520



Anschluss an den RS485 Kommunikationsbus zur online
Verbindung der KP-PS mit der Software.
Buchse RJ45 zum anstecken des Leser USB-CZ
Spannungsversorgung über den USB Port
Einfache Plug and Play Installation
LED zur Anzeige des Modulzustandes
Stromaufnahme: 50mA
Abmessungen: 125x114,5x31mm

USB-CZ

€ 100,00

USB LESER

B6750007500020



Bedienung von Zutrittskarten und Transpondern mit 125 KHz Technologie
Möglichkeit zur hinzufügen von Karten, Schlüsselanhängern
Und anderen Transpondern in Verbindung mit der ACCO Software
Zweifarbige LED für die Signalisierung
Akustische Signalisierung
Spannungsversorgung: 12V über den Anschluss
Wird direkt an den AC-USB angeschlossen
Stromaufnahme: 50mA
Abmessungen: 120x80x29mm

USB-CZ1

€ 86,00






USB LESER

B6750006450020



Der [CZ-USB-1](#) Leser ist direkt an die USB-Schnittstelle des
Computers anzuschalten. Er ermöglicht ein schnelles
und bequemes Lesen von Karten, Anhängern usw. über das [DLOADX](#) Programm.
Es ermöglicht die Zuweisung den Benutzern
der neuen passiven 125 kHz Transpondern via Computer.

LESER 125 KHZ

SCR-BG	€ 128,00	TASTATUR GRAU	B6750009600020
		<p>Benutzeridentifikation auf der Basis einer Karte und/oder Eines Passwortes</p> <p>Bedienung von Zutrittskarten , Schlüsselanhängern und anderen passiven Transpondern</p> <p>125 kHz Technologie</p> <p>LEDs zur Anzeige des Zustandes der Tür und des Bedienteils</p> <p>Akustische Signalisierung</p> <p>Hintergrundbeleuchtung der Tasten</p> <p>Sabotagekontakt</p> <p>Für den Außenbereich verwendbar</p> <p>Temperaturbereich: -20°bis +55°C</p> <p>Abmessungen: 47x158x24mm</p> <p>Farbe: grau</p>	
CZ-EMM	€ 48,00	LESER WEISS	B6750003600020
		<p>125 kHz Technologie EM-Marin</p> <p>Inkl. Zweifarbiger LED</p> <p>Eingebauter Summer</p> <p>Leseentfernung max.14 cm</p> <p>Für den Innenbereich</p> <p>Temperaturbereich: -10°bis +55°C</p> <p>Anschlusskabel 8 pol mit 2 Meter Länge</p> <p>Abmessungen: 80x120x16mm</p> <p>Farbe : weiss</p>	
CZ-EMM2	€ 45,00	LESER WEISS	B6750003375020
		<p>125 kHz Technologie EM-Marin</p> <p>Inkl. Zweifarbiger LED</p> <p>Eingebauter Summer</p> <p>Leseentfernung max.10 cm</p> <p>Anschlusskabel 8 pol mit 2 Meter Länge</p> <p>Temperaturbereich: +5°bis +55°C</p> <p>Nur für den Innenbereich</p> <p>Abmessungen: 35x127x21mm</p> <p>Farbe : weiss</p>	
CZ-EMM3	€ 96,00	LESER GRAU	B6750007200020
		<p>125 kHz Technologie EM-Marin</p> <p>Inkl. Zweifarbiger LED</p> <p>Eingebauter Summer</p> <p>Leseentfernung max.10 cm</p> <p>Anschlusskabel 8 pol mit 2 Meter Länge</p> <p>Für den Außenbereich</p> <p>Temperaturbereich: -25°bis +55°C</p> <p>Abmessungen: 47x158x24mm</p> <p>Farbe : grau</p>	
CZ-EMM4	€ 96,00	LESER GRAU	B6750007200020
		<p>125 kHz Technologie EM-Marin</p> <p>Inkl. Klingeltaster</p> <p>Inkl. Zweifarbiger LED</p> <p>Eingebauter Summer</p> <p>Leseentfernung max.10 cm</p> <p>Anschlusskabel 10 pol mit 2 Meter Länge</p> <p>Für den Außenbereich</p> <p>Temperaturbereich: -25°bis +55°C</p> <p>Abmessungen: 47x158x24mm</p> <p>Farbe : grau</p>	

LESER MIFARE 13,56 MHZ

LNA122E0B-CONF700

€ 310,00

MIFARE LESER OHNE TASTATUR

B6750023250020



13,56MHz Wiegand 26 Bit
Mifare Desfire;Classic; Ultralight; Plus
Inkl. 1 Stk. zweifarbiges Led und 2 Stk. einzelne LED
Eingebauter Summer
Leseentfernung max.10 cm
Anschlusskabel 10 pol mit 3 Meter Länge
Für den Außenbereich IP67; IK 09
Spannungsversorgung: 10-30V DC
Leistungsaufnahme. Max 60 mA
2 Stk. FET Ausgänge für Sabotage und In Betrieb
Temperaturbereich: -40°bis +55°C
Abmessungen: 141x43x19mm
Farbe : Schwarz

LOA123E0B-CONF700

€ 382,00

MIFARE LESER MIT TASTATUR

B6750028650020



13,56MHz Wiegand 26 Bit
Mifare Desfire;Classic; Ultralight; Plus
Inkl. 1 Stk. zweifarbiges Led und 2 Stk. einzelne LED
Eingebauter Summer
Leseentfernung max.10 cm
Anschlusskabel 10 pol mit 3 Meter Länge
Für den Außenbereich IP67; IK 09
Spannungsversorgung: 10-30V DC
Leistungsaufnahme. Max 60 mA
2 Stk. FET Ausgänge für Sabotage und In Betrieb
Temperaturbereich: -40°bis +55°C
Abmessungen: 141x43x19mm
Farbe : Schwarz

USB-READER MIFARE

€ 290,00

MIFARE USB LESER

B6750021750020



13,56MHz Wiegand
Mifare Desfire;Classic; Ultralight; Plus
Einfache rUSB Leser, der die Seriennummer der Karten ausliest.
Wird als Tastatur erkannt.
Schreibt in das Feld, wo der Cursor steht die Nummer der Karten
USB Kabel 1 Meter lang

ZUTRITT SATEL

PK-01

€ 118,00

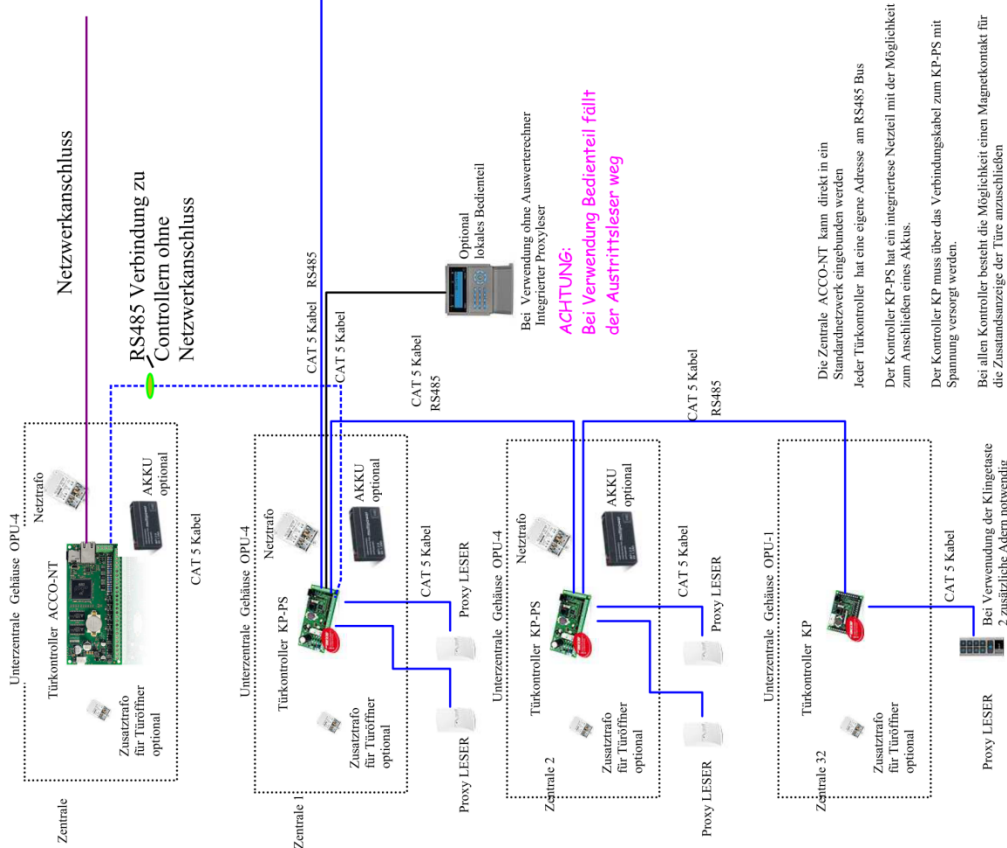
CODETASTATUR AP

B6180008850030



Aufputz Zutrittskontrolltastatur
Standalonesystem
Mit Integrierten Proxyleser
Bis zu 50 Proxyschlüssel BR-STD1 möglich
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
1 Stk. Klingeltasterausgang max. 30 mA belastbar
Integrierter Summer und 3 Stk. LED
1 Stk. Relaisausgang
1 Stk. Alarmausgang Sabotage
2 Stk. Eingänge 1x Magnetkontakt, 1 x TÖ Taste
Sabotageschutz
Spannungsversorgung 12V DC +- 15%
Ruhestromaufnahme 105 mA
Relaisausgang max 2 A 24V DC
Anschlusskabel Länge: 3,50 Meter 10 polig
Umweltklasse EN50130-5 III
Betriebstemperaturbereich -25° bis + 55°
Abmessungen: 47x158x24mm
Gewicht 300G
Farbe: Grau- Schwarz

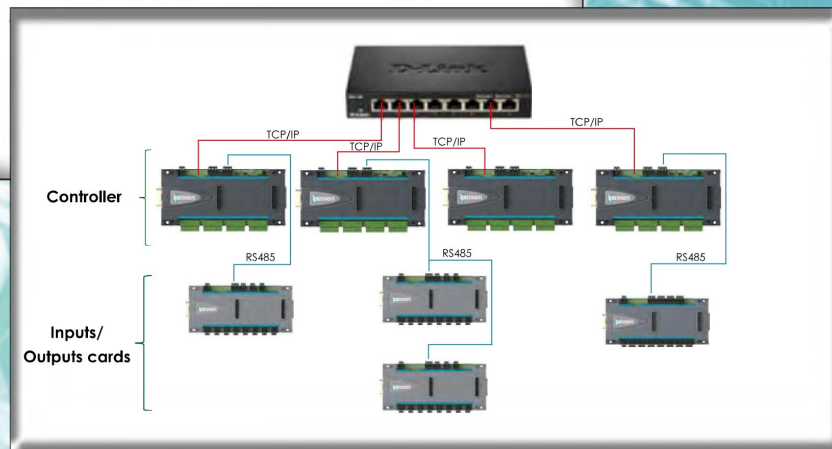
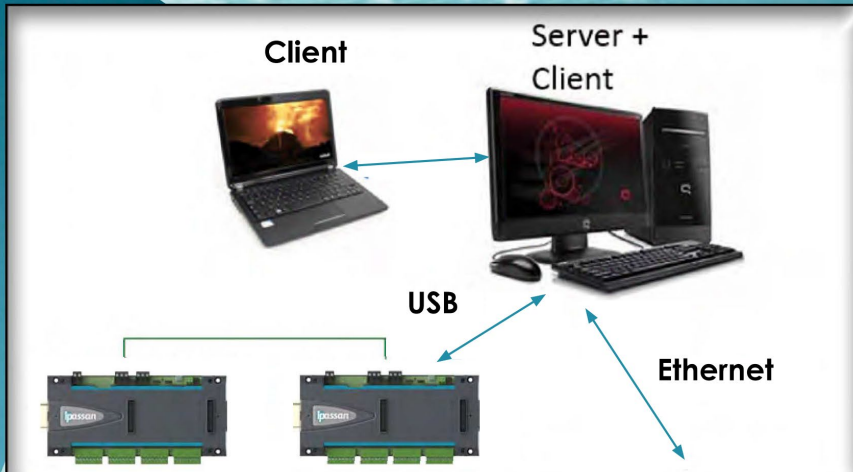
Prinzip ACCO Zutrittskontrolle mit Netzwerkanschluss



USB Leser
zum Einlesen von Karten oder
Schlüsselanhänger
Bei Verwendung des ACCO NT

IPASSAN

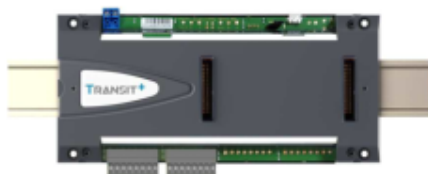
Das neue Zutrittssystem von Urmet- FDI
Eine Unternehmensgruppe von Urmet
DOMUS



Prinzip des Systems IPASSAN
Verbindung der Controller entweder
über RS485 oder mittels Switch
Software ist im Zentralenpreis
inkludiert.

TRANSIT +

FD-105-001



Der Transit+ Controller is ein fortschrittlicher Zutrittscontroller. Türen und Creditsskönnen via App und Bluetooth zum Controller gesendet werden.

Der Controoler erlaubt bis zu zwei MIFARE PLUS Leser

Eigenschaften



- ∞ 2Anschluss von 2 Lesereinheiten
- ∞ Einfache Bedienung über NFC Smartphone mittels APP
- ∞ Gesicherte Bluetooth Verbindung
- ∞ FDI MIFARE Plus Leser für erweiterte Sicherheit
- ∞ USB Port für zukünftige Updates
- ∞ Für Wandmontage oder DIN Montage geeignet

Spannungsversorgung

Der Controller wird mittels Netzgerät 12V DC versorgt

System

Toreingänge auf dem Controller erlauben die Verbindung zu:

- Mifare PLUS 2 Smart Leser (max 2 Leser möglich)
- oder 2- Smart Funk Empfänger (Empfänger erlaubt die Kontrolle von 2 Türen)
- Oder 1Smart Leser und 1 Funk Empfänger

Einstellung und Verbindung



Diese App ermöglicht die Kontrolle der Bezahlung über Credits, Programmierung der Karten oder Fernbedienungen für einen oder mehreren Controller. Hinzufügen oder Löschen von Schlüsseln.



NFC Verbindung für die Verwaltung der Credits in der App Ermöglicht auf einfache Weise die Verwaltung der Schlüssel



Bluetooth Verbindung mit dem Controller. Wenn das Handy mittels Credits freigeschaltet ist einfacher Datentransfer mit einem Tastendruck.

FDI ist eine Tochterfirma von URMET

TRANSIT+

www.fdimatelec.com



VERKAUFS-, LIEFER- U. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Geltungsbereich
- 1.1 Diese Verkaufs-, Liefer- u. Zahlungsbedingungen gelten für Rechtsgeschäfte zwischen Unternehmen und zwar für die Lieferung von Waren und sinngemäß auch für die Erbringung von Leistungen. Für Software gelten vorrangig die Softwarebedingungen herausgegeben vom Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs, für Montagen die Montagebedingungen der Starkstrom und Schwachstromindustrie Österreichs bzw. die Montagebedingungen der Elektro und Elektronikindustrie Österreichs für Elektromedizinische Technik.
- 1.2 Abweichungen von den in Punkt 1.1 genannten Bedingungen sind nur bei schriftlicher Anerkennung durch den Verkäufer wirksam.
2. Angebot
- 2.1 Angebote des Verkäufers gelten als freibleibend.
- 2.2 Sämtliche Angebots- und Projektunterlagen dürfen ohne Zustimmung des Verkäufers weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie können jederzeit zurückgefordert werden und sind dem Verkäufer unverzüglich zurückzustellen, wenn die Bestellung anderweitig erteilt wird.
- 2.3 Für Angebote basierend auf Ausschreibungen und Leistungsverzeichnissen übernimmt der Verkäufer keine Funktionalitätsgarantie.
3. Vertragsschluss
- 3.1 Der Vertrag gilt als geschlossen, wenn der Verkäufer nach Erhalt der Bestellung eine schriftliche Auftragsbestätigung oder eine Lieferung abgesandt hat. Bestellungen werden vom Verkäufer ab einem Bestellwert über € 500,- nur in schriftlicher oder in Form einer firmenmässig unterzeichneten Auftragsbestätigung vom Käufer anerkannt. Angegebene Lieferzeiten gelten erst ab Einlangen der schriftlichen Bestellung oder der firmenmässig unterzeichneten Auftragsbestätigung.
- 3.2 Die in Katalogen, Prospekten u. dgl. enthaltenen Angaben sowie sonstige schriftliche oder mündliche Äußerungen sind nur maßgeblich, wenn in der Auftragsbestätigung ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird.
- 3.3 Nachträgliche Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung.
4. Preise
- 4.1 Die Preise gelten ab Werk bzw. ab Lager des Verkäufers ausschließlich Verpackung, Verladung und Umsatzsteuer. Wenn im Zusammenhang mit der Lieferung Gebühren, Steuern oder sonstige Abgaben erhoben werden, trägt diese der Käufer. Ist die Lieferung mit Zustellung vereinbart, so wird diese sowie eine allenfalls vom Käufer gewünschte Transportversicherung gesondert verrechnet, beinhaltet jedoch nicht das Abladen und Vertragen. Die Verpackung wird nur über ausdrückliche Vereinbarung zurückgenommen.
- 4.2 Bei einer vom Gesamtangebot abweichenden Bestellung behält sich der Verkäufer eine entsprechende Preisänderung vor.
- 4.3 Die Preise basieren auf den Kosten zum Zeitpunkt des erstmaligen Preisangebotes. Sollten sich die Kosten bis zum Zeitpunkt der Lieferung erhöhen, so ist der Verkäufer berechtigt, die Preise entsprechend anzupassen.
- 4.4 Bei Reparaturaufträgen werden die vom Verkäufer als zweckmäßig erkannten Leistungen erbracht und auf Basis des angefallenen Aufwandes verrechnet. Dies gilt auch für Leistungen und Mehrleistungen, deren Zweckmäßigkeit erst während der Durchführung des Auftrages zutage tritt, wobei es hierfür keiner besonderen Mitteilung an den Käufer bedarf.
- 4.5 Der Aufwand für die Erstellung von Reparaturangeboten oder für Begutachtungen wird dem Käufer in Rechnung gestellt.
- 4.6 Angebotene Preise für Inbetriebnahmen, Programmierungen, Schulungen bzw. sonstige Arbeitszeiten in Verbindung mit der Lieferung von Waren verstehen sich, falls nicht anders angegeben, für die einmalige Anfahrt und max. einen Werktag (8,5 Stunden). Termine für beauftragte Inbetriebnahmen, Programmierungen, Schulungen bzw. sonstige Arbeitszeiten müssen vom Käufer zusätzlich schriftlich beauftragt werden. Alle für diese Tätigkeiten notwendigen Vorarbeiten und / oder benötigten Personen des Käufers oder Drittpersonen müssen vom Käufer zu den festgelegten Terminen eingeladen werden. Die Organisation der Termine für Inbetriebnahmen, Programmierungen, Schulungen bzw. sonstigen Arbeitszeiten liegt nicht im Aufgabenbereich des Verkäufers. Fallen im Zuge dieser Arbeiten zusätzliche Arbeitszeiten an, die aufgrund mangelhafter Vorbereitungsarbeiten des Käufers resultieren oder nicht wie im ursprünglichen Angebot oder Auftrag beschrieben sind, so ist der Verkäufer berechtigt, diese ohne Bestätigung des Käufers an diesen weiterzuerrechnen.
- 4.7 Pro Geschäftsfall wird, soweit mit dem Käufer keine andere Vereinbarung besteht, ein Versandkostenanteil von € 14 netto sowie eine Manipulationsgebühr von 2€ weiterverrechnet. Bei Bestellungen unter € 50,- gilt zusätzlich ein Mindermengenzuschlag von € 2,- netto, als vereinbart. Bei nicht gewerblichen Ablieferadressen wie Baustellenlieferungen oder Privatpersonen bzw. bei Versand mittels Spedition ist der Verkäufer berechtigt, höhere Versandkosten weiterzuerrechnen.
5. Lieferung
- 5.1 Die Lieferfrist beginnt mit dem spätesten der nachstehenden Zeitpunkte:
 - a) Datum des Einlangens der firmenmässig unterzeichneten Auftragsbestätigung oder schriftlichen Bestellung des Käufers.
 - b) Datum der Erfüllung aller dem Käufer obliegenden technischen, kaufmännischen und sonstigen Voraussetzungen.
 - c) Datum, an dem der Verkäufer eine vor Lieferung der Ware zu leistende Anzahlung oder Sicherheit erhält.
- 5.2 Behördliche und etwa für die Ausführung von Anlagen erforderliche Genehmigungen Dritter sind vom Käufer zu erwirken. Erfolgen solche Genehmigungen nicht rechtzeitig, so verlängert sich die Lieferfrist entsprechend.
- 5.3 Der Verkäufer ist berechtigt, Teil- oder Vorlieferungen durchzuführen und zu verrechnen. Ist Lieferung auf Abruf vereinbart, so gilt die Ware spätestens 1 Jahr nach Bestellung als abgerufen. Rahmenvereinbarungen dienen nur der Gewährleistung von Preis-, Rabatt- und Zahlungsvereinbarungen für den Gültigkeitszeitraum der jeweiligen Rahmenvereinbarung. Bei Bestellungen aus Rahmenvereinbarungen gelten immer die im ursprünglichen Angebot oder im Rahmenauftrag angegebenen Lieferzeiten. Bei nicht zustellbaren Lieferungen durch unvollständige Lieferadressen oder wie in Punkt. 4.7 beschriebenen Adressen ist der Verkäufer berechtigt, alle im Zuge der notwendigen Zustellversuche anfallenden Versandkosten an den Käufer weiterzuerrechnen. Bei einer Übernahme durch Dritte ist der Verkäufer von allen wie in Punkt 8 beschriebenen Gewährleistungsverpflichtungen befreit.
- 5.4 Sofern unvorhersehbare oder vom Parteiwillen unabhängige Umstände, wie beispielsweise alle Fälle höherer Gewalt, eintreten, die die Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist behindern, verlängert sich diese jedenfalls um die Dauer dieser Umstände; dazu zählen insbesondere bewaffnete Auseinandersetzungen, behördliche Eingriffe und Verbote, Transport- und Verzollungsverzug, Transportschäden, Energie- und Rohstoffmangel, Arbeitskonflikte sowie Ausfall eines wesentlichen, schwer ersetzbaren Zulieferanten. Diese vorgenannten Umstände berechtigen auch dann zur Verlängerung der Lieferfrist, wenn sie bei Zulieferanten eintreten.
- 5.5 Falls zwischen den Vertragsparteien bei Vertragsabschluss eine Vertragsstrafe (Pönale) für Lieferverzug vereinbart wurde, wird diese nach folgender Regelung geleistet, wobei ein Abweichen von dieser in einzelnen Punkten ihre Anwendung im übrigen unberührt lässt: Eine nachweislich durch alleiniges Verschulden des Verkäufers eingetretene Verzögerung in der Erfüllung berechtigt den Käufer, für jede vollendete Woche der Verspätung eine Vertragsstrafe von höchstens ½ %, insgesamt jedoch maximal 5 %, vom Wert desjenigen Teiles der gegenständlichen Gesamtlieferung zu beanspruchen, der infolge nicht rechtzeitiger Lieferung eines wesentlichen Teiles nicht benützt werden kann, sofern dem Käufer ein Schaden in dieser Höhe erwachsen ist. Weitergehende Ansprüche aus dem Titel des Verzuges sind ausgeschlossen.
6. Gefahrenübergang und Erfüllungsort
- 6.1 Nutzung und Gefahr gehen mit dem Abgang der Lieferung ab Werk bzw. ab Lager auf den Käufer über, und zwar unabhängig von der für die Lieferung vereinbarten Preisstellung (wie z.B. franko, CIF u.ä.). Dies gilt auch dann, wenn die Lieferung im Rahmen einer Montage erfolgt oder wenn der Transport durch den Verkäufer durchgeführt oder organisiert und geleitet wird.
- 6.2 Bei Leistungen ist der Erfüllungsort dort, wo die Leistung erbracht wird. Die Gefahr für eine Leistung oder eine vereinbarte Teilleistung geht mit ihrer Erbringung auf den Käufer über.
7. Zahlung
- 7.1 Sofern keine Zahlungsbedingungen vereinbart wurden, ist 1/3 des Auftragswertes bei Erhalt der Auftragsbestätigung, 1/3 bei halber Lieferzeit und der Rest bei Lieferung fällig. Unabhängig davon ist die in der Rechnung enthaltene Umsatzsteuer in jedem Fall bis spätestens 30 Tage nach Rechnungslegung zu bezahlen.
- 7.2 Bei Teilverrechnungen sind die entsprechenden Zahlungen mit Erhalt der jeweiligen Faktura fällig. Dies gilt auch für Rechnungsbeträge, welche durch Nachlieferungen oder andere Vereinbarungen über die ursprüngliche Abschlusssumme hinaus entstehen, unabhängig von den für die Hauptlieferung vereinbarten Zahlungsbedingungen.
- 7.3 Zahlungen sind ohne jeden Abzug frei zahlstelle des Verkäufers in der vereinbarten Währung zu leisten. Eine allfällige Annahme von Scheck oder Wechsel erfolgt stets nur zahlungshalber. Alle damit im Zusammenhang stehenden Zinsen und Spesen (wie z.B. Einziehungs- und Diskontspesen) gehen zu Lasten des Käufers.
- 7.4 Der Käufer ist nicht berechtigt, wegen Gewährleistungsansprüchen oder sonstiger Gegenansprüche Zahlungen zurückzuhalten oder aufzurechnen.
- 7.5 Eine Zahlung gilt an dem Tag als geleistet, an dem der Verkäufer über sie verfügen kann.
- 7.6 Ist der Käufer mit einer vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistung aus diesem oder anderen Geschäften im Verzug, so kann der Verkäufer unbeschadet seiner sonstigen Rechte
 - a) die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung dieser Zahlung oder sonstigen Leistung aufschieben und eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch nehmen.
 - b) sämtliche offene Forderungen aus diesem oder anderen Geschäften fällig stellen und für diese Beträge ab der jeweiligen Fälligkeit Verzugszinsen in der Höhe von 1,25 % pro Monat verrechnen, sofern der Verkäufer nicht darüber hinausgehende Kosten nachweist. In jedem Fall ist der Verkäufer berechtigt vorprozessuale Kosten, insbesondere Mahnspesen und Rechtsanwaltskosten in Rechnung zu stellen.
- 7.7 Eingeräumte Rabatte oder Boni sind mit der termingerechten Leistung der vollständigen Zahlung bedingt.
- 7.8 Der Verkäufer behält sich das Eigentum an sämtlichen von ihm gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnungsbeträge zuzüglich Zinsen und Kosten vor. Der Käufer tritt hiermit an den Verkäufer zur Sicherung von dessen Kaufpreisforderung seine Forderung aus einer Weiterveräußerung von Vorbehaltsware, auch wenn diese verarbeitet, umgebildet oder vermischt wurde, ab und verpflichtet sich einen entsprechenden Vermerk in seinen Büchern oder auf seinen Faktoren anzubringen. Auf Verlangen hat der Käufer dem Verkäufer die abgetretene Forderung nebst deren Schuldner bekannt zu geben und alle für seine Forderungseinziehung benötigten Angaben und Unterlagen zur Verfügung zu stellen und dem Drittschuldner Mitteilung von der Abtretung zu machen. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Käufer verpflichtet, auf das Eigentumsrecht des Verkäufers hinzuweisen und diesen unverzüglich zu verständigen.

8. Gewährleistung und Entstehen für Mängel
- 8.1 Der Verkäufer ist bei Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen verpflichtet, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen jeden die Funktionsfähigkeit beeinträchtigenden Mangel, der im Zeitpunkt der Übergabe besteht, zu beheben, der auf einem Fehler der Konstruktion, des Materials oder der Ausführung beruht. Aus Angaben in Katalogen, Prospekten, Werbeschriften und schriftlichen oder mündlichen Äußerungen, die nicht in den Vertrag aufgenommen worden sind, können keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Beanstandungen werden vom Verkäufer nur innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware durch den Käufer berücksichtigt.
- 8.2 Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate, soweit nicht für einzelne Liefergegenstände besondere Gewährleistungsfristen vereinbart sind. Dies gilt auch für Liefer- und Leistungsgegenstände, die mit einem Gebäude oder Grund und Boden fest verbunden sind. Der Lauf der Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Zeitpunkt des Gefahrenüberganges gem. Punkt 6.
- 8.3 Der Gewährleistungsanspruch setzt voraus, dass der Käufer die aufgetretenen Mängel unverzüglich schriftlich angezeigt hat. Der Käufer hat das Vorliegen des Mangels unverzüglich nachzuweisen, insbesondere die bei ihm vorhandenen Unterlagen bzw. Daten dem Verkäufer zur Verfügung zu stellen. Bei Vorliegen eines gewährleistungspflichtigen Mangels gemäß Punkt 8.1 hat der Verkäufer nach seiner Wahl am Erfüllungsort die mangelhafte Ware bzw. den mangelhaften Teil nachzubessern oder sich zwecks Nachbesserung zusenden zu lassen oder eine angemessene Preisminderung vorzunehmen.
- 8.4 Alle im Zusammenhang mit der Mängelbehebung entstehenden Nebenkosten (wie z.B. für Ein- und Ausbau, Transport, Entsorgung, Fahrt und Wegzeit) gehen zu Lasten des Käufers. Für Gewährleistungsarbeiten im Betrieb des Käufers sind die erforderlichen Hilfskräfte, Hebevorrichtungen, Gerüst und Kleinmaterialien usw. unentgeltlich beizustellen. Ersetzte Teile werden Eigentum des Verkäufers.
- 8.5 Wird eine Ware vom Verkäufer auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt, so erstreckt sich die Haftung des Verkäufers nur auf bedingungsmässige Ausführung.
- 8.6 Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind solche Mängel, die aus nicht vom Verkäufer bewirkter Anordnung und Montage, ungenügender Einrichtung, Nichtbeachtung der Installationsanforderungen und Benutzungsbedingungen, Überbeanspruchung der Teile über die vom Verkäufer angegebene Leistung, nachlässiger oder unrichtiger Behandlung und Verwendung ungeeigneter Betriebsmaterialien entstehen; dies gilt ebenso bei Mängeln, die auf vom Käufer beigestelltes Material zurückzuführen sind. Der Verkäufer haftet auch nicht für Beschädigungen, die auf Handlungen Dritter, auf atmosphärische Entladungen, Überspannungen und chemische Einflüsse zurückzuführen sind. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf den Ersatz von Teilen, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen. Bei Verkauf gebrauchter Waren übernimmt der Verkäufer keine Gewähr.
- 8.7 Die Gewährleistung erlischt sofort, wenn ohne schriftliche Einwilligung des Verkäufers der Käufer selbst oder ein nicht vom Verkäufer ausdrücklich ermächtigter Dritter an den gelieferten Gegenständen Änderungen oder Instandsetzungen vornimmt.
- 8.8 Ansprüche nach § 933b ABGB verjähren jedenfalls mit Ablauf der in Punkt 8.2 genannten Frist.
- 8.9 Die Bestimmungen 8.1 bis 8.8 gelten sinngemäß auch für jedes Entstehen für Mängel aus anderen Rechtsgründen.
9. Rücktritt vom Vertrag
- 9.1 Voraussetzung für den Rücktritt des Käufers vom Vertrag ist, sofern keine speziellere Regelung getroffen wurde, ein Lieferverzug, der auf grobes Verschulden des Verkäufers zurückzuführen ist sowie der erfolglose Ablauf einer gesetzten, angemessenen Nachfrist. Der Rücktritt ist mittels eingeschriebenen Briefes geltend zu machen.
- 9.2 Unabhängig von seinen sonstigen Rechten ist der Verkäufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten,
- a) wenn die Ausführung der Lieferung bzw. der Beginn oder die Weiterführung der Leistung aus Gründen, die der Käufer zu vertreten hat, unmöglich oder trotz Setzung einer angemessenen Nachfrist weiter verzögert wird,
- b) wenn Bedenken hinsichtlich der Zahlungsfähigkeit des Käufers entstanden sind und dieser auf Begehren des Verkäufers weder Vorauszahlung leistet, noch vor Lieferung eine taugliche Sicherheit beibringt, oder
- c) wenn die Verlängerung der Lieferzeit wegen der im Punkt 5.4 angeführten Umstände insgesamt mehr als die Hälfte der ursprünglich vereinbarten Lieferfrist, mindestens jedoch 6 Monate beträgt.
- 9.3 Der Rücktritt kann auch hinsichtlich eines noch offenen Teiles der Lieferung oder Leistung aus obigen Gründen erklärt werden.
- 9.4 Falls über das Vermögen einer Vertragspartei ein Insolvenzverfahren eröffnet wird oder ein Auftrag auf Einleitung eines Insolvenzverfahrens mangels hinreichenden Vermögens abgewiesen wird, ist die andere Vertragspartei berechtigt, ohne Setzung einer Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.
- 9.5 Unbeschadet der Schadenersatzansprüche des Verkäufers einschließlich vorprozessualer Kosten sind im Falle des Rücktritts bereits erbrachte Leistungen oder Teilleistungen vertragsgemäß abzurechnen und zu bezahlen. Dies gilt auch, soweit die Lieferung oder Leistung vom Käufer noch nicht übernommen wurde sowie für vom Verkäufer erbrachte Vorbereitungshandlungen. Dem Verkäufer steht an Stelle dessen auch das Recht zu, die Rückstellung bereits gelieferter Gegenstände zu verlangen.
- 9.6 Sonstige Folgen des Rücktritts sind ausgeschlossen.
10. Haftung
- 10.1 Der Verkäufer haftet für Schäden außerhalb des Anwendungsbereiches des Produkthaftungsgesetzes nur, sofern ihm Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden, im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit, der Ersatz von Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlusten und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Käufer sind ausgeschlossen.
- 10.2 Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Montage, Inbetriebnahme und Benutzung (wie z.B. in Bedienungsanleitungen enthalten) oder der behördlichen Zulassungsbedingungen ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen.
- 10.3 Sind Vertragsstrafen vereinbart, sind darüber hinausgehende Ansprüche aus dem jeweiligen Titel ausgeschlossen.
11. Abwicklung von Retourwaren
- 11.1 Retourwaren werden vom Verkäufer nur einmal pro Quartal, und zwar am Ende eines Quartals entgegengenommen. Retourwaren sind per Definition Waren, welche auf Wunsch des Käufers an den Verkäufer übermittelt werden. Produkte, welche aufgrund technischer Reklamationen bemängelt werden, unterliegen nicht dem Punkt 8.
- 11.2 Als Retourware werden vom Verkäufer nur Waren akzeptiert, die folgende Voraussetzungen erfüllen:
- a) Die Ware muss mit detailliertem Lieferschein unter Angabe der Rechnungsnummer an den Verkäufer geschickt werden und Menge und / oder Artikelnummer mit dem Lieferschein übereinstimmen.
- b) Die Ware befindet sich in kompletten Originalverpackungseinheiten und im wiederverkaufsfähigem Zustand.
- c) Die Ware ist in gültigen Katalogen oder Preislisten des Verkäufers als Lagerware enthalten.
- d) Der Bezug der Ware erfolgte direkt beim Verkäufer in Österreich.
- e) Die Ware wurde frei Haus an den Verkäufer retourniert.
- f) Das Rechnungsdatum der Ausgangsfaktura an den Käufer ist maximal 6 Monate älter als das Datum des Wareneingangs der Retourware.
- 11.3 Der Verkäufer vergütet nach einer Beurteilung berechnete Retourwaren in Form einer einmaligen Gutschrift, und zwar maximal 8 Wochen nach Erhalt der Ware. Vergütet wird generell der bei der ursprünglichen Lieferung in Rechnung gestellte Warenwert abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 10 % oder mindestens € 15,-. Für gängige, in gültigen Katalogen oder Preislisten enthaltene Produkte mit beschädigten Verpackungen wird vom Verkäufer ein Abschlag entsprechend des Wiederverwendungsaufwandes, mindestens jedoch 50 % des ursprünglichen Warenwerts verrechnet.
- 11.4 Vom Käufer selbstständig ausgestellte Belastungsanzeigen werden nicht anerkannt.
12. Geltendmachung von Ansprüchen
- Sofern im Einzelfall nicht gesondert vereinbarte oder gesetzliche Bestimmungen kürzere Fristen vorsehen, sind alle Ansprüche des Käufers innerhalb von 3 Jahren ab Gefahrenübergang gerichtlich geltend zu machen, bei sonstigem Anspruchsverlust.
13. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrecht
- 13.1 Wird eine Ware vom Verkäufer auf Grund von Konstruktionsangaben, Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Spezifikationen des Käufers angefertigt, hat der Käufer diesen bei allfälliger Verletzung von Schutzrechten schad- und klaglos zu halten.
- 13.2 Ausführungsunterlagen wie z.B. Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen u. dgl. stets geistiges Eigentum des Verkäufers und unterliegen den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich Vervielfältigung, Nachahmung, Wettbewerb usw. Punkt 2.2 gilt auch für Ausführungsunterlagen.
14. Allgemeines
- Falls einzelne Bestimmungen des Vertrages oder dieser Bestimmungen unwirksam sein sollten, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine gültige, die dem angestrebten Ziel möglichst nahe kommt, zu ersetzen.
15. Gerichtsstand und Recht
- Zur Entscheidung aller aus dem Vertrag entstehenden Streitigkeiten - einschließlich solcher über sein Bestehen oder Nichtbestehen - ist das sachlich zuständige Gericht am Hauptsitz des Verkäufers, in Wien jenes im Sprengel des Bezirksgerichtes Innere Stadt, ausschließlich zuständig. Der Vertrag unterliegt österreichischem Recht unter Ausschluss der Weiterweisungsnormen. Die Anwendung des UNCITRAL Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf wird ausgeschlossen.



URMET DIALOG GmbH

Längenfeldgasse 27 • 1120 Wien

+43-1-8153508-0 • urmet.shop • info@urmet-dialog.at •  [@UrmetDialog](https://www.facebook.com/UrmetDialog)