



PREISLISTE

2021

ZUTRITTSKONTROLLE

URMET GROUP

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

**urmet**  
DIALOG

# INHALTSVERZEICHNIS

Inhaltsverzeichnis .....	2
Preise und Lieferbedingungen .....	2
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

Z2021-F1

## PREISE UND LIEFERBEDINGUNGEN

Die in dieser Liste genannten, nichtkartellierten Preise in Euro gelten **ab 1 April 2021** 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.

Pro Bestellung wird ein Versandkostenanteil von € 6,90 netto weiterverrechnet. Bei Bestellungen unter € 40,- gilt zusätzlich ein Mindermengenzuschlag von € 4,- netto, als ve

# CODETASTATUREN

1148-46

€ 284,30

CODETASTATUR SITNHESI S2 2 RELAIS

T3010021323190



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

€ 7,40

UP KASTEN ZU 1148-46; 1148-45

T3010000555190



Abmessungen: 118x114x45mm

1148-61

€ 45,30

BEFESTIGUNGSRAHMEN 1 MODUL

T3010003398190



Abmessungen: 125x123x13mm  
Farbe: ALU Natur eloxiert

1723-46

€ 175,00

CODETASTATUR MICRA 2 RELAIS

T3010013125190



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

€ 92,00

CODETASTATUR KUNSTSTOFF AP IP65

B6180006900030



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****€ 214,00****CODETASTATUR EDELSTAHL UPIP65****B6180016050030**

Unterputzcodetastatur Edelstahl mit Blindenschrifttasten  
Und Hintergrundbeleuchtung

Technische Daten :

Betriebsspannung : 12- 24 V DC 12-24V 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 : IP65

Gewicht : ca. 0,8 k

**60-030-277****€ 102,00****AUFPUTZGEHÄUSE FÜR FD-060-164****B6180007650030**

Metallgehäuse mit Regendach  
Lieferung erfolgt ohne FD060-164  
Abmessungen: 140x104x50mm

**GB-060-318****€ 124,00****FUNKCODETASTATUR KUNSTSTOFF AP IP65****B6180009300030**

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-150-006****€ 168,00****FUNKEMPFÄNGER****B6180012600030**

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 € 132,00 CONTROLLER 1 TÜRRE B6180009900030



Easdoorcontroller für eine Türe Mifare plus  
2000 Nutzer  
Programmierung local ; Standalone  
oder über Webssoftware 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 12-24V AC; 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 € 420,00 HANDHELD TERMINAL B6180031500030



Easdoorcontroller 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

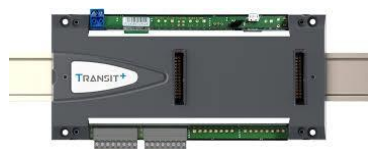
# ZUTRITT FDI- URMET TRANSIT+

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. ( verdilltes 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  
 ( verdilltes 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  
 ( verdilltes 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  
 ( verdilltes 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 <b>Mifare +</b> 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

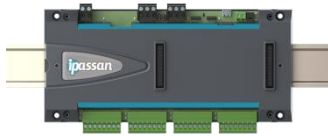
B6180056700030

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](http://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 Leseegeräten (13,56 MHz)
- Erweiterbar auf 6 Türen mit Zusatzmodul FD-125-010
- Zweidrahttechnik 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

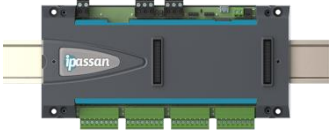
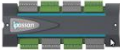

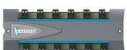





B6180011550030

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  <b>Inkl. Netzteil 13,8V DC 7A</b>  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
		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-020-176	€ 162,00	LESEEINHEITSINTHESI S2	B6180012150030
		Berührungslose Leseinheit passend Für das Urmet Modulsystem Sinthesi S2 Liest Mifare Classic 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 Maximale Entfernung bis zu 100 Meter zum Controller. ( verdrilltes abgeschirmtes Kabel vorausgesetzt)	
FD-500-575	€ 368,00	CODIERSTATION 13,56 MHZ	B6180027600030
		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	
8CL2.0 QUATTRO N	€ 490,00	SONDER LESER PROGRAMMIERBAR	B6750036750020
		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	

## KREDITMANAGEMENT FDI

UM ZUTRITTE FÜR PRODUKTE DER FA. FDI ÜBER BLUETOOTH ZU REALISIEREN SIND CREDITS ZU KAUFEN. SO WIE MAN KARTEN ODER SCHLÜSSELANHÄNGER KAUFEN 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 BESTELLT 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
		Zugriffsrecht von einem Bluetooth fähigen Handy; Tablet auf FDI Reader	

## BERÜHRUNGSLÖSE AUSWEISE 13,56 MHZ,

FD-010-010	€ 5,60	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS SCHWARZ	B6750000420020
		<p>Schlüsselanhänger                  Passiver Transponder 13,56 MHz <b>Mifare Classic</b>                  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</p>	
GB-010-200	€ 6,20	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS SCHWARZ MIFARE+	B6750000465020
		<p>Schlüsselanhänger                  Passiver Transponder 13,56 MHz <b>Mifare +</b>                  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</p>	
GB-010-010	€ 5,60	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS 4K	B6750000420020
		<p>Schlüsselanhänger                  Passiver Transponder 13,56 MHz Mifare                  Farbe: Schwarz                  4k Speicherkapazität                  Abmessungen: 50x35x7mm                  Eingravierte Seriennummer</p>	
FD-010-051	€ 5,60	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000420020
		<p>Passiver Transponder 13,56 Mh                  Mifare Classic                  Farbe: weiss                  Seriennummer aufgelasert                  Abmessungen 85x55mm</p>	
FD-010-175	€ 6,00	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000450020
		<p>Passiver Transponder 13,56Mhz                  Mifare+                  Farbe: weiss                  Seriennummer aufgelasert                  Abmessungen 85x55mm</p>	
FD-010-172	€ 29,00	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS MIT SENDER	B6750002175020
		<p>Passiver Transponder 13,56 Mhz                  Mifare Classic                  Zusätzlich Aktiver Funksender 868MHZ mit 4 Tasten                  Abmessungen 85x55mm</p>	
FD-010-203	€ 31,00	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS MIT SENDER	B6750002325020
		<p>Passiver Transponder 13,56 Mhz                  Mifare+                  Zusätzlich Aktiver Funksender 868MHZ mit 4 Tasten                  Abmessungen 85x55mm</p>	
FD-050-095	€ 534,00	FREISCHALTCODE FREMDKARTEN	B675040000020
		<p>Programmierkarte zum Freischalten von I-PASSAN Controller                  Für Mifare, Mifare plus Karten von Fremdherstellern                  Wird pro Controller benötigt.                  Wird mittels Software eingespielt.</p>	

---

## 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](http://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](http://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	B6750012675020
		<p>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</p>	
KLCDR-SW	€ 169,00	LCD BEDIENTEIL WEISS	B6750012675020
		<p>Technisch mit dem KLCR-BG gleich</p>	
BR-STD1	€ 5,60	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000420020
		<p>Schlüsselanhänger            Passiver Transponder 125 KHZ            Farbe: Schwarz</p>	
BR-STD2	€ 5,60	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000420020
		<p>Schlüsselanhänger            Passiver Transponder 125 KHZ            Farbe: Schwarz</p>	
BR-STD3	€ 5,70	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000430020
		<p>Schlüsselanhänger Lederband            Passiver Transponder 125 KHZ            Farbe: Schwarz            Abmessungen: ohne Ring: 35x54mm            Mit Ring: 35x86mm</p>	
REL-AT-ERK-26A-7RB0	€ 3,20	SCHLÜSSELANHÄNGER SCHWARZ	B6750000240020
		<p>Schlüsselanhänger            Passiver Transponder 125 KHZ EM 4102/GK4001            Farbe: Schwarz            .            Abmessungen: DM 33 x 6mm</p>	
ABS-8-EM4001-R	€ 5,50	SCHLÜSSELANHÄNGER ROT KLEIN	B6750000413020
		<p>Schlüsselanhänger mit Seriennummer geprägt            Passiver Transponder 125 KHZ EM 4102/GK4001            Farbe: Rot            Andere Farben auf Bestellung Mindestmenge 50 Stk.            Abmessungen 38x30x7mm</p>	
KT-STD1	€ 3,60	BERÜHRUNGSLÖSER AUSWEIS	B6750000270020
		<p>Passiver Transponder 125 KHZ            Farbe: weiss            Abmessungen 85x55mm</p>	

# 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  
 Zutritts-schemen 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. Zweifarbiges 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. Zweifarbiges 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. Zweifarbiges 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. Zweifarbiges 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

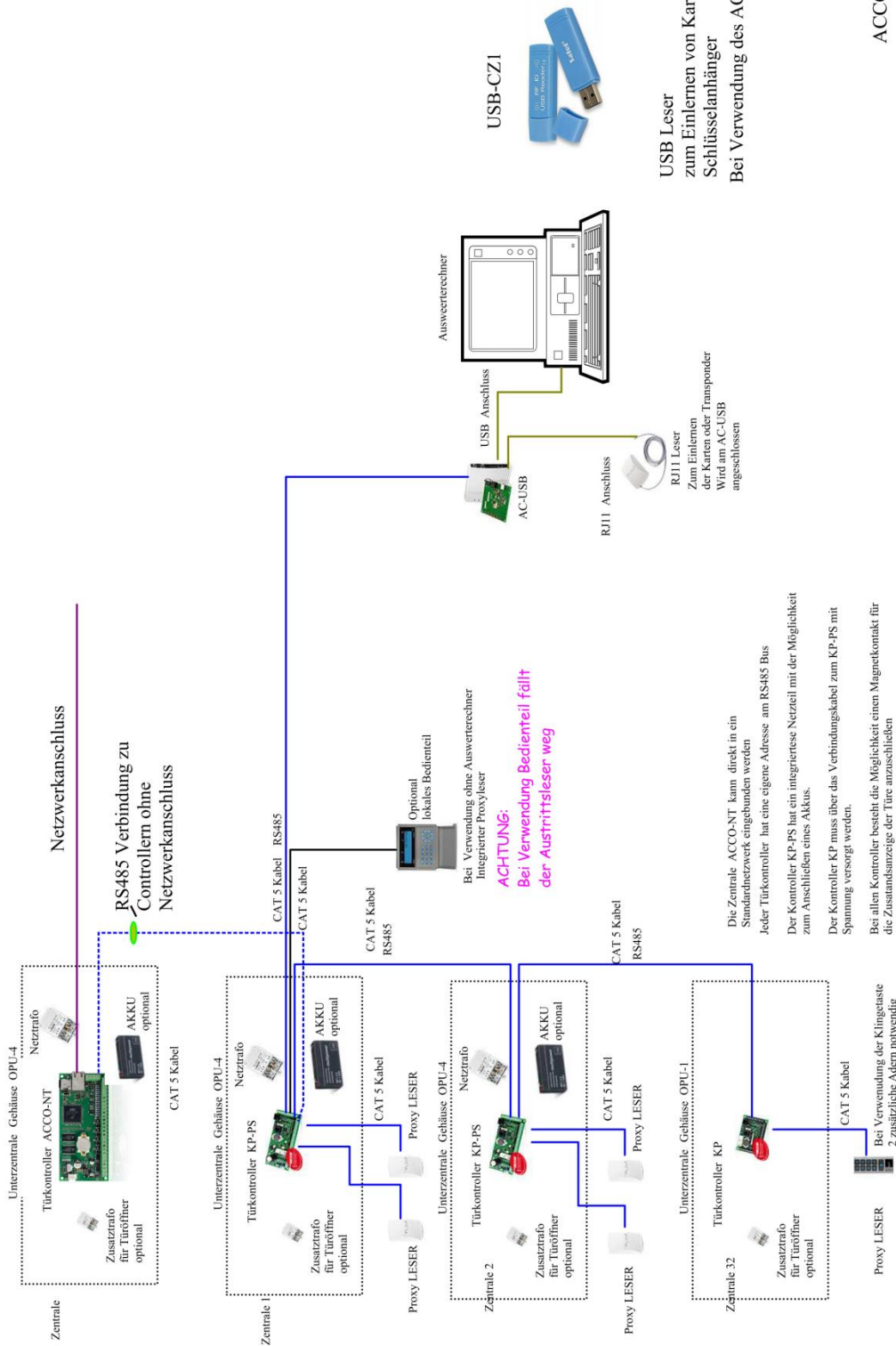
CODETASTATUR AP

B6180008850030

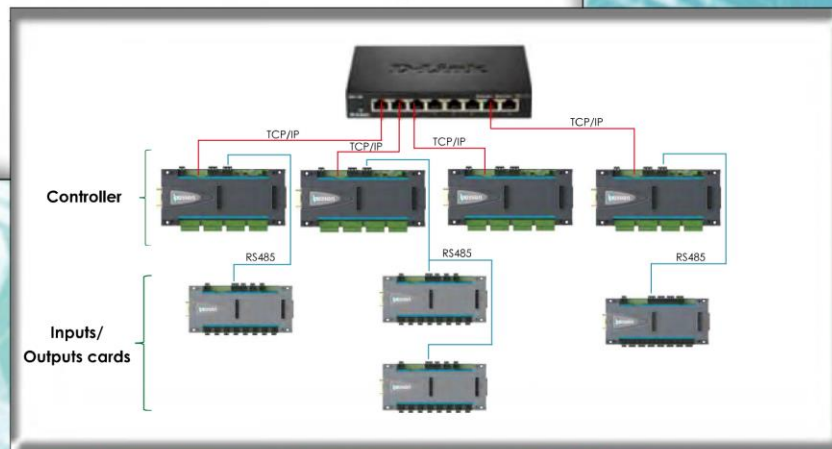
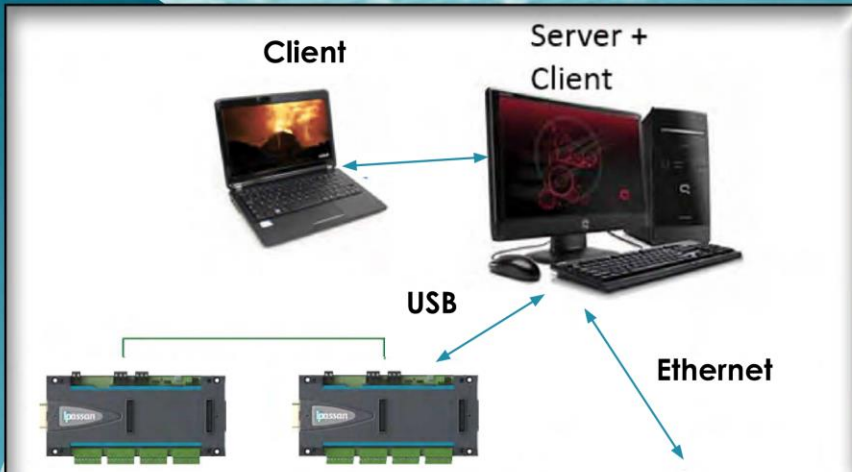


Aufputz Zutrittskontrolltastatur  
Standalonesystem  
Mit Integrierten Proxyleser  
Bis zu 50 Proxyschlüssel BR-STD1 möglich  
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung  
1 Stk. Klingeltasterausgang max. 30 mA belastbar  
Integrierter Summer und 3 Stk. LED  
1 Stk. Relaisausgang  
1 Stk. Alarmausgang Sabotage  
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



**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](http://www.fdimatelec.com)



# Verkaufs-, Liefer- u. Zahlungsbedingungen

gültig ab 01.01.2012

## 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 € 6,90 netto weiterverrechnet. Bei Bestellungen unter € 40,- gilt zusätzlich ein Mindermengenzuschlag von € 4,- 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 zuzulassen oder eine angemessene Preiserminderung 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 Installationsanfordernisse 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,
- 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,
  - 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
  - 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.
- 9.3 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 Vorbereitungsleistungen. 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 Retouren

- 11.1 Retouren werden vom Verkäufer nur einmal pro Quartal, und zwar am Ende eines Quartals entgegengenommen. Retouren 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 Retoure werden vom Verkäufer nur Waren akzeptiert, die folgende Voraussetzungen erfüllen:
- Die Ware muss mit detailliertem Lieferschein unter Angabe der Rechnungsnummer an den Verkäufer geschickt werden und Menge und / oder Artikelnummer mit dem Lieferschein übereinstimmen.
  - Die Ware befindet sich in kompletten Originalverpackungseinheiten und im wiederverkaufsfähigen Zustand.
  - Die Ware ist in gültigen Katalogen oder Preislisten des Verkäufers als Lagerware enthalten.
  - Der Bezug der Ware erfolgte direkt beim Verkäufer in Österreich.
  - Die Ware wurde frei Haus an den Verkäufer retourniert.
  - Das Rechnungsdatum der Ausgangsfaktura an den Käufer ist maximal 6 Monate älter als das Datum des Wareneingangs der Retoure.
- 11.3 Der Verkäufer vergütet nach einer Beurteilung berechnete Retouren 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

- 12.1 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.
- 12.2 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 Weiterverweisungsnormen. 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](http://urmet.shop) • [info@urmet-dialog.at](mailto:info@urmet-dialog.at) •  [@UrmetDialog](https://www.facebook.com/UrmetDialog)

**urmet**  
DIALOG