ZUTRITTS-KONTROLLSYSTEME CODESCHALTER

PREISKATALOG
01 / 2024

Paxton Access

CONLAN secure open

phg Die richtige Verbindung

Mars Commerce

by LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

25 JAHRE BEWÄHRTE QUALITÄT

Ihr Spezialist für Sicherheitssysteme

Verkaufs- und Lieferbedingungen

I. Allgemeines

1. Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für den vorliegenden Auftrag sowie für alle künftigen Lieferungen und Leistungen, auch wenn der Besteller im Einzelfall unsere Verkaufs und Lieferbedingungen nicht erhalten haben sollte. Auftragsbedingungen des Bestellers sind in keinem Fall für uns verbindlich.
Mit Entgegennahme unserer Lieferung und Leistung gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen als angenommen.

2. Aufträge werden durch unsere Auftragsbestätigung oder Lieferung für uns verbindlich.

3. Für Art und Umfang des Auftrages ist unsere Auftragsbestätigung oder Lieferschein maßgebend.

II. Lieferungen

1. Wird eine vereinbarte Lieferfrist aus Gründen, die wir zu vertreten haben, nicht eingehalten, so kann der Auftraggeber nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere solche auf Schadensersatz, sind ausgeschlossen.

2. Ereignisse höherer Gewalt - auch solche bei unseren Zulieferanten - verlängern die Lieferzeit um die Dauer ihres Vorliegens mit angemessener Wiederanlaufzeit. Dies gilt auch, wenn die genannten Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem wir uns im Verzug befinden. Dauert die Verzögerung mehr als sechs Monate, sind wir in gleicher Weise zum Rücktritt oder Teilrücktritt berechtigt wie der Besteller. Weitergehende Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen. Als höhere Gewalt gelten auch behördliche Eingriffe, Energie- oder Rohstoffschwierigkeiten. Streiks, Aussperrung, Unfälle oder andere Vorkommnisse, die eine Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen.

3. Wir sind berechtigt, Teillieferungen zu den Bedingungen des Auftrages auszuführen.

4. Der Versand erfolgt nach unserer Wahl in originaler oder anderer vergleichbarer Verpackung. Originale Verpackung gilt in jedem Fall als ordnungsgemäß und ausreichend. Auch soweit im Einzelfall frachtfreie Lieferung vereinbart wurde, geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald die Ware unser Lager verlassen hat.

Die Gefahr geht ferner über bei angezeigter Versandbereitschaft der Ware.

III. Preis, Zahlungsbedingungen

1. Die angegebenen Preise sind excl. MWSt. und gelten ab einem Netto-Mindestauftragswert von EURO 400,– frachtfrei. Bestimmungsort in Österreich. Bei Bestellungen unter diesem Nettoauftragswert erfolgt die Lieferung unfrei. Bei besonderen Verpackungsarten und/oder Versandvorschriften (Eilgut, EMS, usw.) berechnen wir die gesamten Frachtkosten. Kosten von Transportversicherung gehen zu lasten des Bestellers.

2. Unsere Rechnungen sind wenn nicht anders vereinbart sofort per Nachnahme oder Vorauskasse ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig.

3. Zahlung durch Wechsel bedarf einer vorherigen, ausdrücklichenVereinbarung. Schecks und Wechsel werden nur zahlungshalber hereingenommen. Sie gelten erst nach Einlösung als Zahlung.

4. Bei Nichteinlösung eines Wechsels oder Schecks werden alle offenen Rechnungen sofort ohne Abzug fällig.

5. Bei Zahlungsverzug berechnen wir Verzugszinsen von einem Prozent pro Monat, vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens.

6. Bei Kursschwankungen über + / - 2% behalten wir uns entsprechende Preisanpassungen vor.

IV. **Eigentumsvorbehalt**

1. Die gelieferten Waren bleiben unser Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller. Vorher ist Sicherungsübereignung oder Verpfändung untersagt. Für den Fall zulässiger Weiterveräußerung werden schon jetzt hiermit die Ansprüche des Bestellers gegenüber seinen Abnehmern auf die Gegenleistung für die Weiterveräußerung abgetreten. Etwaige Kosten von Interventionen trägt der Besteller.

2. Die Weiterverarbeitung oder Verbindung unserer Erzeugnisse mit anderen Gegenständen erfolgt für uns. Wir erwerben an den neuen Gegenständen Miteigentum im Verhältnis der Werte der verarbeiteten oder verbundenen Teile. Verlangen wir Herausgabe der uns gehörenden Gegenstände, so liegt darin nur dann ein Rücktritt vom Vertrag, wenn wir dies ausdrücklich erklärt haben.

V. Gewährleistung

1. Wir gewährleisten für die Dauer von 12 Monaten ab Gefahrübergang, daß der Liefergegenstand/unsere Leistungen frei von Herstellungs- und Materialmängeln bzw. sachgemäß ausgeführt und schriftlich zugesicherte Eigenschaften vorhanden sind.

Der Besteller muß uns Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang des Liefergegenstandes bzw. unserer Leistungen schriftlich mitteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind uns unverzüglich nach Feststellung schriftlich mitzuteilen. Jedwede Mängelrüge muß stets schriftlich und spezifiziert erhoben werden.

2. Ausgenommen von der Gewährleistung sind von uns nicht zu vertretene Schäden und Mängel, insbesondere durch unsachgemäßen Betrieb oder Wartung, eigenmächtige Änderungen am Liefergegenstand, sonstige kundenbedingte Störungen oder höhere Gewalt, natürlicher Verschleiß, wenn der Besteller unseren konkreten Hinweis, daß erst einer oder mehrere dieser Umstände den Mangel herbeigeführt haben, nicht widerlegt.

3. Die Gewährleistung erfolgt kostenfrei nach unserer Wahl durch Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung bzw. -leistung. Sollte im Gewährleistungsfall der Artikel nicht mehr verfügbar sein, behalten wir uns vor, einen entsprechenden Ersatztyp zu liefern.

4. Schlägt die Nachbesserung bzw. -lieferung bzw. Ersatzleistung nach Setzung einer angemessenen Frist durch den Besteller fehl, so kann der Besteller nach seiner Wahl eine Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages verlangen. Weitergehende Gewährleistungs und Schadensersatzansprüche jeglicher Art sind - soweit gesetzlich zulässig - ausgeschlossen, es sei denn Ansprüche aus Eigenschaftszusicherungen, die den Besteller gegen das Risiko von Mängelfolgeschäden absichern sollten. Grundsätzlich sind Schadens- oder sonstige Ansprüche auf die jeweilige Ersatzleistung unserer Produkthaftpflichtversicherung, hilfsweise auf den Auftragswert -soweit gesetzlich zulässig - beschränkt.

Für den Fall der Rücknahme der Ware nach Ablauf von 10 Tagen, ohne daß dem Kunden ein Recht auf Gewährleistung zusteht, wird eine Bearbeitungspauschale von 20% des Warenwertes vereinbart zuzüglich der Frachtkosten für die Rücklieferung, wenn diese vom Kunden unfrei zugestellt wurde. Weiterhin werden die Frachtkosten für die 1. Lieferung berechnet.

Bei Rücknahme der Ware sind vom Kunden folgende Daten anzugeben:
Fehlerbeschreibung
Rechnungs-Nr.
Rechnungs-Datum

VI.Verschiedenes

1. Erfüllungsort ist der Sitz unserer Firma.

2. Gerichtsstand für beide Teile, auch für Streitigkeiten im Urkunde-, Wechsel- oder Scheckprozeß - gleichgültig, welcher Zahlungsort sich aus einem Wechsel oder Scheck ergibt - ist Salzburg. Dieser Gerichtsstand gilt auch für den Fall, daß der Besteller nach Vertragsabschluß, seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort ins Ausland verlegt oder sein Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.

3. Zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung ist der Besteller nur berechtigt, sofern seine Ansprüche von uns nicht bestritten oder diese rechtskräftig festgestellt sind.

4. Bei Unwirksamkeit einer Bestimmung dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

5. Jede Änderung oder Ergänzung dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie eines Auftrages bedarf zu ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Auf diese Formerfordernis kann nur durch schriftliche Erklärung verzichtet werden.

6. Bei Aufträgen unter EURO 50,00 wird ein Mindermengenzuschlag von EURO 8,00 erhoben.

7. Bestellungen von zusätzlichen technischen Unterlagen sind kostenpflichtig.

8. Wir behalten uns Modelländerungen auch während der Gültigkeit der Preisliste vor.

9. Bei Videoanlagen mit Aufzeichnung beachten Sie bitte die europäischen und nationalen Datenschutzbestimmungen und Vorschriften!

10. Bei von uns gelieferten PC-Systemen und Server wird für Fernwartungszwecke das Programm TeamViewer installiert um eine protokolliert Verbindung für den technischen Support herstellen zu können.

ZUTRITTS-KONTROLLSYSTEME

PREISKATALOG

Gültig ab 01.01.2024

(alle vorhergehenden Preislisten werden durch diese ersetzt!)

ACHTUNG
PG = Preisgruppe
Beachten Sie Ihre Rabatteinstufung!

Auszug aus unserem Lieferprogramm,
weitere Artikel auf Anfrage!
Gerne sind wir Ihnen bei der Auswahl
der Geräte oder einer Anlagenplanung behilflich.

Druckfehler, Preisänderungen und technische Änderungen vorbehalten!
Die abgebildeten Produktfotos müssen nicht den original Geräten entsprechen!

INHALTSVERZEICHNIS

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

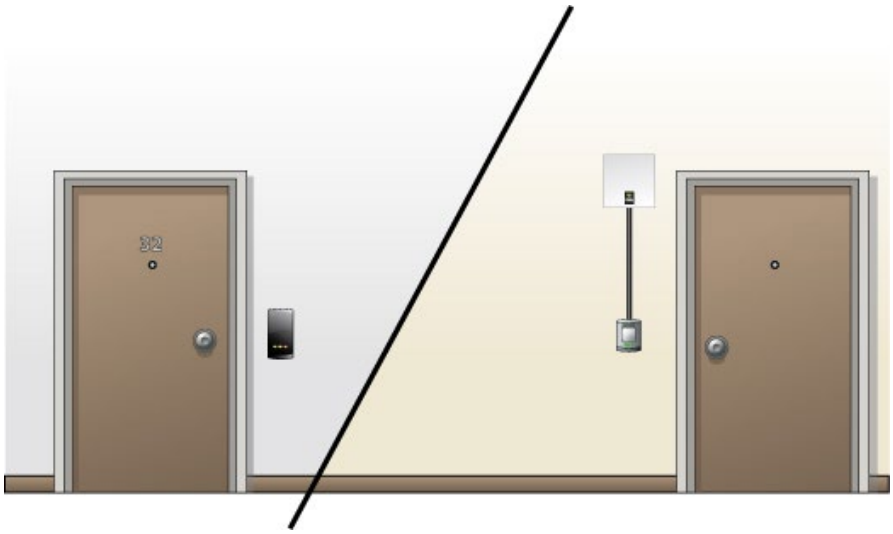
Stand-Alone Ein-Türsysteme	Seite 5 - 12
GSM Zutrittssystem und Fernschaltmodul	Seite 13 - 15
Türbeschlag PaxLockPro	Seite 16 - 18
Vernetztes System Paxton Net2 plus	Seite 19 - 20
Vernetztes System Paxton Net2 nano	Seite 21 - 22
Paxton Net2 Leser ohne Tastatur	Seite 23 - 26
Paxton Net2 Handsfree / Long-Range Leser	Seite 27 - 28
Paxton Net2 Leser mit Tastatur	Seite 29
Paxton Net2 Codeschalter “Touchlock “	Seite 30
Paxton Net2 Input/Output Terminal	Seite 31
Paxton Net2 Einleseterminal (Desktop Leser)	Seite 32
Paxton Net2 Software	Seite 33
Vernetztes System Paxton 10	Seite 34 - 42
PHG Tischleser/Anbauleser (USB-Leser)	Seite 43
PHG Zutrittsleser Wiegand & RS485	Seite 44 - 58
Conlan Zutrittsleser Wiegand	Seite 59 - 60
Zubehör	Seite 62 - 64
Schlüsselanhänger / Karten	Seite 65 - 68
Netzgeräte / Spannungsversorgung	Seite 69 - 71

Paxton Access

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

Compact

Eine ideale Lösung einer Standalone-Anlage für Zutrittspunkte, bei denen kein Sabotageschutz erforderlich ist (Innentüren).
Eine Compact-Anlage ist ein Leser mit integrierter Elektronik - schnell und einfach zu installieren.
Nur Elektrotüröffner und Energieversorgung anschliessen.
Simple Verwaltung der Transponder - unsere Transpondersets sind wirklich einfach zu handhaben.
Compact-Anlagen gibt es als Proximity-, Magnetkarten- und Tastaturvarianten.
Compact - ideal für kleinere Objekte.



Wichtigste Leistungsmerkmale

- Leser und Steuerung in einem Gerät
- Simple Transponder-Verwaltung
- Für eine und mehrere Zutrittspunkte - einfach zu erweitern
- Proximity, Magnetkarte oder Codetastatur

Typische Anwendungen

- Kleine Geschäftseinheiten
- Sport-Clubs
- Jede Innentür ohne Sabotageschutz
- Wohnhaus-Anlagen
- Lagerräume

Compact-Leser haben ein Aderpaar für die Ansteuerung des Elektrotüröffners und ein Aderpaar für die Energieversorgung.
An das dritte Aderpaar wird optional ein Austrittstaster angeschlossen.
Alle Aderpaare werden mittig rückseitig aus dem Leser herausgeführt.
Dies erleichtert eine genaue Montage. Montagen auf Metalloberflächen und in unmittelbarer Nähe von anderen berührungslosen Lesern sollten vermieden werden, da die Lesereichweite in diesen Fällen beinträchtigt wird.
Nach der Installation wird die Gruppen-Startkarte verwendet und sofort sind alle Transponder und Karten aus dem Set gültig. Fertig!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Paxton Stand-Alone Leser ohne Tastatur		
Paxton Access	P38-Compact 333-210-D Compact	Kunststoff AP-Leser P38 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Türöffnungszeit von 1-60 Sek. einstellbar max. 10.000 Benutzer Lesereichweite bis 6 cm mit Zutrittskarte Anschlußkabel: 3m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Spannungsversorgung: 11-14VDC 100mA Farbe: anthrazit (weiß optional) Maße: 38x78x13 mm (BxHxT) **Funktioniert nur mit Tag- oder Cardset!**	B	**218,00**
Paxton Access	P50-Compact 353-210-D Compact	Kunststoff AP-Leser P50 Techn. Daten wie P38-Compact jedoch: Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Maße: 50x100x15 mm (BxHxT) **Funktioniert nur mit Tag- oder Cardset!**	B	**218,00**
	P75-Compact 373-210-D Compact	Kunststoff AP-Leser P75 Techn. Daten wie P38-Compact jedoch: Lesereichweite bis 10 cm mit Zutrittskarte Maße: 75x143x16 mm (BxHxT) **Funktioniert nur mit Tag- oder Cardset!**	B	**218,00**
Paxton Access	VP-Compact 326-735-D Compact	Vandalen-resistenter Einbau-Leser für den Innen- und Außenbereich geeignet **Konzipiert für den Wandeinbau** Türöffnungszeit von 1-60 Sek. einstellbar Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Abdeckkappe Farbe: schwarz und weiß Maße: 30x48x9 (60) mm (BxHxT)	B	**286,00**

Paxton Stand-Alone
Tastatur / Codeschalter

TOUCHLOCK compact ist eine 1-Tür-Zutrittskontrollanlage, bei der sich die gesamte Elektronik im Gehäuse der Tastatur befindet. Der Codeschalter kann maximal 50 Codes verwalten!
Die Tastaturen der K-Serie werden mit einem dunklen und hellen Rahmen geliefert.
Nach Abschluß der Montage wird der gewünschte Rahmen aufgesetzt.

Produktfoto	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Paxton Access	K50-Compact 351-210-D Compact	Kunststoff AP Keypad (Codeschalter) K50 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Türöffnungszeit von 1-60 Sek. einstellbar max. 50 Benutzercodes hintergrundbeleuchtete Tastatur Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Spannungsversorgung: 10-14VDC 170mA Rahmenfarbe: weiß und anthrazit (Abdeckkappen im Lieferumfang) **KEIN ZUTRITTSLESER!** Maße: 50x100x15 mm (BxHxT)	**B**	**103,00**
Paxton Access	K50-V2A- Compact 352-210-D Compact	Edelstahl AP Keypad (Codeschalter) K50 Technische Daten wie K50! Maße: 50x100x15 mm (BxHxT)	**B**	**151,00**
Paxton Access	K75-Compact 371-210-D Compact	Kunststoff AP Keypad (Codeschalter) K75 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Türöffnungszeit von 1-60 Sek. einstellbar max. 50 Benutzercodes hintergrundbeleuchtete Tastatur Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Spannungsversorgung: 10-14VDC 170mA Rahmenfarbe: weiß und anthrazit (Abdeckkappen im Lieferumfang) **KEIN ZUTRITTSLESER!** Maße: 75x143x16 mm (BxHxT)	**B**	**103,00**
Paxton Access	**K75-V2A-** **Compact** 372-210-D Compact	Edelstahl AP Keypad (Codeschalter) K75 Technische Daten wie K50 jedoch: Maße: 75x143x16 mm (BxHxT)	**B**	**151,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Stand Alone MIFARE Leser Innen- und Außenbereich				
	M1000-W 480061	RFID Leser Mifare 13,56MHz weiß 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) max. 80 Benutzer einlernbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 3-16 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: weiß** Maße: 50x50x8 mm (BxHxT)	**C**	**180,00**
	M1000-B 480060	RFID Leser Mifare 13,56MHz schwarz 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) max. 80 Benutzer einlernbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 3-16 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: schwarz** Maße: 50x50x8 mm (BxHxT)	**C**	**180,00**
Stand Alone MIFARE Leser & Codeschalter Innen- und Außenbereich				
	CM1000-W 480011	RFID Leser **Mifare** mit Tastatur weiß 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) max. 190 Benutzer einlernbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 3-16 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: weiß** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT)	**C**	**275,00**
	CM1000-B 480010	RFID Leser **Mifare** mit Tastatur schwarz 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) max. 190 Benutzer einlernbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 3-16 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: schwarz** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT)	**C**	**275,00**

LaBoe SECURITY
Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Stand Alone Proximity Leser & Codeschalter Innen- und Außenbereich				
	CP1000-W 480016	RFID Leser **125kHz** mit Tastatur weiß 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) max. 190 Benutzer einlernbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 3-16 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: weiß** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT)	**C**	**275,00**
	CP1000-B 480015	RFID Leser **125kHz** mit Tastatur schwarz 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) max. 190 Benutzer einlernbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 3-16 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: schwarz** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT)	**C**	**275,00**
Stand Alone Codeschalter Innen- und Außenbereich				
	C1000LP-W 480006	Codeschalter weiß 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) max. 190 Codes einlernbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 3-16 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: weiß** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT)	**C**	**230,00**
	C1000LP-B 480005	Codeschalter schwarz 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) max. 190 Codes einlernbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 3-16 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: schwarz** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT)	**C**	**230,00**

Paxton Access

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

Switch2

Eine Standalone-Lösung, die eine getrennte Türsteuerzentrale für erhöhte Sicherheit nutzt.
Die Switch2-Türsteuerzentrale wird innerhalb des gesicherten Bereiches montiert.
Sie werden mit Lesern oder Tastaturen kombiniert.
Somit ist die Sicherheit höher, als bei einer Compact-Anlage.

Switch2-Anlagen sind lieferbar in Varianten von berührungslosen (PROXIMITY) Technologien oder als Tastaturen (TOUCHLOCK).
Switch2 bietet eine große Auswahl an Lesern und auch Leser mit integrierter Tastatur sind kombinierbar.
Zutritt wird mittels eines gültigen Codes/PINs oder Transpondern/Karte erlangt.
Simple Transponder-/Karten-Verwaltung ermöglicht einfachste Handhabung.

Switch2-Anlagen können an einer oder mehreren Türen installiert werden.
Weitere Türen können jederzeit hinzugefügt werden.

Sollten Sie sich die Option offen halten wollen, Ihre Standalone-Anlage zu einem späteren Zeitpunkt auf eine PC-gesteuerte umzustellen, so ist Switch2 die richtige Lösung.
Sie benötigen nur den Austausch der Türsteuerzentralen. Leser und Transponder/Karten können weiter verwendet werden.

Wichtigste Leistungsmerkmale

- 10.000 Benutzer (PROXIMITY und CARDLOCK), bis zu 50 Codes (TOUCHLOCK)
- Türsteuerzentrale und Leser/Tastatur getrennt (höhere Sicherheit)
- Simple Transponder-Verwaltung
- Erweiterbar, weitere Türen können einfach hinzugefügt werden
- Relaisausgang
- Lieferbar als berührungslos (PROXIMITY), Magnetkarte (CARDLOCK) oder Tastatur (TOUCHLOCK)

Typische Anwendungen

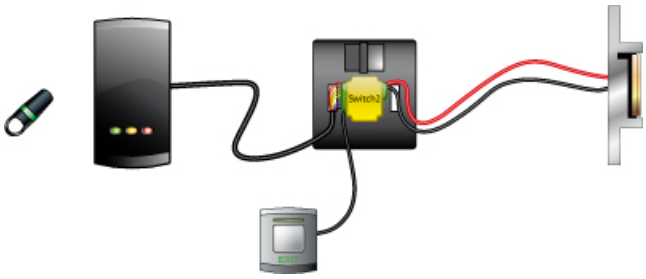
- Kleine Geschäftseinheiten
- Schulen
- Wohnhaus-Einheiten
- Lagerräume
- Parkplatz-Schrankenanlagen

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

Switch2 Türsteuerzentrale

Switch2

Switch2 ist ein Standalone-System, das mit separater Türsteuerzentrale für einen Zutrittspunkt und Leser geliefert wird. Die Türsteuerzentrale wird auf der sicheren Seite des Zutrittspunkts montiert, der Leser auf der anderen Seite. Switch2 bietet eine sichere Lösung für Kunden, die den Zutritt zu Zutrittspunkten kontrollieren möchten, aber keine Berichte über die Zutrittsereignisse der Benutzer benötigen, wie sie von einem PC-basierten Zutrittskontrollsystem bereit gestellt werden.
Einfachste Programmierung mittels Karten- /Transpondersets (siehe Seite 11)



Paxton Access	Switch2 ACU 405-321-D Switch2	Türterminal **open frame** für eine Türe max. ein Paxton Leser anschließbar Diagnose LED Anzeigen 1 Eingang Türkontakt 1 Eingang Austrittstaster 1 Relaisausgang 1-60 Sek. einstellbar (zB zur Ansteuerung des Türöffners) max. 50 Codes verwaltbar (4-8 stellig) Max. 10.000 Benutzer Spannungsversorgung: 10-14 VDC 80 mA bei 12 VDC Maße: 71x70x23 mm (BxHxT) **Passende Leser siehe ab Seite 28**	**B**	**136,00**
Paxton Access	**Switch2 ACU/PSU** 242-166-D Switch2	Türterminal **im Kunstsoffgehäuse mit Netzteil** 1A für eine Türe Technische Daten wie Switch2 ACU jedoch: eingebautes Netzteil 12 VDC 1A Maße: 200x200x75 mm (BxHxT) **Passende Leser siehe ab Seite 28**	**B**	**161,00**

Compact / Switch2
Karten / Transponder

Jeder Schlüsselanhänger bzw. Zutrittskarte ist mit seiner zugehörigen Delete-Karte in einer Mappe. Nach der Inbetriebnahme sind alle Marken/Karten sofort gültig, und sie können ausgegeben werden. Bei Ausgabe eines Zutrittsmediums muss der Name auf die zugehörige Delete-Karte geschrieben werden. Der Benutzer kann seinen Schlüsselanhänger nun nutzen. So wird auch bei allen weiteren Benutzern vorgegangen. Soll ein vermisster Benutzer-Schlüsselanhänger ungültig werden, einfach die zugehörige Delete-Karte aus der Kartenmappe entnehmen und sie am Leser anwenden. Schon ist der verlorene Chip ungültig und es wird der Missbrauch ausgeschlossen.

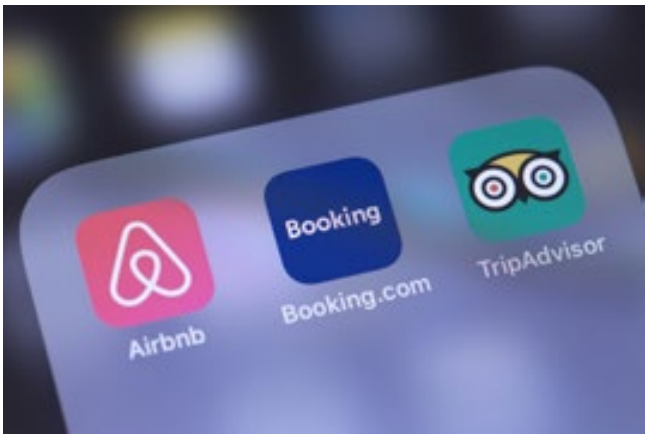
Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	Tagset gelb 820-010A-D	10 Stück Passive Zutrittsmarken mit **gelber Markierung** als Schlüsselanhänger 125kHz "Hitag2" Maße: 40x9-14 mm (HxDurchmesser)	**B**	**103,00**
	Tagset grün 820-010G-D	10 Stück Passive Zutrittsmarken mit **grüner Markierung** als Schlüsselanhänger 125kHz "Hitag2" Maße: 40x9-14 mm (HxDurchmesser)	**B**	**103,00**
	Tagset rot 820-010R-D	10 Stück Passive Zutrittsmarken mit **roter Markierung** als Schlüsselanhänger 125kHz "Hitag2" Maße: 40x9-14 mm (HxDurchmesser)	**B**	**103,00**
	Cardset gelb 830-010A-D	10 Stück Passive Zutrittskarten mit **gelber Markierung** im Scheckkartenformat 125kHz "Hitag2" Maße: 86x55x2 mm (BxHxT)	**B**	**103,00**
	Cardset grün 830-010G-D	10 Stück Passive Zutrittskarten mit **grüner Markierung** im Scheckkartenformat 125kHz "Hitag2" Maße: 86x55x2 mm (BxHxT)	**B**	**103,00**
	Cardset rot 830-010R-D	10 Stück Passive Zutrittskarten mit **roter Markierung** im Scheckkartenformat 125kHz "Hitag2" Maße: 86x55x2 mm (BxHxT)	**B**	**103,00**
	Aktivtag-Set 860-010G-D	10 Stück Aktiv/Passiv Zutrittsmarke mit grüner Markierung als Schlüsselanhänger Lesereichweiten bis 5 m (Longrangeleser) Batterien halten durchschnittlich 5 Jahre Austauschbare Batterien (CR2032) Maße: 50x30x10 mm (LxBxH)	**B**	**594,00**

LaBoe SECURITY
Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

GSM - Zutrittskontrollmodule und Schaltsysteme

Mars Commerce



Einfaches Zutrittssystem für Appartement, Wohnungen und Einfahrten.

Online (GSM/LTE) und/oder vor Ort programmier- und verwaltbar.
Einfach mittels Software, SMS, App oder Browser.

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		GSM/UMTS Schalt- und Zutrittskontrollsysteme		
	GSW1-OEM 25110	GSM Modul als Platine (OEM) für die Fernschaltung von Geräten Programmierbar über USB, SMS, Cloud-Dienst (Browser) oder kostenloser App 1 Eingang 1 Relaisausgang 2 LED (gelb/grün) Anzeigen 100 Telefonnummern speicherbar für Anruferverifizierung (Fernschaltung) SMS Fernschaltung (über App) möglich Schaltzustand Rückmeldung (SMS) 4G GSM Modul mit Rundstrahlantenne (optional absetz- bzw. verlängerbar) **Micro SIM Karte erforderlich!** Spannungsversorgung: 12-20 VAC oder 12-24 VDC Stromverbrauch: 120 mA bei 12 VDC im Übertragungsmodus Maße: 82x67 mm (BxH)	**B**	**280,00**
	GSW1 25112	GSM Modul im DIN Gehäuse für die Fernschaltung von Geräten Technische Daten wie GSW1-OEM jedoch: im DIN (Verteilereinbau) Gehäuse Maße: 70x90x31 mm (BxHxT)	**B**	**315,00**
	GSW2+ 25100	GSM Modul im DIN Gehäuse für den Anschluß von Zutrittsleser und/oder die Fernschaltung von Geräten Programmierbar über USB, SMS, Cloud-Dienst (Browser) oder kostenloser App 2 Wiegandschnittstellen (26/34 Bit) 2 Eingänge 2 Relaisausgänge 2 LED (gelb/grün) Anzeigen Ereignisspeicher 20000 (Datum/Uhrzeit) 1000 Benutzer speicherbar SMS Fernschaltung (über App) möglich Schaltzustand Rückmeldung (SMS) 4G GSM Modul mit Rundstrahlantenne (optional absetz- bzw. verlängerbar) **Micro SIM Karte erforderlich!** Spannungsversorgung: 12-20 VAC oder 12-24 VDC Stromverbrauch: 250 mA bei 12 VDC im Übertragungsmodus Anschluß für Notstromakku (1,2Ah) möglich Maße: 145x90x58 mm (BxHxT)	**B**	**505,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

LESER
für GSM - Zutrittskontrollsysteme

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	ASR1200D	AP-Leser "Mifare" **ohne Codetastatur** mit Summer 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 34 Bit 1 blaue LED Anzeige Spannungsversorgung: 9-15 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP67 Temperaturbereich: -30° bis +60°C Maße: 72x102x18 mm (BxHxT) **Nachfolgetype zu ASR1100B**	**B**	**100,00**
	ASR1201D	AP-Leser "Mifare" **mit Codetastatur** mit Summer 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 mit kapazitive 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 34 Bit 2 LED Anzeigen (rot/blau) Spannungsversorgung: 9-15 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP55 Temperaturbereich: -30° bis +60°C Maße: 48x135x16 mm (BxHxT)	**B**	**115,00**
	KEYPAD K-0-W	AP-Codeschalter mit Summer mit 12er Tastatur Schnittstelle: Wiegand 26 Bit Spannungsversorgung: 9-14 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP65 Temperaturbereich: -20° bis +60°C Maße: 58x120x18 mm (BxHxT)	**B**	**135,00**
	KEYPAD K-3-A	AP-Leser 13,56 MHz mit Codeschalter mit 12er kapazitiver Tastatur Schnittstelle: Wiegand 26 Bit Spannungsversorgung: 9-14 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP45 (für Innenbereich) Temperaturbereich: -20° bis +60°C Maße: 90x90x17 mm (BxHxT)	**B**	**205,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

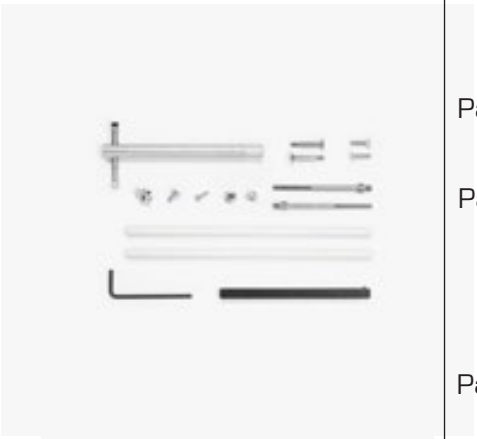
Stand-Alone / Net2 / P10
PaxLockPro Beschlag

PaxLockPro ist eine batteriebetriebene Beschlagslösung mit Dual-Leser (Paxton, EM4xxx, Mifare) und ist die Weiterentwicklung der bewährten PaxLock Beschlagslösungen.
PaxLockPro ist für Innen- und Außentüren verfügbar und EN179 für Notausgänge zertifiziert sowie für FD30 und FD60 Brandschutztüren geeignet.
Kann als Standalone Version oder vernetzt verwendet werden (Standalone Karten/Tags siehe Seite 17)
Die Online-Kommunikation zwischen PC (Net2 Software oder P10-Server) und PaxLockPro erfolgt über die AES128 verschlüsselte 2,4GHz Funktechnologie mit Net2Air oder P10-Air Ethernet Interfaces.
Bis zu zehn PaxLockPro können über ein Net2Air/P10-Air Interface kommunizieren.

Paxton Access	PaxLockPro_l-ws 900-600WT-D	PaxLock Beschlagslösung **weiß** für den **Innenbereich** online/offline fähig Dualfrequenzleser 125kHz/13,56MHz Max. Transponder Standalone: 10.000 Max. Transponder Online: 50.000 Ereignisspeicher 16.000 Türröffnungszeit einstellbar 1-60 Sek. Batterietype 4x AA 1,5V Alkaline Batterielebensdauer max. 55.000 Schließungen Verdeckter Batteriekontakt für Notöffung Für Türdicke von 35-44mm Dornmaß ab >55mm Betriebstemperatur: 0 - 50° C Vandalismusgeschützt IK10 Maße: 64x127x44 mm (BxHxT)	**C**	**519,00**
Paxton Access	PaxLockPro_l-sw 900-600BL-D	PaxLock Beschlagslösung **schwarz** für den **Innenbereich** online/offline fähig Dualfrequenzleser 125kHz/13,56MHz Max. Transponder Standalone: 10.000 Max. Transponder Online: 50.000 Ereignisspeicher 16.000 Türröffnungszeit einstellbar 1-60 Sek. Batterietype 4x AA 1,5V Alkaline Batterielebensdauer max. 55.000 Schließungen Verdeckter Batteriekontakt für Notöffung Für Türdicke von 35-44mm Dornmaß ab >55mm Betriebstemperatur: 0 - 50° C Vandalismusgeschützt IK10 Maße: 64x127x44 mm (BxHxT)	**C**	**519,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Net2 **PaxLockPro Beschlag**		
 Paxton Access	PaxLockPro_A-ws 900-610WT-D	PaxLock Beschlagslösung **weiß** für den **Außenbereich** online/offline fähig Dualfrequenzleser 125kHz/13,56MHz Max. Transponder Standalone: 10.000 Max. Transponder Online: 50.000 Ereignisspeicher 16.000 Türröffnungszeit einstellbar 1-60 Sek. Batterietype 4x AA 1,5V Alkaline Batterielebensdauer max. 55.000 Schließungen Verdeckter Batteriekontakt für Notöffung Für Türdicke von 35-44mm Dornmaß ab >55mm Betriebstemperatur: 0 - 50° C Schutzart IP55 Vandalismusgeschützt IK10 Maße: 64x127x44 mm (BxHxT)	**C**	**583,00**
 Paxton Access	PaxLockPro_A-sw 900-610BL-D	PaxLock Beschlagslösung **schwarz** für den **Außenbereich** online/offline fähig Dualfrequenzleser 125kHz/13,56MHz Max. Transponder Standalone: 10.000 Max. Transponder Online: 50.000 Ereignisspeicher 16.000 Türröffnungszeit einstellbar 1-60 Sek. Batterietype 4x AA 1,5V Alkaline Batterielebensdauer max. 55.000 Schließungen Verdeckter Batteriekontakt für Notöffung Für Türdicke von 35-44mm Dornmaß ab >55mm Betriebstemperatur: 0 - 50° C Schutzart IP55 Vandalismusgeschützt IK10 Maße: 64x127x44 mm (BxHxT)	**C**	**583,00**

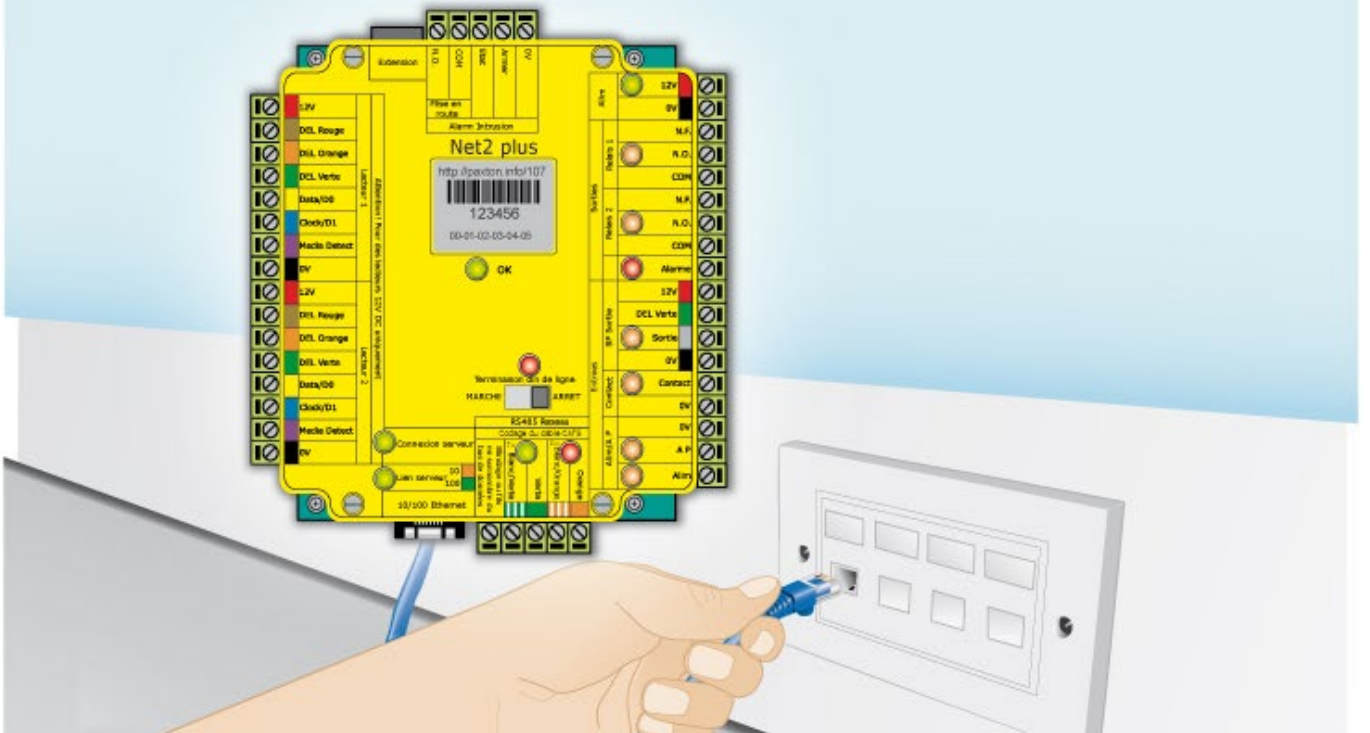
PaxLock und PaxLockPro Zubehör

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	PaxLock-Schloß 901-020-D	PaxLock Einsteckschloß ohne Profilzylinderausnehmung passend bei PaxLock und PaxLockPro Maße: 235x94mm (HxT)	**C**	**38,00**
	PaxLock-Schloß72 901-010-D	PaxLock Einsteckschloß mit Profilzylinderausnehmung DIN 72mm passend bei PaxLock und PaxLockPro Maße: 235x94mm (HxT)	**C**	**38,00**
	PaxLock-Antipanik 901-030-D	PaxLock Antipanik - Einsteckschloß mit Profilzylinderausnehmung DIN 72mm - Stulp 24mm passend bei PaxLock Maße: 235x83mm (HxT)	**C**	**auf Anfrage**
	PaxLockPro-Stift8 901-016-D	PaxLockPro geteilter Drückerstift 8mm Für Türstärken: 30, 44, 54, 60 mm passend bei PaxLockPro	**C**	**19,00**
	PaxLockPro-Stift9 900-071-D	PaxLockPro geteilter Drückerstift 9mm Für Türstärken: 30, 44, 54, 60 mm passend bei PaxLockPro	**C**	**19,00**
	PaxLockPro-TS1 900-059-D	PaxLockPro Adapterset für die Montage bei Türstärke von 50-54mm	**C**	**34,00**
	PaxLockPro-TS2 900-060-D	PaxLockPro Adapterset für die Montage bei Türstärke von 57-62mm	**C**	**34,00**
	PaxLockPro-Platten 900-051-D	PaxLock Abdeckplattenset V2A (2 Stück) ohne Profilzylinderausnehmung passend bei PaxLockPro Maße: 74x325x1,8mm (BxHxT)	**C**	**65,00**
	PaxLockPro-Platten90-92 900-054-D	PaxLock Abdeckplattenset V2A (2 Stück) für Profilzylinderausnehmung 90-92 mm passend bei PaxLockPro Maße: 74x325x1,8mm (BxHxT)	**C**	**75,00**
	PaxLockPro-Platten70-72 900-053-D	PaxLock Abdeckplattenset V2A (2 Stück) für Profilzylinderausnehmung 70-72 mm passend bei PaxLockPro Maße: 74x325x1,8mm (BxHxT)	**C**	**75,00**

Paxton Access

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

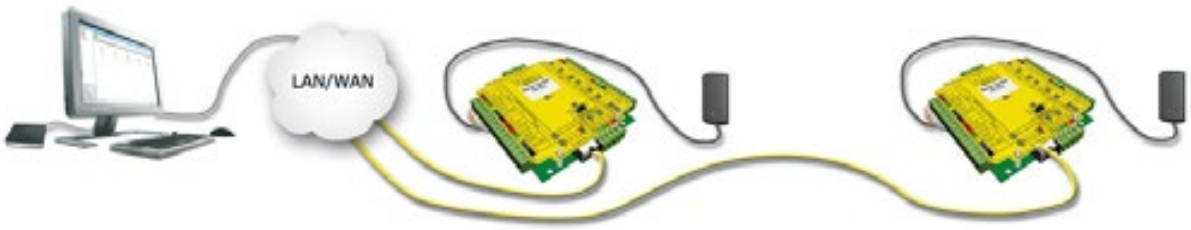
Net2 plus



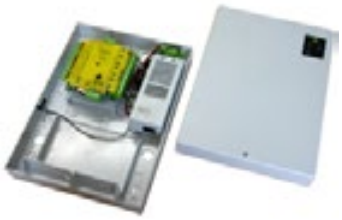
Die Net2+ Türsteuerzentrale wird mit einem RJ45-Stecker über ein normales TCP/IP-Netzwerk mit dem Verwaltungscomputer verbunden. Dies steigert in hohem Maße die Flexibilität der Installation in Gebäuden mit LAN/WAN-Netzwerken. Die Net2+ Türsteuerzentrale verfügt auch über einen RS485-Anschluss. Dadurch kann sie über ein CAT5-Kabel mit weiteren Net2 Plus- oder Net2 Classic-Türsteuerzentralen verbunden werden.

Eine Net2+ Türsteuerzentrale kann auch als Schnittstellezu einem LAN für eine RS485-Verbindung (Daisy Chain) anderer Net2+ oder Net2 Classic-Türsteuerzentralen fungieren, sodass diese keine TCP/IP-Schnittstelle mehr benötigen.

Net2+ Beispiel:



Net2 Türsteuerzentrale "PLUS"

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Paxton Access	**Net2+ACU OEM** 682-493-D **Net2 plus**	Türterminal "**open frame**" für eine Türe max. zwei Leser anschließbar (Anti-passback mit Net2-Pro Software) **Wiegand-Leser anderer Technologie wie z.B. Mifare, Legic oder Hitag1 anschließbar!** Diagnose LED Anzeigen RJ45 Netzwerkschnittstelle 2 Digitale Eingänge 2 Relaisausgänge (z.B. zur Ansteuerung des Türöffners) max. 50 Codes verwaltbar (4-8 stellen) Max. 10.000 Benutzer 64 Zeitzonen einstellbar Ereignisspeicher: 2454 **funktioniert online und offline** Spannungsversorgung: 11-24 VDC 350 mA bei 12 VDC Max. 200 ACU´s pro RS485 Datenleitung Max. 100 m Länge der Netzwerkleitung Maße: 126x116x25 mm (BxHxT)	**B**	**471,00**
Paxton Access	**Net2+ACU** 682-528-D **Net2 plus**	Türterminal im **Kunststoffgehäuse** für eine Türe Technische Daten wie Net2+ACU OEM jedoch im Kunststoffgehäuse Maße: 200x200x80 mm (BxHxT)	**B**	**493,00**
 Paxton Access	**Net2+ACU/PSU** 682-531-D **Net2 plus**	Türterminal im **Kunststoffgehäuse mit Schaltnetzteil 2A** und Spannungsüberw. für eine Türe sowie Platz für Notstromakku Technische Daten wie Net2+ACU Maße: 232x320x80 mm (BxHxT)	**B**	**594,00**
	Net2+ACU/PoE 682-284-D **Net2 plus**	Türterminal im **Kunststoffgehäuse mit PoE+ Eingang IEEE 802.3at Typ 2** Ausgangsspannung 12VDC max. Ausgangsleistung 1,5A Technische Daten wie Net2+ACU Maße: 232x320x80 mm (BxHxT)	**B**	**594,00**
Paxton Access	Net2+ACU/PSU Metall 682-813-D **Net2 plus**	Türterminal im **Metallgehäuse mit Schaltnetzteil 2A** und Spannungsüberw. für eine Türe Technische Daten wie Net2+ACU/PSU Maße: 232x320x80 mm (BxHxT)	**B**	**616,00**

Paxton Access

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

Net2 nano

Net2 nano ist eine kabellose Kontrolleinheit für das Net2-Zutrittskontrollsystem.

Oft besteht der problematischste und zeitraubendste Teil der Installation in der Anbindung an das Netzwerk, damit eine Verbindung von Türkontrolle zum verarbeitenden PC besteht.
Die Net2 nano Kontrolleinheit macht dies mittels verschlüsselter Funktechnologie.
Verbinden Sie einfach ein Net2Air-LAN-Interface mit dem Net2-Server-PC und es erfasst die Net2 nano-Kontrolleinheiten in Reichweite und kommuniziert mit ihnen.
Falls die Reichweite vergrößert werden muss kann dies mittels eines Net2Air-Ethernet-Interface geschehen.
Der Anschluß eines solchen Interface an das Netzwerk erzeugt eine neue kabellose Zone in der Net2 nano-Einheiten platziert werden können.
Wir empfehlen eine Limitierung von 10 Net2 nano Kontrolleinheiten je Ethernet-Interface und ein Maximum von 200 Net2 nano Kontrolleinheiten je Objekt.

Hervorragend geeignet für Installationen bei denen Kabelverbindungen schwer zu realisieren wären; Net2 nano ist also die perfekte Lösung an stelle einer kostensensitiven Installation.
Die niedrigen Ausgaben für Equipment und die Geschwindigkeit der Installation machen es wirklich konkurrenzfähig.
Net2 nano und Net2 plus können gemischt betrieben werden.
Wählen Sie die am besten geeignete Kontrolleinheit für jede Situation.

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

Net2 Türsteuerzentrale "NANO"

Paxton Access	Net2nano ACU/PSU 654-772-D Net2 nano	Türterminal im **Kunststoffgehäuse mit Schaltnetzteil 2A** und Spannungsüberw. WLAN für eine Türe, ein Leser anschließbar **Wiegand-Leser anderer Technologie wie z.B. Mifare, Legic oder Hitag1 anschließbar!** Diagnose LED Anzeigen RJ45 Netzwerkschnittstelle 2 Digitale Eingänge 1 Relaisausgang (zB zur Ansteuerung des Türöffners) max. 50 Codes verwaltbar (4-8 stellen) Max. 10.000 Benutzer 64 Zeitzonen einstellbar Ereignisspeicher: 2454 **funktioniert online und offline** Spannungsversorgung: 11-14 VDC 350 mA bei 12 VDC Maße: 232x320x80 mm (BxHxT) **Achtung: Net2Air Interface wird benötigt!**	**B**	**417,00**

Net2 Air Bridge für "NANO" und "PaxLock"

Die Net2 Nano-Türsteuerzentralen und PaxLock Beschläge verwenden die Paxton Access Net2Air-Technologie, um mit dem PC (Net2-Software) zu kommunizieren.
Das Net2Air Ethernet-Interface sorgt für eine kabellose Verbindung zwischen dem Computer, auf dem die Net2-Software läuft und der Net2 Nano-Türsteuerzentrale oder Net2 PaxLock Beschlag.
Im Gegensatz zum Net2Air USB-Interface nutzt das Ethernet-Interface das LAN/WAN-Netzwerk des Objekts. Das heißt, dass mehrere Ethernet-Interfaces innerhalb des Objekts verteilt werden können und via LAN/WAN mit dem Datenbank-PC verbunden sind.

Paxton Access	Net2Air-Ethernet 477-600-D	Net2Air Ethernet Interface mit PoE im Kunststoffgehäuse für den Innenbereich mit integrierter Antenne **Ethernet Schnittstelle (RJ45)** Trägerfrequenz: 2,4 GHz Ethernetgeschw.: 10/100 MBit Reichweite max. 20m Betriebstemp: -20 bis +55°C Spannungsversorgung: 11-14VDC oder PoE Maße: 164x163x80 mm (BxHxT)	**B**	**255,00**

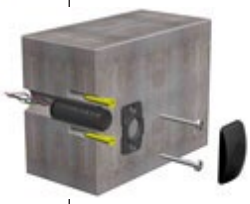
Paxton Switch2/Net2+ Leser ohne Tastatur

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	P38 333-110-D	Kunststoff AP-Leser P38 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Lesereichweite bis 6 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 85 cm! Liest 125kHz EM4xxx und Paxton-Hitag2 Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: anthrazit (weiß optional) Maße: 38x78x13 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**172,00**
	P50 353-110-D	Kunststoff AP-Leser P50 Technische Daten wie P38 jedoch: Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 100 cm! Maße: 50x100x15 mm (BxHxT)	**B**	**172,00**
	P75 373-110-D	Kunststoff AP-Leser P75 Technische Daten wie P38 jedoch: Lesereichweite bis 10 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 150 cm! Maße: 75x143x16 mm (BxHxT)	**B**	**172,00**
	P75KL 373-120-D	Kunststoff AP-Leser P75 mit Klemmen Technische Daten wie P75 jedoch: Lesereichweite bis 10 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 150 cm! ohne Kabel - Anschlußklemmen! Maße: 75x143x16 mm (BxHxT)	**B**	**172,00**
	P200 323-110-D	Kunststoff AP-Leser P200 für den Innen- und Außenbereich geeignet Technische Daten wie P38 jedoch: Lesereichweite bis 20 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 200 cm! Maße: 200x200x15 mm (BxHxT)	**B**	**188,00**
	P200-Metall 324-110-D	Kunststoff AP-Leser P200 für die **Montage auf Metall geeignet** Technische Daten wie P200 jedoch: Lesereichweite bis 15 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 200 cm! Maße: 200x200x40 mm (BxHxT)	**B**	**188,00**

Paxton Net2+
Leser ohne Tastatur

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Paxton Access	**P50-Mifare** 353-467-D	Kunststoff AP-Leser **Mifare/EM4102** für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 110 cm! Liest 13,56MHz Mifare und 125kHz EM4xxx sowie Paxton-Hitag2 Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: anthrazit (weiß optional) Maße: 50x100x15 mm (BxHxT) **Achtung: Net2 ACU wird benötigt!**	**B**	**188,00**
Paxton Access	UP-Mifare 371-125-D	Kunststoff AP-Leser **Mifare/EM4102** für den Innenbereich geeignet passend auf Standard UP-Dose 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Lesereichweite bis 10 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 80 cm! Liest 13,56MHz Mifare und 125kHz EM4xxx sowie Paxton-Hitag2 Farbe: schwarz Maße: 87x125x18 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**229,00**
Paxton Access	PM 390-135-D	Kunststoff Einbau-Leser PM für den Innen- und Außenbereich geeignet **Konzipiert für den Einbau in Türsprechanlagen und/oder Säulen von Tore/Schranken** 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Lesereichweite bis 5 cm mit Zutrittskarte Liest 125kHz EM4xxx und Paxton-Hitag2 Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: schwarz Maße: 58x58x17 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**214,00**

Paxton Switch2/Net2+
Leser ohne Tastatur

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	VP 568-855-D	Vandalen-resistenter Einbau-Leser für den Innen- und Außenbereich geeignet **Konzipiert für den Wandeinbau** Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Liest 125kHz EM4xxx und Paxton-Hitag2 Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Abdeckkappe Farbe: schwarz und weiß Maße: 30x48x9 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**214,00**
	Marine 500-010-D	Marine Leser **"Meerwasser-resisdent"** für den Innen- und Außenbereich Blaue Hintergrundbeleuchtung (Wechselt auf Rot oder Grün bei Zutritt) Lesereichweite bis 4 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 40 cm! Liest 125kHz EM4xxx und Paxton-Hitag2 Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 - Edelstahlkonstruktion Farbe: silber (Edelstahl) Maße: 106x16 mm (Durchmesser x T) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**328,00**
	PMM 390-747-D	Metall Leser matt silber für den Innen- und Außenbereich und **Montage auf Metall geeignet** 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Lesereichweite bis 5 cm mit Zutrittskarte Liest 125kHz EM4xxx und Paxton-Hitag2 Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: silber (Edelstahl)/schwarz Maße: 76x76x27 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**245,00**
	PMM-chrom 390-727-D	Metall Leser Chrom Technische Daten wie PMM jedoch: Farbe: silber (Chrom)/schwarz Maße: 76x76x27 mm (BxHxT)	**B**	**245,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Paxton Switch2/Net2+ Spezialleser		
Paxton Access	Energiesparleser 595-248-D	Kunststoff-Leser AP Mifare/EM für den Innenbereich 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer Liest 13,56MHz Mifare und 125kHz EM4xxx sowie Paxton-Hitag2 Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: schwarz (weiß optional) Maße: 61x105x17 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**183,00**
Paxton Access	Cardlock-Metall 409-711SC-D	Metall-Durchzugsleser AP für den Innen- und Außenbereich 3 LED Anzeigen Lesereichweite bis 5 cm mit Zutrittskarte Liest 125kHz EM4xxx sowie Paxton-Hitag2 Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: matt verchromt (Abdeckkappen im Lieferumfang) Maße: 34x89x35 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**183,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

Paxton Switch2/Net2+ Handsfree

„Handsfree Zutrittskontrolle“ bedeutet, dass der zur Personenidentifikation verwendete Transponder aus einer Tasche oder Handtasche gelesen werden kann.
Sie brauchen ihn nicht in die Hand zu nehmen. Dies ist besonders nützlich für Tore und Schranken, sowie um behinderten oder älteren Personen den Zutritt zu erleichtern.
Das Handsfree-Interface in Kombination mit Handsfree-Transpondern erreicht dies durch Einsatz seiner Funktechnologie von Paxton Access.
Nach Installation des Interfaces haben „Handsfree“-Transponder eine Reichweite von 0,40 bis 2,5 m. Der Leser kann normale Proximity-Transponder weiterhin wie gewohnt lesen.

	Net2-Handsfree 477-222-D	Handsfree Interface im Kunststoffgehäuse 1 Leser pro Interface anschließbar Trägerfrequenz: 2,4 GHz Spannungsversorgung: 11-14 VDC 80 mA bei 12 VDC Maximale Kabellänge zu ACU: 100 m Maximale Kabellänge zum Leser: 15m Maße: 120x120x23 mm (LxBxH) **Achtung: Switch2 / Net2 ACU und Leser werden benötigt!**	**B**	**157,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

Paxton Switch2/Net2+
Long - Range - Leser

Der Longrange-Leser wurde speziell für Zutrittspunkte auf Parkplätzen entworfen.
Seine große Lesereichweite (bis zu 5 m) macht es möglich, dass der Handsfree-Transponder auch innerhalb eines Fahrzeugs gelesen werden kann.
Durch das eingebaute Handsfree-Interface brauchen nicht zusätzliche Antennen, bzw. Induktionsschleifen verlegt werden.
Der Leser funktioniert auch bei Fahrzeugen unterschiedlicher Größen.
Nur ein Leser muss somit an jedem Zutrittspunkt installiert werden.
Dieser Leser arbeitet auch mit PROXIMITY-Transpondern zusammen, sodass ihn auch Benutzer ohne Handsfree-Transponder benutzen können.

	Net2-Longrange 313-110-D	Kunststoff AP-Leser Long Range für den Innen- und Außenbereich geeignet Super helle Mehrfarb-LED Anzeige eingebautes Handsfree-Interface Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 500 cm mit Handsfree Transponder Anschlußkabel: 5m (8x0,6+2x0,75) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: schwarz Maße: 220x220x120 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2 / Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**406,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

Paxton Switch2/Net2+
Leser mit Tastatur

Die PROXIMITY Leser mit integrierter Tastatur der KP-Serie sind für Switch2- und Net2-Anlagen geeignet. Zutritt wird mit einem gültigen Transponder und/oder einem gültigen Code/PIN erlangt. Auch für Alarmanlagen Scharf-/Unscharfschaltung geeignet!

	KP50 355-110-D	Kunststoff AP-Leser mit Keypad KP50 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer max. 50 Codes möglich! Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 110 cm! Liest 125kHz EM4xxx und Paxton-Hitag2 Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: weiß und anthrazit (Abdeckkappen im Lieferumfang) Maße: 50x100x15 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**198,00**
	KP75 375-110-D	Kunststoff AP-Leser mit Keypad KP75 Technische Daten wie KP50 jedoch: Lesereichweite bis 10 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 150 cm! Maße: 75x143x16 mm (BxHxT)	**B**	**198,00**
	KP75-KL 375-120-D	Kunststoff AP-Leser mit Keypad KP75 Technische Daten wie KP75 jedoch: Lesereichweite bis 10 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Aktiv bis 150 cm! **Anschlußklemmen (ohne Kabel)!** Maße: 75x143x16 mm (BxHxT)	**B**	**198,00**
	KP75-Mifare 375-130-D	Metall AP-Leser mit Keypad KP75 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer max. 50 Codes möglich! Auf Metall montierbar Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Liest nur 13,56MHz Mifare Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Maße: 75x143x20 mm (BxHxT) **Achtung: Net2 ACU wird benötigt!**	**B**	**194,00**

Paxton Net2+
Touchlock Codeschalter

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	Net2-K50 351-110-D **Net2 plus**	Kunststoff AP-Codeschalter K50 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer hintergrundbeleuchtete Tastatur max. 50 Codes möglich! Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: weiß und anthrazit (Abdeckkappen im Lieferumfang) **NUR CODE EINGABE MÖGLICH** **KEIN ZUTRITTSLESER!** Maße: 50x100x15 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**65,00**
	Net2-K50-V2A 352-110-D **Net2 plus**	Edelstahl AP-Codeschalter K50 Technische Daten wie K50!	**B**	**115,00**
	Net2-K75 371-110-D **Net2 plus**	Kunststoff AP-Codeschalter K75 für den Innen- und Außenbereich geeignet 3 LED Anzeigen, eingebauter Summer hintergrundbeleuchtete Tastatur max. 50 Codes möglich! Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Schutzart IP67 Farbe: weiß und anthrazit (Abdeckkappen im Lieferumfang) **NUR CODE EINGABE MÖGLICH** **KEIN ZUTRITTSLESER!** Maße: 75x143x16 mm (BxHxT) **Achtung: Switch2/Net2 ACU wird ben.!**	**B**	**65,00**
	Net2-K75-V2A 372-110-D **Net2 plus**	Edelstahl AP-Codeschalter K75 Technische Daten wie K75!	**B**	**115,00**

Paxton Net2+
Input/Output Terminals

Das Net2 I/O-Modul hat 4 Eingänge und 4 Ausgänge. Es wird über einen RJ45-Anschluss auf der Platine direkt mit dem Ethernet (LAN/WAN) verbunden.
I/O-Module können somit entsprechend der Anforderungen in einem Gebäude verteilt werden.
Ein- und Ausgänge können über die Funktion „Aktionen auslösen" der Net2-Software gesteuert werden. Das I/O-Modul ist als Baugruppe, in einem Kunststoffgehäuse oder in einem Kunststoffgehäuse mit eingebauter 2 A-Energieversorgung lieferbar.
Das I/O Modul funktioniert nur ONLINE !

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Paxton Access	Net2 I/O-OEM 489-710-D	Ein-/Ausgangsmodul **open frame** mit Netzwerkschnittstelle (RJ45) 4 Digitale Eingänge 4 Relaisausgänge (16A 240 VAC) Die Ein-/Ausgänge werden über die Funktion "Aktionen auslösen" in der Net2 Software konfiguriert Spannungsversorgung: 11-14 VDC 200 mA bei 12 VDC Maße: 120x114x32 mm (BxHxT)	B	**359,00**
Paxton Access	Net2 I/O 385-710-D	Ein-/Ausgangsmodul im **Kunststoffgehäuse** Technische Daten wie Net2 I/O-OEM Maße: 200x200x40 mm (BxHxT)	B	**380,00**
Paxton Access	Net2 I/O PSU 411-623-D	Ein-/Ausgangsmodul im **Kunststoffgehäuse mit Netzteil 2A** Technische Daten wie Net2 I/O-OEM Maße: 232x320x80 mm (BxHxT)	B	**469,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Paxton Net2+ Einleseterminal		
	DesktopLeser 514-326-D	Einleseterminal für Net2 Anlagen liest alle Paxton Transponder sowie Mifare und EM4102 Karten und Marken USB-Anschluß Maße: 115x75x19 mm (LxBxH)	**B**	**98,00**
	DesktopLeser2 350-910-D	Einleseterminal für Net2 Anlagen liest alle Paxton Transponder, EM4102 Karten und Marken, sowie Magnestreifenkarten USB-Anschluß Maße: 145x90x37 mm (LxBxH)	**B**	**143,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

Paxton
Net2+ Software

	Net2-Lite 930-001-D	Paxton Standardsoftware für Net2 Anlagen Die Net2-Lite enthält alle Funktionen der Zutrittskontrolle, um die Zutrittsrechte zu verwalten und die Benutzerberichte zu erstellen. Weitere Merkmale sind mehrere Bedienplätze, Integration mit CCTV- und Einbruchmeldeanlagen mit einem Alarmbereich sowie Objektgrafiken und Kartendesigner.	**N**	**kostenlos**
	Net2-Pro 930-010-D	Paxton Professional Software für Net2 Die Net2-Pro hat alle Eigenschaften von Net2 Lite mit erweiterten Funktionen wie z.B.: Zeiterfassung und Anwesenheitsübersicht, Vermieter-Mieter-Berechtigungen, Integration mit Brand- und Einbruchsmeldeanlagen mit mehreren Alarmbereichen, Sicherheits-Verriegelung, Anti-Passback, Checkpoint-Kontrolle, Belegungsmanagement, Connect Admin-App und Net2Online Web-Benutzeroberfläche	**B**	**599,00**

Leistungsmerkmale	Lite	Pro
Mehrere Clients	•	•
Kostenlose Upgrades	•	•
CCTV Integration	•	•
Standort Grafiken	•	•
Auslöser und Aktionen Regeln	•	•
Integration mit Einbruchmeldeanlagen mit einem Alarmbereich*	•	•
Entry kompatibel	•	•
Biometrische Integration	•	•
Kompakte Zeiterfassung Timesheet und Anwesenheitsübersicht Timeline*	•	•
Karten Designer	•	•
Erweiterte Bedienerrechte		•
Benutzerlokalisierung*		•
Integration mit Brandmeldeanlagen*		•
Anti-Passback*		•
Sicherheits-Verriegelung*		•
Integration mit Einbruchmeldeanlagen mit mehreren Alarmbereichen*		•
Sondertage*		•
Raumzonen		•
Anpassbare Startseite		•
Paxton Connect app**		•
Net2Online***		•
Checkpoint-Kontrolle		•
Belegungs-Management		•

* Nicht verfügbar mit drahtlosen Produkten
**Paxton Connect funktioniert nur mit Net2 Pro ab Version 6.00
***Net2Online ist nur mit Net2 Pro v6.01 und höher verfügbar

OS Version	Unterstützt	Recommended Net2 v
Windows 11	☐	Net2 v6.6 SR1
Windows 10	☐	Net2 v6+
Windows XP	Unterstützung bis zu einer bestimmten Version von Net2	Net2 v4.28
Windows 8.1	☐	Net2 v6+
Windows 8	Unterstützung bis zu einer bestimmten Version von Net2	5.04.6018
Windows 7	Unterstützung bis zu einer bestimmten Version von Net2	Net2 v6.5
Windows Server 2022	☐	Net2 v6.6 SR1
Windows Server 2022 Domain Controller	Keine Unterstützung	n/a
Windows Server 2003	Unterstützung bis zu einer bestimmten Version von Net2	Net2 v4.28
Windows Server 2008	Unterstützung bis zu einer bestimmten Version von Net2	Net2 v6.5
Windows Server 2008 R2 SP1	Unterstützung bis zu einer bestimmten Version von Net2	Net2 v5.04.6018
Windows Server 2008 (Domain Controller)	Unterstützung bis zu einer bestimmten Version von Net2	Net2 v4.27.7034
Windows Server 2012 R2	☐	Net2 v6+
Windows Server 2012 R2 Domain Controller	Keine Unterstützung	n/a
Windows Server 2016	☐	Net2 v6+
Windows Server 2016 Domain Controller	Keine Unterstützung	n/a
Windows Server 2019	☐	Net2 v6+
Windows Server 2019 Domain Controller	Keine Unterstützung	n/a

* Requires Windows Server 2008 R2 and Service Pack 1

Paxton Access

PAXTON 10
Zutrittskontrolle & Videomanagement
EIN - SYSTEM

Zutrittskontrolle und Videomanagement auf einer einzigen Plattform. Mit einer Erweiterungsfähigkeit von bis zu 1000 Türen und bis 1000 Kameras ist Paxton10 eine vielseitige Lösung, die für alle Gebäudetypen und -größen geeignet ist.

- Einfache Angebotserstellung und Konfiguration, Aufbau eines kompletten Systems mit nur fünf Komponenten
- Zugriff auf Ihr System von überall aus möglich, vorausgesetzt, Sie haben einen Internetzugang
- Webbasierte Benutzeroberfläche, keinerlei Konfiguration erforderlich
- Dazu erhältlich ist ein passendes Kamera-Sortiment, es ist jedoch auch mit IP-Videokameras von Drittanbietern kompatibel.
- Benutzerspezifische Dashboards für alle Anwenderanforderungen.
- Eingebautes Bluetooth® für die Verwendung der Smart Identifikationsmedien Ihres Telefons oder Ihrer Apple Watch®.
- Funktioniert nahtlos mit Entry und PaxLock Pro
- Leistungsstarke Multiformat-Leser und Tastatur, liest Paxton, MIFARE®, HID™ Prox-, EM-, FeliCa-, NFC- und DESFire-Transpondertechnologie

Leider können wir Ihnen hierzu keinen technischen Support bieten.
Bei technischen Fragen/Problemen können Sie direkt den Paxton Support unter support@paxton-gmbh.de oder +49 (0)251 2080 6900 kontaktieren!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

Paxton10
Server

Systembeschreibung
Der Paxton10 Server ist der Knotenpunkt für das gesamte System und bietet eine einfache Verbindung zu Ihrem Netzwerk mit Unterstützung für den Fernzugriff.
Der Paxton10 Server ist in eine von Intel® entwickelte, topaktuelle NUC (Next Unit of Computing)-Plattform eingebettet. Verwaltet bis zu 50.000 Benutzer und unlimitierte Zeitzonen.

	P10-Server 003-375-D	Intel i3 Prozessor im Kompaktgehäuse mit Paxton10 Server Software 8GB RAM und 60GB SSD Festplatte 1 Gigabit Netzwerkschnittstelle 2 USB Schnittstellen 1 HDMI Monitorausgang (Intel Grafik) Spannungsversorgung: 19 VDC 25W (Netzteil 19V 65W im Lieferumfang) Maße: 116x112x42 mm (BxHxT)	**C**	**1.414,00**

Leider können wir Ihnen hierzu keinen technischen Support bieten.
Bei technischen Fragen/Problemen können Sie direkt den Paxton Support unter support@paxton-gmbh.de oder +49 (0)251 2080 6900 kontaktieren!

PAXTON 10 SOFTWARE

Eine webbasierte Benutzeroberfläche, die intuitiv und einfach zu bedienen ist.

Auf die Benutzeroberfläche kann von jedem Gerät mit Internetverbindung aus zugegriffen werden, was das Remote-Gebäudemanagement denkbar einfach macht.

Die Software wird als nativer Teil des Systems mit einem Paxton10-Server geliefert. Sie verfügt über eine Vielzahl intelligenter Funktionen zur Effizienzmaximierung und Optimierung der Kombinationslösung für Zutrittskontrolle und Videomanagement.

Paxton10
Tür-Controller

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Paxton Access	P10-ACU OEM 010-403-D	Türcontroller "**open frame**" für eine Türe max. zwei RS485 Leser anschließbar (Anti-passback) Diagnose LED Anzeigen 1 RJ45 Netzwerkschnittstelle 1 Relaisausgang für Türöffner (E-Öffner) 12 VDC 1A oder 24 VDC 500mA 2 Relaisausgänge 1 RS485 Modulausgang 1 Eingang für Austrittstaster 1 Türkontakteingang 1 Digitaler Eingang Ereignisspeicher: 39000 (Im Offline-Fall) Betriebstemperatur 0 bis +45°C Spannungsversorgung: 12-24 VDC max. 108 mA bei 12 VDC Max. 100 m Länge der Netzwerkleitung	**C**	**471,00**
Paxton Access	P10-ACU/PSU 010-751-D	Türcontroller im **Kunststoffgehäuse mit Schaltnetzteil 2A** und Spannungsüberw. für eine Türe sowie Platz für Notstromakku 12VDC bis 7Ah Technische Daten wie P10-ACU OEM! Maße: 236x322x77 mm (BxHxT)	**C**	**594,00**
Paxton Access	P10-ACU/PoE 010-052-D	Türcontroller im **Kunststoffgehäuse mit PoE+ Eingang IEEE 802.3at Typ 2** Ausgangsspannung 12,8VDC max. Ausgangsleistung 1,8A Technische Daten wie P10-ACU OEM! Maße: 236x322x77 mm (BxHxT)	**C**	**594,00**

Leider können wir Ihnen hierzu keinen technischen Support bieten.
Bei technischen Fragen/Problemen können Sie direkt den Paxton Support unter support@paxton-gmbh.de oder +49 (0)251 2080 6900 kontaktieren!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Paxton10 Video-Controller		
Paxton Access	P10-ACU+Video/ PSU 010-187-D	Tür- und Videocontroller in einem **Kunststoffgehäuse mit Schaltnetzteil 4A** und Spannungsüberw. für eine Türe sowie Platz für Notstromakku 12VDC bis 7Ah max. zwei SATA Festplatten als Raid1 (Mirror) anschließbar max. zwei RS485 Leser anschließbar (Anti-passback) Diagnose LED Anzeigen 1 RJ45 Netzwerkschnittstelle 1 Relaisausgang für Türöffner (E-Öffner) 12 VDC 1A oder 24 VDC 500mA 2 Relaisausgänge 1 RS485 Modulausgang 1 Eingang für Austrittstaster 1 Türkontakteingang 1 Digitaler Eingang Ereignisspeicher: 39000 (Im Offline-Fall) Betriebstemperatur 0 bis +45°C Spannungsversorgung: 12-24 VDC max. 160 mA bei 12 VDC Max. 100 m Länge der Netzwerkleitung Maße: 275x320x70 mm (BxHxT)	**C**	**730,00**
Paxton Access	P10-ACU+Video/ PoE 010-907-D	Tür- und Videocontroller in einem **Kunststoffgehäuse mit PoE+ Eingang IEEE 802.3at Typ 2** Ausgangsspannung 12,8VDC max. Ausgangsleistung 1,8A weitere technische Daten wie P10-ACU+Video/PSU Maße: 275x320x70 mm (BxHxT)	**C**	**730,00**

Leider können wir Ihnen hierzu keinen technischen Support bieten.
Bei technischen Fragen/Problemen können Sie direkt den Paxton Support unter support@paxton-gmbh.de oder +49 (0)251 2080 6900 kontaktieren!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Paxton10 **Leser**		
 Paxton Access	P10-Slim 010-296-D	Kunststoff AP-Leser für Paxton10 **Multiformat 125kHz/13,56Mhz Leser** **Liest Paxton Hitag2/EM4xxx/Mifare und Bluetooth** Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Bluetooth bis 100 cm! für den Innen- und Außenbereich geeignet RS 485 Schnittstelle (Paxton Protokoll) 1 LED Anzeige, eingebauter Summer Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Betriebstemperatur: -35 - +65°C Schutzart IP67 Farbe: schwarz Maße: 49x104x17 mm (BxHxT) **Achtung: P10-ACU wird benötigt!**	**C**	**199,00**
 Paxton Access	P10-SlimVR 010-254-D	Kunststoff-Metall AP-Leser für Paxton10 Slimline vandalismusgeschützt IK10 **Multiformat 125kHz/13,56Mhz Leser** **Liest Paxton Hitag2/EM4xxx/Mifare und Bluetooth** Lesereichweite bis 8 cm mit Zutrittskarte Lesereichweite Bluetooth bis 100 cm! für den Innen- und Außenbereich geeignet RS 485 Schnittstelle (Paxton Protokoll) 1 LED Anzeige, eingebauter Summer Anschlußkabel: 5m (8polig) (max. auf 100m verlängerbar!) Betriebstemperatur: -35 - +65°C Schutzart IP67 / IK10 Farbe: schwarz Maße: 58x106x20 mm (BxHxT) **Achtung: P10-ACU wird benötigt!**	**C**	**255,00**
 Paxton Access	P10-Keypad 010-824-D	Kunststoff AP-Leser mit Keypad Paxton10 vandalismusgeschützt IK09 **Technische Daten wie P10-Slim jedoch:** 12 Tasten Keypad hintergrundbeleuchtet Silikon Tastenfeld Direkt auf Metall montierbar Betriebstemperatur: -35 - +65°C Schutzart IP67 / IK09 Farbe: schwarz Maße: 64x104x18 mm (BxHxT) **Achtung: P10-ACU wird benötigt!**	**C**	**234,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Paxton10 Zubehör				
Paxton Access	P10-Air 010-687-D	Paxton10 Wireless Connector mit Z-Wave im Kunststoffgehäuse für den Innenbereich für die Kommunikation mit PaxLockPro eingebaute LED Anzeigen RS485 Schnittstelle (Paxton Protokoll) Trägerfrequenz: 2,4 GHz Reichweite max. 20m Z-Wave und BLE-Konnektivität Wand- oder Deckenmontage möglich Betriebstemp: 0 bis +45°C Maße: 164x163x34 mm (BxHxT)	**C**	**234,00**
Paxton Access	P10-Alarm 010-203-D	Alarm-Modul für Paxton 10 als OEM Platine 2 Eingänge 1 Relaisausgang RS485 Schnittstelle (Paxton Protokoll) Stauts LED Anzeigen Betriebstemperatur: 0 bis +55°C Maße: 51x68x34 mm (BxHxT)	**C**	**125,00**

Leider können wir Ihnen hierzu keinen technischen Support bieten.
Bei technischen Fragen/Problemen können Sie direkt den Paxton Support unter support@paxton-gmbh.de oder +49 (0)251 2080 6900 kontaktieren!

Paxton10 Einleseterminal				
Paxton Access	P10-Desktop Leser 010-387-D	Einleseterminal für Net2 Anlagen liest alle Paxton Transponder sowie Mifare und EM4102 Karten und Marken USB-Anschluß Maße: 115x75x19 mm (LxBxH)	**C**	**207,00**

Leider können wir Ihnen hierzu keinen technischen Support bieten.
Bei technischen Fragen/Problemen können Sie direkt den Paxton Support unter support@paxton-gmbh.de oder +49 (0)251 2080 6900 kontaktieren!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Paxton10 **IP Videokamera**		
 Paxton Access	P10-MiniDome 010-102-D	1/3" CMOS Farb-S/W IP-Kamera vorbereitet für Integration in Paxton 10 **64GB Micro-SD-Karte integriert** **4 Megapixel mit Fixobjektiv 2,8mm F1,6** Blickwinkel 102° (Horizontal) **IR LED´s 850nm**, IR Reichweite max. 30m Max. Auflösung = **2.560 x 1.440 Pixel** Empfindlichkeit 0,01 Lux bei F1,2 (Farbe) **Gegenlichtkompensation 120dB WDR** Kompression: H.264 Video-Streaming (max. Dualstream) 20 Bilder/Sekunde bei 2560x1440 25 Bilder/Sekunde bei 1920x1080 RJ45 Netzwerkanschluß (100 MBit) 3-Achsen-Halterung (Wand-/Deckenmontage möglich) **Schutzart: IP67 / IK10** **Temperaturbereich: -30° bis +60°C** Spannung: 12 VDC oder **PoE IEEE 802.3af** Maße: 92x121 mm (HxDurchmesser)	**C**	**193,00**
 Paxton Access	P10-Eyeball-Core 010-705-D	1/3" CMOS Farb-S/W IP-Kamera vorbereitet für Integration in Paxton 10 **64GB Micro-SD-Karte integriert** **4 Megapixel mit Fixobjektiv 2,8mm F1,4** Blickwinkel 102° (Horizontal) **IR LED´s 850nm**, IR Reichweite max. 30m Max. Auflösung = **2.560 x 1.440 Pixel** Empfindlichkeit 0,003 Lux bei F1,4 (Farbe) **Gegenlichtkompensation 120dB WDR** Kompression: H.264 Video-Streaming (max. Dualstream) 20 Bilder/Sekunde bei 2560x1440 25 Bilder/Sekunde bei 1920x1080 RJ45 Netzwerkanschluß (100 MBit) 3-Achsen-Halterung (Wand-/Deckenmontage möglich) **Schutzart: IP67** **Temperaturbereich: -30° bis +60°C** Spannung: 12 VDC oder **PoE IEEE 802.3af** Maße: 126x138 mm (HxDurchmesser)	**C**	**193,00**

Leider können wir Ihnen hierzu keinen technischen Support bieten.
Bei technischen Fragen/Problemen können Sie direkt den Paxton Support unter support@paxton-gmbh.de oder +49 (0)251 2080 6900 kontaktieren!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Paxton10 **IP Videokamera**		
 Paxton Access	P10-Eyeball-Pro 010-480-D	1/1,8" CMOS Farb-S/W IP-Kamera vorbereitet für Integration in Paxton 10 **256GB Micro-SD-Karte integriert** **8 Megapixel mit Fixobjektiv 2,8mm F1,6** Blickwinkel 102° (Horizontal) **IR LED´s 850nm**, IR Reichweite max. 30m Max. Auflösung = **3.840 x 2.160 Pixel** Empfindlichkeit 0,003 Lux bei F1,6 (Farbe) **Gegenlichtkompensation 120dB WDR** Kompression: H.264 Video-Streaming (max. Dualstream) 20 Bilder/Sekunde bei 3840x2160 25 Bilder/Sekunde bei 1920x1080 RJ45 Netzwerkanschluß (100 MBit) 3-Achsen-Halterung (Wand-/Deckenmontage möglich) **Schutzart: IP67** **Temperaturbereich: -30° bis +60°C** Spannung: 12 VDC oder **PoE IEEE 802.3af** Maße: 126x138 mm (HxDurchmesser)	**C**	**364,00**
 Paxton Access	P10-Bullet-Core 010-911-D	1/3" CMOS Farb-S/W IP-Kamera vorbereitet für Integration in Paxton 10 **64GB Micro-SD-Karte integriert** **4 Megapixel mit Fixobjektiv 2,8mm F1,4** Blickwinkel 102° (Horizontal) **IR LED´s 850nm**, IR Reichweite max. 30m Max. Auflösung = **2.560 x 1.440 Pixel** Farb- und S/W-Umschaltung mit mechanischem Schwenkfilter (IR-Empf.) Empfindlichkeit 0,003 Lux bei F1,4 (Farbe) **Gegenlichtkompensation 120dB WDR** Kompression: H.264 Video-Streaming (max. Dualstream) 20 Bilder/Sekunde bei 2560x1440 25 Bilder/Sekunde bei 1920x1080 RJ45 Netzwerkanschluß (100 MBit) **Schutzart: IP67** **Temperaturbereich: -30° bis +60°C** Spannung: 12 VDC oder **PoE IEEE 802.3af** inkl. Wand-/Deckenhalter Maße: 73x73x191 mm (BxHxT)	**C**	**193,00**

Leider können wir Ihnen hierzu keinen technischen Support bieten.
Bei technischen Fragen/Problemen können Sie direkt den Paxton Support unter support@paxton-gmbh.de oder +49 (0)251 2080 6900 kontaktieren!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Paxton10 **IP Videokamera**		
 Paxton Access	P10-Bullet-Pro 010-158-D	1/2" CMOS Farb-S/W IP-Kamera vorbereitet für Integration in Paxton 10 **256GB Micro-SD-Karte integriert** **8 Megapixel** **mit M12 Fixobjektiv 2,8mm F1,6** Blickwinkel 102° (Horizontal) **IR LED´s 850nm** IR Reichweite max. 30m Max. Auflösung = **3.840 x 2.160 Pixel** Farb- und S/W-Umschaltung mit mechanischem Schwenkfilter (IR-Empf.) Empfindlichkeit 0,01 Lux bei F1,2 (Farbe) **Gegenlichtkompensation 120dB WDR** Kompression: H.264 und MJPEG Video-Streaming (max. Dualstream)Video-auflösung und BPS: 20 Bilder/Sekunde bei 3840x2160 25 Bilder/Sekunde bei 1920x1080 RJ45 Netzwerkanschluß (100 MBit) **Schutzart: IP67 / IK10** **Temperaturbereich: -30° bis +60°C** Spannung: 12 VDC oder **PoE IEEE 802.3af** inkl. Wand-/Deckenhalter Maße: 70x70x171 mm (BxHxT)	**C**	**364,00**
 Paxton Access	P10-Bullet 010-924-D	1/2,7" CMOS Farb-S/W IP-Kamera vorbereitet für Integration in Paxton 10 **Techn. Daten wie P10-Bullet-Pro jedoch:** **mit motorisiertem Vario-Objektiv** **2,8 - 12mm F1,4** Blickwinkel 108° - 30° (Horizontal) Gehäuse aus Aluminium weiß/schwarz **Schutzart: IP66 / IK10** **Temperaturbereich: -30° bis +60°C** Spannung: 12 VDC oder **PoE IEEE 802.3af** inkl. Wand-/Deckenhalter Maße: 72x72x333 mm (BxHxT)	**C**	**515,00**

Leider können wir Ihnen hierzu keinen technischen Support bieten.
Bei technischen Fragen/Problemen können Sie direkt den Paxton Support unter support@paxton-gmbh.de oder +49 (0)251 2080 6900 kontaktieren!

TISCHLESER / EINLESEGERÄT USB

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	Admitto-A-101 13431	Tischleser "LEGIC Advant 4200" mit 3 LED Anzeigen Liest Legic MIM256/1024 USB 2.0 Schnittstelle Maße: 112x54x27 mm (LxBxH)	**B**	**540,00**
	Admitto-A-201 13437	Tischleser "EM 125kHz" mit 3 LED Anzeigen Liest alle 125 kHz Marken/Karten (EM4102, Hitag1, Hitag2,...) USB 2.0 Schnittstelle Maße: 112x54x27 mm (LxBxH)	**B**	**420,00**
	Admitto-A-301 13443	Tischleser "Mifare DESFire" mit 3 LED Anzeigen Liest Mifare 13,56 MHz Marken/Karten USB 2.0 Schnittstelle Maße: 112x54x27 mm (LxBxH)	**B**	**460,00**
	Admitto-D 12744	Tischleser 13,56MHz Multi-ISO mit 3 LED Anzeigen integrierter Summer USB 2.0 Schnittstelle (USB Typ A Stecker) Anschlußkabel schwarz 1,90m Liest 13,56 MHz Marken/Karten LEGIC prime/advant sowie Mifare clas- sic/DESFire/EV1/EV2 Maße: 110x60x24 mm (LxBxH)	**B**	**540,00**
	Admitto-D_AP 12746	Anbauleser 13,56MHz Multi-ISO mit 3 LED Anzeigen integrierter Summer USB 2.0 Schnittstelle (USB Typ A Stecker) Anschlußkabel schwarz 1,90m Liest 13,56 MHz Marken/Karten LEGIC prime/advant sowie Mifare clas- sic/DESFire/EV1/EV2 Maße: 110x60x24 mm (LxBxH)	**B**	**540,00**
	Admitto-D-EB+ 12278	Paneleinbau Kit für Admitto-D Leser inkl. Frontblende aus V2A Admitto-D Leser ist separat zu bestellen! Maße: 98x152x30 mm (BxHxT)	**B**	**225,00**

ZUTRITTSLESER RS485 (OSDP)

Produktfoto	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	PG	EURO-Preis excl. MWSt.
	VOXIO-E-100 11321	UP-Leser "Legic" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	B	**315,00**
	VOXIO-E-101 11322	UP-Leser "Legic" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-100 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	B	**365,00**
	VOXIO-E-200 11323	UP-Leser "125kHz" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 125 kHz Lesefrequenz SlimTag EM4xxx, Hitag1, Hitag2 Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	B	**245,00**
	VOXIO-E-201 11324	UP-Leser "125kHz" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-200 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	B	**295,00**
	VOXIO-E-300 11325	UP-Leser "Mifare" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	B	**245,00**
	VOXIO-E-301 11326	UP-Leser "Mifare" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-300 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	B	**295,00**

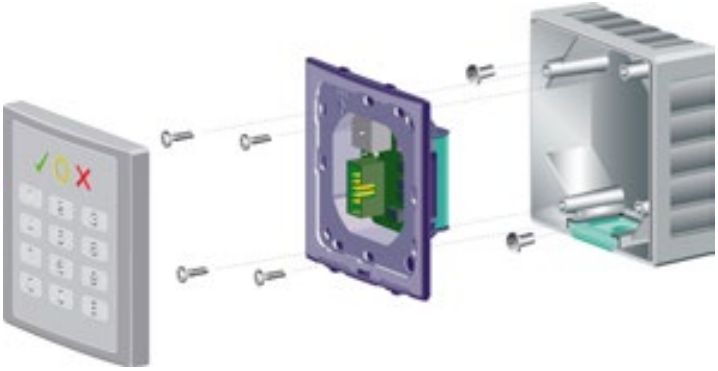
Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUTRITTSLESER **RS485 (OSDP) oder RS232 oder Wiegand oder Clock/Data**		
 	VOXIO-A-100 11216	UP-Leser "Legic" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), RS232, Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**490,00**
	VOXIO-A-101 11219	UP-Leser "Legic" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO100 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**540,00**
 	VOXIO-A-200 10192	UP-Leser "125kHz" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 125 kHz Lesefrequenz SlimTag EM4xxx, Hitag1, Hitag2 Schnittstelle: RS485 (OSDP), RS232, Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**365,00**
	VOXIO-A-201 10196	UP-Leser "125kHz" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO200 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**420,00**

Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		ZUTRITTSLESER **RS485 (OSDP) oder RS232 oder Wiegand oder Clock/Data**		
	VOXIO-A-300 10762	UP-Leser "Mifare" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 Schnittstelle: RS485 (OSDP), RS232, Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: lichtgrau (RAL7035) Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**410,00**
	VOXIO-A-301 10761	UP-Leser "Mifare" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO300 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**460,00**
	VOXIO AP-Rahmen 10587	AP-Gehäuse für Leser der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 81x81x30 mm (BxHxT)	**B**	**30,00**

Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!



Voxio Aufputz Variante mit AP-Rahmen

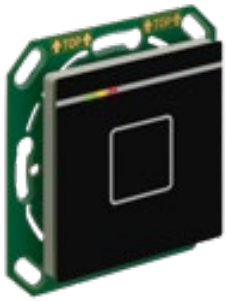
Tel.: +43-(0)6217-6323-0 Fax: +43-(0)6217-6323-20 e-mail: office@laboe.at

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

ZUTRITTSLESER RS485 (OSDP)

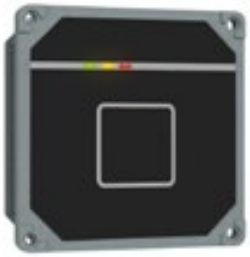
	VOXIO-T-Z 12300 Bluetooth	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant sowie Bluetooth Smart (BLE) Schnittstelle: RS485 (OSDP) 3 LED multicolor Anzeigen Montage auf Metall möglich Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP66 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für NOX-N233 CMO-Modul Maße: 33x130x16 mm (BxHxT)	**B**	**490,00**
	VOXIO-T-Z_W 12302	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-T-Z jedoch: Farbe: weiß Maße: 33x130x16 mm (BxHxT)	**B**	**505,00**
	VOXIO-T-Z+ 12301 Bluetooth	AP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® prime und LEGIC® Advant sowie Bluetooth Smart (BLE) mit 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP) 3 LED multicolor Anzeigen Montage auf Metall möglich Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP66 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für NOX-N233 CMO-Modul Maße: 33x130x16 mm (BxHxT)	**B**	**540,00**
	VOXIO-T-Z+_W 12303	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-T-Z+ jedoch: Farbe: weiß Maße: 33x130x16 mm (BxHxT)	**B**	**555,00**
	VOXIO-T-Z AP-Rahmen	AP-Gehäuse für Leser der VOXIO-T-Z Serie Farben (bei Bestellung angeben): schwarz RAL9005 silber RAL9006 weiß RAL9016 Maße: 33x130x9,5 mm (BxHxT) **Passend für alle VOXIO-T-Z-Leser!**	**B**	**45,00**

ZUTRITTSLESER
RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data

Produktfoto	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	PG	EURO-Preis excl. MWSt.
	Relino-B 11941 Bluetooth	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** für Schalterprogramm (z.B. Gira) 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant sowie Bluetooth Smart (BLE) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: weiß Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Ausschnitt Schalterprogramm 55x55 mm Maße: 55x55x45 mm (BxHxT)	B	**470,00**
	Relino-B_sw 12400	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** Technische Daten wie Relino-B jedoch: Farbe: schwarz Maße: 55x55x45 mm (BxHxT)	B	**470,00**
	Relino-B+ 11942 Bluetooth	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** für Schalterprogramm (z.B. Gira) 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® prime und LEGIC® Advant 4200 sowie Bluetooth Smart (BLE) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: weiß Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Ausschnitt Schalterprogramm 55x55 mm Maße: 55x55x45 mm (BxHxT)	B	**495,00**
	Relino-B+_sw 12393	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** Technische Daten wie Relino-B+ jedoch: Farbe: schwarz Maße: 55x55x45 mm (BxHxT)	B	**495,00**

Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!

ZUTRITTSLESER
RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	Relino-B-Glas 11972 Bluetooth	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** für Hinterglasmontage 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant sowie Bluetooth Smart (BLE) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: weiß Nur für Innenbereich Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 82x82x33 mm (BxHxT)	B	**800,00**
	Relino-B-Glas_sw 12226	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** für Hinterglasmontage Techn. Daten wie Relino-B-Glas jedoch: **Farbe: schwarz** Maße: 82x82x33 mm (BxHxT)	B	**625,00**
	Relino-B-OEM 12287 Bluetooth	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant sowie Bluetooth Smart (BLE) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data 3 LED Anzeigen (2 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: weiß oder schwarz **Bei Bestellung angeben!** Nur für Innenbereich Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 82x82x38 mm (BxHxT)	B	**625,00**
	Relino-B+-OEM 12288	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** Techn. Daten wie Relino-B-OEM jedoch: mit kapazitive 12er Tastatur Maße: 82x82x38 mm (BxHxT)	B	**650,00**

ZUTRITTSLESER RS485 (OSDP)

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	VOXIO-E-C-100 12374	UP-Leser "Legic" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: schwarz / silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x13,8 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**335,00**
	VOXIO-E-C-101 12375	UP-Leser "Legic" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-C-100 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**390,00**
	VOXIO-E-C-200 12376	UP-Leser "125kHz" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 125 kHz Lesefrequenz SlimTag EM4xxx, Hitag1, Hitag2 Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: schwarz / silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x13,8 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**265,00**
	VOXIO-E-C-201 12377	UP-Leser "125kHz" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-C-200 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**320,00**
	VOXIO-E-C-300 12378	UP-Leser "Mifare" **ohne Codetastatur** mit Summer für Schalterdose 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 Schnittstelle: RS485 (OSDP) Farbe: schwarz / silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 81x81x13,8 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**265,00**
	VOXIO-E-C-301 12379	UP-Leser "Mifare" **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-E-C-300 Maße: 81x81x11 mm (BxHxT) - eingebaut	**B**	**320,00**

ZUTRITTSLESER
RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data

Produktfoto	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	PG	EURO-Preis excl. MWSt.
	VOXIO-T 11426 Bluetooth ready	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 88x101x35 mm (BxHxT) - unterputz Maße: 88x101x41 mm (BxHxT) - aufputz	B	**535,00**
	VOXIO-T_W 11626	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-T jedoch: Farbe: weiß	B	**545,00**
	VOXIO-T+ 11427 Bluetooth ready	AP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant mit kapazitive 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 88x101x35 mm (BxHxT) - unterputz Maße: 88x101x41 mm (BxHxT) - aufputz	B	**585,00**
	VOXIO-T+_W 11627	AP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** Technische Daten wie VOXIO-T+ jedoch: Farbe: weiß	B	**600,00**

Sonderprogrammierung für kodierte Karten/Schlüsselanhänger optional möglich!
Hier sind dann auch die richtig programmierten Datenträger (Karten/Schlüsselanhänger) nötig!

ZUTRITTSLESER "Paneleinbau"
RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	VOXIO-T-UP_OEM 15801 Bluetooth ready	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen einbaubar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 100x100x32 mm (BxHxT)	B	**635,00**
	VOXIO-T_W-UP_OEM 15810	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** Technische Daten wie VOXIO-T-UP_OEM jedoch: Farbe: weiß	B	**650,00**
	VOXIO-T+-UP_OEM 15802 Bluetooth ready	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant mit kapazitive 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen einbaubar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 100x100x32 mm (BxHxT)	B	**690,00**
	VOXIO-T+_W-UP_OEM 15811	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur** **OHNE Frontblende für OEM-Einbau** Technische Daten wie VOXIO-T+-UP_OEM Farbe: weiß	B	**705,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

ZUTRITTSLESER mit Edelstahlrahmen RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	VOXIO-T-UP_ST 15803 Bluetooth ready	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur mit V2A Edelstahl Frontblende** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen einbaubar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 150x150x31 mm (BxHxT) - unterputz	**B**	**725,00**
	VOXIO-T_W-UP_ST 15812	UP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur mit V2A Edelstahl Frontblende** Technische Daten wie VOXIO-T-UP_ST Farbe: weiß	**B**	**735,00**
	VOXIO-T+-UP_ST 15804 Bluetooth ready	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur mit V2A Edelstahl Frontblende** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant mit kapazitive 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen einbaubar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 150x150x31 mm (BxHxT) - unterputz	**B**	**775,00**
	VOXIO-T+_W-UP_ST 15813	UP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur mit V2A Edelstahl Frontblende** Technische Daten wie VOXIO-T+-UP_ST Farbe: weiß	**B**	**790,00**

ZUTRITTSLESER
RS485 (OSDP) & Wiegand & Clock/Data

Produktfoto	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	PG	EURO-Preis excl. MWSt.
	VOXIO-T-AP_ST 11603 Bluetooth ready	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur mit V2A Edelstahl Rahmen** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen verwendbar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 133x133x36 mm (BxHxT)	B	**950,00**
	VOXIO-T_W-AP_ST 11826	AP Multi-ISO Leser **ohne Codetastatur mit V2A Edelstahl Rahmen** Technische Daten wie VOXIO-T-AP_ST Farbe: weiß	B	**965,00**
	VOXIO-T+-AP_ST 11604 Bluetooth ready	AP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur mit V2A Edelstahl Rahmen** 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant mit kapazitive 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen verwendbar in Metallumgebung Spannungsversorgung: 8-30 VDC Farbe: schwarz/silber Schutzart IP54 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 133x133x36 mm (BxHxT)	B	**1.005,00**
	VOXIO-T+_W-AP_ST 11827	AP Multi-ISO Leser **mit Codetastatur mit V2A Edelstahl Rahmen** Technische Daten wie VOXIO-T-AP_ST Farbe: weiß	B	**1.015,00**

ZUTRITTSLESER SIEDLE
RS485 (OSDP) oder Wiegand oder Clock/Data

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	S100	Siedle Leser "Legic" **ohne Codetastatur** passend zu Siedle Vario/Steel Serie 13,56 MHz Lesefrequenz LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle **(bei Bestellung angeben!)**: RS485 (OSDP) oder Wiegand 26-56 Bit 2 LED Anzeigen (1 frei ansteuerbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Schutzart IP53 Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 100x100x20 mm (BxHxT) Farbe: weiß, silber oder dunkelgrau **Bei Bestellung angeben!**	**B**	**690,00**
	S101	Siedle Leser "Legic" **mit Codetastatur** Technische Daten wie S100 jedoch: 12er Tastaturfeld Maße: 100x100x20 mm (BxHxT)	**B**	**800,00**
	S200	Siedle Leser "125kHz" **ohne Codetastatur** Technische Daten wie S100 jedoch: EM4102, Hitag1, Hitag2 Maße: 100x100x20 mm (BxHxT)	**B**	**545,00**
	S201	Siedle Leser "125kHz" **mit Codetastatur** Technische Daten wie S100 jedoch: EM4102, Hitag1, Hitag2 12er Tastaturfeld Maße: 100x100x20 mm (BxHxT)	**B**	**655,00**
	S300	Siedle Leser "Mifare" **ohne Codetastatur** Technische Daten wie S100 jedoch: MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 Maße: 100x100x20 mm (BxHxT)	**B**	**600,00**
	S301	Siedle Leser "Mifare" **mit Codetastatur** Technische Daten wie S100 jedoch: MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 12er Tastaturfeld Maße: 100x100x20 mm (BxHxT)	**B**	**710,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

ZUTRITTSLESER SIEDLE
RS485 (OSDP) oder Wiegand

	SB-T 151xx Bluetooth ready	Siedle Multi-Leser **ohne Codetastatur** passend zu Siedle Vario/Steel Serie 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen Spannungsversorgung: 8-30 VDC Schutzart abhängig vom Siedle Rahmen Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 100x100x20 mm (BxHxT) Farbe: weiß/weiß, silber/weiß, anthrazit/schwarz oder dunkelgrau/schwarz **Bei Bestellung angeben!**	B	**715,00**
	SB-T+ 151xx Bluetooth ready	Siedle Multi-Leser **mit Codetastatur** passend zu Siedle Vario/Steel Serie 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 LEGIC® 4200M prime und Advant mit kapazitive 12er Tastatur (beleuchtet) Schnittstelle: RS485 (OSDP), Wiegand 26-56 Bit, Clock/Data **Steckplatz für BLE (Bluetooth) Modul** 3 LED multicolor Anzeigen Spannungsversorgung: 8-30 VDC Schutzart abhängig vom Siedle Rahmen Temperaturbereich: -25° bis +60°C passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N232 CMU-Modul und NOX-N233 CMO-Modul Maße: 100x100x20 mm (BxHxT) Farbe: weiß/weiß, silber/weiß, anthrazit/schwarz oder dunkelgrau/schwarz **Bei Bestellung angeben!**	B	**765,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 Fax: +43-(0)6217-6323-20 e-mail: office@laboe.at

ZUTRITTSLESER 2N Verso
RS485 (OSDP)

Produktfoto	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	PG	EURO-Preis excl. MWSt.
	2N100 15150	2N Leser "Legic" **ohne Codetastatur** passend zu 2N Verso Serie 13,56 MHz Lesefrequenz LEGIC® 4200M prime und Advant Schnittstelle: RS485 (OSDP) 2 LED Anzeigen (frei konfigurierbar) Spannungsversorgung: 8-30 VDC Schutzart abhängig vom 2N Rahmen Temperaturbereich: -25° bis +60°C Farbe: anthrazit passend z.B. für Paxton Net2+ ACU oder Noxsystems NOX-N233 CMO-Modul Maße: 93x102x20 mm (BxHxT)	B	**575,00**
	2N101 15153	2N Leser "Legic" **mit Codetastatur** Technische Daten wie 2N100 jedoch: 12er Tastaturfeld Maße: 93x102x20 mm (BxHxT)	B	**640,00**
	2N200 15151	2N Leser "125kHz" **ohne Codetastatur** Technische Daten wie 2N100 jedoch: 125 kHz Lesefrequenz EM4xxx, Hitag1, Hitag2 Maße: 93x102x20 mm (BxHxT)	B	**505,00**
	2N201 15154	2N Leser "125kHz" **mit Codetastatur** Technische Daten wie 2N100 jedoch: 125 kHz Lesefrequenz EM4xxx, Hitag1, Hitag2 12er Tastaturfeld Maße: 93x102x20 mm (BxHxT)	B	**575,00**
	2N300 15152	2N Leser "Mifare" **ohne Codetastatur** Technische Daten wie 2N100 jedoch: 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 Maße: 93x102x20 mm (BxHxT)	B	**550,00**
	2N301 15155	2N Leser "Mifare" **mit Codetastatur** Technische Daten wie 2N100 jedoch: 13,56 MHz Lesefrequenz MIFARE classic / DESFire / EV1 / EV2 12er Tastaturfeld Maße: 93x102x20 mm (BxHxT)	B	**615,00**

BLUETOOTH (BLE) Weitbereichsleser passend an Noxsystem Systeme

Die VOXIO Touch Familie macht es möglich, dass die Vorzüge der beiden Welten RFID und BLE (Bluetooth Low Energy) elegant kombiniert werden können.

So kann der VOXIO Touch Zarge als Leser für RFID Kurzdistanz und parallel auch als BLE Weitbereichsleser eingesetzt werden. Mittels eines BLE Aufsteckmoduls können BLE Devices wie z.B. Smartphones oder aktive Schlüsseltransponder eingebunden werden.

NFC - **N**ear **F**ield **C**ommunication

Die Near Field Communication (Nahfeldkommunikation) ist ein auf der RFID-Technik basierender internationaler Übertragungsstandard zum kontaktlosen Austausch per elektromagnetischer Induktion und einer Datenübertragungsrate von maximal 424 kBit/s.

Weitere Leser Sprechanlagen / Türkommunikation wie z.B. für

RITTO / ELCOM / GIRA / BEHNKE / TCS

oder andere SONDERLESER auf Anfrage!

V1.1_2024

Wiegand MIFARE & PROXIMITY Leser Innen- und Außenbereich

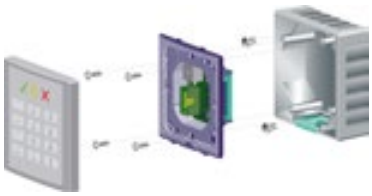
Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	M1200-W 490061	RFID Leser **Mifare 13,56MHz** weiß Einstellbare Wiegand Bits 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) programmierbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 9-42 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: weiß** Maße: 50x50x8 mm (BxHxT) **Kompatibel mit Paxton und Noxsystems!**	**C**	**195,00**
	M1200-B 490060	RFID Leser **Mifare 13,56MHz** schwarz Einstellbare Wiegand Bits 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) programmierbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 9-42 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: schwarz** Maße: 50x50x8 mm (BxHxT) **Kompatibel mit Paxton und Noxsystems!**	**C**	**195,00**
	P1200-W 490071	RFID Leser **Proximity 125kHz** weiß Einstellbare Wiegand Bits 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) programmierbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 9-42 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: weiß** Maße: 50x50x8 mm (BxHxT) **Kompatibel mit Paxton und Noxsystems!**	**C**	**195,00**
	P1200-B 490070	RFID Leser **Proximity 125kHz** schwarz Technische Daten wie P1200-W jedoch: **Farbe: schwarz** Maße: 50x50x8 mm (BxHxT) **Kompatibel mit Paxton und Noxsystems!**	**C**	**195,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Wiegand MIFARE & PROXIMITY Leser & Codeschalter Innen- und Außenbereich				
	CM1200-W 490011	RFID Leser **Mifare 13,56MHz** weiß inkl Codeschalter Einstellbare Wiegand Bits 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) programmierbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 9-42 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: weiß** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT) **Kompatibel mit Paxton und Noxsystems!**	**C**	**275,00**
	CM1200-B 490010	RFID Leser **Mifare 13,56MHz** schwarz inkl. Codeschalter Einstellbare Wiegand Bits 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) programmierbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 9-42 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: schwarz** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT) **Kompatibel mit Paxton und Noxsystems!**	**C**	**275,00**
	CP1200-W 490016	RFID Leser **Proximity 125kHz** weiß inkl Codeschalter Einstellbare Wiegand Bits 3 LED Anzeigen (gelb/grün/rot) programmierbar 2 Relais Ausgänge 500mA @ 24 VAC/DC Monostabil/Bistabil umstellbar Schutzart: IP67 Spannungsversorgung: 9-42 VDC Stromaufnahme: max. 100mA **Farbe: weiß** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT) **Kompatibel mit Paxton und Noxsystems!**	**C**	**275,00**
	CP1200-B 490015	RFID Leser **Proximity 125kHz** schwarz Technische Daten wie CP1200-W jedoch: **Farbe: schwarz**	**C**	**275,00**

LaBoe SECURITY SICHERHEITSTECHNIK

UHF Weitbereichsleser passend an Noxsystem Systeme

PHG ZUBEHÖR
VOXIO - ZUTRITTSLESER

Produktfoto	Bezeichnung	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	**VOXIO-AP-Rahmen** 10587	AP-Gehäuse für Leser der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 81x81x30 mm (BxHxT)	**B**	**30,00**
	VOXIO-AP-Sichtschutz 26045	AP Sichtschutz für Leser der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 81x81x40 mm (BxHxT)	**B**	**72,00**
	VOXIO-UP-Sichtschutz 26026	UP Sichtschutz für Leser der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 81x81x40 mm (BxHxT)	**B**	**72,00**
	VOXIO-Zusatz-blende 13421	Zusatzblende für Schlüssel-/Kartenhalter der VOXIO-Serie Farbe: lichtgrau RAL7035 Maße: 120x140x14 mm (BxHxT)	**B**	**45,00**
	VOXIO-Schlüssel-halter 23239	Schlüsselhalter für VOXIO-Zusatzblende	**B**	**69,00**
	VOXIO-T-UP 11445	Unterputz Montagerahmen für Voxio Touch Leser	**B**	**11,00**
	VOXIO-T-Kartenhalter_sw 20256	Schlüssel-/Kartenhalter für VOXIO-Touch Leser schwarz (RAL9005)	**B**	**16,00**
	VOXIO-T-Kartenhalter_ws 30438	Schlüssel-/Kartenhalter für VOXIO-Touch Leser weiß (RAL9016)	**B**	**38,00**
	VOXIO-T-BLE 11769 Bluetooth	Bluetooth (BLE) Steckmodul für VOXIO Touch Leser Bluetooth Smart + NFC + Relais	**B**	**195,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 Fax: +43-(0)6217-6323-20 e-mail: office@laboe.at

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

CONLAN
ZUBEHÖR

CONLAN	MyKeyFrame	Rahmen für Leser im Außenbereich UV-beständig (Sonnenlicht unempfindlich) **Farbe: anthrazit** Maße: 50x75x8 mm (BxHxT)	**C**	**25,00**
CONLAN	MyKey+Label-B	Frontaufkleber für Leser mit Code **Farbe: schwarz** Maße: 50x75 mm (BxHxT)	**C**	**5,00**
	MyKey+Label-W	Frontaufkleber für Leser mit Code **Farbe: weiß** Maße: 50x75 mm (BxHxT)	**C**	**5,00**
CONLAN	MyKeyLabel-B	Frontaufkleber für Leser **Farbe: schwarz** Maße: 50x50 mm (BxHxT)	**C**	**5,00**
	MyKeyLabel-W	Frontaufkleber für Leser **Farbe: weiß** Maße: 50x50 mm (BxHxT)	**C**	**5,00**

PAXTON
ZUBEHÖR

Paxton Access	**RJ45-Verbinder** 325-030-D	Leserverbindungsblock zum einstecken in eine Net2+ ACU für den direkten Leseranschluß mit 2x RJ45 Buchsen	**B**	**22,00**
Paxton Access	**Relaismodul** 325-010-D	Mini-Relaismodul 12VDC / 1-polig Ausgangsleistung max. 40V AC/DC 4A mit doppelseitigem Klebeband Maße: 65x16x22 mm (LxBxT)	**B**	**22,00**

ZUBEHÖR
Ausgang-Taster

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Paxton Access	**E50** 356-310-D	Robuster "Exit" Taster mit grüner LED mit weißer und schwarzer Abdeckung mit 5m Anschlußkabel Spannung: 11-14 VDC (max. 75mA) Maße: 50x59x14 mm (BxHxT)	**B**	**47,00**
	E75 376-310-D	Robuster "Exit" Taster mit grüner LED mit weißer und schwarzer Abdeckung mit 5m Anschlußkabel Spannung: 11-14 VDC (max. 75mA) Maße: 86x95x16 mm (BxHxT)	**B**	**47,00**
Paxton Access	Exit-Marine 593-721-D	Robuster "Exit" Taster mit grüner LED Edelstahl/Kunststoff mit 5m Anschlußkabel Spannung: 8-14 VDC (max. 220mA) Maße: 106x16 mm (Durchmesser x T)	**B**	**166,00**
CONLAN	Exit-Wave-XS_sw 480490	Berührungsloser "Exit" Taster bis 25cm mit grüner und roter LED Reichweite einstellbar 1-25 cm Relaisausgang einstellbar 3-20 Sekunden oder als Umschalter Ausgang: Open Collector (500 mA) Spannungsversorgung: 12-24 VDC Anschlußkabel (8 Adern) 2,5m Aufputz und Unterputzrahmen im Lieferumfang Symbol (120x120 Pixel), Bild (240x240 Pixel) oder Text (bis zu 3 Zeilen) nach Kundenwunsch hochladbar Schutzart: IP65 Betriebstemperatur: -20° bis +70 °C Farbe schwarz Maße AP: 63x63x10 mm (BxHxT) Maße UP: 80x80x9 mm (BxHxT)	**C**	**90,00**
CONLAN				
CONLAN	Exit-Wave-XS_ws 480491	Berührungsloser "Exit" Taster bis 25cm mit grüner und roter LED Technische Daten wie Exit-Wave-XS_sw jedoch: Farbe weiß Maße AP: 63x63x10 mm (BxHxT) Maße UP: 80x80x9 mm (BxHxT)	**C**	**90,00**

Paxton Net2
Zutrittsmarken / Karten

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	Net2-Tag 695-644-D	Passive Zutrittsmarke 125kHz "Hitag2" als Schlüsselanhänger Verpackungseinheit = 10 Stück Maße: 40x9-14 mm (HxDurchmesser)	**B**	**5,70**
	Net2-Card 692-500-D	Passive Zutrittskarte 125kHz "Hitag2" als ISO Scheckkartenformat (bedruckbar) Verpackungseinheit = 10 Stück Maße: 86x55x0,8 mm (BxHxT)	**B**	**5,70**
	Watchprox_SW 698-574BL-D	Passive Zutrittsmarke 125kHz "Hitag2" für z.B. Uhrbänder etc. Farbe: schwarz Verpackungseinheit = 10 Stück	**B**	**4,90**
	Watchprox_Sl 698-574SL-D	Passive Zutrittsmarke 125kHz "Hitag2" für z.B. Uhrbänder etc. Farbe: silber Verpackungseinheit = 10 Stück	**B**	**4,90**
	Net2-Label 660-100-D	Passive Zutrittsmarke 125kHz "Hitag2" als Aufkleber (3M) Verpackungseinheit = 10 Stück Maße: 2x25 mm (TxDurchmesser)	**B**	**5,40**
	Net2-Aktivtag 690-222-D	Aktive und Passive Zutrittsmarke als Schlüsselanhänger für Lesereichweiten bis 5 m Batterien halten durchschnittlich 5 Jahre Austauschbare Batterien (1xCR2032) Verpackungseinheit = 1 Stück Maße: 50x30x10 mm (BxHxT)	**B**	**56,00**
	Net2-Aktivcard 690-333-D	Aktive Zutrittskarte als Schlüsselanhänger für Lesereichweiten bis 5,0 m oder bis zu 30m (Knopf drücken) Batterien halten durchschnittlich 5 Jahre Austauschbare Batterien Verpackungseinheit = 1 Stück Maße: 55x85x10 mm (BxHxT)	**B**	**68,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
		Zutrittsmarken / Karten 125 kHz		
	TKX900	KR **Omega Tag** 128kHz - EM4102 Passiv-Rundmarke als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Farbe: hellgrau Durchmesser 35 mm	**B**	**6,00**
	TKR900	RT **Omega-Tag** 125kHz - EM4102 Passiv-Transponder als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Farbe: dunkelgrau Maße: 50x26x5,5 mm	**B**	**6,00**
	SlimTag	**Slim Tag** 125kHz - EM4200 Passiv-Rundmarke als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Farbe: dunkelblau/grau	**A**	**6,00**
		Paxton 10 Zutrittsmarken / Karten		
	P10-Tag 010-170-D	Passive Zutrittsmarke 125kHz "Hitag2" als Schlüsselanhänger Farbe: schwarz Verpackungseinheit = 10 Stück Maße: 40x9-14 mm (HxDurchmesser)	**C**	**5,70**
	P10-Card 010-427-D	Passive Zutrittskarte 125kHz "Hitag2" als ISO Scheckkartenformat (bedruckbar) Verpackungseinheit = 10 Stück Maße: 86x55x0,8 mm (BxHxT)	**C**	**5,70**
	P10-Aktivtag 010-690-D	Aktive BLE und Passive NFC Zutrittsmarke als Schlüsselanhänger für Longrange Bis zu 10m Reichweite Batterien halten durchschnittlich 1 Jahr Austauschbare Batterien (1xCR2450) Verpackungseinheit = 1 Stück Maße: 50x30x10 mm (BxHxT)	**C**	**51,00**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

Zutrittsmarken / Karten
13,56 MHz

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	Mifare-Tag_ classic	**Mifare-Tag** Classic 13,56Mhz Passiv-Transponder als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Speicher: **1 KBit** **Farbe: schwarz/grau**	**B**	**5,00**
	Mifare-Tag_ DESFire_sw	**Mifare-Tag** DESFire EV1 13,56Mhz Passiv-Transponder als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Speicher: **4 KBit** **Farbe: schwarz/grau**	**B**	**6,50**
	Mifare-Tag_ DESFire_rt	**Mifare-Tag** DESFire EV1 13,56Mhz Passiv-Transponder als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Speicher: **4 KBit** **Farbe: rot/grau**	**B**	**6,50**
	Mifare-Tag_ DESFire_ge	**Mifare-Tag** DESFire EV1 13,56Mhz Passiv-Transponder als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Speicher: **4 KBit** **Farbe: gelb/grau**	**B**	**6,50**
	Mifare-Tag_ DESFire_bl	**Mifare-Tag** DESFire EV1 13,56Mhz Passiv-Transponder als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Speicher: **4 KBit** **Farbe: dunkelblau/grau**	**B**	**6,50**
	Mifare-Tag_ Design	**Mifare-Tag** DESFire EV1 13,56Mhz Passiv-Transponder als Schlüsselanhänger im Edelstahldesign Speicher: **4 KBit** **Farbe: edelstahl / weiß**	**B**	**15,00**
	Mifare-Card_ classic	**Mifare-Card** Classic 13,56Mhz Passiv-Transponder als ISO-Karte im Scheckkartenformat Speicher: **1 KBit** **Farbe: weiß (bedruckbar)** Maße: 85x54x0,8 mm	**B**	**4,00**
	Mifare-Card_ DESFire8	**Mifare-Card** DESFire EV1 13,56Mhz Passiv-Transponder als ISO-Karte im Scheckkartenformat Speicher: **8 KBit** **Farbe: weiß (bedruckbar)** Maße: 85x54x0,8 mm	**B**	**6,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Bluetooth (BLE) Schlüsselanhänger				
	BLE-Tag 17059 Bluetooth	**Bluetooth (BLE) Tag** Aktiver-Transponder als Schlüsselanhänger wasserfestes Plastikgehäuse Batterie CR2032 (auswechselbar) **Farbe: schwarz/grau**	**B**	**70,00**
	BLE-Dual-Tag 17062 Bluetooth	**Bluetooth (BLE) / DESFire Dual Tag** Aktiver-Transponder als Schlüsselanhänger inkl. integrierter passiver Transponder Mifare DESFire EV2 8kB wasserfestes Plastikgehäuse Batterie CR2032 (auswechselbar) **Farbe: schwarz/grau**	**B**	**75,00**
Zubehör Ausweise/Schlüsselanhänger (Programmierung, Nummerierung, Bedruckung)				
	Kodierung-Karte	**Programmierung/Kodierung Datenträger** wie Schlüsselanhänger oder Ausweise ab 50 Stück **Zutrittsleser mit passender Applikaton/ Kodierung erforderlich!**	**N**	**2,00**
	Nummerierung	**Nummerierung (fortlaufend) Datenträger** wie Schlüsselanhänger oder Ausweise 4-stellig laserbeschriftet ab 50 Stück	**N**	**1,00**
	Druck	**Kartendruck für ISO Karte (Ausweis) weiß** färbig 4c einseitig bedruckt ab 50 Stück **Druck-Einrichtungskosten pro Seite wird zusätzlich benötigt!**	**B**	**auf Anfrage**

Tel.: +43-(0)6217-6323-0 **Fax: +43-(0)6217-6323-20** **e-mail: office@laboe.at**

NETZGERÄTE
DIN / HUTSCHIENENMONTAGE

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
Paxton Access	**PSU-1A** 998-241-D	Spannungsversorgung 12 VDC 1A Kunststoffgehäuse schwarz Wandmontage Eingangsspannung: 100-240 VAC Ausgangsspannung: 13,8 VDC Nennleistung: 1,0A Maße: 200x200x75 mm (BxHxT)	**A**	**70,00**
CONLAN	**PSU-12/0,5** 460048	Spannungsversorgung 12VDC IP67 Hutschiene- oder Wandmontage Eingangsspannung: 230 VAC Ausgangsspannung: 12 VDC Nennleistung: 0,5A Maße: 35x85x58 mm (BxHxT)	**A**	**70,00**
CONLAN	**PSU-12/2** 460041	Spannungsversorgung 12VDC IP67 Hutschiene- oder Wandmontage Eingangsspannung: 230 VAC Ausgangsspannung: 12 VDC Nennleistung: 2,0A Maße: 69x85x58 mm (BxHxT)	**A**	**95,00**
	PSU-AR1S	Schaltnetzteil/Akkuladegerät 12VC Hutschienenmontage Eingangsspannung: 110-240 VAC Ausgangsspannung: 13,8 VDC Nennleistung: 1,2A Batterieladeausgang: 13,8VDC/150mA Maße: 17x100x60 mm (BxHxT)	**A**	**55,00**
	PSU-AR2B	Schaltnetzteil/Akkuladegerät 12VDC Hutschienenmontage Eingangsspannung: 110-240 VAC Ausgangsspannung: 13,8 VDC Nennleistung: 2A Batterieladeausgang: 13,8VDC/250mA Maße: 52x100x64 mm (BxHxT)	**A**	**105,00**

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.

NETZGERÄTE mit Akkuladung
Schaltnetzteile im Gehäuse

CONLAN	PSU-13,8/5 460042	Schaltnetzteil/Akkuladegerät 12 VDC 5A im Metallgehäuse weiß mit LED Anzeige Wandmontage Eingangsspannung: 230 VAC Ausgangsspannung: 13,8 VDC Nennleistung: 1,0A Platz für max. 7Ah Akku Schutzart: IP30 Maße: 205x237x81 mm (BxHxT) **Ersatztype für PSU-13,8/1**	**A**	**105,00**
Paxton Access	**PSU-2A** 857-250-D	Schaltnetzteil/Akkuladegerät 12 VDC 2A Kunststoffgehäuse weiß mit LED Anzeige Wandmontage Eingangsspannung: 100-240 VAC Ausgangsspannung: 13,8 VDC Nennleistung: 2,0A Platz für max. 7Ah Akku Maße: 236x320x80 mm (BxHxT)	**A**	**195,00**
	BXM12/30	Schaltnetzteil/Akkuladegerät 12 VDC 3A Mikroprozessorgesteuert im weißen Metallgehäuse mit 10 LED-Anzeigen (Netz, Akku Fehler, Akkuladung, ...) Eingangsspannung: 230 VAC Ausgangsspannung: 13,8 VDC bei max. Belastung von insgesamt 2,4A Kurzschlußfest Überladungsschutz für Akku stabilisierte Spannungsversorgung 3 einzeln abgesicherte Ausgänge (max. 1,8A pro Ausgang) 3 Open-collector Ausgänge für Fehlermeldungen Sabotageschutz Platz für max. 17Ah Akku Maße: 240x348x97 mm (BxHxT)	**A**	**385,00**
	BXM12/50	Schaltnetzteil/Akkuladegerät 12 VDC 5A Technische Daten wie BXM12/30 jedoch max. Belastung von 5A Maße: 240x348x97 mm (BxHxT)	**A**	**400,00**

NETZGERÄTE / SCHALTNETZTEILE
OEM (ohne Gehäuse)

Produktfoto	**Bezeichnung**	Kurzbeschreibung	P G	EURO-Preis excl. MWSt.
	BAQ15T12	Schaltnetzteil 12 VDC 1,5A - **OEM** Eingangsspannung: 230 VAC Ausgangsspannung: 13 VDC bei max. Belastung von 1,5 A unterstützt Akkuladung bis 7Ah Kurzschlußfest, Überladungsschutz stabilisierte Spannungsversorgung Maße: 125x68x43 mm (LxBxH)	**A**	**50,00**
	BAW50T12	Schaltnetzteil 12 VDC 3,6A - **OEM** Technische Daten wie BAW35T12 jedoch max. Belastung 3,6 A am Ausgang Maße: 130x100x38 mm (LxBxH) **Nachfolgetype von BAQ35T12!**	**A**	**80,00**
	BAW75T12	Schaltnetzteil 12 VDC 5,4A - **OEM** Technische Daten wie BAW35T12 jedoch max. Belastung 5,4 A am Ausgang unterstützt Akkuladung bis 24Ah Maße: 166x98x38 mm (LxBxH) **Nachfolgetype von BAQ60T12!**	**A**	**110,00**
	BAW50T24	Schaltnetzteil 24 VDC 1,8A - **OEM** Eingangsspannung: 90-260 VAC Ausgangsspannung: 23-29 VDC einstellbar bei max. Belastung 1,8 A unterstützt Akkuladung bis 2x 7Ah Kurzschlußfest, Überladungsschutz stabilisierte Spannungsversorgung Maße: 130x100x38 mm (LxBxH) **Nachfolgetype von BAQ35T24!**	**A**	**115,00**
	BAW75T24	Schaltnetzteil 24 VDC 2,7A **- OEM** Technische Daten wie BAW50 jedoch max. Belastung 2,7 A am Ausgang Maße: 166x98x38 mm (LxBxH) **Nachfolgetype von BAQ60T24!**	**A**	**145,00**

Produkte/Hersteller aus unserem Lieferprogramm

Zutrittskontrollsysteme / Leser

IP / HD-TVI Videoüberwachung
Monitore, Kameras, Aufzeichnung

Motorschlösser / Verriegelungen
Haftmagnete / Beschläge

Akku´s, Batterien und Netzgeräte

Alarmanlagen und Meldesysteme
Zutrittskontrollsysteme

Digitale Schließzylinder aktiv/passiv
Digitale Türbeschläge aktiv/passiv

Laimer Christian e.U.
A-5163 Mattsee, Ochsenharing 58
Tel.: +43-(0)6217-6323-0 Fax: DW20
e-mail: office@laboe.at
Homepage: http://www.laboe.at