

Zutrittsterminal LEGIC

sichern, verwalten, buchen

Anwendungen

- Zugangskontrolle
- Zeiterfassung
- Zeitwirtschaft
- Türmanagement
- Parksysteme
- Aufzugssteuerung

Funktionen

- Berührungsloses Leseverfahren
- Leseentfernung bis 8 cm (Supertag Technologie)
- Lesen von segmentierten und nicht segmentierten Ausweisen
- Anschluss von bis zu 8 Kartenlesern an die Türsteuereinheiten **K32/K32Lite/K12** (SecuCrypt-Protokoll)
- Firmware-Update vom Leitreechner über **XMP-K12 / XMP-K32/ XMP-K32sx** möglich
- Stromversorgung 12 - 24 V DC über Türsteuerung
- Adresse über Mikroschalter einstellbar
- Sabotagekontakt
- Signalgeber: 3x LED, 1x Summer
- Normgehäuse zur Montage in Standard-Schalterdosen
- Wandmontage durch Aufputzrahmen möglich (Zubehör XMP-TMC-850)
- Leichte Installation mittels Phoenix-Stecker

Technische Daten

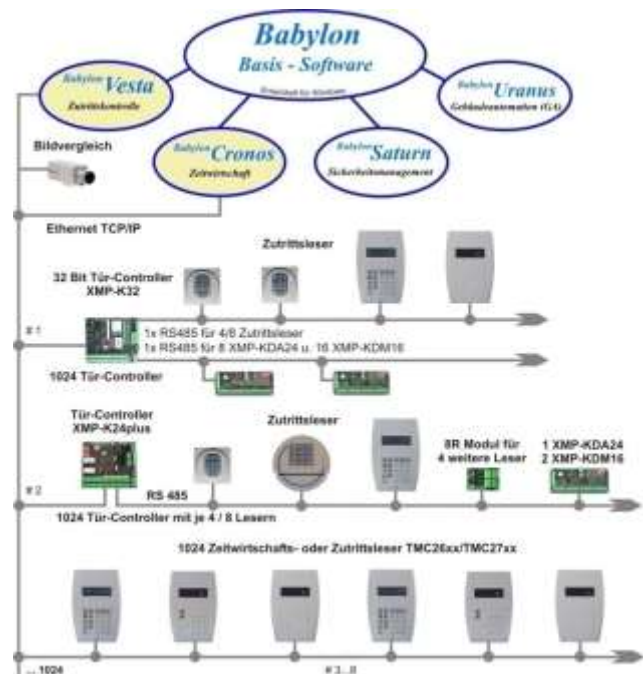
Gehäuse:	Material ABS (schlagfestes Gehäuse)
Farbe :	Silber
Maße (BxHxT):	90 x 90 x 21 mm
Schutzart:	IP 54
Anschlussspannung:	12-24 V (AC / DC)
Stromaufnahme:	ca.120 mA bei 12V DC
Umgebungsbedingungen:	-20°C bis +70°C (Betrieb und Lagerung)
Schnittstellen:	RS 485 (2 Draht)
Prozessor:	M16C
Programmspeicher:	16 Bit; 16 MHz; CMOS-Design RAM 20kB Flash-Memory 256kB



XMP-TMC2370



XMP-TMC2380



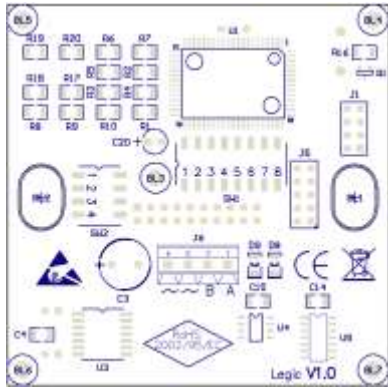
XMP-TMC2370 / TMC2380
(bis zu 8 Leser sind an die Türsteuereinheiten **XMP-K32sx / XMP-K32** anschließbar)

Legende

XMP-K12: Intelligente Türsteuereinheit mit RS485- und 10/100Mbit LAN Schnittstelle. Bis zu 2 Zutritts terminals sind anschließbar. Das **XMP-K12** besitzt 4 digitale Ausgänge und 8 überwachte Eingänge.

XMP-K32: Intelligente Türsteuereinheit mit RS485- und 10/100Mbit LAN Schnittstelle. 266MHz Prozessor mit Linux embedded Betriebssystem. **100.000** Zutrittsprofile, **500.000** Stammdaten (erweiterbar auf **2.000.000**), **500.000** Buchungen. Bis zu 8 Zutritts terminals sind anschließbar.

Bestellnummer:
XMP-TMC2370
XMP-TMC2380 mit Sensor-PIN-Code

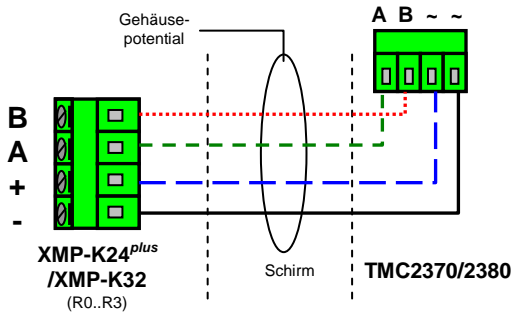


Rückseite des Lesers

Elektrischer Anschluss des XMP-TMC2370/2380

TMC2470 TMC2480	XMP-K24/K32 (R1..R4)	Beschreibung
~	+ oder -	Stromversorgung
~	+ oder -	Stromversorgung
B	B	Leserschnittstelle
A	A	Leserschnittstelle

Schema für den Anschluss des Lesers an die Türsteuereinheiten XMP-K24^{plus} bzw. XMP-K32



Hinweise zur Verdrahtung:

Die Versorgungsspannung kann zentral vom **XMP-K12/ XMP-K32** geliefert werden (Empfehlung). Der Anschluss der Leser kann stern- oder busförmig erfolgen. (Sicherungswerte beachten!). Folgende Reichweiten sind zu beachten:

Entfernung	Kabeltyp
bis 200 m	2x2x0,8 (mit Abschirmgeflecht)

Bedeutung der Mikroschalter SW1

Schalter	Bedeutung
1-3	Zur binären Einstellung der Leseradressen 0...7 (z.B. nur Schalter 1 = ON – Leseradresse 1, oder nur Schalter 3 = ON – Leseradresse 4, oder 1, 2 und 3 = ON – Leseradresse 7)
4	Default OFF
5	Baudraten-Einstellung zum K24/K32 OFF = 9600 (empfohlen); ON = 19200
6	ON = UCI-Protokoll aktiviert
7	Reserviert
8	ON = Bootloader-Programm aktiviert

Hinweis zu den Leseverfahren

Der TMC2370/2380 kann **Seriennummer** oder **Segmentinformationen** von LEGIC-PRIME Ausweis-karten lesen. Die Funktion des Lesers ist hierbei über das XMP-Babylon Programm „W3TM24P“ definierbar. Projektspezifische Einstellungen wie CRC-Prüfung, Segmentnummer und Suchstring können vom Integrator selbständig festgelegt werden. Es besteht zudem die Möglichkeit folgende Standard Funktionen des Lesers auszuwählen :

1. Lesen von 6-stelligen Ausweisdaten (TMC470 kompatibel)
2. Lesen von 14-stelligen Ausweisdaten (TMC471 kompatibel)
3. Lesen der Ausweis-Seriennummer (TMC472 kompatibel)

Hinweise zur Lesedistanz

Die Lesedistanz beträgt je nach Umgebung und Datenträgerausführung zwischen 30-80 mm. Metallteile im Abstand von 120 mm zum Leser können diesen Abstand reduzieren.

Empfohlene Kartentypen: LEGIC® Supertag

Bedeutung der LED

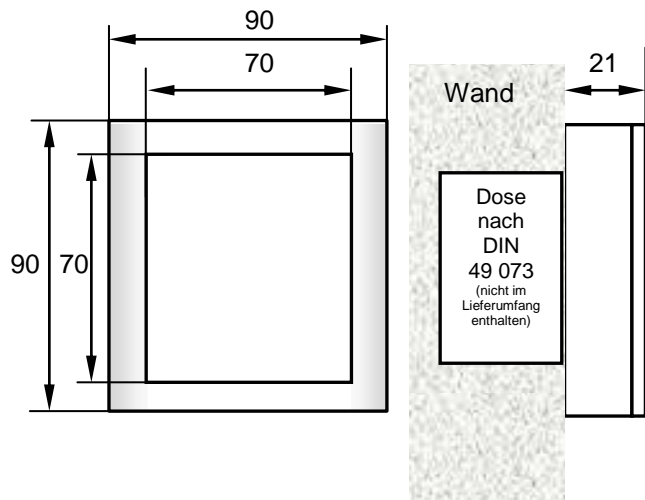
- Gelb: Betriebsbereitschaft
- Rot: Nicht berechtigt
- Grün: Berechtig
- Rückseite D11: Kommunikation TXD
- Rückseite D12: Kommunikation RXD

Protokolle

UCI - Omron 5 Bit Format (wie Magnetstreifen)

SecuCrypt® - 256 Bit Blowfish-Verschlüsselung (Hinweis: nur für XMP-K32/ XMP-K32 / XMP-K12 verfügbar)

Einbaumaße in mm



Leser mit stabilem Aufputzrahmen **XMP-TMC-850**

Maße des Rahmens: 91,0 x 91,0 x 21,0mm

