

XMP-BABYLON

**Kommerzielles Datenblatt
TMC3500 Zutritt - und Zeiterterminal**



XMP-TMC3500

Der TMC3500 geht mit Ihnen in die Zukunft der Innovation.

Das voll standalone-fähige TMC3500 Terminal ist die neue leistungsstarke Steuereinheit für Zutrittskontrolle, Zeiterfassung und Zeitwirtschaft des XMP-Babylon-Systems. Neben den Zeiterfassungsaufgaben sind alle wichtigen Funktionen wie Türsteuerung, TCP-IP Schnittstelle, Spannungsversorgung im Gerät integriert. Das große grafische 3,5“ Display geschützt von einer schlagfesten Glasplatte macht den Dialog zwischen Mensch und Terminal noch einfacher und übersichtlicher. Die gewünschten Kundenbedürfnisse an frei definierbaren Sensor-Tasten lassen sich jetzt mit der hochmodernen Technologie des TMC3500 ganz leicht über die Software einstellen. Die Kommunikation in der IT-Welt zwischen Applikationssoftware, weitere Terminals und Türsteuerungseinheiten ist voll gegeben.

*Neue integrierte Lesemodule für
Fingerprint, PalmVein, Barcode oder RFID-Eintrittskarten
stehen in Kürze zur Verfügung.*

Leistungsmerkmale

- bis zu 250.000 Ausweise im Offline-Modus
- bis zu 50.000 Zonen (Zutrittsprofile)
- Standard Zeitfunktionstasten (Kommen, Gehen, Dienstgang, Saldenabfrage)
- Bis zu 32 lokale Routinen programmierbar
- Standardmäßig integrierte 10/100/1000 MBit-Ethernet-Schnittstelle
- Downloadbares Betriebssystem und Anwendungen (Routinen)
- Servicefreundliche Anschlusstechnologie
- Realtime-LINUX-Betriebssystem
- Blowfish- und AES-Verschlüsselung 256 Bit
- Zweiter Kartenleser über interne RS485 Schnittstelle anschließbar
- 2 Relais-Ausgänge und 4 überwachte Eingänge für Türsteuerung verfügbar
- Erweiterung der Ein- und Ausgänge möglich
- Hochwertiges oberflächenveredeltes Aluminium-Gehäuse (harteloxiert)
- Schlagfeste Glasplatte (bedruckt)
- Wartungsfreie, programmierbare Sensortasten

TMC3500 - Anwendungen

➤ **Zeitwirtschaftssystem (Applikationen)**

Periodenabrechnung laut Tarifvertrag, automatische Schichterkennung, Dienstpläne, unbegrenzte Zeitprofile, Lohndatentransfer im ASCII-Format, externe Zeitabrechnungen über – SAP R/3 Kopplung, Colorado, Hydra, Paisy.

➤ **Alarm senden per Mail oder SMS**

Automatisches Alarmieren per Mail oder SMS

➤ **Bildspeicherung**

Bildaufnahmen werden ereignisgesteuert im TMC3500 gespeichert.
Bis zu 2 Netzwerk-IP-Kameras sind anschließbar. Bis zu 20.000 Bilder können in der 1-GB-Speicherkarte hinterlegt werden.

➤ **Software Kundenschutz für TMC3500 (Optional)**

Nur bei identischer CPID (Customer Protection ID) von Leitsystem (Dongle) und Leser wird die Kommunikation zum System erlaubt.

➤ **Antipassback-Funktion**

Diese Funktion kann übergreifend auf allen angeschlossenen Türkontrollern und TMC3500 eingestellt werden.

Technische Beschreibung



Das moderne, innovative Gehäuse-Design eignet sich mit seiner kompakten Bauart für jede Gebäudearchitektur.

Der TMC3500 kommuniziert mit dem Host-Computer und anderen Terminals oder Kontrollern über eine integrierte 10/100/1000 MBit-Ethernet-Schnittstelle mit dem TCP/IP-Standard. Die Kommunikation erfolgt verschlüsselt mit Blowfish bis 256 Bit oder AES128-, AES192- oder AES256-Standards.



Der TMC3500 ist mit seiner objekt-orientierten Benutzeroberfläche leicht zu installieren und zu parametrieren. Darüber hinaus steht ein grafisches Programmier-Werkzeug (VIPS) und / oder die einfache klassische Programmiersprache zur Verfügung. Das Terminal kann infolgedessen eine konventionelle speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) ersetzen.

Der TMC3500 kann Daten durch direkte Peer-to-Peer-Kommunikation mit anderen Terminals TMC3500 und Controllern der K32/K32L/K12 Produktpalette austauschen.

Für individuelle Einstellungen stehen zahlreiche Attribute zur Verfügung.



Der TMC3500 liest die Seriennummer (UID) oder die Speicherdaten von MIFARE-DESFire EV1 (AID, File-ID) und MIFARE-Classic (Sektor, Block).

Der TMC3500 liest die Seriennummer (UID) oder die Speicherdaten von LEGIC-Prime und LEGIC Advant.

Der TMC3500 liest HITAG 1/2 und Miro



Mehrere Ausweisnummern pro Person werden unterstützt.

Eingabekorrekturen sind während der PIN-Eingabe möglich.

Taster- oder Klinkenkontakt zur Türöffnung frei parametrierbar.



Der TMC3500 kann Daten durch direkte Peer-to-Peer Kommunikation mit anderen Terminals oder Türkontrollern austauschen.

Das TMC3500 Betriebssystem ist ein eingebundenes Realtime-LINUX (Kernel 2.6.15)-System (Xenomai).

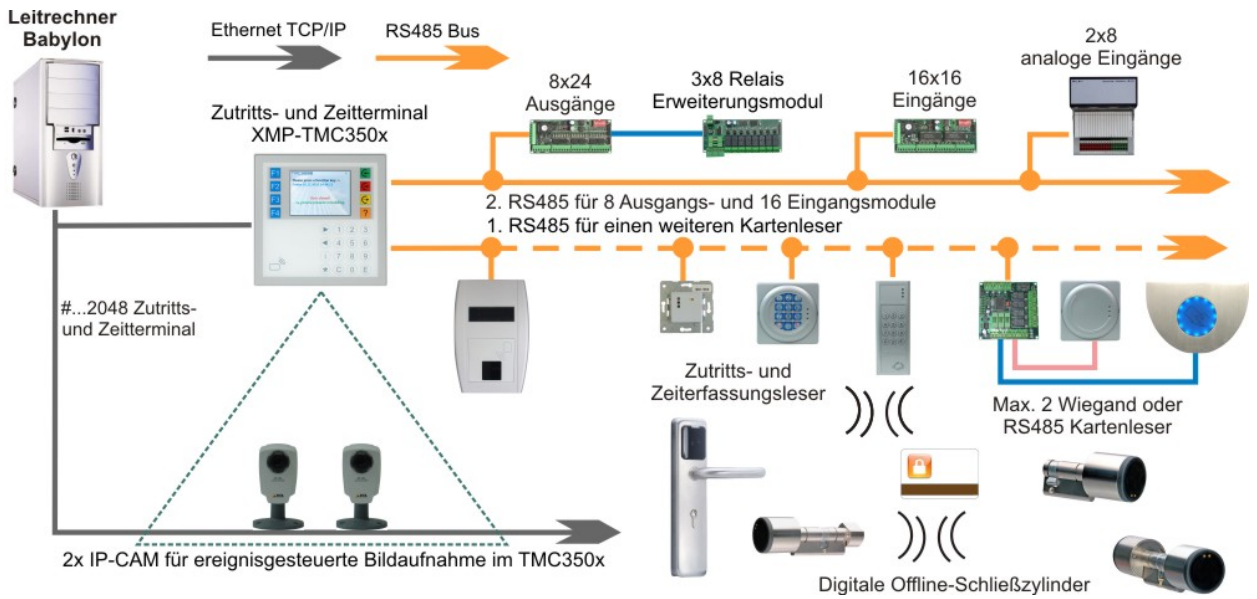
Technische Daten

Elektrisch	
Spannungsversorgung	110/240 Volt AC 50 Hz/60Hz
Leistungsaufnahme	15 W Maximallast
Schnittstellen	1 x Ethernet (10/100/1000 MB RJ-45) 1 x PoE (Power over Ethernet) (POE am Switch nur aktivieren, wenn kein internes Lesernetzteil verwendet wird) 2 x RS-485 2 x USB 2.0
Batterie	Lithium Batterie 3,0V für Echtzeit-Uhr
Mechanisch	
Maße Gehäuse	
- Breite	160,00 mm
- Höhe	160,00 mm
- Tiefe	70,00 mm
Umgebung	
Temperatur	
- Betrieb	0° - 50° C +32° - 122° F
- Lagerung	-10° - 70° C 14° - 158° F
Relative Luftfeuchtigkeit	5- 90 %
Schutzklasse	IP54

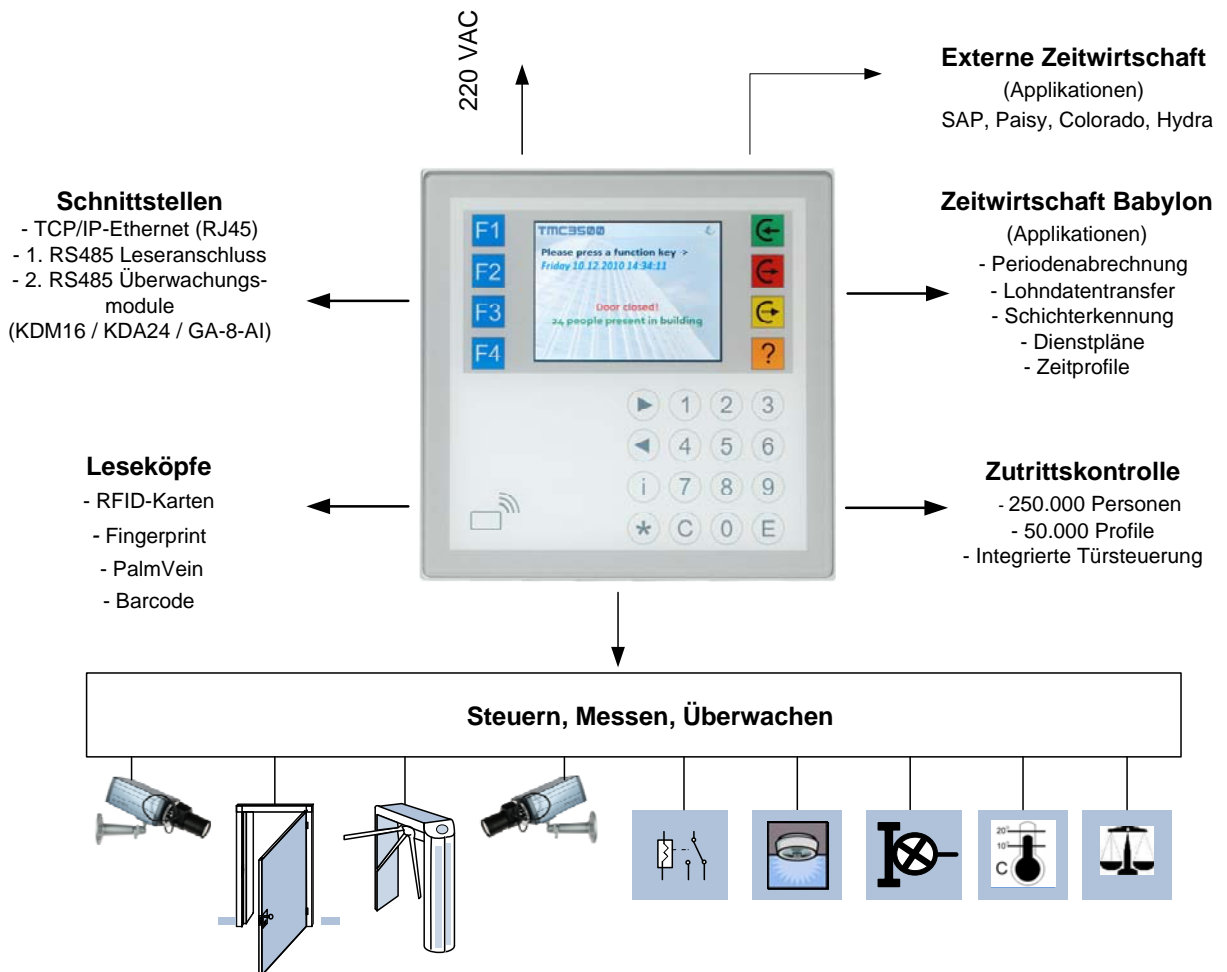
Bestelldaten

Bestellnummer	Bezeichnung
XMP-TMC3503-***-P	Terminal mit PoE (Power over Ethernet)
XMP-TMC3503-***-N12	Terminal mit integriertem 12 V DC Netzteil
XMP-TMC3503-***-N24	Terminal mit integriertem 24 V DC Netzteil
*** = MIF/LEG/HIT	Auswahl der jeweiligen Leseköpfe: MIF: mit Mifare [®] Lesekopf für Classic und DESFire EV1 LEG: mit LEGIC [®] Lesekopf für Prime und LEGIC Advant HIT: mit HITAG Lesekopf (1/2 und Miro)

System-Übersicht



TMC3500 - Standalone Zutritt- und Zeiterminal



<p>Herausgegeben von Autec Gesellschaft für Automationstechnik mbH Bahnhofstraße 57-61b D-55234 Framersheim Email: vk@autec-gmbh.de Tel.: +49 (0) 6733 92 01-0 Fax: +49 (0) 6733 92 01-91 www.autec-gmbh.de www.autec-security.com</p>	<p>© 2010 Copyright by AUTEK für Automationstechnik mbH Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Weitere technische Daten zum Zeitwirtschaftsleser TMC3500 erhalten Sie im Datenblatt : GTMC3500_T_Datenblatt_V1.0</p>
---	---