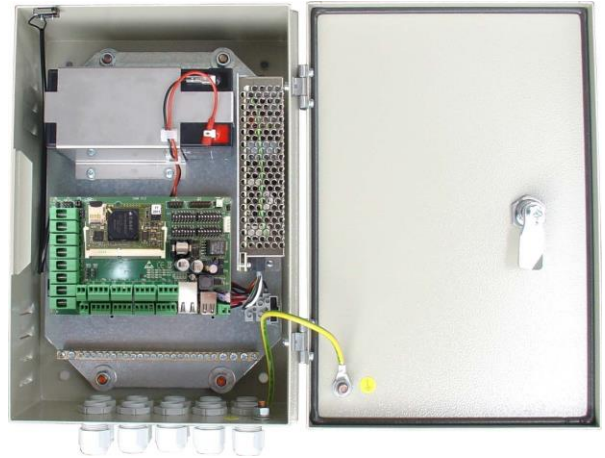


Technisches Datenblatt XMP-CMM Türsteuereinheit

Mehrzweck-High-End-Kontroller für Zutrittskontrollsysteme

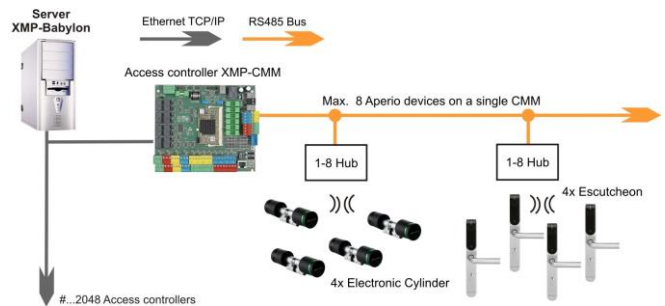
Leistungsmerkmale

- Offline-Speicher für bis zu 15.000 Ausweise, 25.000 Zutrittsprofile und 50.000 Buchungen (erweiterbar auf 250.000 Ausweise und 50.000 Profile)
- Integriertes Aperio™ EAC Protokoll
- Bis zu 8 Hubs anschließbar (XMP-CMM-F2)
- Ereignisgesteuerte Bildspeicherung von bis zu 4 IP-Netzwerk-Kameras
- Anschluss von bis zu 16 x XMP-KDM-016 und bis zu 8 x XMP-KDA-024 (bis zu 304 Eingänge und 232 Ausgänge)
- Eingänge überwacht auf Kurzschluss und Unterbrechung
- Echtzeit-Linux-Betriebssystem
- Downloadbares Betriebssystem und Anwendungen
- 256 Bit Blowfish- oder AES-Verschlüsselung
- Grafische Programmierung mit VIPS und klassischer Programmiersprache für Anwenderprogramme (max. 64 Routinen)
- Bis zu 2048 XMP-CMM unter XMP-BABYLON anschließbar
- Integrierte USV



XMP-CMM

Systemarchitektur



Technische Daten

Elektrisch:

- CPU mit 300 MHz, 32 Bit
- 64 MB RAM
- 2 GB MicroSD-Speicherkarte
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Spannungsversorgung: 110 - 240 Volt AC 50 Hz
- Spannungsversorgung Platine: 10 - 30 Volt DC
- Leistungsaufnahme: 50 Watt Maximallast
 - 12V (Board): 2 Watt Leerlauf
 - 24V (Board): 2 Watt Leerlauf
 - NT12V (230V): 12 Watt Leerlauf
 - NT24V (230V): 12,5 Watt Leerlauf
- 2 x RS485 (COM1, COM2), 2 x USB 2.0
- Direkter Anschluss von bis zu 4 Leserterminalen (Spannungsversorgung und Kommunikation)
- Anschluss von 16 XMP-KDM-016 und 8 XMP-KDA-024 Erweiterungsmodulen an zweite RS485-Schnittstelle (COM2)
- Lithiumbatterie (Versorgung der Echtzeituhr bei Stromausfall für ca.6 Monate)

Umgebung:

- Umgebungstemperatur:
 - Betrieb: 0° - 50° C, +32° - 122° F
 - Lagerung: -10° - 70° C, 14° - 158° F
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 90 %
- Schutzart: IP54

Mechanisch:

- Farbe: Beige
- Maße Gehäuse (XMP-CMM-000/002): BxHxT = 230x335x100 mm

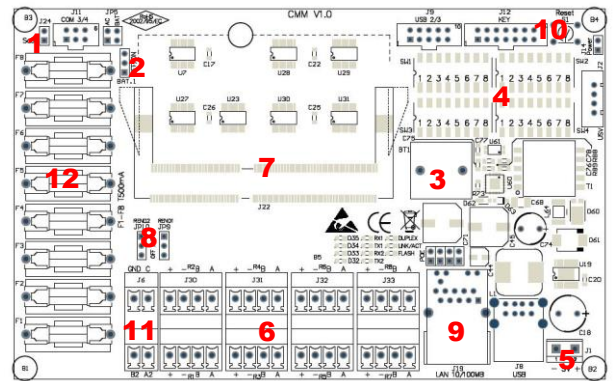
Status LEDs:

- RX1, TX1 = COM1 Kommunikation
- RX2, TX2 = COM2 Kommunikation
- D32 = Board Überwachung
- D35 = Resetaste gedrückt
- LINK /Active = Ethernet Link und Kommunikation
- Duplex = Half- / Full-Duplex Anzeige
- FLASH = Schreib- /Lesezugriffe Flashspeicher

Übersicht XMP-CMM Baugruppe

1. Sabotagekontakt
2. Batterie-Jumper (Echtzeituhr)
 - ➔ Batterie aktiviert ON BAT.1
 - ➔ Batterie deaktiviert OFF BAT.1
3. Lithiumbatterie
4. DIP-Schalter SW1 bis SW4
5. SV = Spannungsversorgung CMM
6. Leseranschlussklemmen (RS485 und Spannungsversorgung)
7. Anschlusssockel CPU-Modul
8. Jumper REND = Endwiderstand
REND1 = Endwiderstand für COM1
REND2 = Endwiderstand für COM2
9. LAN 10/100MBit Schnittstelle
10. Resetaste
11. Anschlussklemme (zweite RS485 – COM2)
12. Sicherungen für Leser 1 bis 8

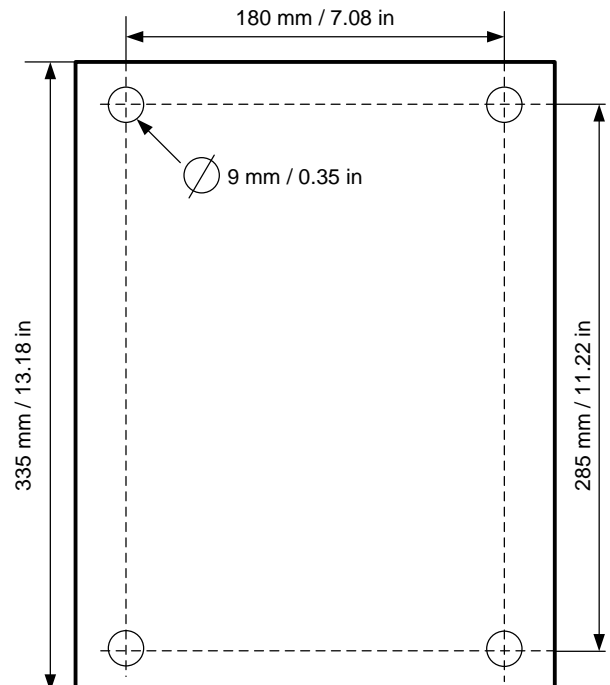
XMP-CMM Baugruppe - Schematischer Aufbau



DIP-Schalter SW1 bis SW4

- SW1 Schalter 1..8 = Hardware Adresse (low 8 Bit)
- SW2 Schalter 1..4 = Hardware Adresse (high 4 Bit)
- SW2 Schalter 5 = DHCP / DNS Unterstützung
- SW2 Schalter 6 = reserviert
- SW2 Schalter 7 = Löschen der IP-Einstellungen
- SW2 Schalter 8 = reserviert
- SW3 Schalter 1+2 = Baudrate für Leser, erste RS485 (COM1)
(0=4800, 1=9600, 2=19200, 3=38400 Baud)
- SW3 Schalter 3+4 = Baudrate für zweite RS485 (COM2)
(0=4800, 1=9600, 2=19200, 3=38400 Baud)
- SW3 Schalter 5+6 = reserviert
- SW3 Schalter 7 = Telegrammverschlüsselung
- SW3 Schalter 8 = Kaltstart
- SW4 Schalter 1 = FTP- und TELNET-Server aktiv (Nur für Servicezwecke zu verwenden!)
- SW4 Schalter 2..7 = reserviert
- SW4 Schalter 8 = Schutz gegen Replay-Attacken

Abmessungen



Herausgegeben von
 Autec Gesellschaft für Automationstechnik mbH
 Bahnhofstraße 57-61b
 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



Alle Rechte, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2013 by AUTEC GmbH