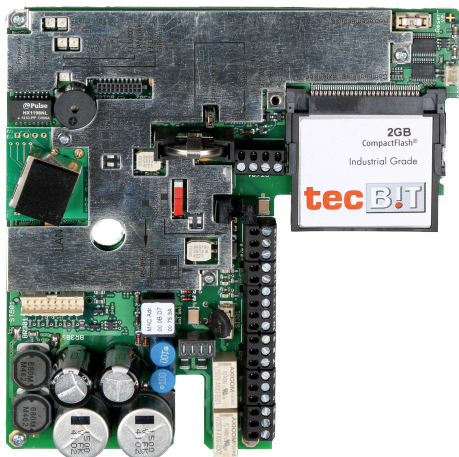


MATRIX Controller 6000 Platine für MAP

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



Die MATRIX Controller 6000 Platine für MAP ist eine Hochleistungszutrittskontrollzentrale für den Einbau in die Einbruchmeldezentrale MAP 5000. Die Zutrittskontrollzentrale speichert die Zutrittsberechtigungsprofile sowie Scharf-/Unschärf-Berechtigungen und verwaltet die angeschlossenen Zutrittsleser.

Systemübersicht

Die MATRIX Controller 6000 Platine für MAP ist eine Zutrittskontrollzentrale (ZKZ) und VdS-zertifizierte Schalteinrichtung und ausschließlich für den Einbau in das MAP 5000 Gehäuse zugelassen. Die Energieversorgung erfolgt über das Netzteil der MAP 5000.

Über die Zutrittskontrollzentrale können bis zu vier Sicherungsbereiche gesteuert werden (bei VdS-konformen Anlagen zwei Sicherungsbereiche). Die MATRIX Controller 6000 Platine für MAP ist über Netzwerk (TCP/IP) mit der Hostsoftware MATRIX verbunden. Eine Verschlüsselung gemäß HTTPS ist möglich.

- ▶ Scharf-/Unschärf-Schalten der Einbruchmelder Zentrale MAP 5000 mittels Zutrittsleser (MAP 5000 und Zutrittsleser nicht im Lieferumfang enthalten)
- ▶ Sperren der Zutrittsfunktion bei scharfgeschalteter Einbruchmeldeanlage
- ▶ Unterstützung von bis zu 4 Sicherungsbereichen (2 Sicherungsbereiche bei VdS-konformen Anwendungen)
- ▶ Notstromversorgung über MAP 5000
- ▶ VdS-anerkannte Schalteinrichtung für Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

Die Zutrittskontrollzentrale unterstützt alternativ das DP1- oder das phg_crypt-Protokoll. Auf dem RS485-Bus können die Komponenten der MATRIX Familie oder DELTA-crypt Familie angeschlossen werden. Bei VdS-konformen Anlagen dürfen ausschließlich DELTA-crypt 1010 MI VdS Leser verwendet werden. Mit der MATRIX Controller 6000 Platine für MAP können dabei unterschiedlichste Zutrittsfunktionalitäten von der einfachen Türsteuerung bis zu Hochsicherheitssituationen, z. B. mit Schleuse, dargestellt werden. Für die Anbindung an die MAP 5000 wird zusätzlich das IO9/8-Wandgehäuse (nicht im Lieferumfang enthalten) benötigt.

Funktionen

Die Verbindung zum Host erfolgt bei der MATRIX Controller 6000 Platine für MAP über eine 10/100 Mbit/s-Ethernetschnittstelle. Für die Konfiguration und Verwaltung von Berechtigungen (für Zutritt und Scharf-/Unschärf-Schalten) kann die Anwendersoftware MATRIX Software 2000 EMA, MATRIX Software 3000 oder MATRIX Software 5000 eingesetzt werden.

Die MATRIX Controller 6000 Platine für MAP kann bis zu 10.000 Mitarbeiter verwalten (nur in Verbindung mit MATRIX Software 5000 und entsprechender Anzahl lizenzierter Mitarbeiter).

Länderzulassungen

- CE-Konformitätserklärung
- VdS-Anerkennung als Schalteinrichtung Klasse C

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Deutschland	VdS G116018 MATRIX-Schalteinrichtung für MAP 5000

Planungshinweise

Die MATRIX Controller 6000 Platine ist ausschließlich für den Einbau im MAP 5000 Gehäuse zugelassen. Der Einbau wird mittels MAP-Montageplatte für Zubehör EMIL (F.01U.303.204) sowie der MAP-Montageplatte für Zubehör (F.01U.073.081) realisiert. Für die Anbindung an die MAP 5000 wird das IO9/8-Wandgehäuse (F.01U.569.374) verwendet. Bei VdS-konformen Anlagen ist zwingend das Installationshandbuch „MATRIX Schalteinrichtung für MAP 5000“ zu beachten.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	MATRIX Controller 6000 Platine für MAP

Technische Daten

Spannungsversorgung	16 V bis 36 V DC (SELV) 16 V bis 24 V AC (SELV)
Leistungsaufnahme	ohne Sub-Terminals: 8 W (ca. 350 mA/24 V) mit Sub-Terminals: max. 20 W (ca. 840 mA/24 V)
Datenerhalt	Stromausfallsichere Pufferung der im RAM abgelegten Daten
Schnittstellen	Host: 1 x Ethernet 10/100 Mbit (IEEE802.3u) Sub-Bus: 1 x RS485 <ul style="list-style-type: none"> • max. 31 Geräte, davon max. 16 Leser (konfigurierbar DP1 oder phg_crypt) • Sabotagekontakt mittels Lichtschranke
Ausgänge	Ausgänge 2 Relais: Belastbarkeit max. 60 W, 2 A 5 V DC (SELV) 30 V _{eff} AC (SELV)

Eingänge	3 Optokoppler (plusschaltend) Belastung: max. 10 mA Schaltschwellen: <ul style="list-style-type: none"> • aktiv bei 10 V DC • bzw. 9 V AC • passiv bei 4 V DC • bzw. 4 V AC
Kabel	Daten Ethernet: FTP 200 MHz CAT.5e (oder höhere Kategorie) Daten RS485: J-2Y(St)Y2x2x0,6 mm ² ST III BD Relaisausgänge/digitale Eingänge: J-Y(St)Y2x2x0,8 mm ² Spannungsversorgung: J-Y(St)Y2x2x0,8 mm ²
Leitungslängen	Ethernet: max. 100 m Segmentlänge (lt. IEEE 802.3u) Daten RS485: max. 1200 m Relaisausgänge/digitale Eingänge: max. 100 m
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +50°C Lagertemperaturbereich: -10°C bis +70°C

Bestellinformationen

MATRIX Controller 6000 Platine für MAP

MATRIX Controller 6000 Platine für MAP.

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
 F.01U.586.813	6250	1133

Zubehör**DELTA-Easy crypt 1010 MI VdS UP**

VdS-zertifizierter Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für MIFARE DESFire EV1 Leseverfahren, PIN-Code Tastatur, Unterputz

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.836	6250	1116

DELTA-Easy crypt 1010 MI VdS AP

VdS-zertifizierter Zutrittsleser mit crypt-Protokoll für MIFARE DESFire EV1 Leseverfahren, PIN-Code Tastatur, Aufputz

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.593.837	6250	1117

BTSK Ausweis Mifare DF 8KB bis 99 Stück

Kontaktlose Vollplastikkarte mit MIFARE DESFire EV1-Chip, BTSK kodiert, nummeriert als Ausweis für die Zeiterfassung und Zutrittskontrolle bis 99 Stück

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.553.835	6206	9445

BTSK Schlüsselanhänger 'Tropfen' Mifare DF 8KB bis 99 Stück

Kontaktloser Schlüsselanhänger mit MIFARE-DESFire EV1-Chip, BTSK-kodiert, nummeriert als Identifikationsmedium für die Zeiterfassung und Zutrittskontrolle bis 99 Stück

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.553.839	6206	9449

MATRIX Software 5000

Zutrittskontrollsoftware für Online- und Offline-Komponenten, Access on Card, incl. 500 Mitarbeiter-Stammsätze, optionale Erweiterungen

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.569.236	6250	1500

MATRIX Software 3000

Zutrittskontrollsoftware für Online- und Offline-Komponenten, Access on Card, max. 2000 Mitarbeiter-Stammsätze, keine Erweiterungen möglich

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
F.01U.569.235	6250	1300

ICP-MAP0021 Montageplatte für Zubehör EMIL

ISP Montageplatte für Zubehör, die zur Befestigung von einem ISP-PCBA-EMIL und entweder einem Relaismodul IMS-RM oder einem Spannungstransformator ICP-MAP0017 dient. Sie kann außerdem für alle Standard-Zubehörmodule mit drei Löchern verwendet werden.

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
ICP-MAP0021 F.01U.303.204	4350	9964

ICP-MAP0020 Montageplatte für Zubehör

Montageplatte für Zubehör, an der bis zu zwei MAP-12-V-Spannungswandler, ein SIV-Sicherungsverteiler oder ein AT-2000-Modul befestigt werden können

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
ICP-MAP0020 F.01U.073.081	4330	6911

Vertreten von:

© Bosch Security Systems 2018 | Die Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern
22570504587 | de, V8, 13. Dez. 2018