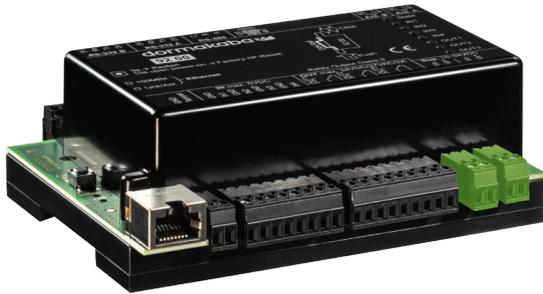


Zutrittsmanager 92 00-K7 Hutschiene



Funktionen

Der Zutrittsmanager 92 00 erfüllt alle Anforderungen moderner Sicherheitskonzepte. Die leistungsfähige Zutrittssteuerung mit ihren intelligenten Entscheidungslogiken und freier Parametrierbarkeit regelt den Zutritt an einfachen Durchgängen oder Zutrittspunkten bis hin zu komplexen, hochsensiblen Unternehmensbereichen. Basierend auf modernem Betriebssystem und aktivierbarer LS (Transport Layer Security) Verschlüsselung zwischen Controller und Host System ist die IT-Sicherheit auf dem Stand der Technik. Die Steuerungselektronik integriert alle notwendigen Voraussetzungen um eine Anbindung an Cloud Services über IoT zu ermöglichen. Damit ist der Zutrittsmanager 92 00 heute schon für die Anforderungen von morgen konzipiert.

Durch die lokale Entscheidungslogik ermöglicht der Zutrittsmanager 92 00 das gesamte Zutrittsmanagement, um Türen und Personenschleusen zu steuern und zu überwachen. Bis zu zwei Erfassungseinheiten können direkt über Koaxialanschlüsse an den Zutrittsmanager 92 00 angeschlossen werden und weitere Zutrittsleser über die RS-485 Schnittstelle.

Installation und Inbetriebnahme

Der Zutrittsmanager 92 00 bietet mit seiner flexiblen und erweiterbaren Bauform umfangreiche Installationsmöglichkeiten. Er kann als Einzelgerät lokal in der Nähe von einem Durchgang, in Schaltschränken oder auch zentral mit erweiterten Input/Output Modulen installiert werden.

- ▶ Hutschienen-Montage
- ▶ flexibel erweiterbar um Ein- und Ausgangsmodule
- ▶ Anschluss von RS485-Buskomponenten (Leser) und Erfassungseinheiten über Koax
- ▶ für LEGIC prime / Advant oder MIFARE Classic / DESFire EV1/EV2/EV3
- ▶ unterstützt DP1-, phg_crypt und KCP-Protokoll (kein Mischbetrieb)

Türmanagement

Der Zutrittsmanager 92 00 verwaltet, steuert und überwacht bis zu 8 Türen (8 Leser bzw. 16 Leser bei Ein- und Ausgangsleser / mit KCP-Protokoll technisch bedingt nur 15 Leser adressierbar).

Alarmmanagement

Sabotage- und Einbruchversuche werden zuverlässig identifiziert und sofort signalisiert. Für Steuerungs- und Überwachungsfunktionen von Zutrittspunkten stehen digitale Eingänge sowie Relaisausgänge zur Verfügung, die flexibel erweiterbar sind.

Datensicherheit

Der automatische Neustart des Zutrittsmanagers sorgt nach einem Stromausfall dafür, dass das Zutrittssystem sofort wieder zur Verfügung steht. Die Daten im lokalen Datenspeicher werden gepuffert und können nach einem Störfall vom Hostsystem abgerufen werden. Der Datenverkehr zwischen dem Zutrittsmanager und dem Hostsystem ist verschlüsselt und bietet höchste Datensicherheit.

Peripherie

Der Zutrittsmanager 92 00 unterstützt die RS485-Busprotokolle DP1, phg_crypt und KCP für den Anschluss der entsprechenden Leser-Peripherie. Die Protokolle auf einem Bus können nicht gemischt werden.

Zwei Erfassungseinheiten können direkt an den Zutrittsmanager angeschlossen werden.

I/Os

4 digitale Eingänge und 3 Relais-Ausgänge. Flexibel erweiterbar auf der Hutschiene mit:

- Erweiterungsmodulen 90 30

- Erweiterungsmodulen 90 31

Optionen

Die AoC Funktionalität integriert Standalone-Komponenten in ein Zutrittskontrollsystem. Sonderfunktionen, z. B. für Aufzugssteuerung, Personalauslösung oder die Integration in Einbruchmeldeanlagen, sind möglich.

Technische Daten

Mechanik

Maße (B x H x T)	125 x 99 x 45 mm
Farbe	Schwarz
Gehäuseausführung	für DIN Hutschiene

Schnittstellen

4	digitale, überwachte Eingänge für potenzialfreie Kontakte (max. 5 V DC)
3	3 Relaisausgänge, Kontaktbelastbarkeit (30 V AC/DC; max. 2 A)
1	Busschnittstelle für zusätzliche I/O-Module

Elektrik

Spannungsversorgung	10 - 34 V DC
Leistungsaufnahme	typisch 3,6 W, zzgl. Leistung der angeschlossenen Erweiterungsmodule

Umweltbedingungen

Temperatur	0 °C bis + 50 °C
Schutzart	IP20
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 85 %, nicht kondensierend

Unterstützte RFID-Technologien

- LEGIC (advant & prime)

- MIFARE (DESFire EV1/EV2/EV3 & Classic)

Bestellinformationen

Zutrittsmanager 92 00-K7 Hutschiene

Zutrittsmanager 92 00-K7 für die Hutschiene montage
 Bestellnummer **F.01U.673.997** App.Schl. **6250** Vepos **1397**

Zubehör

Erweiterungsmodul 90 30-K5 Hutschiene

Output-Erweiterungsmodul 90 30-K5 Hutschiene
 Bestellnummer **F.01U.673.998** App.Schl. **6250** Vepos **1398**

Erweiterungsmodul 90 31-K5 Hutschiene

Input-Erweiterungsmodul 90 31-K5 Hutschiene
 Bestellnummer **F.01U.673.999** App.Schl. **6250** Vepos **1399**

Vertreten von:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com