

Zutrittsmanager 92 90 K7



- ▶ Anschluss von RS485-Buskomponenten (Leser)
- ▶ unterstützt DP1-, phg_crypt und KCP-Protokoll (kein Mischbetrieb)
- ▶ für LEGIC prime / Advant oder MIFARE Classic / DESFire EV1/EV2/EV3

Funktionen

Effizient geregelter Zutritt

Der Zutrittsmanager 92 90 erfüllt als zentrale Zutrittssteuerung alle Anforderungen moderner Zutrittskontrolle. Durch seine intelligente Entscheidungslogik und freie Parametrierbarkeit steuert er von einfachen Eingängen bis hin zu komplexen, hochsensiblen Unternehmensbereichen die Zutritte.

Vordefinierte Konfigurationen

vereinfachen das Einstellen der einzelnen Türfunktionen. Basierend auf modernem Betriebssystem und aktivierbaren TLS (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 90 heute schon für die Anforderungen von morgen konzipiert.

Installation & Inbetriebnahme

Installiert wird der Zutrittsmanager 92 90 im gesicherten Bereich, um Sabotage und Manipulationen zu verhindern. Bei jedem Manipulationsversuch wird automatisch ein Alarm abgesetzt. Der Zutrittsmanager 92 90 eignet sich für die Migration in vorhandene Infrastrukturen, in denen eine zentrale Verdrahtung der Zutrittslösung bereits existiert.

Die Funktionalität

Durch die lokale Entscheidungslogik ermöglicht der Zutrittsmanager 92 90 das gesamte Zutrittsmanagement, um Türen und Personenschleusen zu steuern und zu überwachen. Bis zu 8 Leser bzw. bei Ein- und Ausgangsleser bis zu 15/16 Leser (protokollabhängig) können über den RS-485 Bus vom Zutrittsmanager 92 90 adressiert werden.

Kompatibilität

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 90 ist kompatibel zu früheren Produktserien und ermöglicht auch das Erweitern von bestehenden MATRIX-Anlagen. Der Funktionsumfang des Zutrittsmanagers kann im laufenden Betrieb erweitert werden.

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.

Türmanagement

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 90 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)

Peripherie

Der Zutrittsmanager 92 90 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. Eine RS-232 Schnittstelle bietet die Möglichkeit, zusätzliche Fremdleger zu integrieren.

Ein-/Ausgänge

18 digitale Eingänge und 16 potentialfreie Relaisausgänge für Türkontakte, Türöffner und Alarmgeber.

Alarmer

Sabotageversuche oder Einbrüche werden sofort identifiziert und signalisiert. Störungen werden umgehend an das Hostsystem gemeldet.

Optionen

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

Schnittstellen

Ethernet Host-Schnittstelle 10/100 Mbps mit DHCP/DNS Server Funktionalität zur einfachen Installation des Geräts. RS-485 Busschnittstelle zum Anschluss der Leser-Peripherie.

Technische Daten

Mechanik

Maße Wand (B x H x T)	302 x 400 x 125 mm
Maße Wand XL (B x H x T)	302 x 400 x 225 mm
Maße Rack (B x H x T)	482 x 88,4 x 430 mm (2 HE)
Gewicht Wand	9,58 kg
Gewicht Wand XL	11 kg
Gewicht Rack	9,6 kg

Schnittstellen

Host	Ethernet 10/100 Mbit/s
Peripherie	2x RS-485/RS-422
16	potentialfreie Relais, 30 V AC / 48 V DC; max. 1 A
18	galvanisch getrennte digitale Eingänge

Elektrik

Spannungsversorgung	230 V AC 50 Hz max. 150 VA, oder 115V AC 60 Hz max. 150 VA, oder 24 V DC max. 100 W
Ausgangsspannung	2 x 24 V DC max. 40 W, 1 x 12 V AC max. 20 VA

Umweltbedingungen

Temperatur	0 °C bis + 40 °C
Schutzart	IP20
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 85 %, nicht kondensierend

Bestellinformationen

Zutrittsmanager 92 90-K7 Wand aktiv

Zutrittsmanager 92 90-K7 für die Wandmontage, aktiv
Bestellnummer **F.01U.674.003** App.Schl. Vepos
6250 1403

Zutrittsmanager 92 90-K7 19" aktiv

Zutrittsmanager 92 90-K7 für 19" Rack, aktiv
Bestellnummer **F.01U.674.004** App.Schl. Vepos
6250 1404

Zutrittsmanager 92 90-K7 Wand XL aktiv

Zutrittsmanager 92 90-K7 für die Wandmontage XL, aktiv
Bestellnummer **F.01U.674.005** App.Schl. Vepos
6250 1405

Zutrittsmanager 92 90-K7 Wand

Zutrittsmanager 92 90-K7 für die Wandmontage
Bestellnummer **F.01U.674.006** App.Schl. Vepos
6250 1406

Zutrittsmanager 92 90-K7 19"

Zutrittsmanager 92 90-K7 für 19" Rack
Bestellnummer **F.01U.674.007** App.Schl. Vepos
6250 1407

Zutrittsmanager 92 90-K7 Wand XL

Zutrittsmanager 92 90-K7 für die Wandmontage XL
Bestellnummer **F.01U.674.008** App.Schl. Vepos
6250 1408

Zutrittsmanager 92 90-K7 19" aktiv 24V

Zutrittsmanager 92 90-K7 für 19" Rack, aktiv, 24 V
Bestellnummer **F.01U.674.009** App.Schl. Vepos
6250 1409

Zutrittsmanager 92 90-K7 19" 24V

Zutrittsmanager 92 90-K7 für 19" Rack, 24 V
Bestellnummer **F.01U.674.010** App.Schl. Vepos
6250 1410

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