

dormakaba Zutrittsmanager 92 90



Mobile Access



CardLink



Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Zentrale Zutrittssteuerung:** Steuerung für mehrere Zutrittspunkte und komplexe Aufgaben
- **Robustes Gehäuse:** Wand- oder Rack Gehäuse, unmissverständliches Anschlusskonzept
- **Zukunftssicher:** Für heutige On-Premise Zutrittslösung sowie zukünftige On-Demand (IoT) Lösungen entwickelt
- **Zutritt mit Smartphone:** Mobile Access ist als ein grundlegender Bestandteil integriert
- **Migrationslösungen:** Kompatibilität mit Vorgängerprodukten bietet flexible Schritt-für-Schritt Migrationsmöglichkeiten
- **Hohe Sicherheit:** Installation des Zutrittsmanagers im sicherem Innenbereich. TLS Verschlüsselung zwischen Zutrittsmanager und Host System einschaltbar
- **Neueste Sicherheitsstandards:** Durch IEEE 802.1X und IPv6 sind die neuesten Sicherheitsstandards unterstützt.

Effizient geregelter Zutritt

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 90 erfüllt als zentrale Zutrittssteuerung alle Anforderungen moderner Zutrittskontrolle. Durch seine intelligente Entscheidungslogik und freie Parametrierbarkeit steuert er von einfachen Zugängen 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. Auch ein späterer Wechsel auf andere dormakaba Zutrittslösungen ist möglich.

Installation & Inbetriebnahme

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

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 16 Leser können über den RS-485 Sub-Bus an den Zutrittsmanager 92 90 angeschlossen werden.

Kompatibilität

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 90 ist kompatibel zu früheren Produktserien und ermöglicht das Erweitern von bestehenden dormakaba 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 16 Türen.

Peripherie

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 90 wird mit folgenden dormakaba Lesern eingesetzt:

- dormakaba Kompaktleser 91 04/91 10/91 12
- dormakaba Remoteleser 91 15/91 25
- dormakaba Biometrieleser 91 50
- dormakaba 96 00 Funktionstyp 91 20

Eine RS-232 Schnittstelle bietet die Möglichkeit, zusätzliche Fremdleseer zu integrieren.

Ein-/Ausgänge

18 digitale Eingänge und 16 potentialfreie Relaisausgänge für Türkontakte, Türöffner und Alarmgeber. Die Zuleitungen werden auf Kurzschluss und Unterbrechung überwacht.

Alarmer

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

Optionen

Die CardLink/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 von Remote- und Kompaktlesern.

Anmerkung: Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.

Unser Engagement für die Nachhaltigkeit

dormakaba setzt sich entlang der gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes und seines ökologischen Fussabdruckes zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit. Die EPD sowie mehr zu unserem Nachhaltigkeitsengagement finden Sie hier oder über den QR-Code.



Technische Daten

Spannungsversorgung

- 10 – 34 V DC
- Leistungsaufnahme: typ. 3,6 W (zzgl. Leistung der angeschlossenen Erweiterungsmodule)

Stromversorgung

Eingangsspannung

- 230 V AC 50 Hz max. 150 VA
- 115V AC 60 Hz max. 150 VA
- 24 V DC max. 100 W

Ausgangsspannung

- 2 x 24 V DC max. 40 W
- 1 x 12 V AC max. 20 VA

Schnittstellen

- Host: Ethernet 10/100 Mbit/s
- Peripherie: 2x RS-485/RS-422

Kontakteingänge/-ausgänge

- 16 potentialfreie Relais, 30 V AC / 48 V DC; max. 1 A
- 18 galvanisch getrennte digitale Eingänge

Umwelt

- Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
- Relative Feuchtigkeit: 5% bis 85%, nicht kondensierend
- Schutzart nach IEC 60529: IP20

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)

- Wand 302 x 400 x 125 mm
- Wand XL 302 x 400 x 225 mm
- Rack 482 x 88,4 x 430 mm (2HE)

Gewicht

- Wand 9,58 kg
- Wand XL 11 kg
- Rack 9,6 kg

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen.

Technische Änderungen vorbehalten.
© 2023 dormakaba. Stand 08/2023



Systemübersicht

Leser

Funktionaler Typ	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Gesamtzahl der Leser	15	16	15	15

Schnittstellen

Functional type	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Ethernet 10/100 MBit/s mit DNS/DHCP-Server	✓	✓	✓	✓
RS-485 Bus	✓	✓	✓	✓
RS-232 für Peripheriekomponenten	1	1	1	1
Potenzialfreier Sabotagekontakt (5 V DC)	✓	✓	✓	✓

Kapazität

Funktionaler Typ	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Karteneinhaber	200,000	120,000	50,000	2,000
Ereignisprotokolle	20,000	60,000	300,000	300,000

Funktionen

Funktionaler Typ	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
AoC (Access on Card)	–	–	✓	✓
CardLink	✓	✓	–	–
Datenverschlüsselung (Hostkommunikation)	✓	✓	✓	✓
AVISO	–	✓	–	–
TM-Basic	–	–	✓	✓

Zertifizierungen

Funktionaler Typ	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
UL-294-Zulassung	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓	✓
UL 60950	✓	✓	✓	✓
ROHS	✓	✓	✓	✓