



## dormakaba Zutrittsmanager 92 90

### 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 aktivierbarer 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 92 90 kann einfach über Webinterface inbetriebgenommen 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.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zentrale Zutrittssteuerung für mehrere Zutrittspunkte und komplexe Aufgaben
- Robustes Wand oder Rack Gehäuse, unmissverständliches Anschlusskonzept
- Für heutige On-premise Zutrittslösung sowie zukünftige OnDemand (IoT) Lösungen entwickelt
- Zutritt mit Smartphone Mobile Access ist als ein grundlegender Bestandteil integriert
- Migrationslösungen Kompatibilität mit Vorgängerprodukten bietet flexible schritt-fürschritt Migrationsmöglichkeiten
- Hohe Sicherheit Installation des Zutrittsmanagers in sicherem Innenbereich. TLS Verschlüsselung zwischen Zutrittsmanager und Host System einschaltbar.

# Leistungsmerkmale

## 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 garantiert nach einem Stromausfall, dass das Zutrittssystem sofort wieder zur Verfügung steht. Die Daten im lokalen Datenspeicher werden gepuffert und können nach einem Störfall ohne Datenverlust 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. Typische Türvarianten und Konfigurationen sind vordefiniert und können flexibel angepasst werden.

## 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

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

## Ein-/Ausgänge

18 digitale Eingänge und 16 potentialfreie Relaisausgänge für Türkontakte, Türöffner und Alarmgeber. Die Funktionen der Ein-/Ausgänge sind frei konfigurierbar. 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. Leseranschlüsse über Schraub-Steckklemmen oder RJ45 Stecker (nur Rack Version).

Anmerkung: Der effektiv verfügbare Funktionsumfang und Mengengerüst des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird und ob die 9290-K5 oder 9290-K7 Version eingesetzt ist.

## Technische Daten

### 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 300 x 410 x 120 mm
- Wand XL 300 x 600 x 155 mm
- Rack 482 x 88,4 x 430 mm (2HE)

### Gewicht

- Wand 8,6 kg
- Wand XL 13,2 kg
- Rack 9,8 kg

### Zertifizierungen



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

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2019 dormakaba. Stand 12/2019

**Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.**

**dormakaba Deutschland GmbH** | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
**dormakaba Luxembourg S.A.** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
**dormakaba Austria GmbH** | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at  
**dormakaba Schweiz AG** | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch