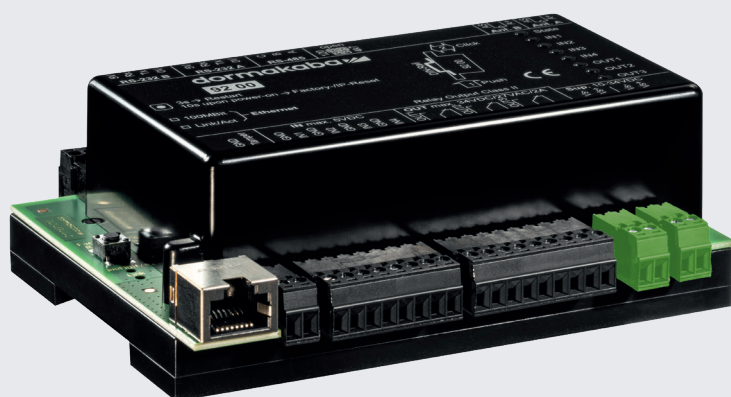


dormakaba Zutrittsmanager 92 00



Mobile Access



CardLink



Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Erweiterbar:** Die Anzahl der I/Os kann je nach Bedarf mit einsteckbaren Erweiterungsmodulen erhöht werden.
- **Eigenständig:** Autonom durch eigene Entscheidungslogik und lokale Datenspeicherung
- **Flexibel einsetzbar:** Für Zutrittskontrolle, Türüberwachung sowie zur Scharfschaltung von Alarmanlagen
- **Investitionsschutz:** Für heutige On-Premise Zutrittslösung sowie zukünftige On-Demand (IoT) Lösungen entwickelt
- **Zutritt mit Smartphone:** Mobile Access ist standardmäßig integriert.
- **Migrationslösungen:** Kompatibilität mit Vorgängerprodukten bietet flexible, schrittweise Migrationsmöglichkeiten.
- **Hohe Sicherheit:** Installation des Zutrittsmanagers in sicherem Innenbereich. TLS Verschlüsselung zwischen Zutrittsmanager und Host System einschaltbar.

Moderne Zutrittslösung

Der dormakaba 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 TLS (Transport Layer Security) Verschlüsselung zwischen Controller und Host System ist die IT-Sicherheit auf dem Stand der Technik. Mit Mobile Access integriert, bietet die Zutrittsanlage Zutritt per Smartphone. 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. Auch ein späterer Wechsel auf andere dormakaba Zutrittslösungen ist möglich.

Die Funktionalität

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 an den Zutrittsmanager 92 00 angeschlossen werden und weitere Zutrittsleser über die RS-485 Schnittstelle.

Installation und Inbetriebnahme

Der dormakaba 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. Der 92 00 kann einfach über Webinterface in Betrieb genommen und konfiguriert werden.

Türmanagement

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 00 verwaltet, steuert und überwacht bis zu 16 Türen.

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 dormakaba Zutrittsmanager 92 00 wird mit folgenden dormakaba Lesern eingesetzt:

- dormakaba Erfassungseinheit 90 00/90 01/90 02/90 03/90 04
- dormakaba Kompaktleser 91 04/91 10/91 12
- dormakaba Remoteleser 91 15/91 25

Zwei Erfassungseinheiten können direkt an den Zutrittsmanager angeschlossen werden. Zwei RS-232 Schnittstellen bieten die Möglichkeit, zusätzliche Fremdleger zu integrieren.

I/Os

4 überwachte digitale Eingänge und 3 Relais-Ausgänge.

Flexibel erweiterbar mit:

- Erweiterungsmodulen 90 30
- Erweiterungsmodulen 90 31

Optionen

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

Amerkung: 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)

Digitale I/Os

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

Unterstützte RFID-Technologien

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)

Umwelt

- Umgebungstemperatur: -0°C bis +50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 85 %, nicht kondensierend
- Schutzart nach IEC 60529: IP20

Gehäuse und Installation

- Montage auf DIN-Schiene TS-35 (EN 50022)
- Farbe: Schwarz (RAL 9005)

Maße (Breite x Höhe x Tiefe)

- 125 x 99 x 45 mm

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder System-beschreibungen.

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	✓	✓	✓	✓