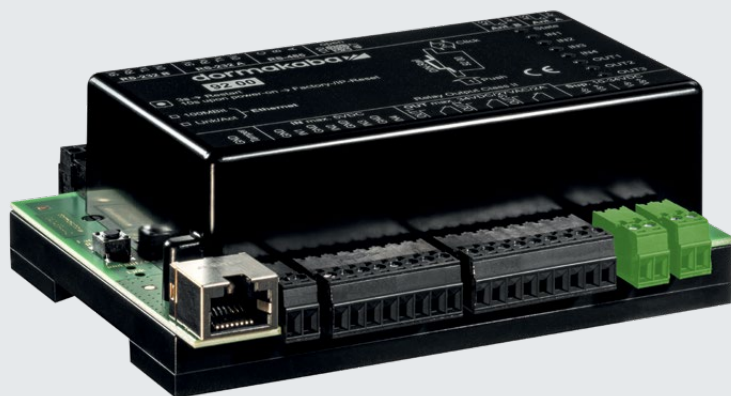


dormakaba Styrenhet

92 00



Mobile Access



CardLink



Fördelari korthet

- **Utbyggbar:** Antalet in- och utgångar kan ökas efter behov med utbyggnadsmoduler.
- **Självständig:** Autonom tack vare sin beslutslogik och lokala datalagring.
- **Flexibel:** För tillträdeskontroll, dörrkontroll och aktivering av larmsystem.
- **Investeringsskydd:** Utvecklad både för dagens passersystem samt förberedd för framtida (IoT-) lösningar.
- **Tillträde med smartphone:** Mobile access-funktion integrerad som standard.
- **Migreringslösningar:** Kompatibilitet med tidigare produkter erbjuder flexibla migreringsmöjligheter steg för steg.
- **Högsta säkerhetsnivå:** Installation av styrenhet i säkra områden inomhus, TLS-kryptering mellan styrenhet och övergripande system kan aktiveras.

Toppmodern passerlösning

Styrenhet 92 00 uppfyller alla krav på ett modernt säkerhetssystem. Med den intelligenta beslutslogiken och de konfigurerbara in- och utgångarna kan styrenheten styra och övervaka både enkla passagepunkter och mer komplexa dörrar till mycket känsliga områden.

IT-säkerheten som är baserad på det senaste operativsystemet och erbjuder TLS (Transport Layer Security)-kryptering mellan styrenheten och det övergripande systemet är toppmodern. Med den integrerade mobile access-funktionen kan passersystemet användas för att godkänna tillträde via en med smartphone.

Enheten integrerar allt som behövs för att möjliggöra anslutning till molntjänster via IoT. Med andra ord är styrenhet 92 00 redan utformad för att uppfylla morgondagens krav. Det är också möjligt att senare byta till andra passersystem från dormakaba.

Funktionalitet

Tack vare lokal datalagring har styrenheten fördelen av att arbeta autonomt. Upp till två läsare kan anslutas direkt till styrenhet 92 00 och ytterligare läsare via RS-485 sub-bus.

Installation och idrifttagning

Styrenhet 92 00 installeras normalt inomhus i en säker miljö för att förhindra manipulation och sabotage. Enheten är anpassad för montage på DINskena och kan omfyllas med utbyggnadsmoduler med fler in och utgångar 92 00 är lätt att ta i drift och lätt att konfigurera via ett webbaserat gränssnitt.

Dörrhantering

Styrenhet 92 00 styr och kontrollerar upp till 16 dörrmiljöer.

Sabotagehantering

Sabotage indikeras och skickas vidare till övergripande system. Digitala ingångar och reläutgångar, som kan byggas ut efter behov, finns tillgängliga för styr- och övervakningsfunktioner vid passagepunkter.

Datasäkerhet

Automatisk omstart av styrenheten efter strömbavbrott ser till att systemet blir tillgängligt igen utan inskränkningar. Data som lagrats i styrenhetens minne kan nå från det övergripande systemet utan att någon information förloras. Datatrafiken mellan styrenheten och det övergripande systemet säkras med toppmodern kryptering.

Kompatibilitet

Styrenhet 92 00 används med följande enheter från dormakaba:

- Kompaktläsare 91 04 / 91 10 / 91 12
- Dörrstyrenheter 91 15 / 91 25
- Läsare 90 00 / 90 01 / 90 02 / 90 03 / 90 04

Två läsare kan anslutas direkt till styrenheten. Två RS-232-gränssnitt erbjuder möjligheten att integrera ytterligare läsare från tredje part.

In- och utgångar

4 övervakade digitala ingångar och 3 reläutgångar. Kan byggas ut med.

- Utbyggnadsmoduler 90 30
- Utbyggnadsmoduler 90 31

Tillval

CardLink/AoC-funktionaliteten integrerar standalone-enheter i ett passersystem. Specialfunktioner för t.ex. hisstyrning, slumpmässigt urval eller integration i inbrottslarm finns tillgängliga.

Observera: Styrenhetens funktioner kan variera beroende på vilket system den används tillsammans med.

Vårt hållbarhetsåtagande

dormakaba strävar efter att främja en hållbar utveckling längs hela värdekedjan. För att kunna ge kvantifierade upplysningar om en produkts miljöpåverkan och dess ekologiska fotavtryck tillhandahåller dormakaba miljövarudeklarationer (EPD:er). Ladda ned miljövarudeklarationen (EPD) och läs mer om vårt hållbarhetsåtagande [här](#) eller via QR-koden



Tekniska uppgifter

Strömförsörjning

- 10 – 34 V DC
- Elförbrukning: normalt 3,6 W (plus el som förbrukas av anslutna utbyggnadsmoduler)

Gränssnitt

- 4 digitala, övervakade ingångar för potentialfria kontakter (max. 5 V DC)
- 3 reläutgångar, maxbelastning (30 V AC/DC; max. 2 A)
- Bus-gränssnitt för I/O-moduler

RFID-tekniker som stöds

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

Miljö

- Temperatur: -0°C till +50°C
- Relativ luftfuktighet: 5–85 %, icke-kondenserande
- Kapslingsklass i enlighet med IEC 60529: IP20

Kapsling

- Montering på DIN-skena TS-35 (EN 50022)
- Färg: svart (RAL 9005)

Mått

- 125 x 99 x 45 mm (B x H x D)

Med reservation för eventuella fel och / eller ändringar.

© 2023 dormakaba. Version 08/2023



Frågor? Vi hjälper dig gärna.

dormakaba Sverige AB | Stora Åvägen 19B | SE-436 34 | Askim | Sverige | T: +46 31 355 20 00 | info.se@dormakaba.com | www.dormakaba.se
EAD_FAS_access-manager-9200_sv_0000257_03

Systemöversikt

Läsare

Typ av funktion	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Totalt anslutna dörrstyrenheter	15	16	15	15

Gränssnitt

Typ av funktion	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Ethernet 10/100 Mbps med DNS/DHCP-server	✓	✓	✓	✓
RS-485-buss	✓	✓	✓	✓
RS232 för 3:de part produkter	1	1	1	1
Sabotagekontakt för potentialfri kontakt (5 VDC)	✓	✓	✓	✓

Kapacitet

Typ av funktion	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Antal kort	200,000	120,000	50,000	2,000
Händelseloggar	20,000	60,000	300,000	300,000

Funktioner

Typ av funktion	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
AoC (Access on Card)	–	–	✓	✓
CardLink	✓	✓	–	–
Datakryptering (Host communication)	✓	✓	✓	✓
AVISO	–	✓	–	–
TM-Basic	–	–	✓	✓

Certifieringar

Typ av funktion	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
UL 294 godkänd	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓	✓
UL 60950	✓	✓	✓	✓
ROHS	✓	✓	✓	✓