



# Styrenhet 92 00

## Topmodern passerlösning

Styrenhet 92 00 uppfyller alla krav på ett modernt säkerhets-system. 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 kompletteras med utbyggnadsmoduler med fler in och utgångar 92 00 är lätt att ta i drift och lätt att konfigurera via ett webbaserat gränssnitt.

## Fördelar

### 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.

### Investeringskydd

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.

# Egenskaper

## 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 strömavbrott ser till att systemet blir tillgängligt igen utan inskränkningar. Data som lagrats i styrenhetens minne kan nås 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.

## Tekniska uppgifter

### Strömförsörjning

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

### Gränssnitt

- 4 digitala, övervakade ingångar för potentialfria kontakter (max. 5 VDC)
- 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 × 99 × 45 mm (B × H × D)

## Vårt hållbarhetsåtagande

dormakaba strävar efter transparens längs produktens hela livscykel. Av den anledningen tillhandahåller vi miljödeklarationer (EPD) som är en branschstandard.

Ladda gärna ner miljödeklarationen och läs mer om vårt hållbarhetsåtagande [här](#) eller via QR-koden.



Typ av funktion	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
<b>Läsare</b>				
Totalt anslutna dörrstyrenheter	15	16	15	15
<b>Gränssnitt</b>				
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)	✓	✓	✓	✓
<b>Kapacitet</b>				
Antal kort	200 000	120 000	50 000	2 000
Händelseloggar	20 000	60 000	300 000	300 000
<b>Funktioner</b>				
AoC (Access on Card)	-	-	✓	✓
CardLink	✓	✓	-	-
Datakryptering (Host communication)	✓	✓	✓	✓
AVISO	-	✓	-	-
TM-Basic	-	-	✓	✓
<b>Certifieringar</b>				
UL 294-godkänd	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓	✓
UL 60950	✓	✓	✓	✓
RoHS	✓	✓	✓	✓



Frågor? Vi ser fram emot att höra ifrån dig.