



## Styrenhet 92 00

### Toppmodern 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 DIN-skena 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. Vanliga dörrkonfigurationer är fördefinierade och kan enkelt anpassas.

## 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. Ingångarna övervakas för att upptäcka störningar.

## 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 och om version 9200-K5 eller 9200-K7 används

## Tekniska uppgifter

### Strömförsörjning

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

### Gränssnitt

- Ethernet 10/100 Mbps med DNS/DHCP-server
- 2 anslutningar för läsare
- 4 digitala, övervakade ingångar för potentialfria kontakter (max. 5 VDC)
- 1 tamperbrytare för potentialfri kontakt (max. 5 VDC)
- 3 reläutgångar, maxbelastning: 30 V AC/DC; max. 2 A
- RS-485 sub-bus
- 2 RS-232-anslutningar
- 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)

dormakaba Sverige AB

T: 031-355 20 00  
info.se@dormakaba.com  
www.dormakaba.se