



# Styrenhet 92 90

## Intelligent och autonom

### Effektivt kontrollerat tillträde

Styrenhet 92 90 tar hand om alla relevanta uppgifter för effektiv centraliserad passerkontroll. Tack vare sin intelligenta beslutslogik och möjligheten till flexibla parameterinställningar kan styrenheten hantera olika typer av passager, oavsett hur enkla eller komplexa de är (t.ex. utrymme med krav på hög säkerhet). Fördefinierade konfigurationer förenklar konfigureringen av enskilda dörrfunktioner.

### Installation och drift

Installation, mjukvaruuppdateringar och uppdateringar för styrenhet 92 90 utförs via den integrerade webbservern. Driften hanteras enkelt via webbläsare.

### Flexibilitet

Alla läsare från dormakabas nuvarande produktportfölj kan anslutas för passage. dormakaba biometrisk läsare 91 50 med dess identifikations- och verifieringsfunktioner används för biometrisk tillämpningar.

### Installation

Styrenhet 92 90 är CardLink-kompatibel och kan därför integrera stand-alone enheter i online-system. Styrenhet 92 90 installeras i en säker inomhusmiljö för att förhindra sabotage och manipulering. Om någon försöker manipulera systemet aktiveras automatiskt ett larm.

### Fördelar

- Centraliserad styrenhet för flera utrymnen och komplexa installationer
- Robust vägg- eller rackinstallation
- Anslutning av upp till 16 läsare
- Kan anpassas efter individuella kundkrav (AVISO) och erbjuder flexibla alternativ för utbyggnad
- Snabb driftsättning och enkel konfigurering via webbläsare

# Egenskaper

## Investeringssäker

Högkvalitativa komponenter, lång produktlivscykel och det faktum att den är en del av en skräddarsydd helhetslösning ger ett mycket bra investeringskydd.

## Kompatibilitet

Styrenhet 92 90 är kompatibel med tidigare produktserier och möjliggör uppgradering av befintliga dormakaba-system. Styrenhetens funktioner kan byggas ut efterhand.

## Driftlägen

Styrenhet 92 90 stöder driftlägena online/snabb online och offline. I offline-läge avgör styrenheten om tillträde ska ges med hjälp av den lagrade informationen om tillträdesrättigheter. I online-läge avgör det överordnade passersystemet om tillträde ska godkännas. Snabb online-drift gör att ett tillträdesbeslut kan fattas snabbare. Styrenheten fattar i första hand beslut i offline-läge. Endast när det saknas beslutsriterier kommer en online-kontroll och dataavstämning att göras med det överordnade passersystemet.

## Passagekontroll

Ett stort antal dörrkonfigurationer kan konfigureras.

## Ingångar/utgångar

18 digitala ingångar och 16 isolerade reläutgångar för dörrkontakter, elektriska slutbleck och larmsändare. I/O-funktionerna kan konfigureras fritt. Ingående kablage kan övervakas för detektering av kortslutningar och avbrott.

## Larm

Enheten är övervakad via sabotagekontakt i kapslingen samt I/O-ingångarna är potentialfria och galvaniskt avskilda och kan övervakas för sabotage och fel. I/O-ingångarna kan användas för valfria larm eller andra indikationer och allt presenteras i passersystemet.

## Funktioner

Med CardLink kan stand-alone enheter enkelt integreras i ett online-passersystem. Funktioner för t ex hisstyrning, sluppmässiga personkontroller, integration till inbrottslarm, är möjligt via AVISO (makro-programmeringsspråk). Ökad datasäkerhet under överföringen säkerställs genom tillvalet datakryptering.

## Gränssnitt

Ethernet 10/100 Mbps med DHCP/DNS-serverfunktionalitet för enkel installation av enheten. RS-485 bussgränssnitt för anslutning av dörrstyrenheter och kompaktläsare. Läsaranslutningar via skruv/kopplingsplintar eller RJ45-kontakter (endast rackversion).

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

## Tekniska uppgifter

### Strömförsörjning

- Ingångsspänning
- 230 V AC 50 Hz max. 150 VA
  - 115 V AC 60 Hz max. 150 VA
  - 24 V DC max. 100 W
- Utgående spänning
- 2×24 V DC max. 40 W
  - 1×12 V AC max. 20 VA

### Gränssnitt

- Ethernet 10/100 Mbit/s
- Kringutrustning: RS-485/RS-422

### Ingångar/utgångar

- 16 isolerade reläer, 30 V AC/48 V DC; max. 1 A
- 18 galvaniskt isolerade digitala ingångar

### Miljö

- Temperaturområde: 0°C till +40°C
- Relativ luftfuktighet: 5% till 85%, kondensation ej tillåten
- Skyddstyp enligt IEC 60529:IP20

### Dimensioner:

#### (Bredd x Höjd x Djup)

- Väg 300×410×120 mm
- Väg XL 300×600×155 mm
- Rack 184×90×430 mm

### Vikt

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

### Certifieringar



dormakaba Sverige AB

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