



Mobile Access



# Ohjauskeskus 92 90

## Älykäs ja itsenäinen

### Tehokkaasti hallitut kulkuoikeudet

Ohjausyksikkö 92 90 huolehtii kaikista tarvittavista tehtävistä tehokkaassa, keskitetyssä kulunvalvonnassa. Älykkään päätöksentekologiikkansa ja joustavien parametrisetustensa ansiosta ohjausyksikkö pystyy käsittelemään erilaisia kulkureittejä riippumatta siitä, kuinka yksinkertaisia tai monimutkaisia ne ovat (esim. tilat, joissa on korkeat turvallisuusvaatimukset). Ennalta määritetyt kokoonpanot yksinkertaistavat yksittäisten ovitoimintojen määrittelyä.

### Asennus ja käyttö

Ohjausyksikkö 92 90:n asennus, ohjelmistopäivitykset ja päivitykset suoritetaan integroidun palvelimen kautta. Käyttö on yksinkertaista Internet-selaimen avulla.

### Joustavuus

Kaikki dormakaban nykyisen tuotevalikoiman lukijat voidaan yhdistää kulunvalvontaan. dormakaban biometristä lukijaa 91 50 tunnistus- ja todennustointoihin käytetään biometriin sovelluksiin.

### Asennus

Ohjausyksikkö 92 90 on Card-Link-yhteensopiva, ja se voidaan näin integroida online-järjestelmän erillisiin yksiköihin. Ohjausyksikkö 92 90 asennetaan turvalliseen sisätilaan ilkvallan ja väärinkäytön estämiseksi. Jos joku yrittää avata ohjausyksikköä, hälytys aktivoituu automaattisesti.

### Edut

- Keskitetty ohjauskeskus useiden tilojen ja monimutkaisten järjestelmien ohjaukseen.
- Vankkarakenteinen laite seinään tai räkkiin.
- Valmius jopa 16 lukijalle.
- Mukautuu asiakkaan tarpeiden mukaan (AVISO) ja tarjoaa monipuoliset laajennusmahdollisuudet.
- Nopea käyttöönotto ja helppo konfigurointi verkkoselaimen kautta.

# Ominaisuudet

## Turvallinen investointi

Laadukkaat komponentit, pitkä elinkaari ja tuotteen kuuluminen tarkoin suunniteltuun kokonaisratkaisuun ovat tekijöitä, joiden vuoksi sijoittaminen tähän ohjauskeskukseen on viisas ratkaisu.

## Yhteensopivuus

Ohjauskeskus 92 90 toimii aiempien tuotesarjojen kanssa ja sen avulla voi päivittää nykyiset dormakaba-järjestelmät. Ohjauskeskuksen toiminnallisuutta voi laajentaa asteittain.

## Toimintatilat

Ohjauskeskusta 92 90 voi käyttää toimintatiloissa Online/itsenäinen ja Offline. Offline-tilassa ohjauskeskus myöntää kulkuluvan kulkuoikeuksista tallennettujen tietojen perusteella. Online-tilassa kulkuluvan myöntäminen perustuu priorisoidun pääjärjestelmän tietoihin. Itsenäinen-toimintatila tuottaa kulkulupapäätökset nopeammin. Ohjauskeskus tekee päätökset oletusarvoisesti offline-tilassa. Mikäli päätökseen tarvittavia kriteerejä ei löydy, ohjauskeskus suorittaa online-tarkastuksen ja vertaa tietoja priorisoitavan pääjärjestelmän tietoihin.

## Kulunvalvonta

Laaja valikoima erilaisia esimääriteltyjä turvasulku ja ovimääriytyksiä.

## Tulo-/lähtöliitännät

18 digitaalista tuloliitaintä ja 16 relelähtöä oviyksiköille, sähkölukoille sekä ohjauskeskuksille. I/O-toimintoja voi konfiguroida vapaasti. Järjestelmä voi havaita oikosulut ja katkokset kaapeleissa.

## Hälytykset

Yksikössä on kansikosketin sekä potentiaalivapaat ja galvaanisesti erotetut tuloliitännät, jotka ilmoittavat asiattomasta käsittelystä ja virheistä järjestelmässä. I/O-tuloja voidaan käyttää hälytyksiin tai muihin ilmoituksiin, ja kaikki valinnat näkyvät kulunvalvontajärjestelmässä.

## Toiminnot

CardLink-toiminto mahdollistaa erillisten yksiköiden integroinnin helposti online-kulunvalvontajärjestelmään. AVISO-makro-ohjelmointikieli mahdollistaa mm. hissinohjauksen ja satunnaisten henkilötunnistusten käyttämisen sekä murtohälytysjärjestelmään integroinnin. Salattu tiedonsiirtoyhteys varmistaa lähetysten turvallisuuden.

## Käyttöliittymä

Ethernet 10/100 Mbps -lähiverkkovalmius ja DHCP/DNS-palvelintekniikka varmistavat helpon asennettavuuden. RS-485-väyläliitäntä ohjauskeskusten ja lukijoiden liittämiseen. Lukijoiden liitäntä ruuvi-/kytkentärimoilla tai RJ45-liittimillä (vain räkkiversio).

Huomaa: Ohjauskeskuksen toiminnot riippuvat järjestelmästä, jonka kanssa sitä käytetään.

## Tekniset tiedot

### Virransyöttö

- Tulojännite
- 230 V AC 50 Hz maks. 150 VA
  - 115 V AC 60 Hz maks. 150 VA
  - 24 V DC maks. 100 W
- Lähtöjännite
- 2x24 V DC maks. 40 W
  - 1x12 V AC maks. 20 VA

### Käyttöliittymä

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

### Tulot/lähdöt

- 16 releitä,  
30 V AC/48 V DC; maks. 1 A
- 18 galvaanisesti eroitettua digitaalista tuloliitaintä

### Ympäristö

- Lämpötila-alue:  
0°C – +40°C
- Ilmankosteus:  
5 – 85 %, tiivistymätön
- Suojaustyyppi IP20,  
standardi IEC 60529

### Mitat:

#### (Leveys x Korkeus x Syvyys)

- Seinä 302 x 400 x 125 mm
- Seinä XL 302x 400 x 225 mm
- Räkki 482 x88,4 x 430 mm (2HE)

### Paino

- Seinä 9,58 kg
- Seinä XL 11 kg
- Räkki 9,6 kg

## Sitoutumisemme kestävään kehitykseen

dormakaba on sitoutunut huolehtimaan kestävästä kehityksestä koko arvoketjussaan.

Tämän vuoksi teemme Tuotteiden ympäristöselostuksia (EPD) perustuen holistiseen elinkaaren arviointiin. Lataa EPD ja lue lisää sitoumuksesta kestävään kehitykseen [täältä](#) tai QR-koodin kautta.



dormakaba Suomi Oy

P: 010-218 81 00  
info.fi@dormakaba.com  
www.dormakaba.fi

# Järjestelmän yleiskuvaus

Toiminto	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
<b>Lukijat</b>				
Lukijoiden kokonaismäärä	15	16	15	15
<b>Liitännät</b>				
Ethernet 10/100 Mbps DNS/DHCP-palvelimella	✓	✓	✓	✓
RS-485-väylä	✓	✓	✓	✓
RS232 oheislaittekomponenteille	1	1	1	1
Kansikosketintulo kelluva (5 V DC)	✓	✓	✓	✓
<b>Kapasiteetti</b>				
Tunnisteet	200 000	120 000	50 000	2 000
Tapahtumalokit	20 000	60 000	300 000	300 000
<b>Toiminnot</b>				
AoC (Access on Card)	-	-	✓	✓
CardLink	✓	✓	-	-
Salattu tiedonsiirto (palvelinyhteys)	✓	✓	✓	✓
AVISO	-	✓	-	-
TM-Basic	-	-	✓	✓
<b>Sertifioinnit</b>				
UL 294 -hyväksyntä	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓	✓
UL 60950	✓	✓	✓	✓
ROHS	✓	✓	✓	✓



Kysyttävää? Odotamme viestiäsi.

dormakaba Suomi Oy | Mannerheimintie 113 | FI-00280 Helsinki | Finland | T +358 10 2188100 | info.fi@dormakaba.com | www.dormakaba.com