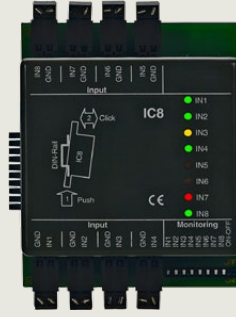




Laajennusmoduuli 90 30



Laajennusmoduuli 90 31

# Laajennusmoduuli 90 30

# Laajennusmoduuli 90 31

Laajennusmoduulit mahdollistavat käytössä olevien järjestelmien laajentamisen ilman kalliiksi tulevaa kaapelointia. Laajennusmoduulit tuovat järjestelmään lisää binäärisiä tuloliitäntöjä tai relelähtöjä.

### Toiminnallisuus

Laajennus sujuu yksinkertaisesti, sillä moduuli liitetään suoraan käytössä olevaan ohjauskeskukseen. Tämä tuo ohjauskeskuksen käyttöön lisää tulo- ja lähtöliitäntöjä.

### Käyttökohteita

- Ovien valvonta
- Hissien ohjaus
- Ovien ohjauksen laajentaminen

### Edut

#### Monipuolinen

Sopii käyttöön erilaisten ohjauskeskusten kanssa.

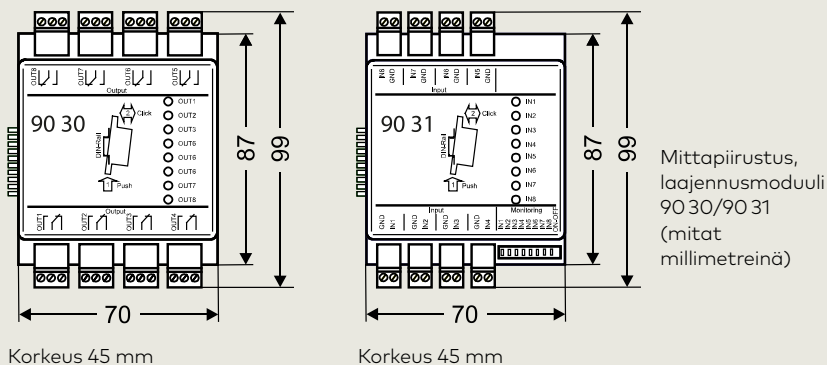
#### Erittäin turvallinen

Valvotuissa tuloissa (90 31) voidaan käyttää kansikosket-timen antamia hälytyksiä.

#### Helppo asennus

Kytettävien liittimien ansiosta tulo- ja lähtöliitäntöjen määrää on helppo lisätä.

# Ominaisuudet



Korkeus 45 mm

Korkeus 45 mm

Mittapiirustus,  
laajennusmoduuli  
90 30/90 31  
(mitat  
millimetreinä)

## Tekniset tiedot

- Laajennus moduuli 90 31: kahdeksan valvontatuloa (voidaan määrittellä yksitellen), sisäinen virransyöttö ja yhteinen maadoitus, potentiaalivapaat tulot, toiminnan merkkivalot
- Laajennus moduuli 90 30: kahdeksan lähtöä, sisäinen virransyöttö, toiminnan merkkivalot

## Asentaminen

- DIN-kiskoon
- Laajennusmoduuli kytketään ohjauskeskukseen sisäänrakennettujen liittimien avulla

## Yhteensopivuus

Laajennusmoduuli soveltuu käyttöön seuraavien dormakaba-ohjauskeskusten kanssa:

- ohjauskeskus 92 00
- ovenohjauskeskus 91 15 / 91 25
- exos DMU2

Huomaa: Lukijan toiminnot riippuvat järjestelmästä, jonka kanssa tuotetta käytetään.

## Tekniset tiedot

### Kotelo/mitat

- Kotelo, ABS musta, painettu kytkentäkaavio
- Kaikki liitännät tehdään kytkettävällä ruuviliittimillä
- 70 x 99 x 45 mm (P x L x K) sisältäen 17,5 mm kytkettävät ruuviliittimet ja liitäntäpistokkeen

### Liitännät

Laajennusmoduuli 90 30:

- Vaihtokosketin; maks. 2A per 30 VAC/DC

Laajennusmoduuli 90 31:

- Tulot maks. 5VDC, virrankulutus maks. 200mA

### Ympäristö

- Lämpötila: 0°C – +50°C
- Ilmankosteus: 0–95%, tiivistymätön
- Suojaluokka: IP 40

### Normit/direktiivit

- EN 55 022, EN 55 024
- EN 60 950
- 2014/30/EU

Lisätietoja ja tilaustiedot saa dormakaban tuoteluetteloista tai järjestelmäkuvauksista.

dormakaba Suomi Oy

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