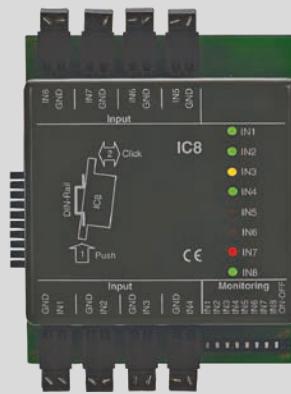


Module d'extension dormakaba 90 30



Module d'extension dormakaba 90 31

# Module d'extension dormakaba 90 30 / 90 31

## Extensions universelles

Les modules d'extension permettent d'étendre également les installations existantes sans avoir à effectuer de câblages complexes. Les modules d'extension peuvent être utilisés lorsque l'unité de commande nécessite plus d'entrées binaires ou de sorties relais que celles existantes.

### Fonctionnalité

L'extension s'effectue par simple raccordement des modules d'extension à l'unité de commande. Le nombre d'entrées sur le point d'accès ou de sorties relais peut ainsi être augmenté.

### Domaines d'application

- Commandes de porte étendues
- Commandes d'ascenseur
- Surveillances de fenêtr

### Les avantages en un coup d'œil

**Polyvalence des applications**  
avec différentes unités de commande

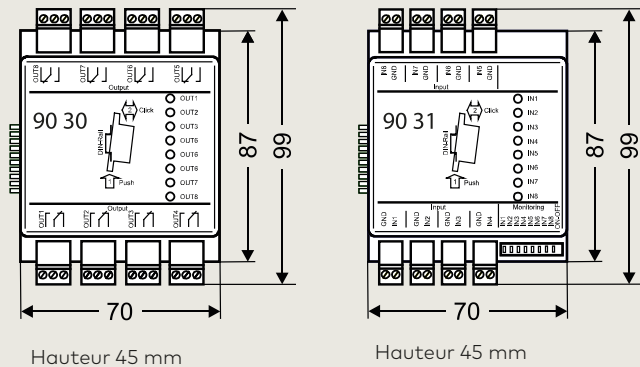
### Sécurité renforcée

Les entrées surveillées (90 31) permettent de générer des alarmes tamper.

### Installation simple

Les modules enfichables autorisent une augmentation facile du nombre des E/S

# Caractéristiques



Croquis coté des modules d'extension dormakaba 90 30/90 31 (dimensions en mm)

## Équipement

- Le module d'extension dormakaba 90 31 dispose de huit entrées avec surveillance de ligne, à déconnexion individuelle, avec alimentation électrique interne, pour connexion de contacts sans potentiel, LED indicateur d'état
- Le module d'extension dormakaba 90 30 dispose de huit sorties, avec alimentation électrique interne, LED indicateur d'état

## Montage

- Sur profilé chapeau DIN
- Le module d'extension est raccordé à l'unité de commande par connecteur

## Compatibilité

Les modules d'extension peuvent être utilisés avec différentes unités de commande dormakaba:

- Gestionnaire d'accès dormakaba 92 00
- Gestionnaire de porte dormakaba 91 15/91 25

Remarque: L'étendue des fonctions effectivement disponibles du produit est dépendante du contexte du système dans lequel il est utilisé.

## Données techniques

### Forme de construction/Matériau/Dimensions

- Boîtier ABS noir, avec schéma de connexions imprimé
- Toutes les connexions sont des bornes à vis/à fiche, résistance max. des bornes: 5 A
- 70 x 99 x 45 mm (L x l x H)  
4 modules à 17,5 mm, largeur bornes à enficher incluse

### Interfaces

- 90 30: contact de commutation; max. 2 A pour 30 V AC/DC
- 90 31: entrées max. 5 V DC, courant absorbé max. 200 mA

### Conditions ambiantes

- Température de service: 0° ... +50 °C
- Humidité de l'air: 0 ... 95 %, sans condensation
- Protection: IP 20

### Normes et directives

- EN 55 022, EN 55 024
- EN 60 950
- 2004/108/CE

Pour plus de détails et de données de commande, consulter les catalogues dormakaba correspondants ou les descriptions du système.

Sous réserve de modifications techniques.  
©2018 dormakaba. Version 09/2018

**Avez-vous des questions ? Nous serons ravis de vous accueillir et de vous conseiller.**

**dormakaba Belgium N.V.** | Lieven Bauwensstraat 21a | BE-8200 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be  
**dormakaba France** | 2-4 rue des Sarrazins | FR-94046 Créteil cedex | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr  
**dormakaba Luxembourg S.A.** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
**dormakaba Suisse SA** | Route de Prilly 21 | CH-1023 Crissier | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch