

L'OUTIL POLYVALENT  
POUR LES GÂCHES  
ÉLECTRIQUES

# Contrôleur universel de gâche électrique

HmIP-FDC

Le contrôleur universel de gâche électrique Homematic IP permet de commander facilement les gâches électriques et est idéal pour les portes d'entrée. Vous pouvez surveiller l'état de la porte et alterner entre les modes jour et nuit en actionnant simplement un bouton. Ce contrôleur qui assure une ouverture fiable de la porte en appuyant sur un bouton s'intègre parfaitement dans les installations déjà existantes. L'idéal pour le contrôle intelligent et sûr de vos portes d'entrée.



## COMMANDE DE PORTE INTELLIGENTE POUR VOTRE DOMICILE

L'application Homematic IP permet de configurer le contrôleur universel de gâches selon les souhaits personnels. Les gâches électriques s'intègrent intelligemment dans la maison intelligente et rendent l'accès non seulement sûr, mais également intelligent et confortable.

## FLEXIBILITÉ GARANTIE PAR DE MULTIPLES ENTRÉES

Grâce à deux entrées utilisables de manière flexible, il est possible de détecter précisément l'état de la porte. Par ailleurs, vous pouvez, basculer facilement entre le mode jour/nuit à l'aide d'un bouton ou d'interrupteur ou déclencher une impulsion d'ouverture.

## COMMANDE PRÉCISE POUR UN CONFORT OPTIMAL

Deux sorties de commutation assurent une commande précise de la gâche électrique. Elles permettent de basculer entre les modes jour et nuit ou de commander directement la gâche électrique avec une impulsion d'ouverture. Vous profitez ainsi d'une sécurité et d'un contrôle parfaits.

## UNE INSTALLATION FACILE

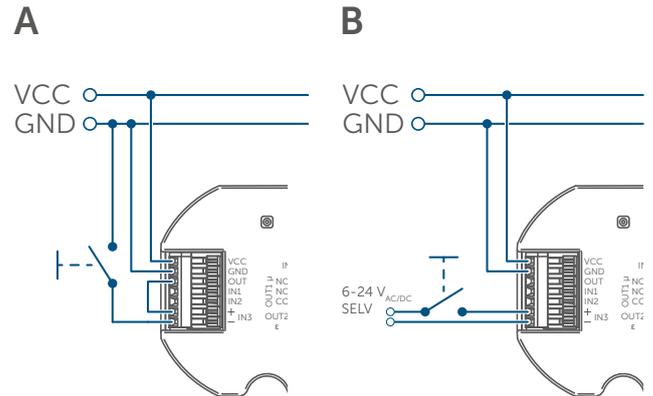
Grâce à sa structure compacte, le contrôleur universel de gâches s'insère dans tous les boîtiers d'encastrement courants. Nous recommandons l'utilisation de boîtiers d'encastrement d'une profondeur > 50 mm pour un montage confortable.

Pour fonctionner, l'appareil doit être relié à un Homematic IP Access Point ou à une centrale.

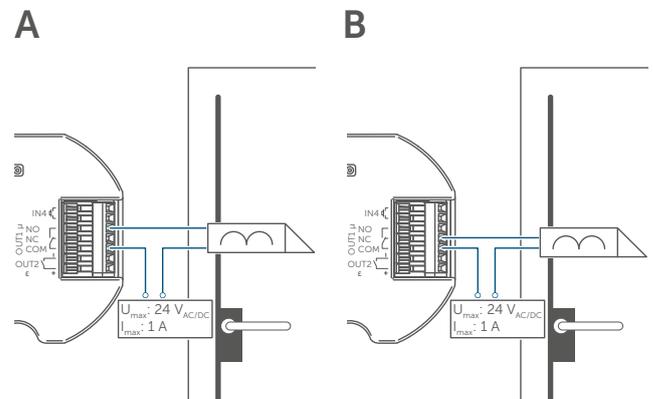
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tension d'alimentation            | 12-24 V <sub>CC</sub>  |
| Puissance absorbée en mode veille | 60 mW  |
| Type et section de câble          | de 0,08 à 0,5 mm   |
| Installation                      | Uniquement dans des boîtiers d'interrupteur (boîtiers d'encastrement) selon la norme DIN 49073-1 |
| Type de protection                | IP20   |
| Température ambiante              | -5 à 40° C   |
| Dimensions (l x H x P)            | 52 x 52 x 15 mm  |
| Poids                             | 28 g   |
| Bande de fréquence radio          | 868,0-868,6 MHz<br>869,4-869,65 MHz  |
| Portée radio en champ libre typ.  | 200 m  |

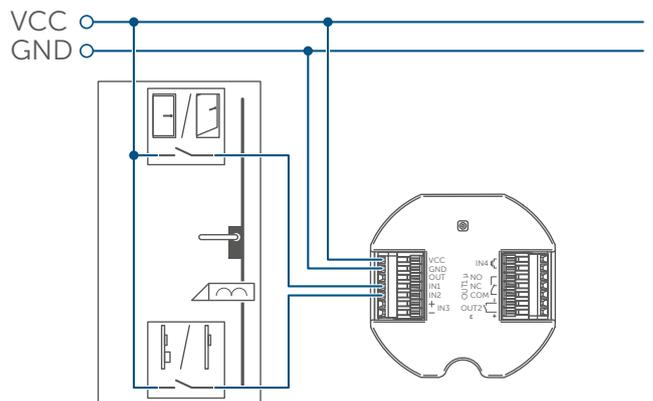
## EXEMPLES DE POSE



A : Bouton sans potentiel  
B : Bouton avec tension externe



A : Gâche électrique classique  
B : Gâche électrique avec fonction de courant de repos



Détecter l'état de la porte

## CARACTÉRISTIQUES LOGISTIQUES

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Référence                      | 160811A0         |
| Code EAN                       | 4047976608119    |
| Brève désignation              | HmIP-FDC         |
| Unité de conditionnement       | 144              |
| Dimensions de l'emballage      | 122 x 93 x 36 mm |
| Poids total, emballage compris | 108,9 g          |

## CONTENU DE LA LIVRAISON

Homematic IP Contrôleur universel de gâche électrique  
Mode d'emploi