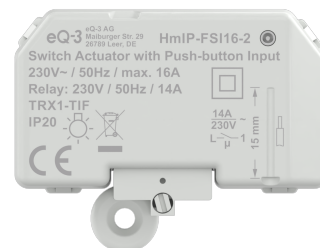


# Actionneur de commutation avec entrée de bouton-poussoir (16 A) encastré

HmIP-FSI16-2

Commander l'éclairage de manière intelligente dans le système de smart home tout en continuant à utiliser les boutons ou les interrupteurs déjà existants, comme d'habitude : c'est possible grâce à l'actionneur de commutation Homematic IP, facile à installer.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                       |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation                | 230 V/50 Hz                                                                                                                                        |
| Classe de protection                  | II                                                                                                                                                 |
| Type de protection                    | IP20                                                                                                                                               |
| Température ambiante                  | -10 à +55 °C                                                                                                                                       |
| Poids                                 | 49 g                                                                                                                                               |
| Dimensions (l x H x P)                | 54 x 33 x 41 mm                                                                                                                                    |
| Courant absorbé                       | 16 A max.                                                                                                                                          |
| Courant de commutation maximum        | 14 A en permanence, 16 A pour 15 min                                                                                                               |
| Puissance de commutation maximale     | 3220 W en permanence, 3680 W pour 15 min                                                                                                           |
| Puissance absorbée en mode veille     | 0,25 W                                                                                                                                             |
| Relais                                | 1x contact de fermeture, à 1 bornes, Contact $\mu$                                                                                                 |
| Type de charge                        | Charge ohmique, $\cos\varphi \geq 0,95$                                                                                                            |
| Type et section de câble câble rigide | câble rigide, 1,5–2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                              |
| Type et section de câble flexible     | câble flexible (sans embouts), 1,5–2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                             |
| Installation                          | dans des boîtiers d'interrupteur (boîtiers d'encastrement) selon DIN 49073-1, boîtiers de jonction (boîtiers apparents) selon la norme DIN 60670-1 |
| Portée radio en champ libre typ.      | 180 m                                                                                                                                              |
| Bande de fréquence radio              | 868,0–868,6 MHz / 869,4–869,65 MHz                                                                                                                 |

## POINTS FORTS

- Compatibles avec différents consommateurs
- Installation invisible dans les boîtiers encastrés standards
- Commutation confortable des luminaires raccordés
- Commande par télécommande, par boutons, avec l'application ou vocale.

## DOMAINE D'APPLICATION

Chauffage et climatisation, Lumière et ombrage, Sécurité et alarme

## CONTENU DE LA LIVRAISON

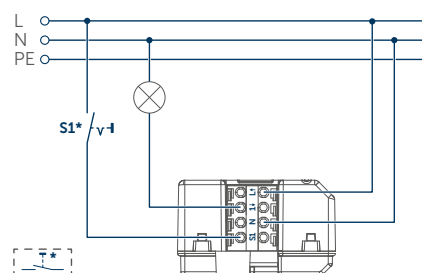
Actionneur de commutation avec entrée de bouton-poussoir (16 A) encastré  
Notice d'emploi

## DONNÉES LOGISTIQUES

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Référence                 | 161848A0          |
| Code EAN                  | 4047976618484     |
| Désignation abrégée       | HmIP-FSI16-2      |
| Unité de conditionnement  | 90                |
| Dimensions de l'emballage | 122 x 112 x 48 mm |
| Poids avec emballage      | 144 g             |

## COMPATIBLE AVEC DE NOMBREUX CONSOMMATEURS

L'actionneur de commutation encastré est compatible avec différents consommateurs électriques. Il commute les charges ohmiques jusqu'à 14 A en continu (jusqu'à 16 A brièvement) ainsi que les ampoules à incandescence et halogènes haute tension jusqu'à 1 500 W. Les ampoules à LED ou fluocompactes avec ballast conviennent jusqu'à 200 W. Il est également possible d'utiliser des lampes halogènes basse tension avec transformateur électronique ou conventionnel ainsi que des tubes fluorescents jusqu'à 1 500 W. En ce qui concerne les radiateurs et les chauffages, une capacité de charge de 8 A a été prévue pour un maximum de 200 000 cycles de commutation.



## COMMUTER L'ÉCLAIRAGE DE MANIÈRE INTELLIGENTE

Allumer ou éteindre facilement un luminaire raccordé pour créer une ambiance lumineuse idéale dans le système Smart Home. Le pouvoir de coupure particulièrement élevé permet également de commuter de gros consommateurs allant jusqu'à 16 A.

## COMMANDE FLEXIBLE

Les possibilités de commande de l'éclairage sont extrêmement variées : directement avec la série d'interrupteurs déjà existante, par radio avec les boutons Homematic IP, des télécommandes ou un détecteur de mouvement ainsi qu'à tout moment avec l'application Homematic IP. De plus, il est possible de paramétrer des profils horaires individuels pour allumer ou éteindre la lumière automatiquement aux heures désirées. Pour encore plus de confort, il est aussi possible d'utiliser une commande vocale avec Alexa ou Google Home.

## UNE INSTALLATION DISCRÈTE

Forme compacte pour un montage simple dans des boîtiers encastrés standard. Des boutons-poussoirs/commutateurs déjà en place peuvent être facilement raccordés via l'entrée intégrée à l'aide de bornes sans vis.

Les bornes doubles permettent la mise en place d'un câblage continu pratique.

L'installation peut également être montée dans des boîtiers apparents (ex. : ELS Spelsberg Abox 25) en extérieur dans un lieu protégé des intempéries, comme un garage ou sous une avancée de toit.