

CONFORT D'HABITATION  
ET SÉCURITÉ AVEC LA  
COMMANDE INTELLIGENTE  
DES VOLETS ROULANTS

# Actionneur de volet roulant – encastré

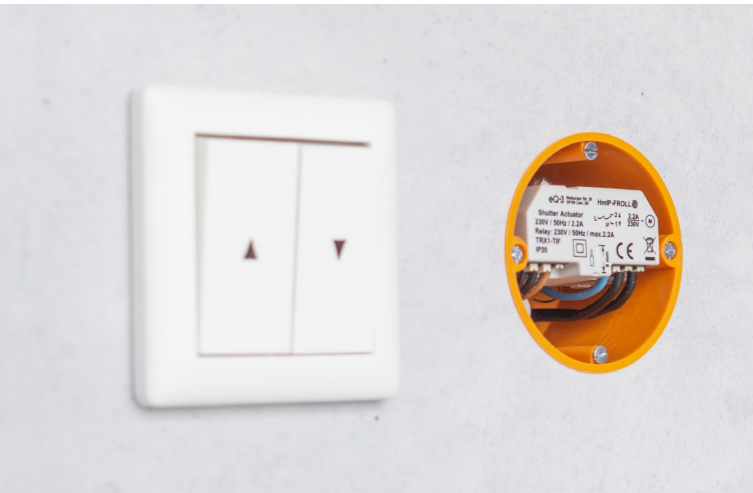
HmIP-FROLL

L'actionneur pour volet roulant de Homematic IP automatise intelligemment la commande des volets roulants et des stores bannes électriques. La solution encastrée invisible peut sans problème être installée ultérieurement. Les volets roulants peuvent ensuite être commandés facilement via le smartphone, de manière entièrement automatique selon le profil horaire défini, ou comme à l'accoutumée par des boutons-poussoirs classiques.



homematic 

Une maison intelligente. Simple et séduisante.



## UN CONTRÔLE INTELLIGENT TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

Les profils horaires définis permettent d'automatiser l'ouverture et la fermeture des volets roulants et des stores bannes, pour s'adapter aux habitudes quotidiennes des utilisateurs et aux conditions météorologiques.

La commande s'effectue très facilement depuis un smartphone, à l'aide des boutons-poussoirs ou de la télécommande, ou tout simplement par commande vocale (via Amazon Alexa ou Google Assistant).

Pour fonctionner, l'appareil doit être relié à l'une des solutions suivantes :

- Homematic IP Access Point avec application pour smartphone et service de cloud gratuits
- Solutions de partenaires tiers

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Courant absorbé	2,2 A maxi.
Puissance absorbée en mode veille	0,2 W
Puissance de commutation maxi.	500 VA
Type de charge	Charge du moteur
Relais	1x contact inverseur, 1x contact à fermeture
Type et section de câble	Câble rigide et flexible, 0,75-1,5 mm <sup>2</sup> dans des boîtiers de commutateurs (boîtiers d'encastrement) selon la norme DIN 49073-1 ou des boîtiers apparents selon la norme DIN 60670-1 (ex. : Abox 025 ou Abox 040).
Pose	
Type de protection	IP20
Température ambiante	-10 à +55 °C
Dimensions (l x H x P)	54 x 33 x 41 mm
Poids	40 g
Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portée radio en champ libre typ.	180 m

## COMMANDE DES VOLETS ROULANTS SELON LA POSITION DU SOLEIL

Pour se réveiller doucement le matin ou se sentir bien à l'abri chez soi quand la nuit tombe : les volets roulants peuvent être commandés automatiquement en fonction du lever et du coucher du soleil. Le système de protection contre la chaleur empêche la pièce de surchauffer pendant les journées d'été grâce au dispositif d'ombrage automatique.

## UNE SÉCURITÉ ACCRUE

La fermeture automatique à la tombée de la nuit ou en cas d'absence permet de sécuriser les fenêtres et les portes de la maison, de protéger la vie privée de l'utilisateur ou encore de simuler une présence.

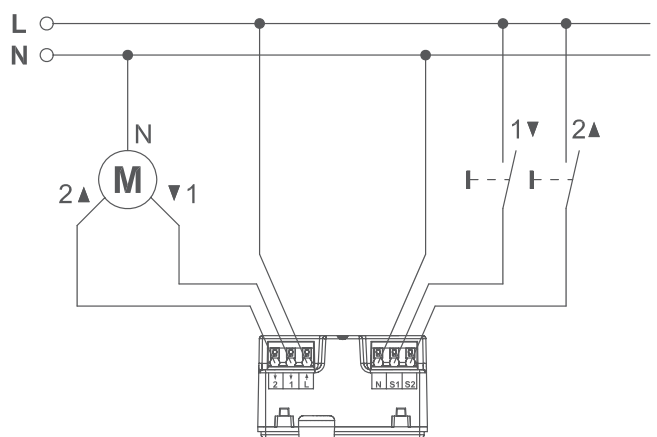
## UN DÉMARRAGE FACILE

Mise en service facile grâce à la procédure d'étalonnage guidée via l'application. Compatible avec tous les moteurs tubulaires du marché.

## UNE INSTALLATION DISCRÈTE

Forme compacte pour un montage simple dans des boîtiers encastrés standard. Raccordement de boutons-poussoirs usuels via des bornes sans vis pour une commande locale.

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.



*L'installation nécessite un conducteur neutre.*

## DONNÉES LOGISTIQUES

Référence	151347A0
Code EAN	4047976513475
Désignation synthétique	HmlIP-FROLL
Unité de conditionnement	90
Dimensions emballé	122 x 112 x 48 mm
Poids total	121,2 g

## CONTENU DE LA LIVRAISON

Homematic IP Actionneur pour volet roulant – encastré  
Mode d'emploi