

COMODIDAD Y  
SEGURIDAD CON EL  
CONTROL INTELIGENTE  
DE PERSIANAS

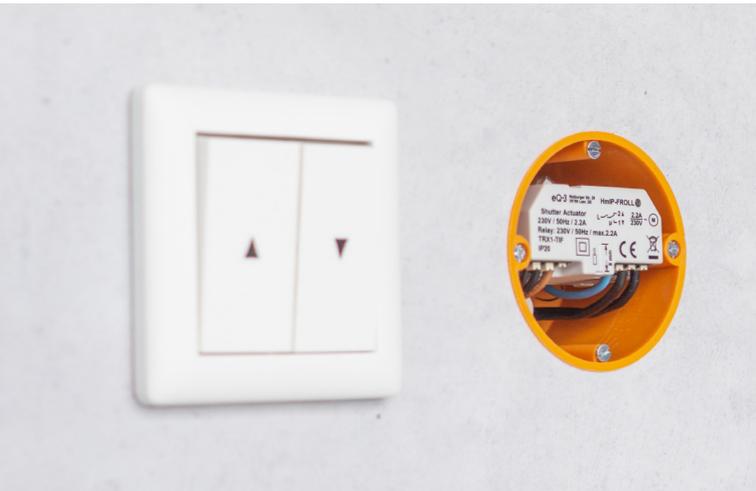
# Actuador de persianas – empotrado

HmIP-FROLL

El actuador de persianas de Homematic IP convierte en inteligente el control de persianas y toldos eléctricos. La discreta solución empotrada es muy fácil de instalar a posteriori. Con él, se pueden controlar las persianas cómodamente mediante el teléfono, automatizar con un perfil temporal o, como siempre, a través de pulsadores corrientes.



homematic   
Hogar inteligente para disfrutar.



## CONTROL INTELIGENTE PARA EL DÍA A DÍA

Con los perfiles temporales configurables, suben y bajan automáticamente persianas o toldos, adaptándose a las rutinas del usuario o las inclemencias del tiempo. El control se realiza de manera flexible mediante el teléfono, los pulsadores o el mando a distancia, o cómodamente con el control por voz (a través de Amazon Alexa o Google Assistant).

Para su uso es necesaria la conexión con uno de los siguientes sistemas:

- Homematic IP Access Point con la aplicación para teléfono móvil y servicio de nube gratuitos
- Soluciones combinadas con sistemas de otras marcas

## DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	230 V/50 Hz
Consumo	máx. 2,2 A
Potencia absorbida en reposo	0,2 W
Potencia de ruptura máx.	500 VA
Clase de carga	Carga del motor
Relé	1x cambiador, 1x cerrador
Tipo de cable y sección	conducto rígido y flexible, 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
Instalación	con cajas de empotrar (cajas de dispositivo) que cumplan con la norma DIN 49073-1 o cajas de montaje en superficie que cumplan con la norma DIN 60670-1 (p. ej. Abox 025 o Abox 040).
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	de -10 a +55 °C
Dimensiones (A x H x P)	54 x 33 x 41 mm
Peso	40 g
Banda de radiofrecuencia	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Alcance típ. en campo abierto	180 m

## CONTROL DE LAS PERSIANAS EN FUNCIÓN DEL SOL

Para despertar sin sobresaltos al amanecer o asegurar la casa al anochecer: Las persianas se pueden accionar automáticamente con el amanecer y el anochecer. El aislamiento térmico inteligente ayuda a conservar el fresco en verano gracias al sombreado automático.

## MAYOR SEGURIDAD:

Baja automáticamente al anochecer, cuando los dueños no están asegura las puertas y ventanas de la casa, y puede proteger el espacio privado al mismo tiempo o aparentar que hay alguien en casa.

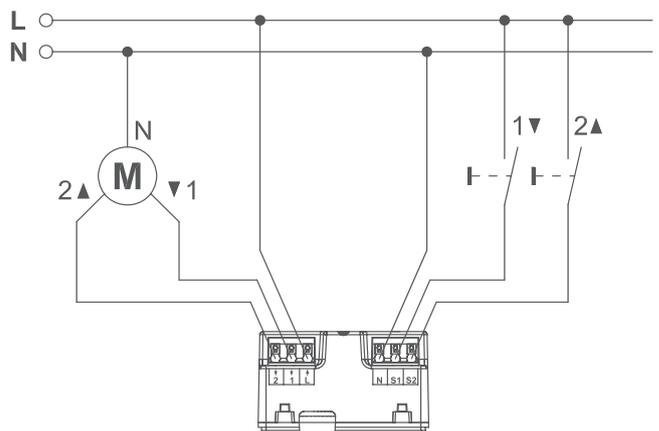
## MÁS FÁCIL NO PUEDE SER

Puesta en marcha sin complicaciones gracias al calibrado a través de la app. Apto para todos los motores tubulares corrientes.

## INSTALACIÓN INVISIBLE

Construcción compacta para el montaje fácil en cajas de empotrar estándar. Conexión de pulsadores comunes con sujeción sin tornillos para el control local.

Como alternativa también se puede instalar en cajas de distribución de superficie (p. ej. ELS Spelsberg Abox 25) en exteriores cubiertos, por ejemplo, en garajes o cornisas.



Para la instalación se requiere un conductor neutro.

## DATOS LOGÍSTICOS

Número de artículo	151347A0
Código EAN	4047976513475
Nombre abreviado	HmIP-FROLL
Unidad de embalaje	90
Medidas del embalaje	122 x 112 x 48 mm
Peso incl. embalaje	121,2 g

## VOLUMEN DE SUMINISTRO

Homematic IP Actuador de persianas – empotrado  
Instrucciones de uso