

COMODITÀ E  
SICUREZZA IN CASA  
GRAZIE AL COMANDO  
INTELLIGENTE DELLE  
AVVOLGIBILI

# Attuatore per avvolgibili – da incasso

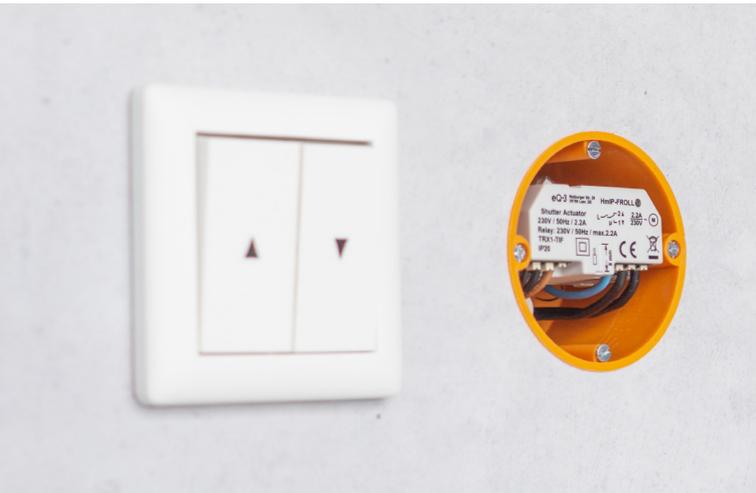
HmIP-FROLL

L'attuatore per avvolgibili di Homematic IP trasforma le avvolgibili e le tende da sole elettriche in un sistema intelligente. Questa soluzione invisibile a incasso può essere facilmente installata in impianti già presenti. Subito dopo le avvolgibili possono essere comodamente comandate da smartphone in maniera completamente automatica tramite profili orari oppure come al solito con i normali tasti.



homematic 

La casa intelligente che avete sempre sognato.



## COMANDO SMART PER OGNI MOMENTO DELLA GIORNATA

Grazie alla possibilità di impostare profili orari, le avvolgibili o le tende da sole si alzano e si abbassano automaticamente per adattarsi alle attività quotidiane di chi vive in casa o alle condizioni meteo.

I comandi possono essere inviati in vario modo, da smartphone, tramite tasti o telecomando o con un comodo sistema di comando vocale (con Amazon Alexa o Google Assistant).

Per il funzionamento è necessario il collegamento a uno dei seguenti sistemi:

- Homematic IP Access Point con applicazione gratuita per smartphone e servizio Cloud gratis
- sistemi abbinati di fornitori terzi

## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	230 V/50 Hz
Corrente assorbita	2,2 A max.
Potenza assorbita nel funzionamento a riposo	0,2 W
Max. potenza di interruzione	500 VA
Tipo di carico	Carico del motore
Relè	1 invertitore, 1 contatto di chiusura cavo rigido e flessibile, 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di cavo e sezione cavo	in prese sotto intonaco (scatole di supporto apparecchio) secondo DIN 49073-1 oppure in scatole di derivazione sopra intonaco secondo DIN 60670-1 (ad es. Abox 025 o Abox 040).
Installazione	
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	tra -10 e +55 °C
Dimensioni (L x A x P)	54 x 33 x 41 mm
Peso	40 g
Banda di frequenza radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portata radio tipica in campo libero	180 m

## COMANDO DELLE AVVOLGIBILI IN BASE ALLA POSIZIONE DEL SOLE

Un risveglio rilassato nelle ore mattutine oppure la sicurezza della casa quando cala il sole: le avvolgibili possono essere comandate automaticamente in funzione del sorgere o del tramonto del sole. Questo isolamento termico con sistema intelligente impedisce agli ambienti di surriscaldarsi in estate grazie alla soluzione di ombreggiamento automatico.

## ANCORA PIÙ SICUREZZA

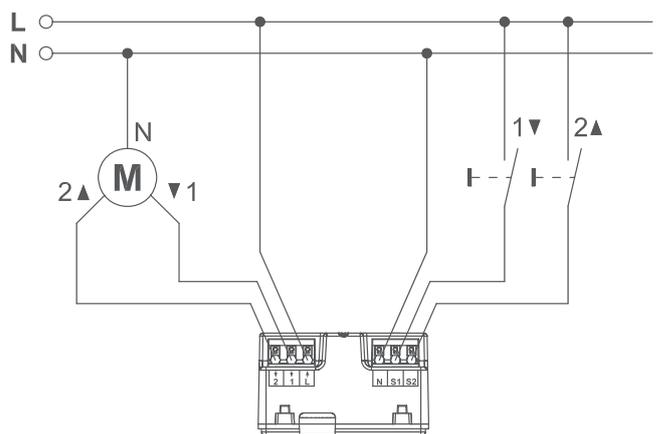
Abbassando automaticamente le avvolgibili quando è buio o si sta fuori casa si possono mettere al sicuro finestre e porte di casa e allo stesso tempo si protegge la privacy o si dà l'impressione che qualcuno sia presente in casa.

## SUBITO PRONTO PER L'USO

Si mette in funzione facilmente grazie alla corsa di calibrazione guidata dall'app. Adatto per tutti i motori tubolari comunemente in uso.

## INSTALLAZIONE NASCOSTA

Struttura compatta per facilitare il montaggio nelle prese sotto intonaco standard. Per il comando da vicino si possono collegare con morsetti a incastro e senza viti i tasti normalmente disponibili in commercio. In alternativa si può installare anche in scatole di derivazione sopra intonaco (ad es. Abox 25 della ELS Spelsberg) in aree esterne riparate, ad es. in garage o sotto una sporgenza del tetto.



Per l'installazione è necessario un conduttore neutro.

## DATI PRODOTTO

Codice articolo	151347A0
Codice EAN	4047976513475
Sigla	HmIP-FROLL
Unità di imballaggio	90
Dimensioni imballaggio	122 x 112 x 48 mm
Peso, imballaggio compreso	121,2 g

## FORNITURA

Homematic IP Attuatore per avvolgibili – da incasso  
Istruzioni per l'uso