

HET LICHT ONZICHT-
BAAR EN INTELLIGENT
SCHAKELEN

Schakelactor met knop-ingang – inbouw

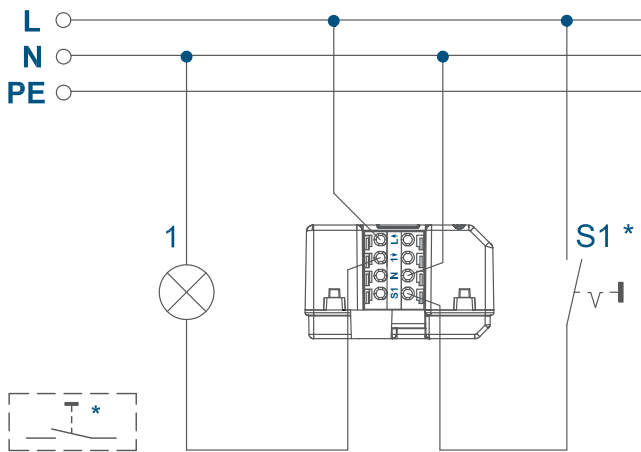
HmIP-FSI16

De verlichting in het smarthome intelligent besturen en toch de knoppen of schakelaars van de vertrouwde bediening blijven gebruiken – dit kan met de schakelactor van Homematic IP, waar bestaande systemen eenvoudig mee kunnen worden uitgebreid.



homematic 

Slim wonen, dat fascineert.



GESCHIKT VOOR VEEL VERBRUIKERS

- ✓ Ohmse lasten (14 A continu, 16 A voor 15 min)
- ✓ Gloeilampen (1500 W)
- ✓ Lampen met intern voorschakelapparaat (led, compacte tl-buis) (200 W)
- ✓ HV-halogeenvlampen (1500 W)
- ✓ LV-halogeenvlampen met ijzerkern- of elektronische transformator (1500 W)
- ✓ Tl-buizen, niet gecompenseerd of parallel gecompenseerd (1500 W)
- ✓ Elektrische radiatoren en elektrische verwarmingsinstallaties (8 A, 200.000 bedieningen)

HET LICHT INTELLIGENT SCHAKELLEN

Comfortabel in- en uitschakelen van een aangesloten lamp voor de ideale verlichting in het smarthome. Dankzij het bijzonder hoge schakelvermogen kunnen ook grote verbruikers tot 16 A worden geschakeld.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	230 V/50 Hz
Opgenomen vermogen bij stand-by	0,25 W
Max. schakelvermogen	3220 W continu 3680 W voor 15 min
Max. schakelstroom	14 A continu 16 A voor 15 min
Relais	maakcontact, 1-polig, μ -contact
Kabeltype en -doorsnede	starre en flexibele kabel, 1,5 - 2,5 mm ²
Installatie	alleen in schakelaardozen (apparaatdozen) volgens DIN 49073-1 of verbindingsdozen (opbouwdozen) volgens DIN 60670-1
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	-10 tot +55 °C
Afmetingen (b x h x d)	54 x 33 x 41 mm
Gewicht	49 g
Zendfrequentieband	868,0 - 868,6 MHz 869,4 - 869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	180 m

FLEXIBELE BEDIENING

De geïntegreerde knopingang en draadloze communicatie bieden veelzijdige besturingsmogelijkheden:

- ✓ direct via conventionele 230V-knoppen of -schakelaars
- ✓ draadloos via knoppen of afstandsbedieningen van het Homematic IP Systeem
- ✓ altijd en overal via de Homematic IP Smartphone App

ONZICHTBAAR GEÏNSTALLEERD

Compacte constructie voor de eenvoudige montage in standaard inbouwdozen. Via de geïntegreerde ingang met schroefloze klemmen kunnen bestaande knoppen/schakelaars comfortabel worden aangesloten. Dankzij de dubbel uitgevoerde klemmen is een praktische doorvoerbedrading mogelijk.

Daarnaast is ook de installatie in opbouw-verdeelkasten (bijv. ELS Spelsberg Abox 25) in een beschermde buitenruimte, bijv. in een garage of onder een afdak.



GEAVANCEERDE BEDIENING

Met de instelbare tijdsprofielen in de Homematic IP App kan het schakelen van de verlichting aan de dagindeling van de bewoners worden aangepast.

De schakelactor kan ook heel comfortabel met spraakbesturing worden bediend (via Amazon Alexa of Google Assistant).

De werking vereist de aansluiting op een van de volgende oplossingen:

- Homematic IP Access Point met gratis smartphone-app en kosteloze cloudservice
- Oplossingen van externe partners

LOGISTIEKE GEGEVENS

Artikelnummer	154346A0
EAN-code	4047976543465
Apparaatcode	HmlIP-FS116
Verpakkingseenheid	90
Afmetingen verpakking	122 x 112 x 48 mm
Gewicht incl. verpakking	144 g

LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Schakelactor met Knopingang – inbouw
Handleiding