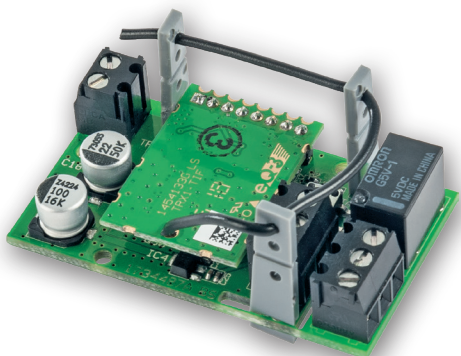


Printplaat

HmIP-PCBS



Geschikt voor het draadloos schakelen van apparaten in het laagspanningsbereik, bijv. een schakelaar- of knopgang, een 12V-signaalgever of leds. Dankzij de compacte constructie is een flexibele inbouw in bestaande apparaten en eigen projecten mogelijk.

FLEXIBEL GEBRUIK IN HET SMARTHOME

De printplaat kan in nagenoeg alle domeinen van het smarthome worden gebruikt. Hij is geschikt voor het schakelen van traditionele huishoudelijke apparaten, verlichtingssystemen of garagedeuraandrijvingen. Aangesloten apparaten kunnen comfortabel worden in- en uitgeschakeld, bijv. via de Homematic IP App of een draadloze afstandsbediening.

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

- ✓ Het mini-relais biedt een schakelvermogen tot 30 V/1 A
- ✓ Indien het mini-relais niet benodigd is, kan dit gewoon worden afgebroken, zodat alleen de open-collector-schakeluitgang met 30 V/0,5 A wordt gebruikt
- ✓ Kan optioneel worden ingezet om het bereik van het draadloze signaal uit te breiden
- ✓ Comfortabele en individuele spraakbediening (bijv. via Amazon Alexa)

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|----------------------------------|---|
| Voedingsspanning | 5 tot 25 Vdc |
| Stroomopname zonder relais | 50 mA max. |
| Stroomopname met relais | 70 mA max. |
| Relais | wisselcontact, 1-polig, μ -contact |
| Type belasting | ohmse last |
| Maximale schakelspanning | 30 V |
| Maximale schakelstroom | 1 A (mini-relais) resp. 0,5 A (open-collector-schakeluitgang) |
| Kabeltype en -doorsnede | starre en flexibele kabel, 0,75 tot 1,0 mm ² |
| Omgevingstemperatuur (bedrijf) | -10 tot +35 °C |
| Afmetingen (b x h x d) | 28 x 48 x 21 mm (met relais) |
| Gewicht | 13 g |
| Zendfrequentieband | 868,0 - 868,6 MHz 869,4 - 869,65 MHz |
| Typisch bereik in het vrije veld | 350 m |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| | |
|--------------------------|------------------|
| Artikelnummer | 150776A0 |
| EAN-code | 4047976507764 |
| Apparaatcode | HmIP-PCBS |
| Verpakkingseenheid | 144 |
| Afmetingen verpakking | 122 x 93 x 36 mm |
| Gewicht incl. verpakking | 74,2 g |

LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Printplaat
Handleiding