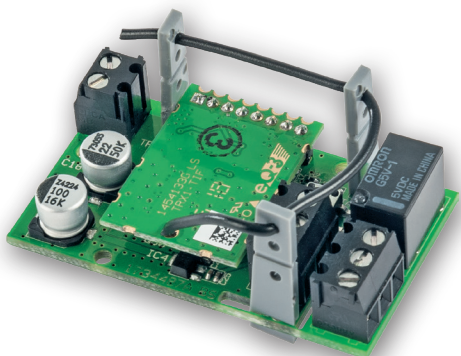


# Printplaat

HmIP-PCBS



Geschikt voor het draadloos schakelen van apparaten in het laagspanningsbereik, bijv. een schakelaar- of knopingang, 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, $\mu$ -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 <sup>2</sup>
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