

Schaltplatine

HmIP-PCBS



Ermöglicht das Schalten, bspw. eines Schalter- oder Tastereingangs, 12 V-Signalgebers oder von LEDs per Funk im Kleinspannungsbereich. Dank kompakter Bauweise ist ein flexibler Einbau in bestehende Geräte und eigene Projekte möglich.

FLEXIBLER EINSATZ IM SMART HOME

Die Schaltplatine findet Anwendung in nahezu allen Bereichen des Smart Homes. Sie eignet sich zum Schalten herkömmlicher Haushaltsgeräte, Lichtinstallationen oder von Garagentorantrieben. Angeschlossene Geräte können komfortabel z. B. über die Homematic IP App oder per Funk-Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden.

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

- ✓ Das Miniatur-Relais bietet eine Schaltleistung bis 30 V/1 A
- ✓ Wird das Miniatur-Relais nicht benötigt, kann dieses einfach abgebrochen und nur der Open-Collector-Schaltausgang mit 30 V/0,5 A genutzt werden
- ✓ Kann optional zur Reichweitenverlängerung des Funk-Signals eingesetzt werden
- ✓ Komfortable und individuelle Sprachsteuerung (z. B. über Amazon Alexa oder Google Assistant)

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	5 bis 25 Vbc
Stromaufnahme ohne Relais	50 mA max.
Stromaufnahme mit Relais	70 mA max.
Relais	Wechsler, 1-polig, μ -Kontakt
Lastart	ohmsche Last
Maximale Schaltspannung	30 V
Maximaler Schaltstrom	1 A (Miniatur-Relais) bzw. 0,5 A (Open-Collector-Schaltausgang)
Leitungsart u. -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75 bis 1,0 mm ²
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 bis +35 °C
Abmessungen (B x H x T)	28 x 48 x 21 mm (mit Relais)
Gewicht	13 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	350 m

LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	150776A0
EAN-Code	4047976507764
Kurzbezeichnung	HmIP-PCBS
Verpackungseinheit	144
Maße Verpackung	122 x 93 x 36 mm
Gewicht inkl. Verpackung	74,2 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Schaltplatine
Bedienungsanleitung