

Schaltplatine

Artikel-Nr.: 150776A0



Produkteigenschaften

- 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
- Angeschlossene Geräte können komfortabel z. B. über die Homematic IP App oder per Funk-Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden
- Anwendung in nahezu allen Bereichen des Smart Homes möglich – herkömmliche Haushaltsgeräte, Lichtinstallationen oder Garagentorantriebe können intelligent mit Homematic IP gesteuert werden
- Kann optional zur Reichweitenverlängerung des Funk-Signals eingesetzt werden
- 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
- Komfortable und individuelle Sprachsteuerung (z. B. über Amazon Alexa oder Google Assistant)
- 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

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Versorgungsspannung | 5 bis 25 VDC |
| 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