

# 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
- 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)
- Für den Betrieb ist der Homematic IP Access Point in Verbindung mit der Homematic IP App (keine Folgekosten), die Homematic Zentrale CCU2 oder eine geeignete Partnerlösung notwendig

## Technische Daten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Versorgungsspannung           | 5 bis 25 VDC  |
| Stromaufnahme ohne Relais     | 50 mA max.  |
| Stromaufnahme mit Relais      | 70 mA max.  |
| Relais                        | Wechsler, 1-polig, $\mu$ -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 <sup>2</sup>       |
| 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<br>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