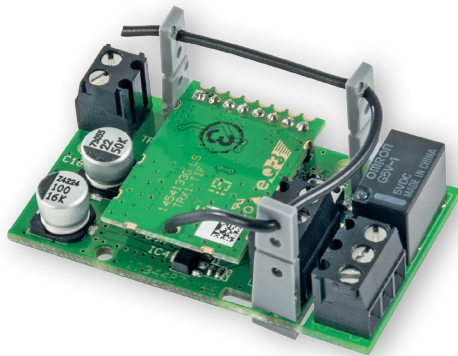


# Schaltplatine

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
- Kann mit dem Access Point in Verbindung mit der Homematic IP App (ohne Folgekosten), der Homematic Zentrale CCU2 sowie mit vielen Partnerlösungen betrieben werden

## 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 869,4-868,65 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