

HOMEMATIC IP Schaltplatine HmIP-PCBS
Art. Nr. EQ-150776A0


- Ermöglicht das Schalten eines Signalgebers, Türöffners oder von LEDs
- Miniatur-Relais bietet eine Schaltleistung bis 30 V/1 A
- Repeaterfunktion zur Reichweitenverlängerung des Funk-Signals
- Funkreichweite: 350 m im freien Feld
- Spannungsversorgung: 5 - 24 V DC
- Montageart: Ap, 48 x 28 x 21 mm (L x B x T)

Die Homematic IP Schaltplatine ermöglicht das Einbinden von gewöhnlichen elektrischen Geräten in das Homematic IP Smart-Home-System. Zum Nachrüsten muss die winzige Platine einzig an geeigneter Stelle im Gerätegehäuse untergebracht und z. B. mit dem vorhandenen Taster- oder Signaleingang verbunden werden. Ein Miniaturrelais erlaubt dabei Schaltleistungen von bis zu 30 V/1 A. Wird das Relais nicht benötigt, kann dieses einfach von der Platine abgebrochen, die Platine dadurch nochmals verkleinert und stattdessen der Open-Collector-Schaltausgang mit 30 V/0,5 A genutzt werden. Erst einmal eingebaut können herkömmliche Haushaltsgeräte, Lichtinstallationen, eigene µC-Applikationen oder auch Garagentorantriebe in Verbindung mit dem Homematic IP Access Point bequem per Homematic IP App, Fernbedienung oder Wandtaster geschaltet werden. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Ermöglicht das Schalten eines Schalter- oder Tastereingangs, 12 V-Signalgebers oder auch von LEDs per Funk im Kleinspannungsbereich. 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, eigene µC-Applikationen oder Garagentorantriebe können intelligent mit Homematic IP gesteuert werden, solange die Platine in das jeweilige Gehäuse passt. Das Miniatur-Relais bietet eine Schaltleistung bis 30 V/1 A - wird diese Leistung nicht benötigt, kann das Relais einfach abgebrochen und nur der Open-Collector- Schaltausgang mit 30 V/0,5 A genutzt werden. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

Technische Information

Technologie	Funk	Mit LED-Anzeige	Nein
Versorgung	Netzversorgt: 230 V AC	Max. Schaltstrom	1 A
Andere Bussysteme	sonstige	Schutzart (IP)	IP20
Funk bidirektional	Ja	EAN	4047976507764
Vor Ort-/Handbedienung	Nein		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	GE-24151	Netzteil 24 V DC, 1,5 A, REG