Homematic IP Schaltplatine #150776A0

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**

1. Ermöglicht das Schalten eines Schalter- oder Tastereingangs, 12 V-Signalgebers oder auch von LEDs per Funk im Kleinspannungsbereich.
2. Angeschlossene Geräte können komfortabel z. B. über die Homematic IP App oder per Funk-Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden.
3. 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.
4. 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.
5. 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.