Homematic IP Wired Schaltaktor – 8-fach #151677A0

Der Homematic IP Wired Schaltaktor – 8-fach ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und schaltet angeschlossene Verbraucher über acht potentialfreie, unabhängige Kanäle.

Die maximale Schaltleistung liegt dabei bei bis zu 3680 W, dies variiert je nach Belegung der Kanäle. Zwei Kanäle können mit bis zu 16 Ampere ohmscher Last belastet werden, während die restlichen sechs Kanäle, bei dieser Belegung, maximal 8 Ampere ohmsche Last schalten können. Alternativ dazu können auch alle acht Kanäle mit maximal 10 Ampere ohmscher Last pro Kanal belegt werden. Hierbei ist zu beachten, dass die maximale Schaltleistung zusätzlich von der verwendeten Lastart abhängt. Die maximal zulässige Schaltleistung ist dem Produktdatenblatt zu entnehmen.

Der schraubenlose Anschluss der Bus-Leitungen erfolgt durch leicht zu bedienende Federkraftklemmen und vorgefertigte Bus-Kabel mit MOLEX Ultra-Fit-Steckverbindern. Der Standby-Energieverbrauch des Homematic IP Wired Schaltaktors liegt dabei bei besonders niedrigen 60 Milliwatt.

Für den Betrieb des Schaltaktors ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Die Bedienung der angeschlossenen Lampen kann bei Einsatz eines Homematic IP Wired Eingangsmoduls über konventionelle, drahtgebundene Taster erfolgen. Die Kombination mit Homematic IP Funk-Tastern oder -Fernbedienungen ist über die Smart-Home-Zentrale CCU3 und zukünftig alternativ über die Cloud-Lösung mit dem Homematic IP Access Point (kostenlose App-Steuerung) möglich.

Beispielsweise auf der Baustelle kann die Inbetriebnahme und Bedienung auch direkt am Gerät ohne Internetverbindung erfolgen. Hierfür bietet der Homematic IP Wired Schaltaktor ein großes, beleuchtetes Display und direkt ins Gehäuse eingelassene Tasten.

Weiterführende Produktinformationen gibt es unter [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com). Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden.

**Produkteigenschaften**

1. Schaltet angeschlossene Verbraucher (z. B. Lampen oder elektrische Radiatoren) über acht potentialfreie, unabhängige Kanäle ein oder aus.
2. Komfortable Inbetriebnahme und Bedienung ohne Internetverbindung direkt am Hutschienengerät dank großem, beleuchteten LC-Display.
3. Über die Einbindung weiterer Systemkomponenten ist eine flexible Steuerung angeschlossener Leuchtmittel über konventionelle, drahtgebundene Taster (HmIPW-DRI16 oder -DRI32) oder per Homematic IP Funk-Taster und -Fernbedienungen möglich.
4. Besonders einfache, zeitsparende und schraubenlose Installation durch Federkraftklemmen und MOLEX Ultra-Fit-Steckverbinder für den Bus-Anschluss.
5. Für den Betrieb ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Das Wired-System kann über die Zentrale CCU3, über den Homematic IP Access Point und über viele Partnerlösungen gesteuert werden.