


HOMEMATIC IP Wired Eingangsmodul 16fach REG; HmlPW-DRI16
Art. Nr. EQ-152250A0

- mit 16/32 unabhängigen potentialfreie Eingängen
- für Taster, Schalter und Reedkontakte
- LC-Display für Anzeige und Bedienung
- für den Betrieb ist ein Wired Access Point notwendig
- Leitungslänge: 200m
- Signalspannung 24 VDC „1“ Signal 18 bis 24 V erkannt
- Signaldauer mindestens 80 ms
- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Montageart: REG; 4 TE

Das Homematic IP Wired Eingangsmodul - 16-fach verbindet Taster, Schalter oder Kontakte per Bus über 16 unabhängige Eingänge mit dem Homematic IP Smart-Home-System. Die unabhängig voneinander nutzbaren Eingänge ermöglichen somit beispielsweise die Einbindung von Lichtschaltern, Tastern, verkabelten Fensterkontakten und vielem mehr. Das Eingangsmodul verfügt über eine Sonderfunktion für den Einsatz von Netzspannungstastern oder -schaltern. Um dem Korrodieren und möglichen Funktionseinschränkungen der Taster bzw. Schalter vorzubeugen, kann für jeden Eingang ein „Korrosionsschutz“ aktiviert werden. Dieser sorgt dafür, dass kurzzeitig ein erhöhter Strom durch den Taster oder Schalter fließt, wenn er betätigt wird. Der Stromimpuls wirkt der Korrosion entgegen. Die Funktion ist werksseitig deaktiviert und lässt sich für jeden Kanal separat einschalten. 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 Eingangsmoduls liegt bei besonders niedrigen 60 Milliwatt. Für den Betrieb des Eingangsmoduls ist ein Homematic IP Wired Access Point notwendig. Die Installation und Bedienung kann lokal über die Zentrale CCU3 und zukünftig alternativ über die CloudLösung mit dem Homematic IP Access Point (kostenlose App-Steuerung) erfolgen. Beides ist, beispielsweise auf der Baustelle, auch direkt am Gerät ohne Internetverbindung möglich. Hierfür bietet das Homematic IP Wired Eingangsmodul ein großes, beleuchtetes Display und Gerätetasten. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften

1. Verbindet z. B. konventionelle Lichtschalter, Taster und verkabelte Fensterkontakte über 16 unabhängige Eingänge per Bus mit dem Homematic IP Smart-Home-System.
2. Eine optionale Korrosionsschutz-Funktion vermeidet das Korrodieren von Netzspannungsschaltern- und Tastern, indem diese die Kontakte elektrisch leitfähig hält.
3. Komfortable Inbetriebnahme und Bedienung ohne Internetverbindung direkt am Hutschienengerät dank großem, beleuchteten LC-Display und Gerätetasten.
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.

Technische Information

Andere Bussysteme	sonstige
Funk bidirektional	Ja
Montageart	REG
Breite in Teilungseinheiten	4
Type	16fach
Mit LED-Anzeige	Ja

Anzahl der Eingänge	16
Eingangsspannung	24 V
Art der Eingangsspannung	DC
Schutzart (IP)	IP20
EAN	4047976522507