Homematic IP Wired Eingangsmodul – 16-fach #152250A0

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 Cloud-Lösung 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](http://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.

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