


**HOMEMATIC IP Wired IO Modul 6fach Up HmIPW-FIO6**
**Art. Nr. EQ-152482A0**

- mit 6 potentialfreien Eingängen und 6 Ausgängen für LED-Anzeige
- Einbau in Schalterdosen
- Eingang / Ausgang Leitungslänge: max. 30 m
- Eingang Signalspannung 24 VDC „1“ Signal 18 bis 24 V erkannt
- Ausgang Signalspannung 24 VDC „1“ Signal 24 V, max. 20 mA
- Eingang Signaldauer mindestens 80 ms
- Eingang Abfragestrom des Kontaktes 3,2 mA
- für den Betrieb ist ein Wired Access Point notwendig
- Versorgungsspannung 24V DC
- Montageart: Up, 57 14 mm (Ø x T)

Das Homematic IP Wired IO Modul Unterputz - 6-fach verfügt über 6 Eingänge für Taster, Schalter und Kontakte sowie über 6 digitale Ausgänge zum direkten Anschluss von Signal-LEDs (z. B. eine Statusanzeige) und verbindet diese per Bus mit dem Homematic IP Smart-Home-System. Die unabhängig voneinander nutzbaren Eingänge ermöglichen somit beispielsweise die Einbindung von verkabelten Lichtschaltern, Fensterkontakten, Klingeltastern und vielem mehr. Eine optionale Korrosionsschutz-Funktion verhindert das Korrodieren von Netzspannungsschaltern- und Tastern, indem diese die Kontakte elektrisch leitfähig hält. Über die digitalen Ausgänge können beispielsweise Signal-LEDs in Tastern eingebunden werden. Der schraubenlose Anschluss der Bus-Leitungen erfolgt durch leicht zu bedienende Federkraftklemmen. Die Ein- und Ausgänge werden über bereits vorkonfektionierte Stecker mit der Installation verbunden und dann bequem in das Unterputzmodul eingesteckt. Der StandbyEnergieverbrauch des Homematic IP Wired IO Moduls liegt bei niedrigen 0,06 Watt. Für den Betrieb des IO-Moduls 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. 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 Tastereingänge, Schalter und Kontakte über 6 Eingänge sowie Signal-LEDs wie bspw. Statusanzeigen über 6 digitale Ausgänge per Bus mit dem Homematic IP Smart-HomeSystem. 2. Eine optionale Korrosionsschutz-Funktion verhindert das Korrodieren von Netzspannungsschaltern- und Tastern, indem diese die Kontakte elektrisch leitfähig hält. 3. Ermöglicht eine Bus-Installation außerhalb der Haus- oder Unterverteilung in Unter- oder Aufputzdosen. 4. Besonders einfache, zeitsparende und schraubenlose Installation durch Federkraftklemmen 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	Unterputz
LED ansteuern	Ja
Mit LED-Anzeige	Nein
Anzahl der Eingänge	6

Eingangsspannung	24 V
Art der Eingangsspannung	DC
Schutzart (IP)	IP20
Min. Tiefe der Gerätedose	14 mm
EAN	4047976524822