

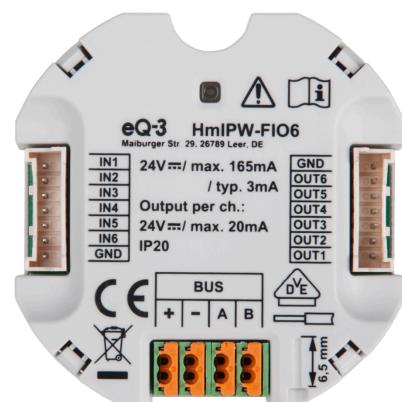
Wired IO Modul Unterputz – 6-fach

HmlPW-FIO6

Das Homematic IP Wired IO Modul Unterputz – 6-fach verbindet Tastereingänge und LED-Ausgänge über einen Bus mit dem Homematic IP Wired System. Dabei können die Ein- und Ausgänge für Taster und Schalter sowie für Kontakte (z. B. Reedkontakte in Fenstern) genutzt werden.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| Versorgungsspannung | 24 VDC, $\pm 5\%$, SELV |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur | -5 – +40 °C |
| Gewicht | 20 g |
| Abmessungen ($\varnothing \times H$) | 57 x 14 mm |
| Stromaufnahme | 150 mA max. / 2,5 mA typ. |
| Leistungsaufnahme Ruhebetrieb | 60 mW |
| Eingänge | 6 |
| Signalspannung | 24 VDC, SELV |
| "0"-Signal | 0–14 VDC |
| "1"-Signal | 18–24 VDC |
| Signalstrom | 3,2 mA (Korrosionsschutz: ca. 125 mA) |
| Leitungslänge | < 30 m |
| Ausgänge | 6 |
| Signalspannung | 24 VDC, SELV |
| "0"-Signal | spannungsfrei |
| "1"-Signal | 24 V, 20 mA max. |
| Leitungslänge | < 30 cm |
| Installation | in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1, Verbindungsboxen (Aufputzdosen) gemäß DIN 60670-1 |



HIGHLIGHTS

- Sichere Kommunikation über Homematic IP Wired-Bus
- Verbindung von Tastereingängen und LED-Ausgängen mit dem Homematic IP Wired System
- Sechs Ein- und Ausgänge für individuelle Verknüpfungen
- Für Businstallationen außerhalb der Haus- oder Unterverteilung in der Unter- oder Aufputzdose
- Korrosionsschutz-Funktion

ANWENDUNGSBEREICHE

Heizung und Raumklima, Licht und Beleuchtung, Sicherheit und Alarm, Zutritt

LIEFERUMFANG

Wired IO Modul Unterputz – 6-fach
2x Anschlusskabel für Ein- und Ausgänge
Bedienungsanleitung

LOGISTISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|------------------|
| Artikelnummer | 152482A0 |
| EAN-Code | 4047976524822 |
| Kurzbezeichnung | HmlPW-FIO6 |
| Verpackungseinheit | 144 |
| Maße Verpackung | 122 x 93 x 36 mm |
| Gewicht inkl. Verpackung | 90 g |

EINFACHE MONTAGE UND INSTALLATION

Die Montage erfolgt werkzeuglos über integrierte Federkraftklemmen. Der Busanschluss wird über passende Steckverbinder realisiert, wodurch eine effiziente Verdrahtung ohne Schraubverbindung möglich ist.

LANGE LEBENSDAUER DANK KORROSIONSSCHUTZ

Die Korrosionsschutzfunktion sorgt dafür, dass die Kontakte konventioneller Taster oder schalter über regelmäßige Stromimpulse im Umschaltmoment vor schleiernder Oxidation geschützt werden. So wird die Lebensdauer der angeschlossenen Taster und Schalter verlängert.