Wired Eingangsmodul – 16-fach

HmIPW-DRI16

Das Homematic IP Wired Eingangsmodul – 16-fach verbindet konventionelle Taster, Schalter und Kontakte mit dem Homematic IP Wired System über 16 unabhängige Eingänge. Dabei können die Eingänge für Taster und Schalter sowie für Kontakte (z. B. Reedkontakte in Fenstern) genutzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	24 VDC, ±5 %, SELV
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	−5 – +40 °C
Gewicht	155 g
Abmessungen (B × H × T)	4 TE, 72 × 90 × 69 mm
Stromaufnahme	70 mA max. / 2,5 mA typ.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	60 mW
Eingänge	16
Signalspannung	24 VDC, SELV
„0"-Signal	0–14 VDC
„1"-Signal	18–24 VDC
Signalstrom	3,2 mA (Korrosionsschutz: ca. 125 mA)
Leitungslänge	200 m
Leitungsart und -querschnitt starre Leitung	starre Leitung, 0,25–1,5 mm²
Leitungsart und -querschnitt flexible Leitung	flexible Leitung (ohne Aderendhülse), 0,25–1,5 mm²

HIGHLIGHTS

- Sichere Kommunikation über den Homematic IP Wired-Bus
- Montage auf einer Standard-Hutschiene
- Einfache und schraublose Installation
- Beleuchtetes LC-Display
- Korrosionsschutz-Funktion

ANWENDUNGSBEREICHE

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

LIEFERUMFANG

Wired Eingangsmodul – 16-fach
1× Bus-Verbindungskabel
1× Bus-Blindstopfen
Bedienungsanleitung

LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	152250A0
EAN-Code	4047976522507
Kurzbezeichnung	HmIPW-DRI16
Verpackungseinheit	45
Maße Verpackung	122 × 112 × 97 mm
Gewicht inkl. Verpackung	297,2 g

LANGE LEBENSDAUER DANK KORROSIONSSCHUTZ

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

BEDIENUNG DIREKT AM GERÄT

Da das Schalten einzelner Kanäle und das Überprüfen der Eingangskanäle direkt am Gerät möglich sind, lässt sich bereits auf der Baustelle ohne aufwendige Programmierung überprüfen, ob die Verkabelung der Gebäudeinstallation korrekt ist. Das integrierte Display mit Hintergrundbeleuchtung zeigt unter anderem den aktuellen Zustand aller Kanäle an.

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.