



RED111Y



IP20

Strangkoppler Licht-/Türöffnerkontakt REG 2Draht grau/lichtgrau

Strangkoppler für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik. Reiheneinbaugerät zur Hutschienen-Montage. Strangkoppler zur Verbindung von Einzelsträngen über die Backbone-Leitung zu einer größeren Anlage. Anlagen mit bis zu 64 Strang-Kopplern, 150 (Video-) Haupt-Türstationen und 256 (Video-) Innenstationen bei bis zu 3 gleichzeitigen Verbindungen über den Backbone sind möglich. Integrierte Strangversorgung mit Überlastschutz zur Speisung des Kopplers. Lokale Strang-Verbindung im lokalen Strang ist unabhängig vom Backbone möglich, Backbone Anschluss mittels zwei RJ45-Buchsen und schaltbarer Backbone-Terminator. Drehschalter zur Einstellung der Strangadresse. Integrierter Videosignal-Verstärker (0-20dB), potentialfreier Lichttastkontakt und potentialfreier Türöffnerkontakt zur manipulationssicheren Türöffneransteuerung. LED-Anzeigen für Betriebszustand, Datenverkehr und Backbone (1-3), Anschlüsse für Spannungseingang, Potenzialausgleich, Türstationen, Innenstationen, Zusatzspeisung, i2Audio-Komponenten und Türöffner- und Lichttastkontakt. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein separates Netzgerät. DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

- Kopplung von Einzelsträngen
- integriertes Schaltrelais für Türöffner und Licht (Treppenlichtzeitschalter)
- integrierter Videosignal-Verstärker für Außenstationsstrang
- für Backbone-Kaskadierung (2x RJ45)
- Spannungsversorgung über Video-Netzgerät
- Zusatzspeisungs-Ausgang für Buskomponenten
- potenzialfreier Türöffner- und Licht-Schaltkontakt
- mit Potenzialausgleich-Anschluss
- mit Power/Überlast, Datenverkehr und Backbone-Status LEDs
- Türöffner manipulationsgeschützt installierbar
- 3 gleichzeitige Gesprächswege im Backbone
- 1 Gesprächsweg im Strang
- gleichzeitige Gespräche in mehreren Strängen, wenn nicht belegt
- Drehfix Codierschalter (Ein-Mann-Inbetriebnahme)

Technische Merkmale

Systemtechnologie	2Draht
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE
Montageart	DIN-Schiene (REG)
Betriebstemperatur	5 ... 40 °C
Leistungsaufnahme (Standby)	≈ 2 W
Leistungsaufnahme (Betrieb)	≈ 3 W
Betriebsspannung über Netzteil	28 V DC
Schaltspannung Türöffnerkontakt	max. 24 V
Schaltstrom Türöffnerkontakt	max. 1 A
Schaltspannung Lichtkontakt	max. 24 V
Schaltstrom Lichtkontakt	max. 1 A
Videosignal-Verstärkung	20 dB
Leitungslänge zur Außenstation	max. 100 m
Leitungslänge zur Innenstation	max. 150 m
Backbone Leitungslänge	< 300 m
Abmessungen (B x H x T)	106 x 90 x 67 mm
Backbone-Verkabelung	Patchkabel RJ45
Backbone-Terminator	schaltbar
Außenstationen je Anlage	max. 150
Innenstationen je Anlage	max. 256
Strangkoppler je Anlage	max. 64