

SAFELOG LK250W

Linienkoppler-Wireless LK250W zum Anschluss an die Überwachungszentrale SAFELOG mit bis zu 250 Funkteilnehmern.

Der Linienkoppler SAFELOG-Wireless LK250W dient dazu, Teilnehmer (Leuchten und weitere Komponenten) mit der Option Wireless an die Überwachungszentrale SAFELOG anzuschließen, wodurch die zusätzliche Busverkabelung entfällt.

Die eingesetzten SW-Teilnehmer müssen dafür mit dem Wireless-Modul SAFELOG-SW ausgestattet sein. Der Datenaustausch erfolgt per Funk im 868 MHz Band.

Die Antennen der SW-Teilnehmer sind im Inneren der Produkte verbaut. Durch den Einsatz des Linienkopplers LK250W ist es möglich, ein Hybridnetzwerk (RS485 & Wireless) aufzubauen bzw. bestehende Anlagen zu ergänzen.



Technische Daten

Spannungsversorgung	230V AC
Leistungsaufnahme	max. 5W
Anschlussklemmen Netz	1,5–2,5 mm ² /AWG 28–12
Anschlussklemme BUS	0,6–0,8 mm ² /AWG 22–20
Schnittstellen	1x SAFELOG-Line (RS485), 1x SAFELOG-Wireless
Frequenzbereich	863–870 MHz (ISM Band)
Maximale Sendeleistung	10 dBm
Maximale Teilnehmeranzahl	250 Funkteilnehmer
Funkreichweite	max. 30 m bei direktem Sichtkontakt
Umgebungstemperatur	0°C bis +35°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Schutzklasse	II
Schutzart Gehäusetyp	IP20
Abmessungen (B x H x T)	106 x 90 x 58 mm

Ausstattung

- Automatische Leuchten-Suchfunktion
- Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)
- Kommunikationsanzeige