

Überwachungszentrale SAFELOG LK250W

IP20



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.

Spannungsversorgung	230 V AC
Leistungsaufnahme	max. 5 W
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
Abmessungen (B x H x T)	106 x 90 x 58 mm
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> - Automatische Leuchten-Suchfunktion - Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing) - Kommunikationsanzeige