

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 |