



Der Linienkoppler LK250W dient dazu, Teilnehmer (Leuchten und weitere Komponenten) mit der Option Wireless an die Überwachungszentralen Checklux CL500 und CL500 touch anzuschließen, wodurch die zusätzliche Busverkabelung entfällt. Durch den Einsatz des Linienkopplers LK250W ist es auch möglich, ein Hybridnetzwerk (RS485 & Wireless) aufzubauen bzw. bestehende Anlagen zu ergänzen.

Technische Daten

Anschl. spannung:	230V AC, 50Hz
Leistungsaufnahme:	max. 5W
Anschl. klemmen Netz:	1,5mm ² bis 2,5mm ²
Schnittstellen:	1x RS485, 1x Wireless
Frequenzbereich:	863 – 870 MHz (ISM Band)
Maximale Sendeleistung:	10 dBm
Maximale Teilnehmerzahl:	249 Funkteilnehmer
Funkreichweite:	min. 30 m bei direktem Sichtkontakt
Montage:	Hutschiene, 6TE
Abmessungen (B x H x T):	106 x 90 x 58 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Umgebungstemperatur:	0°C bis +35°C



Highlights:

- Automatische Leuchten-Suchfunktion (durch die Zentrale)
- Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)
- Vollautomatische Teilnehmerupdates „OverThe Air“ (OTA)
- Kommunikationsanzeige
- Statusanzeige

SCAN MICH
für weitere Infos:
Ausschreibungstexte



Varianten

Type	Bezeichnung	Bemerkungen
LK250W	Linienkoppler Wireless zur Erweiterung CL500 + CL 500 touch mit Funk Leuchten	max. 1 Stück pro Zentrale

Beispiel Hybrid-Netzwerk:

