

SAFELOG LK250

Linienkoppler zur Ergänzung der Überwachungszentrale SAFELOG SL500 um max. 250 Leuchten.

Der Linienkoppler dient zur Erhöhung der Funktionssicherheit und Vergrößerung der maximalen Kabellänge des Bussystems, z. B. zur Aufteilung in einem Gebäude über mehrere Etagen; Kabellänge pro Etage bis zu 1.000 m. Ausführung für Hutschiene- montage in IP20-Kunststoffgehäuse.



Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V AC
Leistungsaufnahme	max. 4W
Anschlussklemmen Netz	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Busschnittstellen	2 x RS485 (5 V Pegel)
Umgebungstemperatur	0°C bis +35°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Schutzart Gehäusetyp	IP20
Schutzklasse	II
Abmessungen (B x H x T)	106 x 90 x 58 mm

Ausstattung

- Automatische Leuchten-Suchfunktion
- Verpolungssicherer RS485
- Kommunikationsanzeige

SAFELOG SL500 und SAFELOG LK250 gemäss DIN EN 62034



- Zentrale mit Navigationsschalter und LCD-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung und USB-Anschluss zum Datenimport und -export.
- Überwachungszentrale zur Verwaltung von max. 500 busüberwachten Einzelbatterieeleuchten (RS485) bei max. 250 Funkteilnehmern und Verwendung von Linienkoppler LK250W.
- Pro Funk-Installation darf nur ein Linienkoppler (LK250W) verwendet werden.
- Zeitliche Lage der Funktions- und Betriebsdauertests frei programmierbar.
- Ausführung für Wandmontage in IP65-Kunststoffgehäuse.

Ausstattung

Automatische Leuchten-Suchfunktion
 Automatisches Prüfbuch (Speicherung der Daten über mind. 2 Jahre)
 Integriertes Zeitschaltprogramm (Dauerlicht-Aktivierung); gruppenweise frei programmierbar
 USB-Anschluss zum Export des Prüfbuches und Import der Leuchtenadressen und -orte
 Passwortschutz
 Potentialfreie Meldekontakte
 Klartext-Prüfresultate mit Kreisnummer, Adresse, Fehlerart und Leuchtenbenennung
 Verpolungssicherer RS-485 Bus
 Automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung

Technische Daten

Spannungsversorgung : 1/N/PE AC 50Hz 230V
 Leistungsaufnahme : max. 4W
 Anschlussklemmen Netz : 1,5 mm² bis 2,5 mm²
 Busanschlüsse : 2 x RS485 (5V Pegel)/verpolungssicher
 Schaltausgänge : 3 x Wechsler (programmierbar, potentialfrei)
 Schalteingänge : 2 x Optokoppler (programmierbar, 24V – 230V AC/DC)
 Zusätzliche Spannungsversorgung : 24V/40mA für externe Module
 Kommunikationsschnittstelle : 1 x USB-Host
 Umgebungstemperatur : 0°C bis +35°C
 Schutzklasse : II
 Schutzart Gehäuse : IP65
 Abmessungen (B x H x T) : 240 x 185 x 112mm
 Kabeleinführung : von unten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910000	SAFELOG SL500



- Linienkoppler zur Ergänzung der Überwachungszentrale SAFELOG SL500 um max. 250 Leuchten
- Anschluss von bis zu 50 Linienkopplern an einer SAFELOG SL500 (**ACHTUNG!** Durch einen Linienkoppler reduziert sich die Anzahl der Teilnehmer am SL500 von 500 um jeweils einen!)
- Je Linienkoppler Erweiterung der max. Kabellänge des Bussystems um bis zu 1.000m
- Anzahl der Linienkoppler-Ebenen ist auf vier begrenzt. D. h., es dürfen max. 4 Linienkoppler hintereinander geschaltet werden, wodurch die maximale, theoretische Kabellänge eines Kreises 5km beträgt (4 Ebenen à 1.000m + die 1.000m von der Zentrale)
- Ermöglicht die Installation eines Kabelstichs
- Automatische Leuchten-Suchfunktion
- Verpolungssicherer RS-485
- Kommunikationsanzeige

Technische Daten

Spannungsversorgung : 1/N/PE AC 50Hz 230V
 Leistungsaufnahme : max. 4W
 Anschlussklemmen Netz : 1,5 mm² bis 2,5 mm²
 Busschnittstellen : 2 x RS485 (5V Pegel)/verpolungssicher
 Umgebungstemperatur : 0°C bis +35°C
 Schutzklasse : II
 Schutzart Gehäuse : IP20
 Abmessungen (B x H x T) : 106 x 90 x 58mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910010	SAFELOG LK250