

SAFELOG SL500

Überwachungszentrale gemäß DIN EN 62034

Überwachungszentrale für bis zu 500 Verbraucher. Dazu zählen Leuchten für SAFELOG Line und/oder SAFELOG Wireless (setzt zusätzlichen Linienkoppler LK250W für max. 250 Funk-Verbraucher voraus) sowie zusätzliche Module.

Zur Bedienung mit Navigationsdreheschalter (JogDial) und LC-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung und USB-Anschluss zum Datenimport und -export.

Funktions- und Betriebsdauertests über die integrierten Zeitschaltuhren frei programmierbar.

Ausführung für Wandmontage in IP65-Kunststoffgehäuse.



Technische Daten

Spannungsversorgung	230V AC
Leistungsaufnahme	max. 4W
Anschlussklemmen Netz	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Busschnittstellen	2 x SAFELOG-Line (RS485)
Schaltausgänge	3 x Wechsler
Schalteingänge	2 x Optokoppler (230V AC)
Kommunikationsschnittstelle	1 x USB-Port
Umgebungstemperatur	0°C bis +35°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Schutzart Gehäusetyp	IP65
Schutzklasse	II
Abmessungen (B x H x T)	240 x 185 x 112 mm

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 sowie Datenimport und -export der Leuchtenadressen und -orte
- Passwortschutz
- Potentialfreie Meldekontakte
- Klartext-Prüfergebnisse mit Kreisnummer, Adresse, Fehlerart und Leuchtenbenennung
- Verpolungssicherer Bus bei SAFELOG-Line (RS485)
- Automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Hybridbetrieb von SAFELOG Line- und SAFELOG Wireless-Verbrauchern (Linienkoppler LK250W) möglich

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