

SAFELOG Touch

Einzelbatterieüberwachungszentrale nach DIN EN 62034

Neue Generation der SAFELOG-Zentrale mit Touch-Display zur Überwachung und Steuerung von Einzelbatterieleuchten.

Verwaltung von max. 500 busüberwachten Einzelbatterieleuchten (RS485) bei max. 250 Funkteilnehmern und Verwendung von LK250W. Die Steuerung aller angeschlossenen Einzelbatterieleuchten erfolgt über ein Multitouchfähiges 5" Farbdisplay, welches die Betriebszustände der einzelnen Leuchten darstellt.

Die SAFELOG Touch-Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann.

Die Möglichkeit, die Zentrale über den Web-Server fernzusteuern und Gebäudepläne zu hinterlegen, ist in der Zentrale integriert.



Technische Daten

Spannungsversorgung	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	12 W
Anschlussklemmen Netz	1,5 mm ² bis 2,5 mm ²
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/40 mA für externe Module
Umgebungstemperatur	0°C bis +35°C
Schutzklasse	II
Schutzart Gehäuse	IP65
Abmessungen (B x H x T)	240 x 185 x 112 mm
Kabeleinführung	von unten

Ausstattung

- 5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, USB-Druckers, einer Tastatur oder Maus
- Zustandsanzeige der Leuchten über Icons und im Klartext
- Geführte Inbetriebnahme und automatische Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
- Freie Eingabe von Leuchten-Zielortbezeichnungen mit jeweils max. 30 Zeichen
- RJ45 Netzwerkanschluss mit TCP/IP-Protokoll
- Integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung mit Web-Steuerung und Web-Gebäudevisualisierung
- Störungsmeldung per Email
- Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
- Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale/ Auswertung und Analyse des Ergebnisses des Prüfbuches über Web-Steuerung
- Frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung
- Leuchten in Dauerlicht/Bereitschaftslicht schaltbar (Alle/pro Busstrang/pro Gruppe/Leuchte)
- Passwortgeschützter Zugriff über zwei Ebenen (Benutzer/Installateur)

SAFELOG Touch und SAFELOG LK250W gemäß DIN EN 62034



- Neue Generation der SAFELOG-Zentrale mit Touch-Display zur Überwachung und Steuerung von SAFELOG-Einzelbatterieleuchten.
- Bis zu 500 busüberwachte SAFELOG-Einzelbatterieleuchten (RS485) können verwaltet werden, bei max. 250 Funkteilnehmern (erfordert Funk-Linienkoppler LK250W).
- Pro Funk-Installation darf nur ein Linienkoppler (LK250W) verwendet werden.
- Die SAFELOG Touch-Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann.
- Die Möglichkeit, die Zentrale über den Web-Server fernzusteuern und Gebäudepläne zu hinterlegen, ist in der Zentrale integriert.

Ausstattung

5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, USB-Druckers, einer Tastatur oder Maus
 Halbautomatische Inbetriebnahme und automatische Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
 RJ45 TCP-IP Netzwerkanschluss
 Integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung
 Störungsmeldung per Email
 Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
 Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale
 Frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung
 Leuchten in Dauerlicht/Bereitschaftlicht schaltbar (Alle/pro Busstrang/pro Gruppe/Leuchte)

Technische Daten

Spannungsversorgung : 1/N/PE AC 50Hz 230V
 Leistungsaufnahme : 12W
 Anschlussklemmen Netz : 1,5mm² bis 2,5mm²
 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	max. Anzahl der Leuchten pro Gerät
910052	SAFELOG Touch	500



- Linienkoppler-Wireless LK250W zum Anschluss an die Überwachungszentrale SAFELOG mit bis zu 250 Funkteilnehmern
- Aufbau von Wireless / Hybridssystemen (RS485 und Wireless)
- Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)
- Automatische Leuchten-Suchfunktion
- Kommunikationsanzeige
- Antenne im Gehäuse integriert
- Pro Wireless Installation ist ein SAFELOG-System und ein Linienkoppler notwendig

Technische Daten

Spannungsversorgung : 1/N/PE AC 50Hz 230V
 Leistungsaufnahme : 5W
 Anschlussklemmen Netz : 1,5–2,5mm²/AWG 28–12
 Anschlussklemme BUS : 0,6–0,8mm²/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. 30m bei direktem Sichtkontakt
 Umgebungstemperatur : 0°C bis +35°C
 Lagertemperatur : -20°C bis +70°C
 Schutzklasse : II
 Schutzart Gehäusetyp : IP20
 Abmessungen (B x H x T) : 106 x 90 x 58mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung
910020	SAFELOG Wireless Linienkoppler LK250W