

ÜBERWACHUNGSSYSTEM STEUEREINHEIT EM-BUS

Überwachungssystem für die Einzelbatterie-Notbeleuchtung



Technische Daten

Netzspannungsbereich	100...240 V
Netzfrequenz	47...63 Hz
Nennleistung	20.1 W
Eingangsstrom	max. 30 mA
Busspannung	nominal 28 VDC
Datenausgang	RJ45/RS485
Umgebungstemperatur ta	0...50 °C
Schutzart	IP20
Gewicht	370 g
Abmessungen	L 160 x B 110 x T 53 mm
Montage	DIN-Hutschiene
Kommunikationsprotokoll	M-BUS oder DALI
Maximale Anzahl Leuchten	M-BUS: 125 Leuchten pro Steuereinheit, 125 Leuchten pro Busverteiler, maximal 125 Busverteiler, total 15'625 Leuchten DALI: max. 64 Leuchten an zwei separaten Kreisen, total 128 Leuchten

Produktbeschreibung

Die Steuereinheit EM-BUS ermöglicht die permanente lokale oder dezentrale Überwachung von in Not- und Sicherheitsleuchten eingebauten Einzelbatterie-Notlichtbetriebsgeräten in einem Bussystem. Diese melden in regelmässigen Abständen oder auf Abfrage ihren aktuellen Zustand sowie Testresultate an die Steuereinheit. Auf diese Weise kann der Anlagenzustand jederzeit übersichtlich eingesehen und eine verlässliche Aussage über die Einsatzbereitschaft der Sicherheitsbeleuchtungsanlage gemacht werden.

Der Aufbau der Anlage ist denkbar einfach und für die Feldbusprotokolle DALI und M-Bus ausgelegt. Die Bedienung erfolgt intuitiv und plattformunabhängig über gängige Internetbrowser.

Die Steuereinheit ist mit oder ohne Touchscreen lieferbar.

Produktvorteile

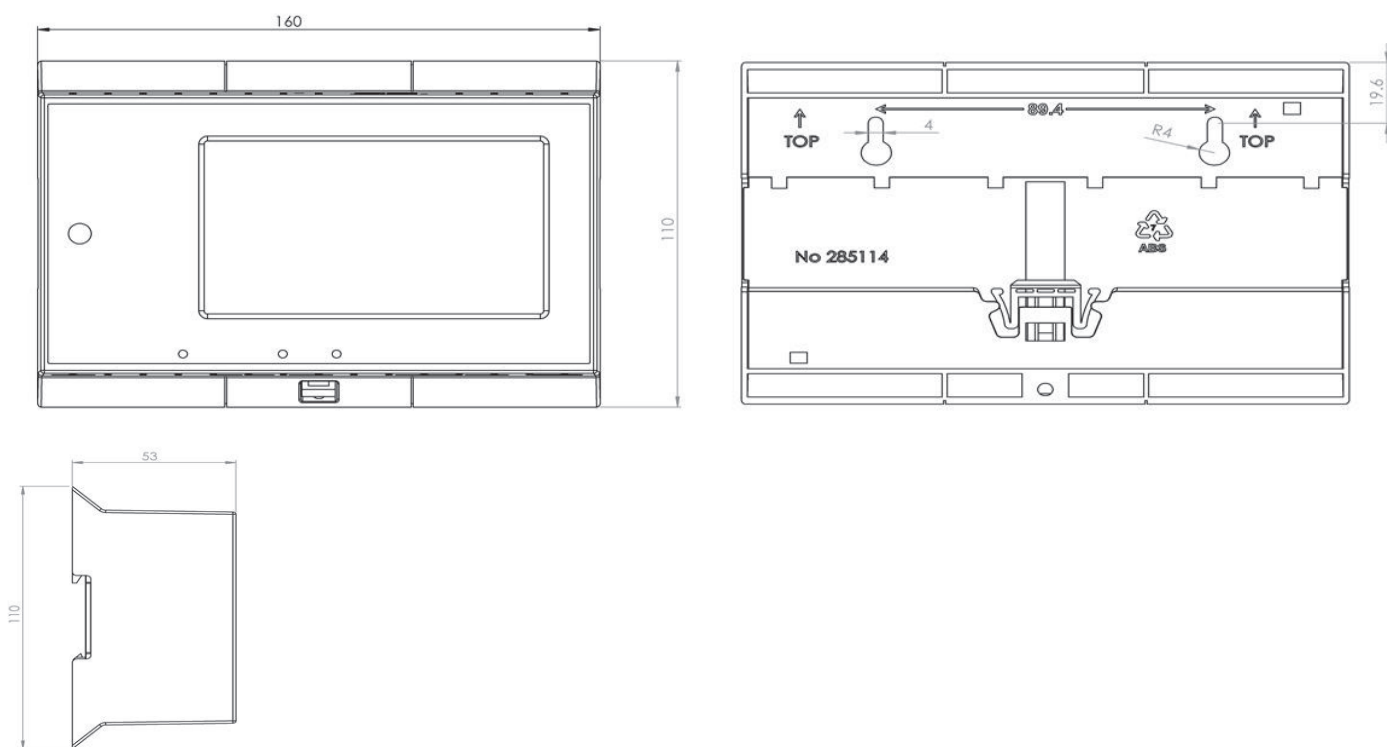
- permanente lokale oder dezentrale Überwachung aller Sicherheitsleuchten in einer Notbeleuchtungsanlage über einen handelsüblichen PC oder Mobilgerät
- keine separate Software oder App zur Programmierung und Bedienung notwendig
- automatische Konfiguration der Anlage
- einfache Ergänzung von zusätzlich zu überwachenden Notleuchten
- Meldung aller anfallenden Ereignisse in Klartext und mit Ortsangaben per E-Mail oder SMS (nicht alle Ausführungen)
- automatisierte Führung eines detaillierten Prüfprotokolls der Notbeleuchtungsanlage
- Kosteneinsparungen durch Automatisierung der vorgeschriebenen Kontrollen der Notbeleuchtungsanlage
- frei wählbare Einstellung der Selbsttestauslösung aller Einzelbatterie-Notleuchten
- regelmässige Protokollierung von Ereignismeldungen
- Blockierung der Notlichtfunktion zu Betriebsruhezeiten
- Anbindung an Gebäudeleitsysteme (BMS) möglich

Prüfzeichen

- CE



Masszeichnungen



Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.