



PRÜFEINRICHTUNG LOGICA FM

Automatische Prüfeinrichtung nach DIN EN 62034 zur Überwachung und Steuerung von Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten, Versorgungsmodulen und Versorgungsgeräten mit Einzelbatterie-Versorgung und integriertem Logica FM-Interface.

Kommunikation zwischen Prüfeinrichtung und max. 320 Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten, Versorgungsmodulen und Versorgungsgeräten mit Logica FM-Interface per Funk-Bus nach dem ZigBee®-Standard. Alle Logica FM-Interfaces mit integriertem Repeater.

Automatische Adressierung der Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten, Versorgungsmodule und Versorgungsgeräte.

PROGRAMMIERUNG

- Prüfungsparameter (Datum, Zeit, Dauer, Zyklus) pro Anlage
- Freie Zuordnung der Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten, Versorgungsmodule und Versorgungsgeräte zu den Überwachungs- und Steuerungsgruppen

SCHNITTSTELLEN

RS485-Schnittstelle zum Anschluss von

- USB-Interface
- Ethernet-Interface

RS232-Schnittstelle zum Anschluss von

- Drucker oder Modbus

BEDIENUNG

Bedienung an der automatischen Prüfeinrichtung oder von einem Rechner mit der Software Logica Visual (Option) über USB-Interface, Ethernet-Interface oder GSM-Modul (Optionen).

Eingabe: 4 Tasten

Ausgabe: 1 Display (2 x 16 Zeichen)

TECHNISCHE DATEN

Montage:	Profilschiene
Gehäuse:	Polycarbonat
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Maße (H x B x T):	90 x 160 x 75 mm



FUNKTIONEN

ÜBERWACHUNG

- Automatische Durchführung von Funktions- und Betriebsdauerprüfungen, zeitgleich oder zeitversetzt für Überwachungsgruppen
- Manuelle Durchführung von Funktions- und Betriebsdauerprüfungen pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät oder Überwachungsgruppe

STEUERUNG

- Manuelle Schaltung (Ein / Aus) im Netzbetrieb (DS) pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät oder Überwachungsgruppe
- Manuelle Dimmung im Netzbetrieb (DS) pro Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte

MELDUNG/SPEICHERUNG

- Störungen (Lampe / Batterie / Ladung / Kommunikationsstörung) pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät
- Ergebnisse der Funktions- und Betriebsdauerprüfungen pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät

EIN- UND AUSGABEN

Freie Ein- und Ausgabe von Überwachungs- und Steuerungsparametern und Anlagedaten

- Betriebsdauer 1 h, 3 h oder 8 h pro Rettungszeichenleuchte und Sicherheitsleuchte bzw. 1 h oder 3 h pro Versorgungsmodul und Versorgungsgerät
- Betriebsart (Dauer- oder Bereitschaftsschaltung) pro Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät
- Sicherheitsleuchte, Versorgungsmodul und Versorgungsgerät



LOGICA FM FÜR VERTEILEREINBAU

Gehäuse: Polycarbonat, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T): 90 x 160 x 75 mm
Schutzart: IP20
Schutzklasse: II
Montage: Profilschiene
Netzversorgung: 198 V–254 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

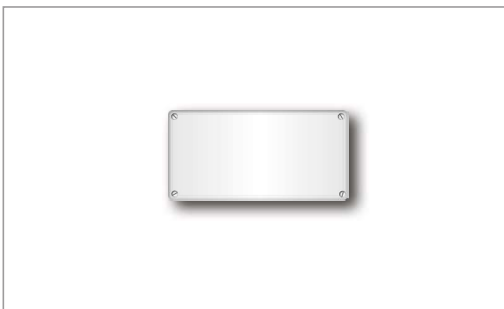
Bestellnummer	Beschreibung
16303	Version für Verteilereinbau ohne Sammelstörungsmodul



LOGICA FM FÜR WANDANBAU mit Sammelstörungs-Meldemodul

Gehäuse: Polystyrol, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T): 458 x 295 x 130 mm
Schutzart: IP65
Schutzklasse: II
Montage: Wandanbau
Netzversorgung: 198 V–254 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Bestellnummer	Beschreibung
16303-B	1 x LogicaFM + 1 x Sammelstörungsmodul



FM-REPEATER Modul zur Verstärkung des Funk-Signals

Gehäuse: Polycarbonat, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T): 80 x 160 x 60 mm
Schutzart: IP65
Schutzklasse: II
Montage: Wandanbau oder Deckenanbau
Netzversorgung: 198 V–254 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur: 0 °C bis 40 °C

Bestellnummer	Beschreibung
16321	FM-Repeater