

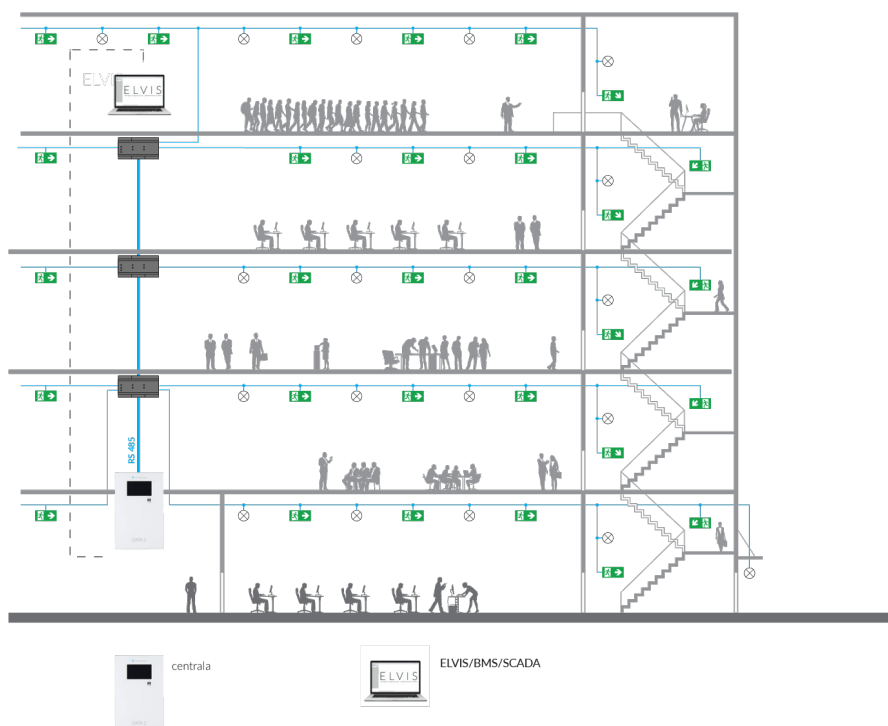


DATA 2



PARAMETER

Maximale Anzahl der Notleuchten / Kanal	64
Maximale Anzahl der Kommunikationskanäle	4
Maximale Anzahl der Signalverteiler (C-BRIDGE 2)	16
Maximale Anzahl der Notleuchten im System	4096



ELEMENTE DES SYSTEMS

ZENTRALE



Multifunktionsgerät mit Touchpanel. Steuert Notleuchten. Ermöglicht das Speichern von Berichten auf dem USB-Speicherstick sowie eine Vorschau des Systemzustandes über die Website.

Material	pulverbeschichtetes Blech, RAL 9003
IP-Schutzklasse	IP30
Schutzklasse	I

I/O-MODUL



Das Gerät ermöglicht die Steuerung von Notbeleuchtungsgruppen und ist für die Notbeleuchtungssysteme DATA 2 und TM-CB vorgesehen. Es stehen die Eingangsmodelle IN und ein Ausgangsmodell OUT zur Verfügung. Systeme DATA 2 und TM-CB ermöglichen den Anschluss von bis zu 16 Modulen.

IN SW	Kurzschlusserkennung
IN 24	Spannungserkennung 24 V
IN 230	Spannungserkennung 230 V
OUT	Potentialfreier Ausgang 400 V AC / 250 V DC, max. 6 A

C-BRIDGE 2



Signalverteiler – ein Gerät, das in der Kommunikation zwischen der Steuereinheit und adressierbaren Geräten der Serie DATA 2 vermittelt. Standardmäßig wird die Zentrale mit einem Verteiler ausgestattet, optional können aber auch mehrere C-BRIDGE angeschlossen werden. Signalverteiler – ein Gerät, das in der Kommunikation zwischen der Steuereinheit und adressierbaren Geräten der Serie DATA 2 vermittelt. Standardmäßig wird die Zentrale mit einem Verteiler ausgestattet, optional können aber auch mehrere C-BRIDGE angeschlossen werden.

C-BRIDGE 2 DATA 2	mit Akku für die Montage in speziellen Gehäusen mit Akku für die Montage in speziellen Gehäusen
C-BRIDGE 2 DATA 2 DIN	mit Akku für die Montage auf der DIN-Schiene in Schaltanlagen und Installationsschächten mit Akku für die Montage auf der DIN-Schiene in Schaltanlagen und Installationsschächten
C-BRIDGE BOX 2	Ausführung im Gehäuse eingebaut.
Versorgungsspannung	22-25 V DC
Übertragungsgeschwindigkeit	RS-485: 19200 bit/s
Spannung am Bus	15-25 V
Übertragungsgeschwindigkeit am Bus	5 kbit/s
Schutzklasse	III



VERKABELUNG



Datenübertragung mit Steuergerät
Übertragung von ELVIS, WWW, MODBUS TCP
Übertragung mit adressierbaren Geräten

port RS 485

LAN

2-Draht-Datenbus TM-BUS 2 (ohne Polarität) – Kommunikationskabel, zum Beispiel: YTKSYekw 1 x 2 x 0.8 mm² oder andere Kabel mit folgenden Parametern:
Länge: max. bis zu 1.000 m
Betriebstemperatur: von -15°C bis + 70°C
Widerstand: max. 75 Ω/km
Kapazität: max. 120 nF/km

ELVIS | VISUALISIERUNGSSYSTEM FÜR NOTBELEUCHTUNG



Eine zusätzliche Erleichterung bei der Verwaltung von Notlichtleuchten ist die Software, die die Anordnung der Leuchten auf dem realen Gebäudeplan visualisiert. Es ermöglicht die Fernverwaltung und -prüfung von Notbeleuchtungsanlagen sowie die Generierung und das Herunterladen von gesetzlich vorgeschriebenen Berichten.

*TM-PROG RFID



Urządzenie programujące służące do odczytywania i ustawiania adresów opraw oświetleniowych zgodnych z systemem TM-CB A lub DATA 2/DATA 2 RADIO.

- » Programowanie odbywa się w trybie bezprzewodowym, zapewniającym pracę bez podłączania opraw do zasilania.
- » Programator posiada wbudowaną baterię, która zapewnia długi czas pracy, a pobór prądu jest pokazywany na wyświetlaczu.
- » Programator posiada ergonomiczną obudowę, która zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz zapobiega przypadkowemu wyślizgnięciu się z dłoni.

*opcjonalny element systemu

