

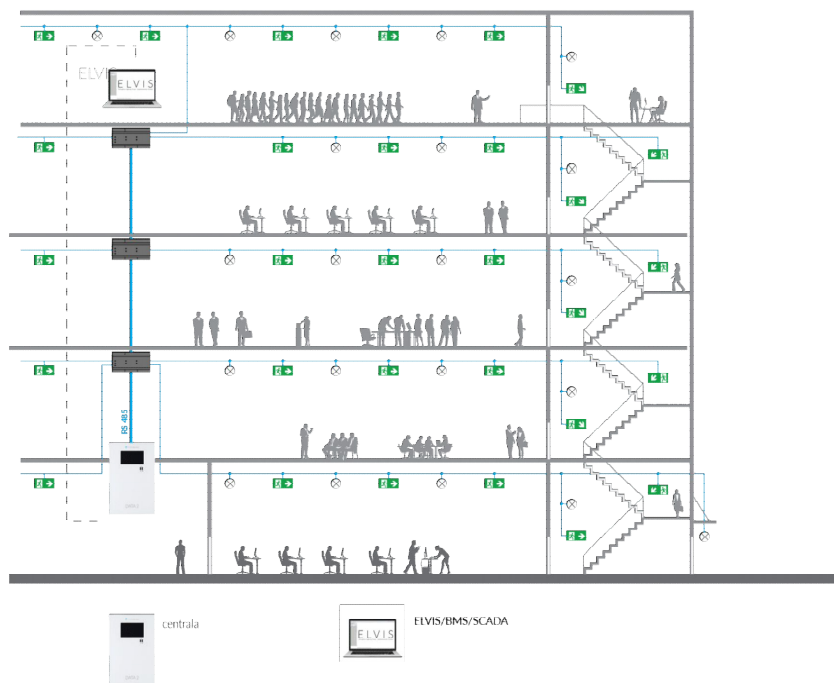


## DATA 2



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



# ELEMENTE DES SYSTEMS

## 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.



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

## I/O-MODUL

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



## VERKABELUNG



Datenübertragung mit Steuergerät	port RS 485
Übertragung von ELVIS, WWW, MODBUS TCP	LAN
Übertragung mit adressierbaren Geräten	2-Draht-Datenbus TM-BUS 2 (ohne Polarität) – Kommunikationskabel, zum Beispiel: YTKSYekw 1 x 2 x 0.8 mm <sup>2</sup> 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 wyslizgnięciu się z dłoni.



\*opcjonalny element systemu