



DATA 2



PARAMETER

Maximale Anzahl der Notleuchten / Kanal

Maximale Anzahl der Kommunikationskanäle

Maximale Anzahl der Signalverteiler (C-BRIDGE

Maximale Anzahl der Notleuchten im System

Materia

IP-Schutzklasse

Schutzklasse

64

4

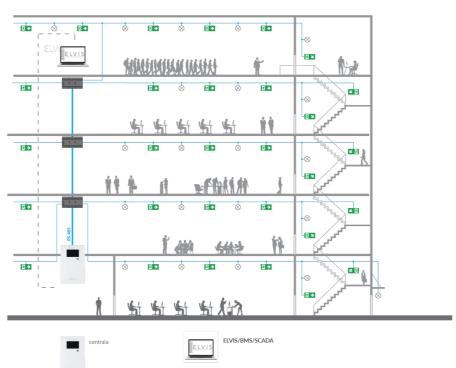
16

4096

pulverbeschichtetes Blech, RAL 9003

IP30

- 1





TM TECHNOLOGIE | Morawica 355 | 32-084 Morawica | www.tmtechnologie.pl

Erzeugt: 13-02-2023

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

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

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 TECHNOLOGIE | Morawica 355 | 32-084 Morawica | www.tmtechnologie.pl

Erzeugt: 13-02-2023

*TM-PROG RFID

Q

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



TMTECHNOLOGIE | Morawica 355 | 32-084 Morawica | www.tmtechnologie.pl

Erzeugt: 13-02-2023