



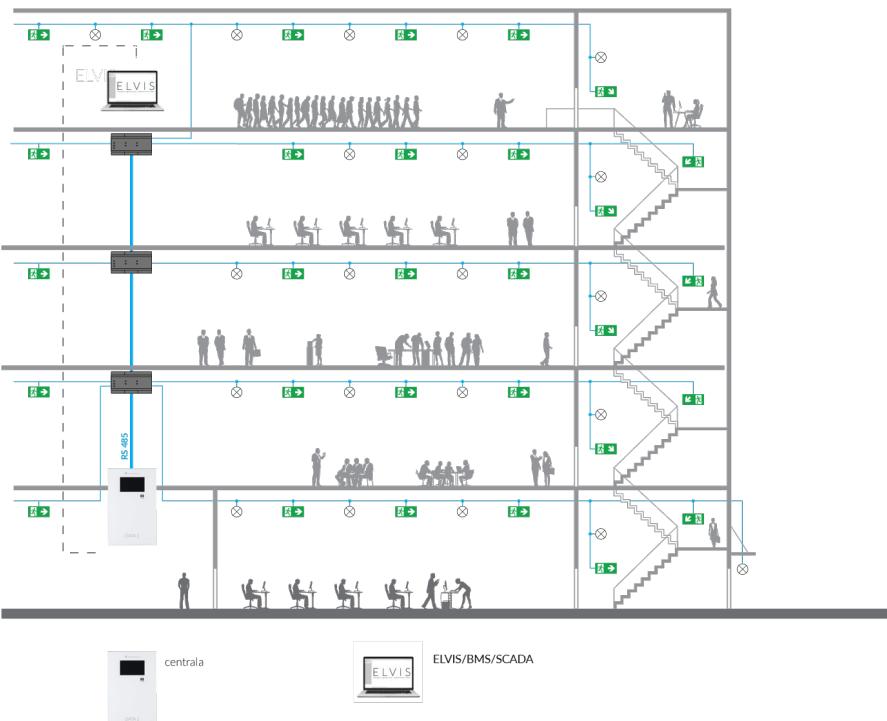
## DATA 2

Система мониторинга светильников аварийного освещения с собственным источником питания

### ПАРАМЕТРЫ



|  |      |
|--|------|
| Максимальное количество аварийных светильников / канал   | 64   |
| Максимальное количество каналов связи                    | 4    |
| Максимальное количество разделителей сигнала C-BRIDGE 2  | 16   |
| Максимальное количество аварийных светильников в системе | 4096 |



# КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

## ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Многофункциональное устройство. Управляет светильниками аварийного освещения. Позволяет копировать отчеты на флешку и просматривать состояние системы через веб-страницу.



|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Материал              | лист с порошковым покрытием, RAL 9003 |
| Степень герметичности | IP30                                  |
| Класс изоляции        | I                                     |

## МОДУЛЬ I/O

Устройство для управления группами аварийного освещения, предназначенное для систем аварийного освещения DATA 2 и TM-CB. Доступны модели ввода IN и вывода OUT. Система DATA 2 и TM - CB позволяет подключать до 16 модулей.



|        |   |
|--------|---|
| IN SW  | обнаружение короткого замыкания                       |
| IN 24  | Обнаружение напряжения 24 V                           |
| IN 230 | Обнаружение напряжения 230 V                          |
| OUT    | беспотенциальный выход 400 V AC / 250 V DC, макс. 6 A |

## C-BRIDGE 2

Разветвитель сигнала, то есть устройство, которое обеспечивает связь между блоком управления и адресуемыми устройствами серии DATA 2. Панель управления стандартно оснащена одним разветвителем, но можно подключить и другие C-BRIDGE.



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| C-BRIDGE 2 DATA 2                | с аккумулятором для установки в специальные корпуса                           |
| C-BRIDGE 2 DATA 2 DIN            | с аккумулятором для установки на DIN-рейку в распределительных щитах и шахтах |
| C-BRIDGE BOX 2                   | версия встроенная в коробку   |
| Напряжение питания               | 22-25 V DC  |
| Скорость передачи данных         | RS-485: 19200 bit/s   |
| Напряжение на шине               | 15-25 V   |
| Скорость передачи данных на шине | 5 kbit/s  |
| Класс изоляции                   | III   |



## ПРОВОДКА



Связь с контроллером

Связь с ELVIS, WWW, MODBUS TCP

Связь с адресными устройствами

порт RS 485

LAN

TM-BUS 2-проводная шина передачи данных (без полярности) - кабель связи например: YTКSYekw 1 x 2 x 0.8 mm<sup>2</sup> или другие провода, соответствующие параметрам:  
длина: макс. до 1000 м  
рабочая температура: от -15°C до + 70°C  
сопротивление: макс. 75 ом/км  
емкость проводника: макс. 120 НФ/км

## \*ELVIS

System wizualizacji oświetlenia awaryjnego

Usprawnienie w zarządzaniu oprawami oświetlenia awaryjnego stanowi oprogramowanie wizualizujące rozmieszczenie opraw na rzeczywistym planie budynku. Umożliwia zdalne zarządzanie i testowanie opraw oświetlenia awaryjnego, oraz generowanie i pobieranie wymaganych prawem raportów.

\*opcjonalny element systemu



## \*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

