

# CENTRALA DATA2 MAX. 4096 OPRAW IP30 PLASTER MIODU ANTRACYT TM-MN.D2.CEN208

Kliknij w wybraną ikonę, aby pobrać plik:



Nr: 2025



Nr: 5515/2024  
Ważny do:  
01.12.2029



Nr: 2025



Nr: 2025



Nr: 063-UWB-0647  
Ważny do:  
01.12.2029



Nr: D2-02/24



Producent **TM Technologie**

Zastosowanie **system rozproszony**

Kolor/Kolor zgodnie z RAL **antracyt , RAL7016**

Klasa ochronności **I**

Stopień szczelności IP **IP30**

Gwarancja (korpus, układ elektroniczny) **60 miesięcy**

Wymiary netto **L x W x H [±2 mm] 300 mm x 85 mm x 487 mm**

## MOŻLIWOŚCI

Maksymalna ilość opraw w systemie **256 szt.**

Maksymalna ilość opraw na obwodzie/kanale **64 szt.**

Maksymalna ilość podstacji/podrozdzielni/rozdzielaczy sygnału **16 szt.**

Maksymalny dystans pomiędzy centralą, a oprawą **1200 m**

Czy posiada C-Panel (wyświetlacz) **tak**

Możliwość zastosowania I/O modułu **tak**

Dozwolona topologia **połączenie równoległe, połączenie typu gwiazda**

Monitoring oświetlenia awaryjnego

Urządzenie wielofunkcyjne z panelem dotykowym. Steruje oprawami oświetlenia awaryjnego. Umożliwia zgrywanie raportów na pendrive oraz podgląd stanu systemu przez stronę WWW. Centralka posiada wbudowany akumulator pozwalający na monitorowanie opraw nawet w trakcie zaniku zasilania podstawowego. Wersja Data2 Radio pozwala na bezprzewodowy monitoring oświetlenia awaryjnego.

## PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

*Przewody telekomunikacyjne o odpowiedniej klasie reakcji na ogień i z podtrzymaniem funkcji elektrycznych podczas pożaru (jeżeli wymagane)*

Typ przewodu **1 x 2 x 0.8 mm<sup>2</sup>**

Maksymalna długość przewodu komunikacyjnego **1000 m**

Rezystancja maksymalna **75 Ω**

Maksymalna pojemność żył **140 nF/km**

## PRZEWODY ZASILAJĄCE

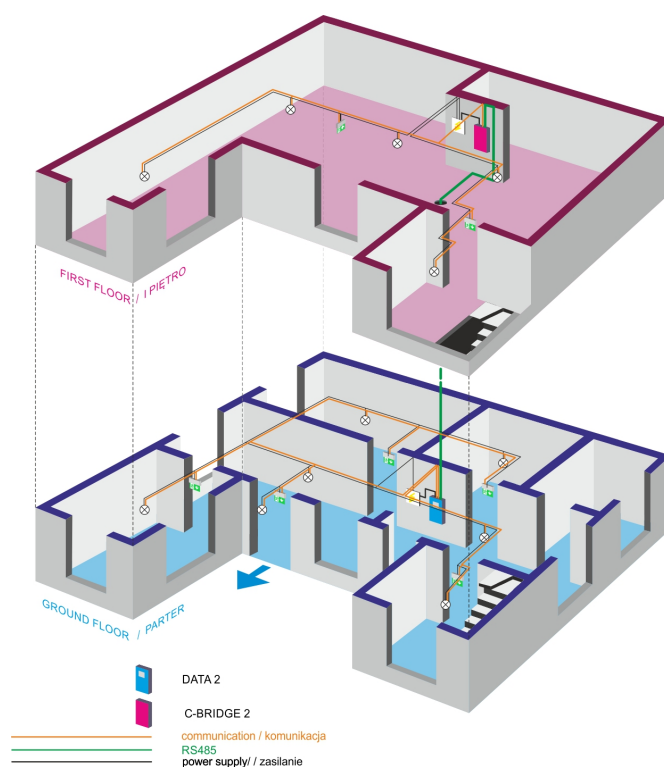
*Przewody elektroenergetyczne o odpowiedniej klasie reakcji na ogień i z podtrzymaniem funkcji elektrycznych podczas pożaru (jeżeli wymagane)*

Typ przewodu zasilającego **3 x 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>**

Typ przewodu zasilającego do opraw **3 x 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>**

Protokół komunikacyjny **TCP IP/MODBUS**

## TOPOLOGIA



## ZESTAW ELVIS TM-MN.ELV001



### System wizualizacji oświetlenia awaryjnego ELVIS

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.C-BRIDGE BOX 2 DATA 2 WB PL TM-MN.D2.BRD205



### Rozdzielacz sygnału

C-BRIDGE 2 to urządzenie pośredniczące w komunikacji jednostki sterującej z urządzeniami adresowanymi z serii DATA 2.

- » połączenie przewodowe z wykorzystaniem komunikacji TM BUS z oprawami oświetlenia awaryjnego (bez polaryzacji)
- » wersja w obudowie
- » zestaw z akumulatorem i zasilaczem

## ZESTAW C-BRIDGE 2 D2 DIN TM-MN.D2.ZSD001



### Rozdzielacz sygnału

C-BRIDGE 2 to urządzenie pośredniczące w komunikacji jednostki sterującej z urządzeniami adresowalnymi z serii DATA 2.

- » połączenie przewodowe z wykorzystaniem komunikacji TM BUS z oprawami oświetlenia awaryjnego (bez polaryzacji)
- » zestaw z akumulatorem i zasilaczem
- » montaż: na szynie DIN

## ZESTAW TM-I/O IN 230 DIN TM-MN.D2.ZSD002



### Rozbudowa systemu - urządzenie umożliwiające sterowanie grupami oświetlenia awaryjnego, dedykowane do systemu oświetlenia awaryjnego TM-CB.

- » dostępne są modele z wejściem IN i wyjściem OUT
- » system TM-CB A umożliwia podłączenie do 16 modułów I/O
- » adres każdego modułu ustawiany jest na przelącznikach typu DIP-Switch na ich obudowie.

## (90)PROG\_RFID\_CB\_D2\_DA\_V2 TM-MN.RFID002



### Urządzenie programujące służące do odczytywania i ustawiania adresów opraw oświetleniowych zgodnych z systemami TM-CB | DATA2 | DATA2 RADIO | DATA3 | DATA3 RADIO | DALI | DALI-2.

- » Programowanie realizowane jest w sposób bezprzewodowy, umożliwiając pracę bez konieczności demontażu i otwierania opraw.
- » 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.