

CENTRALA DATA 2 MAX. 4096 OPRAW IP30 PLASTER MIODU TM-MN.D2.CEN208



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. Centrala 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)

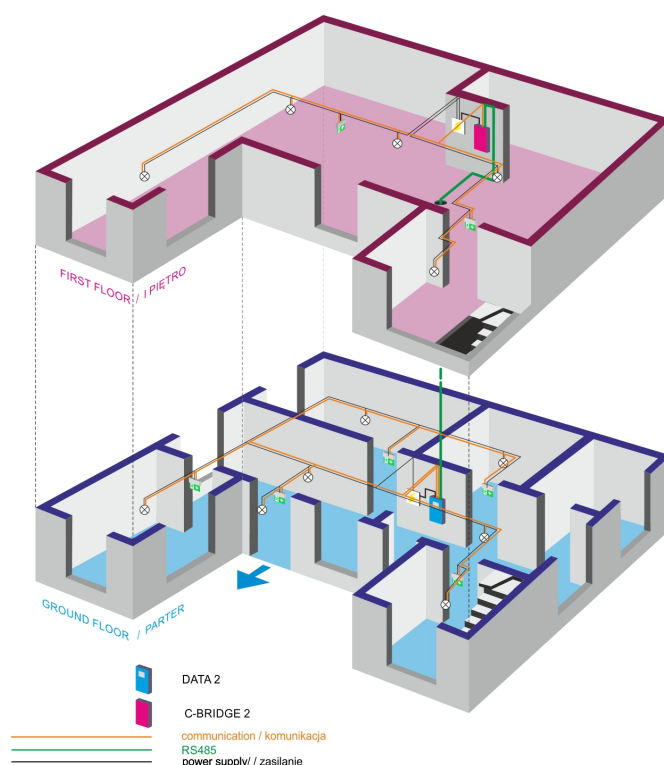
Typ przewodu	1 x 2 x 0.8 mm ²
Maksymalna długość przewodu komunikacyjnego	1000 m
Rezystancja maksymalna	75 Ω
Maksymalna pojemność żył	140 nF/km

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 ²
Typ przewodu zasilającego do opraw	3 x 1.5 - 2.5 mm ²
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 adresowanymi 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 przetłącznikach 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.