

# CENTRALA DATA2 RADIO WB ANTRACYT TM-MN.DR.CEN206

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	<b>128 szt.</b>
Maksymalna ilość opraw na obwodzie/kanale	<b>128 szt.</b>
Maksymalna ilość podstacji/podrozdzielni/rozdzielaczy sygnału	<b>8 szt.</b>
Maksymalny dystans pomiędzy centralą, a oprawą	<b>30 m</b>
Czy posiada C-Panel (wyświetlacz)	<b>tak</b>
Możliwość zastosowania I/O modułu	<b>tak</b>
Dozwolona topologia	<b>połączenie typu mesh</b>

System **DATA 2 RADIO** to zaawansowane rozwiązanie do bezprzewodowego monitoringu oświetlenia awaryjnego, dedykowane dla średnich i dużych obiektów. Umożliwia centralne administrowanie systemem z jednego miejsca, dzięki czemu stan wszystkich elementów jest na bieżąco monitorowany, a bezpieczeństwo użytkowników pozostaje zapewnione nawet podczas zaniku zasilania dzięki wbudowanemu akumulatorowi. Komunikacja z oprawami odbywa się bezprzewodowo w technologii radiowej 868 MHz (Mesh), co pozwala na łatwą instalację tam, gdzie tradycyjna magistrala byłaby utrudniona lub nieoptymalna.

## PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

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

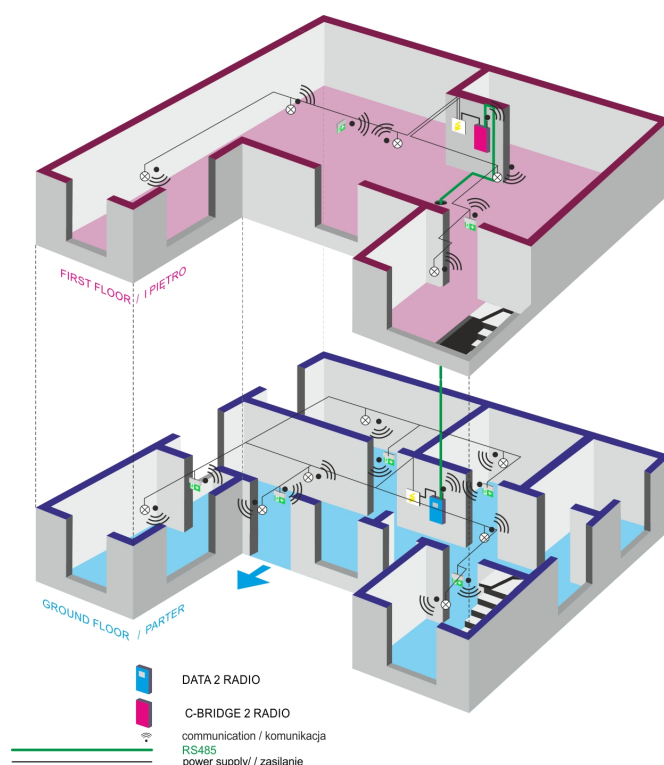
Typ przewodu	<b>1 x 2 x 0.8 mm<sup>2</sup></b>
Maksymalna długość przewodu komunikacyjnego	<b>1000 m</b>
Rezystancja maksymalna	<b>75 Ω</b>
Maksymalna pojemność żył	<b>140 nF/km</b>

## PRZEWODY ZASILAJĄCE

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

Typ przewodu zasilającego	<b>3 x 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup></b>
Typ przewodu zasilającego do opraw	<b>3 x 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup></b>
Protokół komunikacyjny	<b>TCP IP/MODBUS</b>

## 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

## C-BRIDGE BOX 2 D2R WB PL TM-MN.DR.BRD204

### Rozdzielacz sygnału

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

- » połączenie bezprzewodowe z oprawami awaryjnymi przy zastosowaniu technologii Mesh 868 MHz
- » wersja w obudowie
- » zestaw z akumulatorem i zasilaczem

## TM PROG 2\_RFID\_CB\_DATA2\_DALI\_ TM-MN.RFID003



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 wyślizgnięciu się z dłoni.