

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

Klikněte na vybranou ikonu pro stažení souboru:



Číslo: 2025



Číslo: 5515/2024  
Platný do:  
01.12.2029



Číslo: 2025



Číslo: 2025



Číslo: 063-UWB-  
0647  
Platný do:  
01.12.2029



Číslo: D2-02/24



Výrobce	TM Technologie
Aplikace	distribuovaný systém
Barva/Barva dle RAL	antracytová , RAL7016
Třídy ochrany el. spotřebičů	I
Stupeň ochrany	IP30
Záruka (korpus, elektronika)	60 měsíce
Rozměry L x W x H [±2 mm]	300 mm x 85 mm x 487 mm

## MOŽNOSTI

Maximální počet svítidel v systému	128 ks
Maximální počet svítidel na okruh	128 ks
Maximální počet substancí	8 ks
Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly	30 m
Je vybaven C-panelem (displej)	ano
Možnost použití modulu I/O	ano
Povolená topologie	síťové připojení

## TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

*Telekomunikační kabely s vhodnou požární klasifikací a integritou obvodu v případě požáru (je-li k dispozici)*

Kabel centrála - substance/rozbočovač signálu	1 x 2 x 0.8 mm <sup>2</sup>
Maximální délka komunikačního kabelu	1000 m
Maximální odolnost	75 Ω
Maximální kapacita žíly	140 nF/km

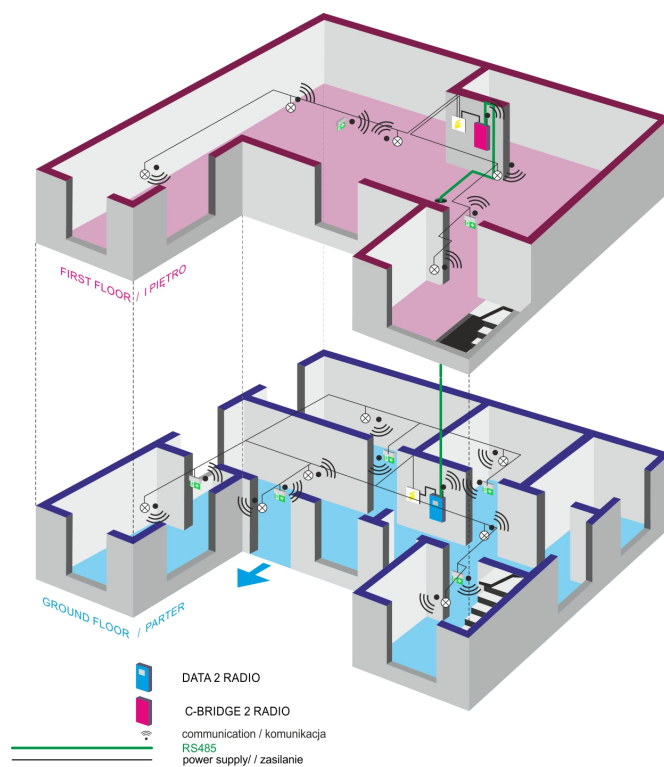
## NAPÁJECÍ KABELY

*Napájecí kabely s vhodnou požární klasifikací a integritou obvodu v případě požáru (je-li k dispozici)*

Průřez přírodního kabelu AC	3 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Typ a průřez napájecího kabelu svítidel	3 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Komunikační protokol	TCP IP/MODBUS

Systém **DATA 2 RADIO** je pokročilé řešení pro bezdrátové monitorování nouzového osvětlení, určené pro střední a velké objekty. Umožňuje centrální správu systému z jednoho místa, díky čemuž je stav všech prvků průběžně monitorován a bezpečnost uživatelů je zajištěna i při výpadku napájení díky vestavěné baterii. Komunikace se svítidly probíhá bezdrátově pomocí rádiové technologie 868 MHz (Mesh), což umožňuje snadnou instalaci tam, kde by byla tradiční sběrnice obtížná nebo neekonomická.

## TOPOLOGIE



## ZESTAW ELVIS TM-MN.ELV001



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



## PROGRAMATOR\_RFID\_CB\_D2\_DALI\_V3 TM-MN.RFID003



TM-PROG RFID je programovací zařízení sloužící ke čtení a adresování svítidel, která jsou kompatibilní se systémy TM-CB|DATA2|DATA2 RADIO| DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2.

- » programování probíhá bezdrátově, což umožňuje provoz bez připojení svítidel k napájení
- » programovací zařízení má vestavěnou baterii s dlouhou provozní dobou a spotřebu proudu, která se zobrazuje na displeji
- » programovací zařízení má ergonomický kryt, který chrání zařízení před mechanickým poškozením a zabraňuje náhodnému vyklouznutí z ruky