

# CENTRÁLA DATA2 MAX. 4096 OPRAW IP30 PLASTER Miodu ANTRACYT TM-MN.D2.CEN208

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



Číslo: U0.19



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

## MOŽNOSTI

Maximální počet svítidel v systému	<b>256 ks</b>
Maximální počet svítidel na okruh	<b>64 ks</b>
Maximální počet substancí	<b>16 ks</b>
Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly	<b>1200 m</b>
Je vybaven C-panelem (displej)	<b>ano</b>
Možnost použití modulu I/O	<b>ano</b>
Povolená topologie	<b>paralelní zapojení, hvězdicové zapojení</b>

Systém **DATA 2** je pokročilé řešení pro monitorování nouzového osvětlení určené pro střední a velké objekty. Umožňuje centrální správu a neustálý přehled o stavu až 4096 svítidel, testování systému a stahování zpráv a protokolů uložených v paměti zařízení. Ovládání se provádí z jednoho místa pomocí intuitivního dotykového panelu a přístup do systému lze zabezpečit heslem s různými úrovněmi oprávnění. Vestavěný akumulátor zajišťuje nepřetržitost monitorování i při výpadku základního napájení. Systém může spolupracovat s řešeními inteligentních budov a nabízí flexibilitu v oblasti instalace. Komunikace se svítidly může probíhat kabelově prostřednictvím dvou vodičové sběrnice TM-Bus.

## TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

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

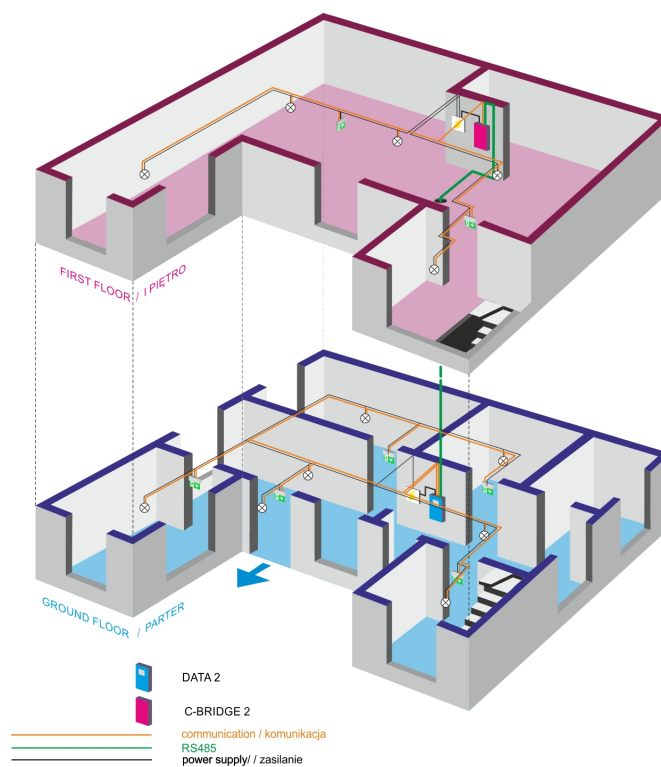
Kabel centrála - substance/rozbočovač signálu	<b>1 x 2 x 0.8 mm<sup>2</sup></b>
Maximální délka komunikačního kabelu	<b>1000 m</b>
Maximální odolnost	<b>75 Ω</b>
Maximální kapacita žily	<b>140 nF/km</b>

## NAPÁJECÍ KABELY

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

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

# TOPOLOGIE



## ZESTAW ELVIS TM-MN.ELV001



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



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



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



## PROGRAMATOR\_RFID\_CB\_D2\_DALI\_V2 TM-MN.RFID002



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