

CENTRALA DATA 2 WB PLASTER TM-MN.D2.CEN208



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 **distribučný systém**

Barva/Barva dle RAL **antracitová , 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 **256 ks**

Maximální počet svítidel na okruh **64 ks**

Maximální počet substancí **16 ks**

Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly **1200 m**

Je vybaven C-panelem (displej) **ano**

Možnost použití modulu I/O **ano**

Povolená topologie **paralelní zapojení, hvězdicové zapojení**

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 **1 x 2 x 0.8 mm²**

Maximální délka komunikačního kabelu **1000 m**

Maximální odolnost **75 Ω**

Maximální kapacita žíly **140 nF/km**

NAPÁJECÍ KABELY

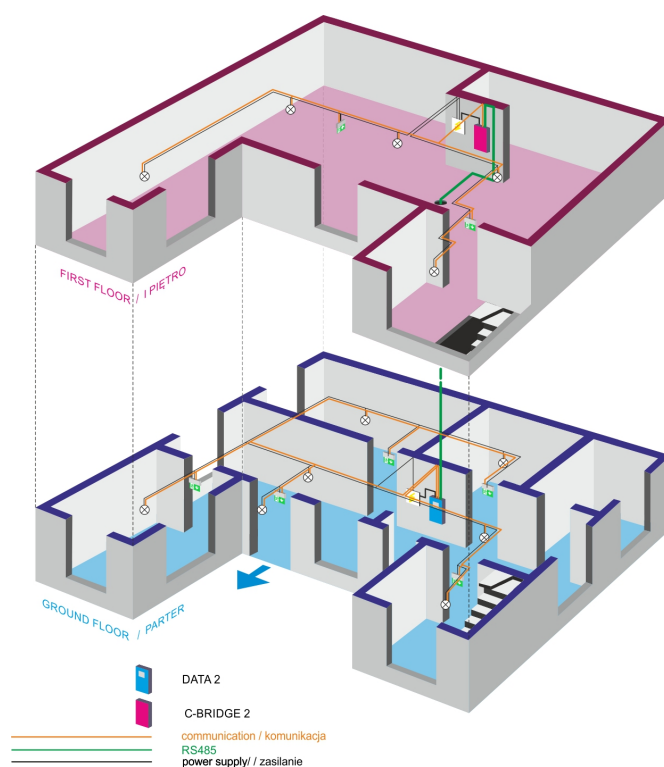
Napájecí kabely s vhodnou požární klasifikací a integritou obvodu v případě požáru (je-li k dispozici)

Průřez přírodního kabelu AC **3 x 1.5 - 2.5 mm²**

Typ a průřez napájecího kabelu svítidel **3 x 1.5 - 2.5 mm²**

Komunikační protokol **TCP IP/MODBUS**

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