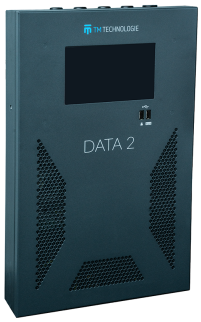
CENTRÁLA DATA2 MAX. 4096 OPRAW IP30 PLASTER MIODU ANTRACYT TM-MN.D2.CEN208

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	**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	**256 ks**
Maximální počet svítidel na okruh	**64 ks**
Maximální počet substanic	**16 ks**
Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly	**1000 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 dvouvodičové sběrnice TM-Bus.

TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

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

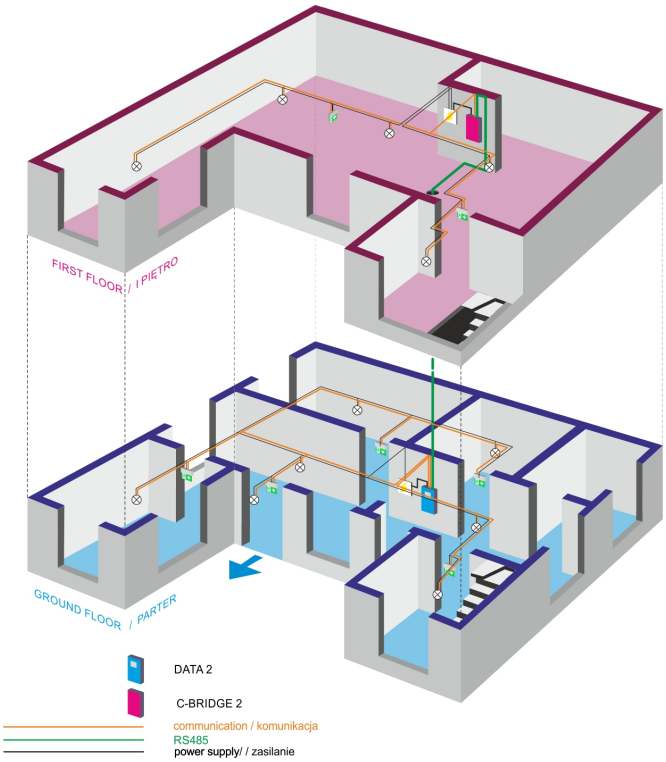
Kabel centrála - substanice/rozbočovač signálu	**1 x 2 x 0.8 mm²**
Maximální délka komunikačního kabelu	**1000 m**
Maximální odolnost	**75 Ω**
Maximální kapacita žíly	**140 nF/km**

NAPÁJECÍ KABELY

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

Průřez přívodního 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**

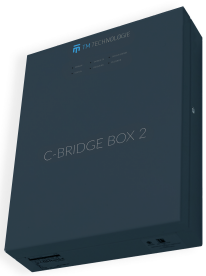
TOPOLOGIE



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