

# HLAVNÍ STANICE TM-CB M2 7 Ah ANTRACIT TM-CM.0200706DA

Klikněte na vybranou ikonu pro stažení souboru:



Číslo: 33A23



Číslo: 5251/2024  
Platný do:  
20.12.2028



Číslo: 33A23



Číslo: 33A23



Číslo: 063-UWB-0591  
Platný do:  
20.12.2028



Číslo: CBM-01/24



Výrobce **TM Technologie**

Aplikace **centrální baterie**

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]** **400 mm x 196 mm x 1012 mm**

## MOŽNOSTI

Součástí je software

Maximální počet svítidel v systému **120 ks**

Maximální počet svítidel na okruh **20 ks**

Maximální počet substancí **1 ks**

Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly **300 m**

\*Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly pomocí funkcí zesilovač signálu **1000 m**

Možnost použití modulu I/O **ano**

Povolená topologie

**paralelní zapojení, hvězdicové zapojení**

Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 1 hodina **960 W**

Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 2 hodiny **500 W**

Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 3 hodiny **380 W**

Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 8 hodin **170 W**

## 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 přívodního kabelu AC **3 x 2,5 - 6,0 mm<sup>2</sup>**

Typ a průřez napájecího kabelu svítidel **3 x 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>**

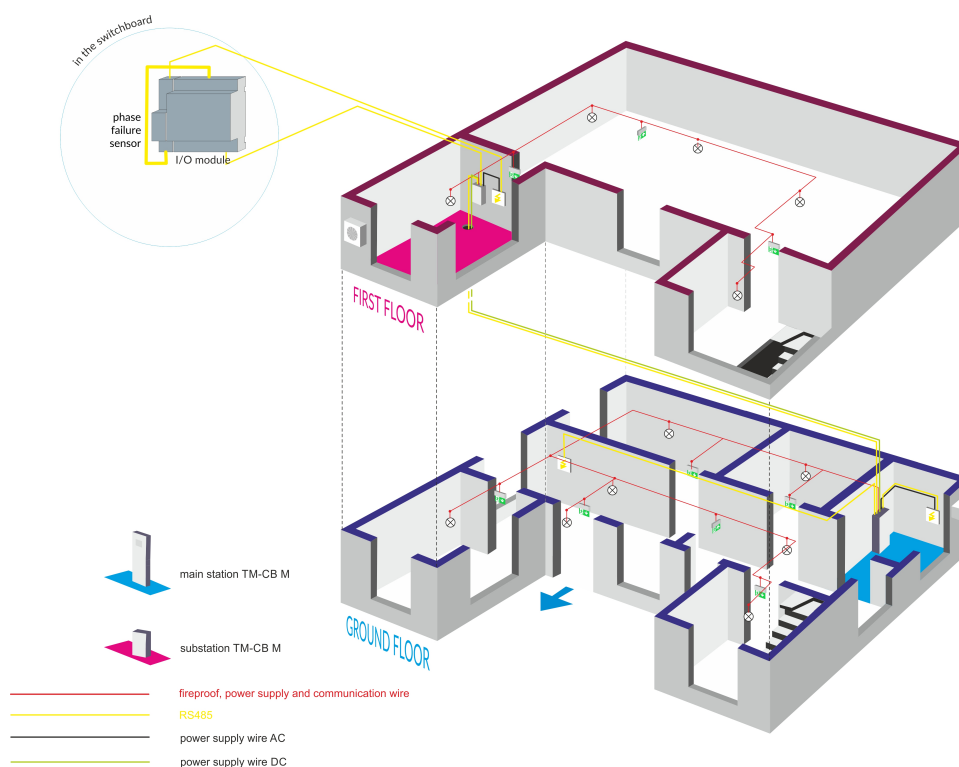
Komunikační protokol **TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB**

## System centrální baterie TM-CB M moderní design, pokročilá elektronika

Napájení, řízení a monitorování obvodů a nouzových svítidel evakuačního osvětlení ve veřejných budovách.

- » centrální dohled nad všemi okruhy instalovanými v objektu a svítidly připojenými k systému
- » systém vybavený bateriemi, které poskytují odpovídající množství energie potřebné pro konkrétní dobu provozu nouzových svítidel
- » inteligentní monitorovací systémy, které poskytují informace o stavu baterií, svítidel a případných závadách
- » různé konfigurace systému, které lze přizpůsobit specifickým potřebám budovy, její velikosti a požadavkům na nouzové osvětlení.

# TOPOLOGIE



## TM-CB M SUB PR12 TM-CM.1200012DA



### Subdistribuce TM-CB M PR12

**Podružný rozvaděč umožňuje rozšíření systému o dalších 12 okruhů.**

- » počet okruhů: 12
- » maximální počet svítidel na jednom kruhu: 20
- » barva: antracit

## TM-CB M SUB PR20 ANTRACIT TM-CM.2000020DA



### Subdistribuce TM-CB M PR20

**Podružný rozvaděč umožňuje rozšíření systému o dalších 20 okruhů.**

- » počet okruhů: 20
- » maximální počet svítidel na jednom kruhu: 20
- » barva: antracit

## TM-CB M CIRCUIT MANAGER 1x6A TM-MN.CB.KOB002



### Ovladač obvodů MCL-H

Dle provozního režimu zapíná vhodné napětí (AC nebo DC), ovládá monitorované sady CBM, provádí měření proudu DC a aktivuje upravený režim osvětlení.

- » počet podporovaných výstupních obvodů: 1
- » maximální zatížení každého obvodu: 6 A
- » kontrola zemního spojení
- » vnitřní kontrola poškození

## TM-CB M CIRCUIT MANAGER 2x3A TM-MN.CB.KOB003



### Ovladač obvodů MCL-C

Dle provozního režimu zapíná vhodné napětí (AC nebo DC), ovládá monitorované sady CBM, provádí měření proudu DC a aktivuje upravený režim osvětlení.

- » počet podporovaných výstupních obvodů: 2
- » maximální zatížení každého obvodu: 3 A
- » kontrola zemního spojení
- » vnitřní kontrola poškození

## 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

## TM-MN.CB02M2



### Monitorování napětí a teploty akumulátorů

- » počet modulů v sadě: 18
- » výrobek kompatibilní s ústřednou TM-CB M2
- » montáž: přímo na akumulátorech

**AKU AGM 12V 7.0-7.2AH  
TM-AAL7A2.UN.B1**



Producer's datasheet:



**VISUALSITE  
TM-MN.VS001**

