

# HLAVNÍ STANICE TM-CB M7 33 Ah ANTRACYT TM-CM.0703312DA

Klikněte na vybranou ikonu pro stažení souboru:



Číslo: 3326



Číslo: 5251/2024  
Platný do:  
20.12.2028



Číslo: 3326



Číslo: 3326



Číslo: 063-UWB-0591  
Platný do:  
20.12.2028



Číslo: CBM-01/24



## 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.

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Výrobce                      | TM TECHNOLOGIE            |
| Aplikace                     | centrální baterie         |
| 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]    | 600 mm x 229 mm x 1740 mm |

## MOŽNOSTI

|                                                                           |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Součástí je software                                                      | Visual Base                             |
| Maximální počet svítidel v systému                                        | 240 ks                                  |
| Maximální počet svítidel na okruh                                         | 20 ks                                   |
| Maximální počet substancí                                                 | 7 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                       | 4320 W                                  |
| Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 2 hodiny                       | 2640 W                                  |
| Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 3 hodiny                       | 1830 W                                  |
| Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 8 hodin                        | 840 W                                   |

## TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

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

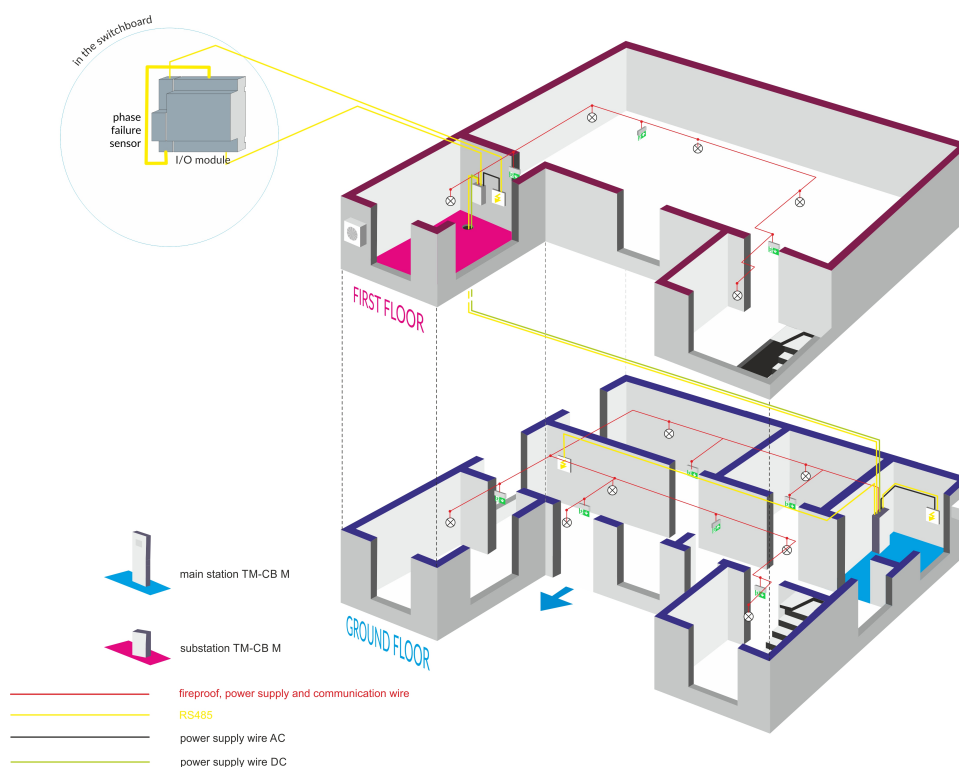
|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Kabel centrála - substance/rozbočovač signálu | 1 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> |
| Maximální délka komunikačního kabelu          | 1000 m                      |
| 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 přírodního 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 |

# 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 svítek 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 svítek na jednom kruhu: 20
- » barva: antracit

## 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

## 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

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

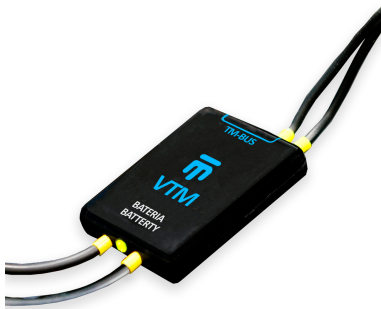


### Ovladač obvodů MCL-H

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

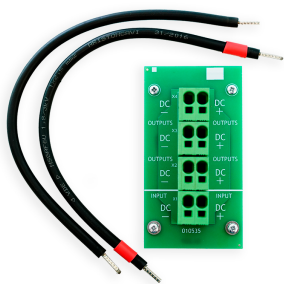
## TM-MN.CB02M7



### Monitorování napětí a teploty akumulátorů

- » počet modulů v sadě: 18
- » výrobek kompatibilní s ústřednou TM-CB M7
- » montáž: přímo na akumulátorech

## TM-MN.CB01MS



Sada slouží k doplnění systému o další podružné rozvaděče.

Jeden rozvaděč DC umožňuje připojit maximálně tři podružné rozvaděče k hlavnímu rozvaděči.

## AKU AGM 12V 34Ah TM-A5L034.UN.B1



Producer's datasheet:



## VISUALSITE TM-MN.VS001

