HLAVNÍ STANICE TM-CB M1 5Ah ANTRACIT
TM-CM.0100506DA

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	**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 911 mm**

MOŽNOSTI

Součástí je software	**Visual Base**
Maximální počet svítidel v systému	**120 ks**
Maximální počet svítidel na okruh	**20 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	**690 W**
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 2 hodiny	**380 W**
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 3 hodiny	**300 W**
Maximální příkon svítidel pro autonomii CB 8 hodin	**140 W**

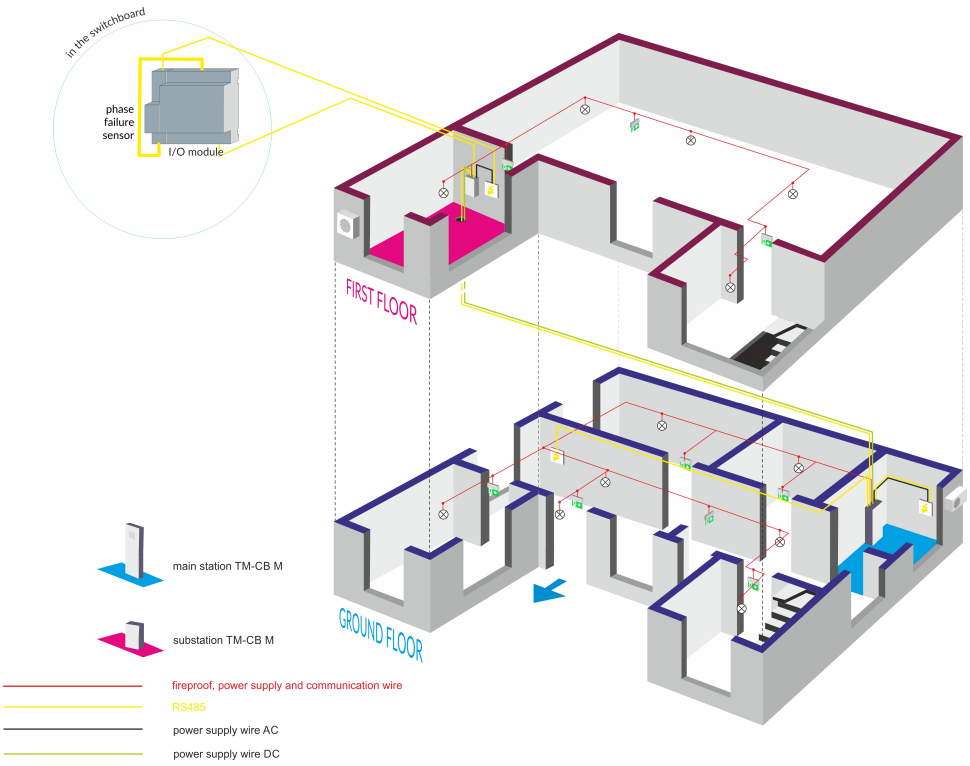
TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

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 2,5 - 6,0 mm²**
Typ a průřez napájecího kabelu svítidel	**3 x 0,5 - 4,0 mm²**
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 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 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

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.CB02M1



Monitorování napětí a teploty akumulátorů

» počet modulů v sadě: 18
» výrobek kompatibilní s ústřednou TM-CB M1
» montáž: přímo na akumulátorech

AKU AGM 12V 5Ah
TM-AAL005.UN.B1



VISUALSITE
TM-MN.VS001

