

TM-CB M2/7-006-01 ANTHRAZIT

TM-CM.0200706DA



Nr.: 33A23



Nr.: 5251/2024
Gültig bis:
20.12.2028



Nr.: 33A23



Nr.: 33A23



Nr.: 063-UWB-0591
Gültig bis:
20.12.2028



Nr.: CBM-01/24



TM-CB M Zentralbatteriesystem *Modernes Design, fortschrittliche Elektronik*

Stromversorgung, Steuerung und Überwachung von Stromkreisen und Notleuchten der Evakuierungsbeleuchtung in öffentlichen Gebäuden.

- » Zentrale Überwachung aller an das System angeschlossenen Stromkreise und Notleuchten
- » System mit Batterien, die für eine bestimmte Betriebszeit der Notleuchten benötigte Energiemenge bereitstellen
- » Intelligente Überwachungssysteme, die Informationen über den Zustand von Batterien, Leuchten und möglichen Störungen liefern
- » Verschiedene Systemkonfigurationen, die an die individuellen Bedürfnisse des Gebäudes, seine Größe und die spezifischen Anforderungen an die Notbeleuchtung angepasst werden können.

Hersteller
Anwendung
Farbe/Farbe nach RAL
Schutzklasse
Schutzgrad
Garantie (Gehäuse, Elektronik)
Nettoabmessungen L x W x H [±2 mm]

TM Technologie
Zentralbatterie
Anthrazit , RAL7016
I
IP30
60 Monate
400 mm x 196 mm x 1012 mm

MÖGLICHKEITEN

Software im Lieferumfang enthalten
Maximale Anzahl der Leuchten im System
Maximale Anzahl von Leuchten pro Stromkreis/Kanal
Maximale Anzahl von Unterstationen/Signalverteilern
Maximaler Abstand zwischen Zentrale und Leuchte
*Maximaler Abstand zwischen Zentrale und Leuchte bei Verwendung eines Signalverstärkers

Visual Base
120 Stk.
20 Stk.
1 Stk.
300 m
1000 m
ja
parallele Verbindung, Sternverbindung
960 W
500 W
380 W
170 W

Möglichkeit der Verwendung eines I/O-Moduls
Zulässige Topologie
Maximale Leistung | CB 1 h
Maximale Leistung | CB 2 h
Maximale Leistung | CB 3 h
Maximale Leistung | CB 8 h

TELEKOMMUNIKATION KABEL

Telekommunikationskabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)
Bedienteil - Unterstation/Unterverteiler/Signalverteiler
Maximale Länge des Kommunikationskabels
Maximaler Widerstand
Maximale Aderkapazität

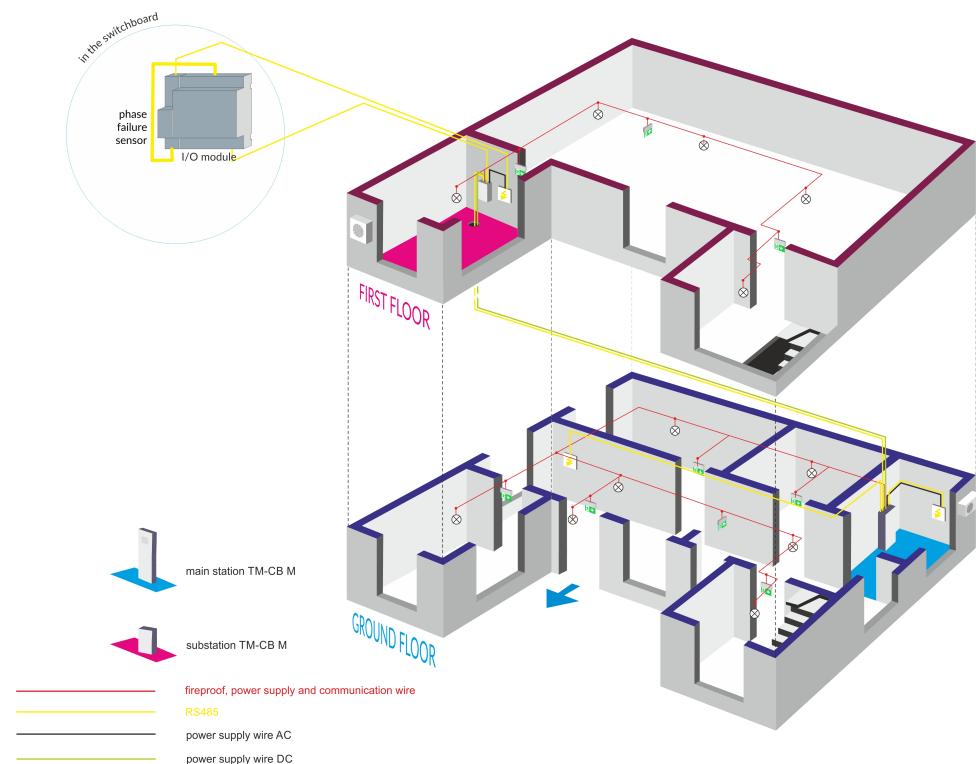
1 x 2 x 0,8 mm²
1000 m
75 Ω
140 nF/km

STROMKABEL

Stromkabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)
Querschnitt des AC-Versorgungskabels
Art und Querschnitt der Stromversorgungsleitung für Leuchten
Kommunikationsprotokoll

3 x 2,5 - 6,0 mm²
3 x 0,5 - 4,0 mm²
TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB

TOPOLOGIE



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

Unterverteilung ermöglicht die Erweiterung des Systems um weitere 12 Stromkreise
TM-CB M PR12



- » Anzahl Notstromkreise: 12
- » Maximale Anzahl Leuchten am Umfang: 20
- » Farbe: Anthrazit

TM-CB M SUB PR20 ANTHRAZIT TM-CM.2000020DA

Unterverteilung ermöglicht die Erweiterung des Systems um weitere 20 Stromkreise
TM-CB M PR20



- » Anzahl Notstromkreise: 20
- » Maximale Anzahl Leuchten am Umfang: 20
- » Farbe: Anthrazit

TM-CB M CONTROLLER 1x6A MCL-H TM-MN.CB.KOB002



MCL-H Steuerschaltung

Die Vorrichtung zur Steuerung von Ausgangsstromkreisen. Das Gerät steuert die entsprechende Spannungsart (AC oder DC) ein, steuert die überwachten CBM-Leuchten, führt Gleichstrommessungen durch und aktiviert den modifizierten Modus der Leuchten.

- » Anzahl unterstützter Ausgangskreise: 1
- » Maximallast pro Stromkreis: 6 A
- » Kontrolle auf Erdschluss
- » Interne Fehlerüberwachung

TM-CB M CONTROLLER 2x3A MCL-C TM-MN.CB.KOB003



MCL-C Steuerschaltung

Die Vorrichtung zur Steuerung von Ausgangsstromkreisen. Das Gerät steuert die entsprechende Spannungsart (AC oder DC) ein, steuert die überwachten CBM-Leuchten, führt Gleichstrommessungen durch und aktiviert den modifizierten Modus der Leuchten.

- » Anzahl unterstützter Ausgangskreise: 2
- » Maximallast pro Stromkreis: 3 A
- » Kontrolle aus Erdchluss
- » Interne Fehlerüberwachung

PROGRAMATOR_RFID_CB_D2_DALI_V3 TM-MN.RFID003

TM-PROG RFID ist ein Programmiergerät mit dem Notleuchten der TM-CB|DATA2|DATA2 RADIO|DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2-Systeme adressiert werden können.



- » Die Programmierung erfolgt kabellos, d.h. ohne die Leuchten an eine Stromversorgung anzuschließen.
- » Das Programmiergerät ist mit einer ergonomischen Hülle versehen, die mechanische Beschädigungen und ein versehentliches Abrutschen aus der Hand verhindert.

TM-MN.CB02M2



Überwachung von Batteriespannung und Temperatur

- » Anzahl der Module pro Set: **18**
- » mit **TM CB M2** kompatibel
- » Montage: direkt auf dem Batterieblock

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



BATTERIEN | Spannungsversorgung für alle mit dem System verbundenen Leuchten

- » Batterie mit AGM Technologie
- » kompatibel mit:
 - » TM-CB M 2/7-006-01
 - » TM-CB M 3/7-112-01
 - » TM-TM-CB L1-48/07 FEL
 - » TM-TM-CB L1-48/07 SEL

Producer's datasheet:



VISUALSITE TM-MN.VS001



VisualSite | Visualisierungssystem für Notlichtanlagen

- » Interface für die Verwaltung mehrerer Notlichtsysteme
- » Kontrolle und Verwaltung des Zustands der Zentralbatterie Anlagen und des Zubehörs
- » Zugang über einen WEB Browser
- » Kompatibel mit Modellen TM-CB M1|M2|M3|M4|M5|M6|M7|M8|M9|M10.

**Tablet und/oder Notebook sind nicht im Lieferumfang enthalten.*