HAUPTSTATION TM-CB M3 7 Ah ANTHRAZIT
TM-CM.0300712DA

Klicken Sie auf das ausgewählte Symbol, um die Datei herunterzuladen:

Nr.: 3326 | Nr.: 5251/2024 Gültig bis: 20.12.2028 | Nr.: 3326 | Nr.: 3326 | Nr.: 063-UWB-0591 Gültig bis: 20.12.2028 | Nr.: CBM-01/24



Hersteller	**TM TECHNOLOGIE**
Anwendung	**Zentralbatterie**
Farbe/Farbe nach RAL	**Anthrazit , RAL7016**
Schutzklasse	**I**
Schutzgrad	**IP30**
Garantie (Gehäuse, Elektronik)	**60 Monate**
Nettoabmessungen **L x W x H** [±2 mm]	**480 mm x 196 mm x 972 mm**

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 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.

MÖGLICHKEITEN

Software im Lieferumfang enthalten	**Visual Base**
Maximale Anzahl der Leuchten im System	**240 Stk.**
Maximale Anzahl von Leuchten pro Stromkreis/Kanal	**20 Stk.**
Maximale Anzahl von Unterstationen/Signalverteilern	**1 Stk.**
Maximaler Abstand zwischen Zentrale und Leuchte	**300 m**
*Maximaler Abstand zwischen Zentrale und Leuchte bei verwendung eines Signalverstärkers	**1000 m**
Möglichkeit der Verwendung eines I/O-Moduls	**ja**
Zulässige Topologie	**parallele Verbindung, Sternverbindung**
Maximale Leistung | CB 1 h	**960 W**
Maximale Leistung | CB 2 h	**500 W**
Maximale Leistung | CB 3 h	**380 W**
Maximale Leistung | CB 8 h	**170 W**

TELEKOMMUNIKATION KABEL

Telekommunikationskabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)

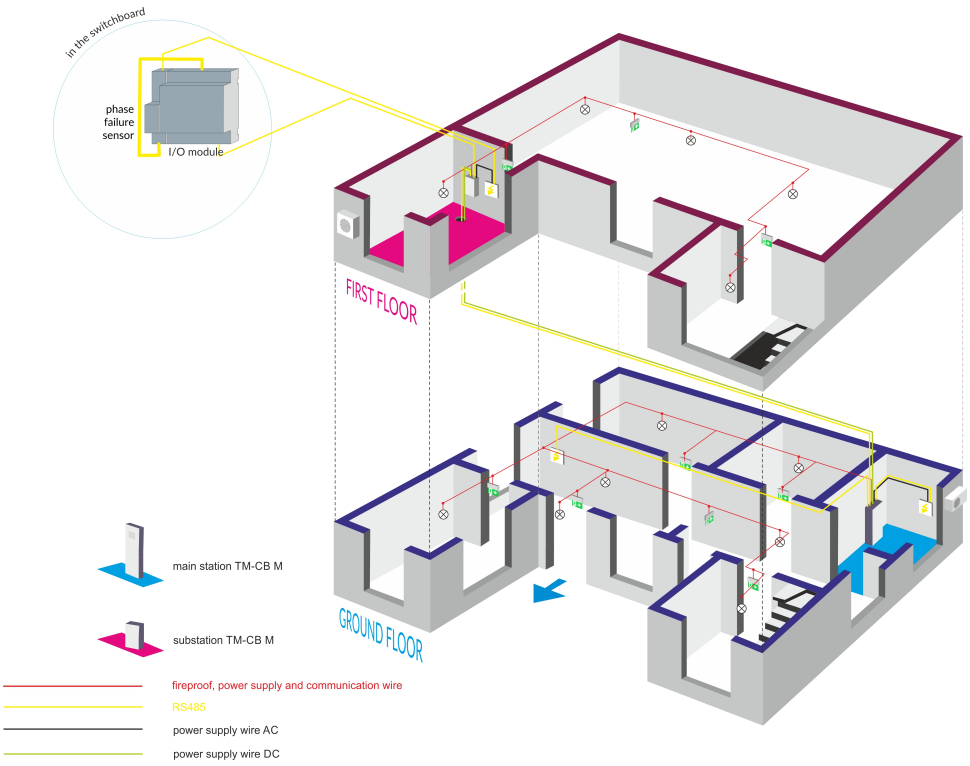
Bedienteil - Unterstation/Unterverteiler/Signalverteiler	**1 x 2 x 0,8 mm²**
Maximale Länge des Kommunikationskabels	**1000 m**
Maximaler Widerstand	**75 Ω**
Maximale Aderkapazität	**140 nF/km**

STROMKABEL

Stromkabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)

Querschnitt des AC-Versorgungskabels	**3 x 2,5 - 6,0 mm²**
Art und Querschnitt der Stromversorgungsleitung für Leuchten	**3 x 0,5 - 4,0 mm²**
Kommunikationsprotokoll	**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_V2
TM-MN.RFID002



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 anzuchließen.
» Das Programmiergerät ist mit einer ergonomischen Hülle versehen, die mechanische Beschädigungen und ein versehentliches Abrutschen aus der Hand verhindert.

TM-MN.CB02M3



Überwachung von Batteriespannung und Temperatur

» anzahl der Module pro Set: **18**
» mit **TM CB M3** 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.*