HAUPTSTATION TM-CB M10 150 Ah ANTHRAZIT
TM-CM.1015020DA

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]	**2370 mm x 600 mm x 1204 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	**400 Stk.**
Maximale Anzahl von Leuchten pro Stromkreis/Kanal	**20 Stk.**
Maximale Anzahl von Unterstationen/Signalverteilern	**15 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	**18340 W**
Maximale Leistung | CB 2 h	**11910 W**
Maximale Leistung | CB 3 h	**8150 W**
Maximale Leistung | CB 8 h	**3760 W**

TELEKOMMUNIKATION KABEL

Telekommunikationskabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)

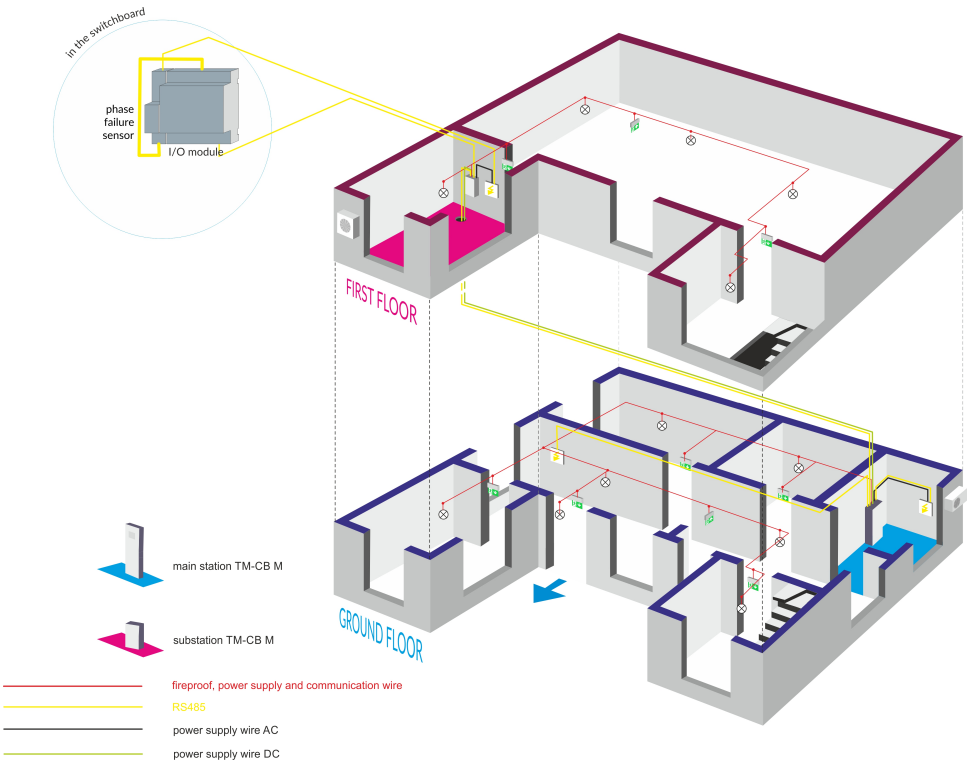
Bedienteil - Unterstation/Unterverteiler/Signalverteiler	**1 x 2 x 0,8 mm²**
Maximale Länge des Kommunikationskabels	**1000 m**
Maximaler Widerstand	**75 Ω**
Maximale Aderkapazität	**140 nF/km**

STROMKABEL

Stromkabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)

Querschnitt des AC-Versorgungskabels	**3 x 2,5 - 10 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.CB04M0



Erweiterungssystemm mit weiteren Unterverteilern.

Ein Sicherungsskit ist eine Erweiterung des Systems und das hinzufügen einer weiteren Unterverteilung. Ein Paket erlaubt den Anschluss einer Unterverteilung an die Zentralbaterrie.

AKU AGM 12V 150Ah
TM-A6L150.UN.B1



BATTERIEN | Spannungsversorgung für alle mit dem System verbundenen Leuchten

» Batterie mit AGM Technologie
» kompatibel mit TM-CB M 10/150-220-15

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.*