

TM-CB M8/55-220-07 IP30 ANTHRAZIT

TM-CM.0805520DA



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
1980 mm x 600 mm x 1204 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
400 Stk.
20 Stk.
7 Stk.
300 m
1000 m
ja
parallele Verbindung, Sternverbindung
7480 W
3900 W
3150 W
1410 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

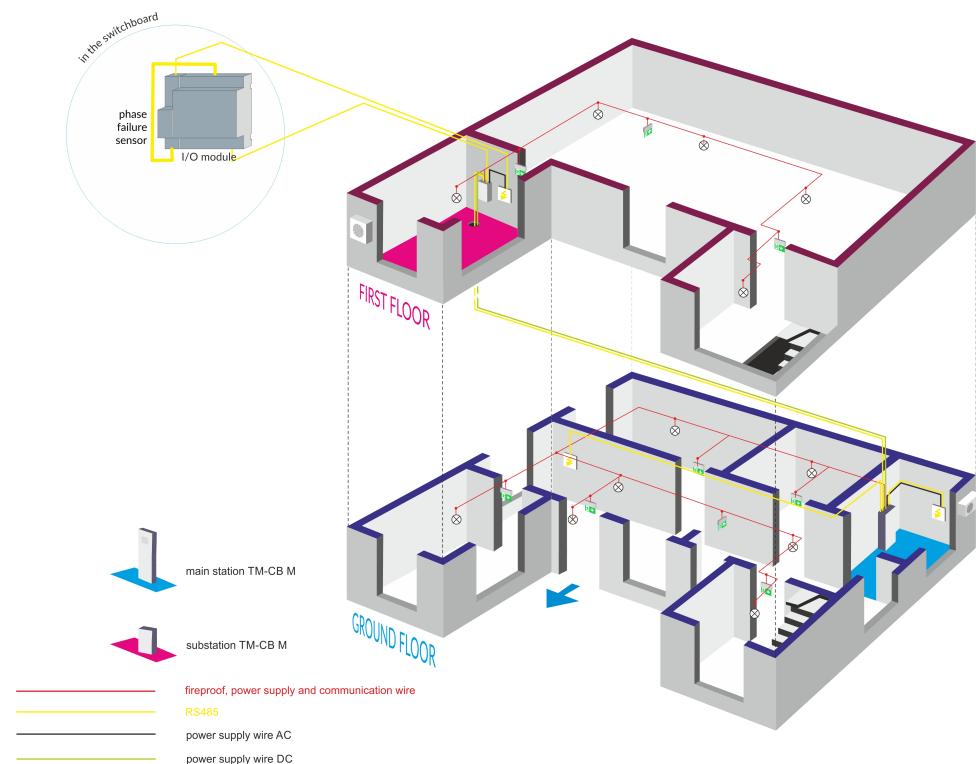
1 x 2 x 0,8 mm²
1000 m
75 Ω
140 nF/km

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

TM-MN.CB04M0

Erweiterungssystem 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 Zentralbatterie.



AKU AGM 12V 55Ah TM-A6L055.UN.B1



BATTERIEN | Spannungsversorgung für alle mit dem System verbundenen Leuchten

- » Batterie mit AGM Technologie
- » kompatibel mit:
 - » TM-CB M 8/55-220-07
 - » TM-CB M 9/55-220-15
 - » TM-CB L3-48/55 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.*