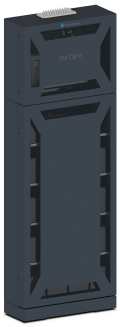
# STAZIONE PRINCIPALE TM-CB M7 33 Ah ANTRACITE TM-CM.0703312DA

Clicca sull'icona selezionata per scaricare il file:

n.: 3326 | n.: 5251/2024 Valido fino al: 20.12.2028 | n.: 3326 | n.: 3326 | n.: 063-UWB-0591 Valido fino al: 20.12.2028 | n.: CBM-01/24



Sistema di batteria centrale **TM-CB M |** design moderno, elettronica avanzata

Alimentazione, controllo e monitoraggio dei circuiti e degli apparecchi di illuminazione di emergenza per l'evacuazione in edifici pubblici.

» supervisione centralizzata di tutti i circuiti e gli apparecchi installati nella struttura e collegati al sistema
» sistema dotato di batterie che garantiscono la quantità di energia necessaria per un determinato periodo di funzionamento degli apparecchi di emergenza
» sistemi di monitoraggio intelligenti che informano sullo stato delle batterie, degli apparecchi e su eventuali guasti
» diverse configurazioni del sistema che possono essere adattate alle esigenze individuali dell'edificio, alle sue dimensioni e ai requisiti specifici relativi all'illuminazione di emergenza.

| | |
|---|---|
| Produttore | **TM TECHNOLOGIE** |
| Applicazione | **batteria centrale** |
| Colore/Colore RAL | **antracite , RAL7016** |
| Classi di elettrodomestici | **I** |
| Grado di protezione | **IP30** |
| Garanzia (corpo, elettronica) | **60 mesi** |
| Dimensioni nette **L x W x H** [±2 mm] | **600 mm x 229 mm x 1740 mm** |

### POSSIBILITÀ

| | |
|---|---|
| Software incluso | **Visual Base** |
| Numero massimo di raccordi di emergenza nel sistema | **240 pz.** |
| Numero massimo di circuiti e canali di raccordi di emergenza | **20 pz.** |
| Numero massimo di sottostazioni e distributori di segnale | **7 pz.** |
| Distanza massima tra pannello di controllo e apparecchio | **300 m** |
| *Distanza massima tra pannello di controllo e apparecchio utilizzando la funzione ripetitore | **1000 m** |
| Possibilità di utilizzo del modulo I/O | **sì** |
| Topologia consentita | **collegamento parallelo, collegamento a stella** |
| Potenza massima apparecchi \|CB 1h | **4320 W** |
| Potenza massima apparecchi \|CB 2h | **2640 W** |
| Potenza massima apparecchi \|CB 3h | **1830 W** |
| Potenza massima apparecchi \|CB 8h | **840 W** |

### CAVI PER TELECOMUNICAZIONI

*Cavi per telecomunicazioni con adeguata classificazione antincendio e integrità del circuito in caso di incendio (se applicabile)*

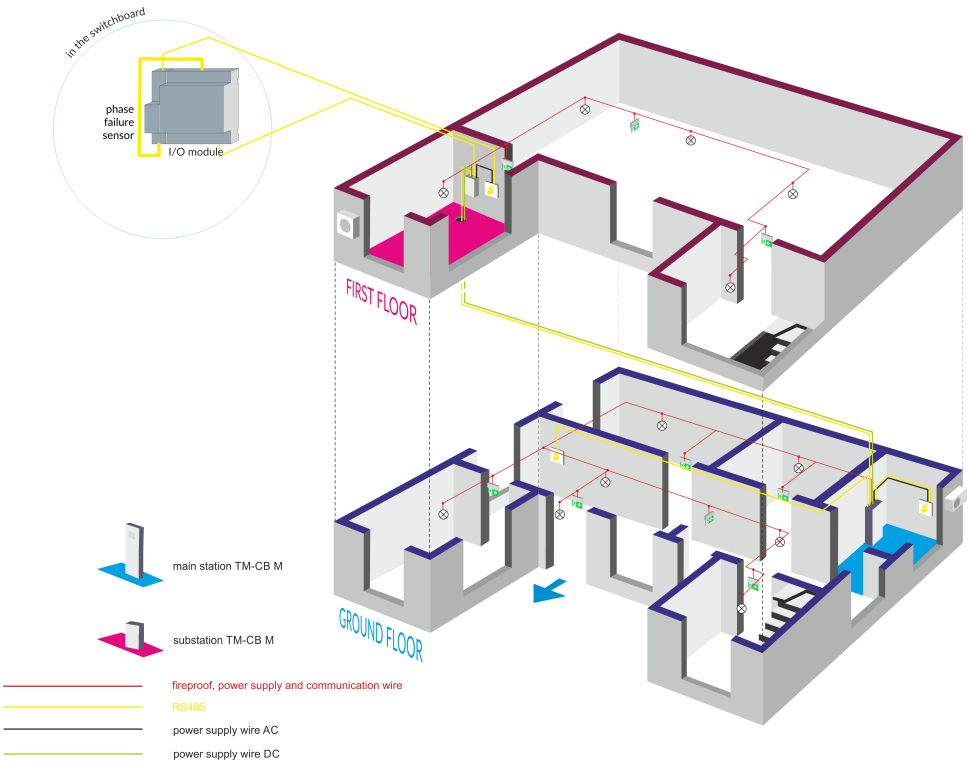
| | |
|---|---|
| Pannello di controllo - cavo sottostazione\|sottodistribuzione\|distributore di segnale | **1 x 2 x 0,8 mm²** |
| Lunghezza massima del cavo di comunicazione | **1000 m** |
| Massima resistenza | **75 Ω** |
| Capacità massima della vena | **140 nF/km** |

### CAVI DI ENERGIA

*Cavi di alimentazione con classificazione antincendio adeguata e integrità del circuito in caso di incendio (se applicabile)*

| | |
|---|---|
| Sezione trasversale del cavo di alimentazione CA | **3 x 2,5 - 6,0 mm²** |
| Tipo e sezione del cavo di alimentazione degli apparecchi | **3 x 0,5 - 4,0 mm²** |
| Protocollo di comunicazione | **TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB** |

# TOPOLOGIA




## SUB-DISTRIBUZIONE TM-CB M PR12
## TM-CM.1200012DA




**Sub-distribution TM-CB M PR12**

**The sub-distribution board enables the system to be extended by another 12 circuits.**

» number of circuits: 12
» maximum number of luminaires on one circle: 20
» colour: anthracite

## SUB-DISTRIBUZIONE TM-CB M PR20
## TM-CM.2000020DA




**Sub-distribution TM-CB M PR20**

**The sub-distribution board enables the system to be extended by another 20 circuits.**

» number of circuits: 20
» maximum number of luminaires on one circle: 20
» colour: anthracite

## TM-PROG RFID PROGRAMMING
## TM-MN.RFID002

**TM-PROG RFID è un dispositivo di programmazione utilizzato per la lettura e l'assegnazione degli indirizzi degli apparecchi di illuminazione compatibili con i sistemi TM-CB|DATA2|DATA2 RADIO|DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2.**



» la programmazione avviene in modalità wireless, consentendo il funzionamento senza dover collegare gli apparecchi di illuminazione a un alimentatore
» il dispositivo di programmazione è dotato di una batteria integrata che offre una lunga autonomia e il consumo di corrente viene visualizzato su un display
» il dispositivo di programmazione è dotato di un involucro ergonomico che lo protegge da danni meccanici e ne impedisce lo scivolamento accidentale dalla mano

## TM-CB M CIRCUIT MANAGER MCL-C
## TM-MN.CB.KOB003

**Circuit manager MCL-C**




A device that controls the operation of output circuits. Depending on the operating mode, it switches on the appropriate type of voltage (AC or DC), controls the monitored CBM luminaires, performs DC current measurements and activates the modified mode.

» number of electrical circuits: 2
» maximum load of each circiut: 3 A
» ground fault detection
» internal faut detection

## TM-CB M CIRCUIT MANAGER MCL-H
## TM-MN.CB.KOB002

**Circuit manager MCL-H**



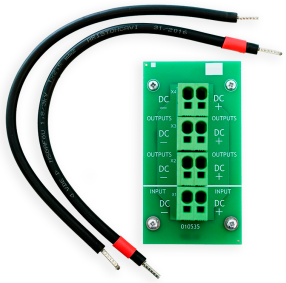

A device that controls the operation of output circuits. Depending on the operating mode, it switches on the appropriate type of voltage (AC or DC), controls the monitored CBM luminaires, performs DC current measurements and activates the modified mode.

» number of electrical circuits: 1
» maximum load of each circiut: 6 A
» ground fault detection
» internal faut detection

## TM-MN.CB02M7



## DC DISTRIBUTION KIT CB01
## TM-MN.CB01MS



**The set is used for expanding system with additional sub-distribution panels.**

One set allows conneting three sub-distribution panels to the main cabinet.

## BATTERIA AGM 12V 34AH
## TM-A5L034.UN.B1



**Producer's datasheet:**

## SISTEMA VISUALSITE
## TM-MN.VS001

