

# TM-CB M7/33-112-07 ANTRACYT

## TM-CM.0703312DA



N°: 33A23



N°: 5251/2024  
Valable jusque:  
20.12.2028



N°: 33A23



N°: 33A23



N°: 063-UWB-0591  
Valable jusque:  
20.12.2028



N°: CBM-01/24



### Système de batterie centralisé TM-CBM

*Design moderne, électronique de pointe*

Alimentation, contrôle et surveillance des circuits et des luminaires de secours d'éclairage d'évacuation dans les bâtiments publics.

- » Supervision centralisée de tous les circuits et luminaires de secours connectés au système
- » Système équipé de batteries fournissant la quantité d'énergie nécessaire à une durée de fonctionnement déterminée des luminaires de secours
- » Systèmes de surveillance intelligents fournissant des informations sur l'état des batteries, des luminaires et les pannes éventuelles
- » Différentes configurations du système adaptables aux besoins spécifiques du bâtiment, à sa taille et aux exigences spécifiques en matière d'éclairage de secours.

Producteur	TM Technologie
Application	batterie centrale
Couleur/Couleur conforme à la norme RAL	anthracite , RAL7016
Classe de protection	I
Degré de protection	IP30
Garantie	60 mois
Dimensions nettes L x W x H [±2 mm]	600 mm x 229 mm x 1740 mm

### POSSIBILITÉS

Logiciel inclus	Visual Base
Nombre maximal de luminaires dans le système	240 pièces
Nombre maximal de luminaires par circuit/canal	20 pièces
Nombre maximal de sous-stations/centres de distribution secondaire/distributeurs de signaux	7 pièces
Distance maximale entre le panneau de contrôle et le luminaire	300 m
*Distance maximale du panneau de commande au luminaire lors de l'utilisation d'un répéteur	1000 m
Possibilité d'utiliser un module E/S	oui
Topologie autorisée	connexion parallèle, connexion en étoile
Puissance maximale des luminaires pour une autonomie de CB de 1 h	4320 W
Puissance maximale des luminaires pour une autonomie de CB de 2 h	2640 W
Puissance maximale des luminaires pour une autonomie de CB de 3 h	1830 W
Puissance maximale des luminaires pour une autonomie de CB de 8 h	840 W

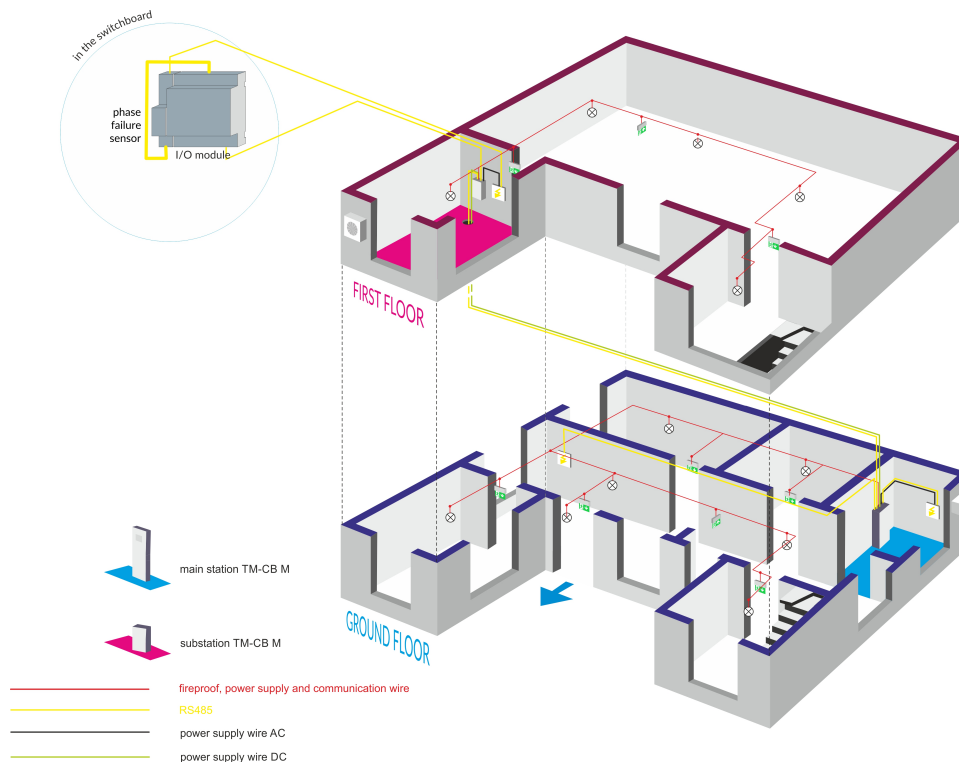
### CÂBLES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

Câble – sous-station/centre de distribution secondaire/distributeur de signaux – Module E/S	
Câble du panneau de contrôle – sous-station/centre de distribution secondaire/distributeur de signaux	1 x 2 x 0,8 mm <sup>2</sup>
Longueur maximale du câble de communication	1000 m
Résistance maximale	75 Ω
Capacité maximale de la veine	140 nF/lm

### CÂBLES D'ALIMENTATION

Câble du panneau de contrôle – luminaires	
Section transversale du câble d'alimentation AC	3 x 2,5 - 6,0 mm <sup>2</sup>
Type et section du câble d'alimentation des luminaires	3 x 0,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Protocole de communication	TCP IP/MODBUS, RS485, PLC, USB

## TOPOLOGIE



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



Système de batterie centrale **TM-CB M**  
design moderne, électronique avancée

Alimentation, commande et surveillance des circuits et des luminaires d'éclairage de secours dans les bâtiments publics.

- » surveillance centralisée de tous les circuits et luminaires installés dans le bâtiment et connectés au système
- » système équipé de batteries qui fournissent la quantité d'énergie nécessaire pour une durée de fonctionnement déterminée des luminaires de secours
- » systèmes de surveillance intelligents qui informent sur l'état des batteries, des luminaires et des éventuels dysfonctionnements
- » diverses configurations du système qui peuvent être adaptées aux besoins individuels du bâtiment, à sa taille et aux exigences spécifiques en matière d'éclairage de secours.

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



Système de batterie centrale **TM-CB M**  
design moderne, électronique avancée

Alimentation, commande et surveillance des circuits et des luminaires d'éclairage de secours dans les bâtiments publics.

- » surveillance centralisée de tous les circuits et luminaires installés dans le bâtiment et connectés au système
- » système équipé de batteries qui fournissent la quantité d'énergie nécessaire pour une durée de fonctionnement déterminée des luminaires de secours
- » systèmes de surveillance intelligents qui informent sur l'état des batteries, des luminaires et des éventuels dysfonctionnements
- » diverses configurations du système qui peuvent être adaptées aux besoins individuels du bâtiment, à sa taille et aux exigences spécifiques en matière d'éclairage de secours.

## Programmateurs RFID TM-MN.RFID002



TM-PROG RFID est un programmeur permettant de lire et d'adresser les luminaires conformes aux systèmes TM-CB|DATA2|DATA2 RADIO|DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2.

- » la programmation s'effectue sans fil, permettant ainsi un fonctionnement sans alimentation électrique
- » le programmeur est équipé d'une batterie intégrée offrant une longue durée de fonctionnement, et la consommation électrique est affichée sur un écran
- » le programmeur est doté d'un boîtier ergonomique qui le protège des dommages mécaniques et l'empêche de glisser accidentellement

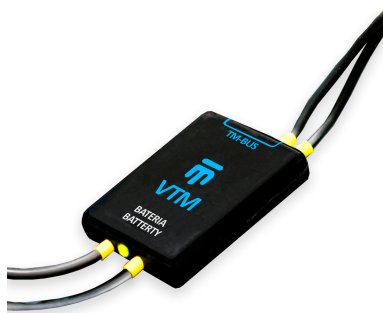
## TM-CB M CIRCUIT MANAGER 2x3A TM-MN.CB.KOB003



## TM-CB CONTRÔLEUR DE CIRCUITS TM-MN.CB.KOB002

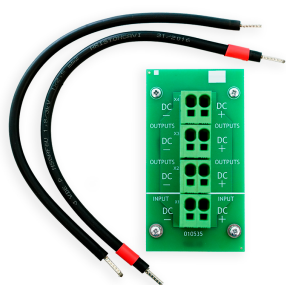


## MODULE VTM CB02 ENSEMBLE TM-MN.CB02M7





## TM-MN.CB01MS



## BATTERIE 12V 34Ah TM-A5L034.UN.B1



Producer's datasheet:



## VISUALSITE TM-MN.VS001

