

CENTRALE DATA 2 WB

TM-MN.D2.CEN208



N°: 2025



N°: 5515/2024
Valable jusque:
01.12.2029



N°: 2025



N°: 2025



N°: 063-UWB-0647
Valable jusque:
01.12.2029



N°: D2-02/24



Producteur	TM Technologie
Application	système distribué
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]	300 mm x 85 mm x 487 mm

POSSIBILITÉS

Nombre maximal de luminaires dans le système	256 pièces
Nombre maximal de luminaires par circuit/canal	64 pièces
Nombre maximal de sous-stations/centres de distribution secondaire/distributeurs de signaux	16 pièces
Distance maximale entre le panneau de contrôle et le luminaire	1200 m
C-Panel	oui
Possibilité d'utiliser un module E/S	oui
Topologie autorisée	connexion parallèle, connexion en étoile

Le système **DATA 2** est une solution avancée de surveillance de l'éclairage de secours, destinée aux bâtiments de taille moyenne et grande. Il permet la gestion centralisée et la visualisation permanente de l'état de 4096 luminaires, le test du système et le téléchargement des rapports et des journaux enregistrés dans la mémoire de l'appareil. La commande s'effectue à partir d'un seul endroit à l'aide d'un panneau tactile intuitif, et l'accès au système peut être protégé par un mot de passe avec différents niveaux d'autorisation. La batterie intégrée assure la continuité de la surveillance même en cas de panne de courant. Le système peut fonctionner avec des solutions de bâtiments intelligents et offre une grande flexibilité d'installation. La communication avec les luminaires peut se faire par câble via un bus TM-Bus à deux fils.

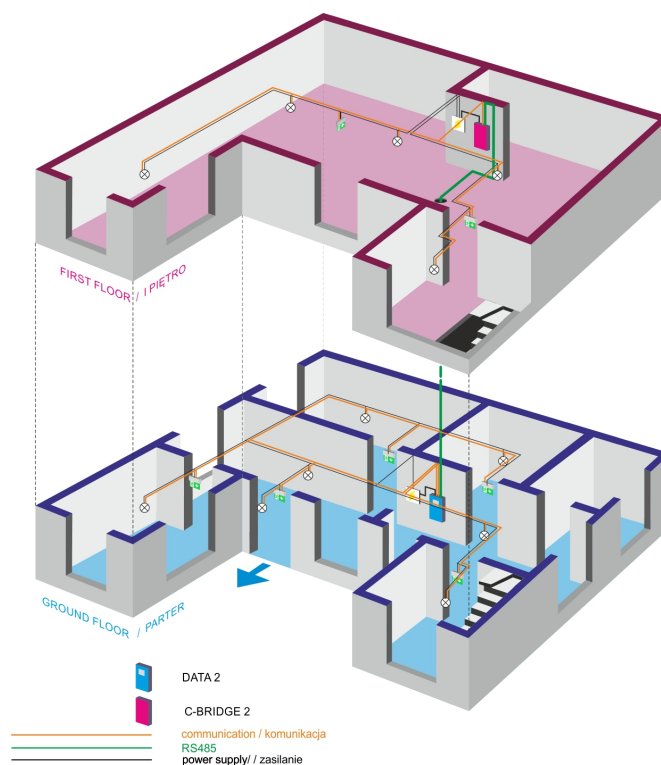
CÂBLES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

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 mm²
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 1.5 - 2.5 mm²
Type et section du câble d'alimentation des luminaires	3 x 1.5 - 2.5 mm²
Protocole de communication	TCP IP/MODBUS

TOPOLOGIE



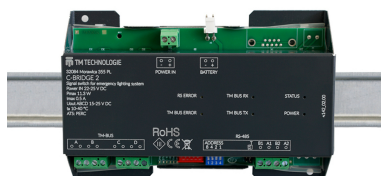
VISUALISATION ELVIS TM-MN.ELV001



C-BRIDGE BOX 2 DATA 2 WB PL TM-MN.D2.BRD205



ENSEMBLE C-BRIDGE 2 D2 DIN TM-MN.D2.ZSD001



ENSEMBLE TM-I/O IN 230 DIN TM-MN.D2.ZSD002



Programmeur 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