

CENTRALE DATA 2 RADIO WB TM-MN.DR.CEN206



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	128 pièces
Nombre maximal de luminaires par circuit/canal	128 pièces
Nombre maximal de sous-stations/centres de distribution secondaire/distributeurs de signaux	2 pièces
Distance maximale entre le panneau de contrôle et le luminaire	30 m
C-Panel	oui
Possibilité d'utiliser un module E/S	oui
Topologie autorisée	réseau mesh

Le système **DATA 2 RADIO** est une solution avancée pour la surveillance sans fil de l'éclairage de secours, dédiée aux bâtiments de taille moyenne et grande. Il permet une administration centralisée du système à partir d'un seul endroit, grâce à quoi l'état de tous les éléments est surveillé en permanence et la sécurité des utilisateurs est assurée même en cas de panne de courant grâce à une batterie intégrée. La communication avec les luminaires s'effectue sans fil grâce à la technologie radio 868 MHz (Mesh), ce qui permet une installation facile là où un bus traditionnel serait difficile ou peu rentable.

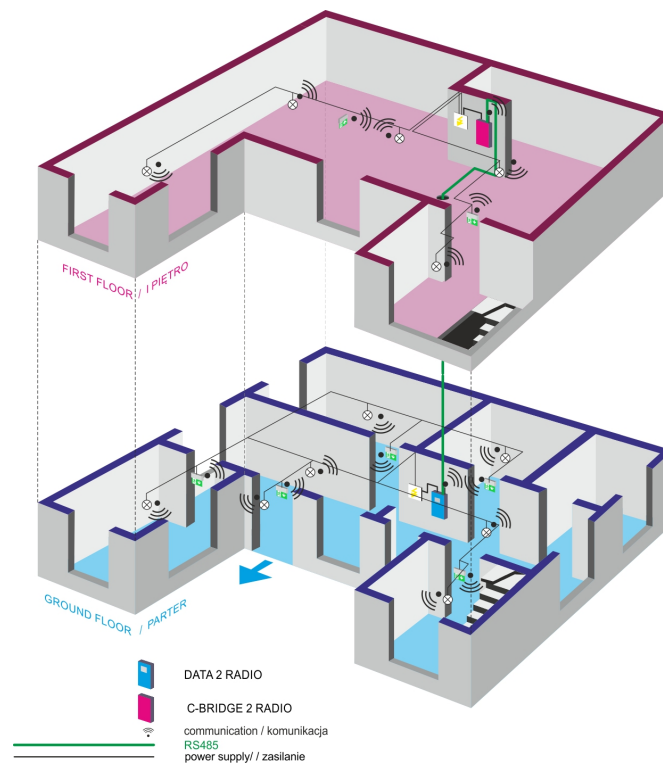
CÂBLES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

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 D2R WB PL TM-MN.DR.BRD204

Programmateur RFID TM-MN.RFID003



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