

CENTRALE DATA 2 RADIO WB

TM-MN.DR.CEN206



N°: 2025



N°: 5515/2024
Valable jusqu':
01.12.2029



N°: 2025



N°: 2025



N°: 063-UWB-0647
Valable jusqu':
01.12.2029



N°: D2-02/24



Producteur
Application

Couleur/Couleur conforme à la norme RAL

Classe de protection

Degré de protection

Garantie

Dimensions nettes **L x W x H [±2 mm]**

TM Technologie
système distribué
anthracite , RAL7016

I

IP30

60 mois

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

1 x 2 x 0.8 mm²

Câble du panneau de contrôle – sous-station/centre de distribution secondaire/distributeur de signaux

1000 m

Longueur maximale du câble de communication

75 Ω

Résistance maximale

140 nF/Im

CÂBLES D'ALIMENTATION

Câble du panneau de contrôle – luminaires
Section transversale du câble d'alimentation AC

3 x 1.5 - 2.5 mm²

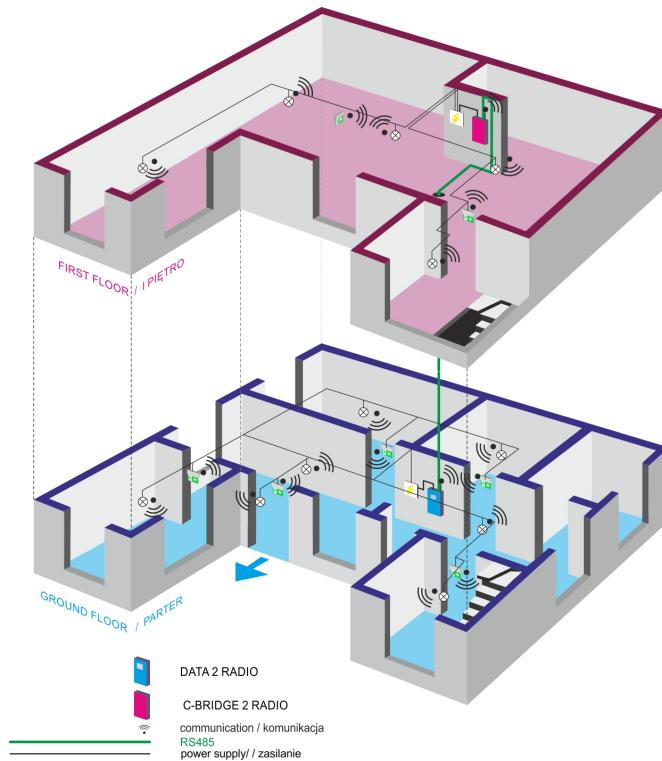
Type et section du câble d'alimentation des luminaires

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 programmateur 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 programmateur est équipé d'une batterie intégrée offrant une longue durée de fonctionnement, et la consommation électrique est affichée sur un écran
- » le programmateur est doté d'un boîtier ergonomique qui le protège des dommages mécaniques et l'empêche de glisser accidentellement