

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

Cliquez sur l'icône sélectionnée pour télécharger le fichier :



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	<b>TM Technologie</b>
Application	<b>système distribué</b>
Couleur/Couleur conforme à la norme RAL	<b>anthracite , RAL7016</b>
Classe de protection	<b>I</b>
Degré de protection	<b>IP30</b>
Garantie	<b>60 mois</b>
Dimensions nettes L x W x H [ $\pm 2$ mm]	<b>300 mm x 85 mm x 487 mm</b>

## POSSIBILITÉS

Nombre maximal de luminaires dans le système	<b>128 pièces</b>
Nombre maximal de luminaires par circuit/canal	<b>128 pièces</b>
Nombre maximal de sous-stations/centres de distribution secondaire/distributeurs de signaux	<b>8 pièces</b>
Distance maximale entre le panneau de contrôle et le luminaire	<b>30 m</b>
C-Panel	<b>oui</b>
Possibilité d'utiliser un module E/S	<b>oui</b>
Topologie autorisée	<b>réseau mesh</b>

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.

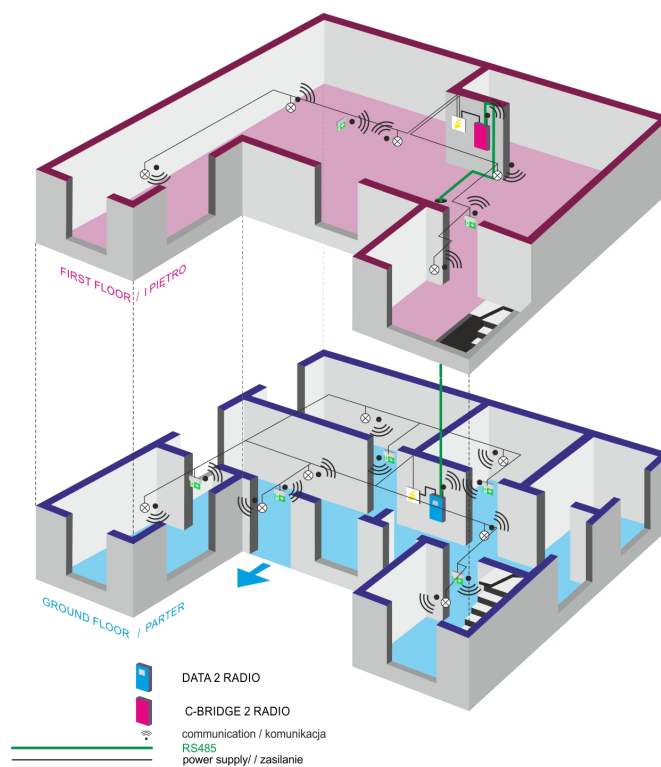
## CÂBLES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

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	<b>1 x 2 x 0.8 mm<sup>2</sup></b>
Longueur maximale du câble de communication	<b>1000 m</b>
Résistance maximale	<b>75 <math>\Omega</math></b>
Capacité maximale de la veine	<b>140 nF/lm</b>

## CÂBLES D'ALIMENTATION

Câble du panneau de contrôle – luminaires	
Section transversale du câble d'alimentation AC	<b>3 x 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup></b>
Type et section du câble d'alimentation des luminaires	<b>3 x 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup></b>
Protocole de communication	<b>TCP IP/MODBUS</b>

## 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