

# CENTRALA DATA 2 RADIO WB

## TM-MN.DR.CEN206



N.º: 2025



N.º: 5515/2024  
Válido hasta:  
01.12.2029



N.º: 2025



N.º: 2025



N.º: 063-UWB-0647  
Válido hasta:  
01.12.2029



N.º: D2-02/24



Productor	TM Technologie
Solicitud	sistema distribuido
Color/Color según RAL	antracita , RAL7016
Clases de aislamiento	I
Grado de protección	IP30
Garantía	60 meses
Dimensiones netas L x W x H [±2 mm]	300 mm x 85 mm x 487 mm

### POSIBILIDADES

Número máximo de luminarias en el sistema	128 piezas
Número máximo de luminarias por circuito / canal	128 piezas
Número máximo de subestaciones / centros de subdistribución / divisores de señal	2 piezas
Distancia máxima entre el panel de control y la luminaria	30 m
¿Tiene un C-Panel (pantalla)?	sí
Posibilidad de utilizar un módulo de E/S	sí
Topología permitida	conexión de tipo mesh

El sistema **DATA 2 RADIO** es una solución avanzada para la monitorización inalámbrica de la iluminación de emergencia, diseñada para instalaciones medianas y grandes. Permite la administración centralizada del sistema desde un solo lugar, lo que permite monitorizar el estado de todos los componentes en tiempo real y garantizar la seguridad de los usuarios incluso en caso de corte de corriente gracias a la batería integrada. La comunicación con las luminarias se realiza de forma inalámbrica mediante tecnología de radio 868 MHz (Mesh), lo que permite una fácil instalación en lugares donde el bus tradicional sería difícil o poco rentable.

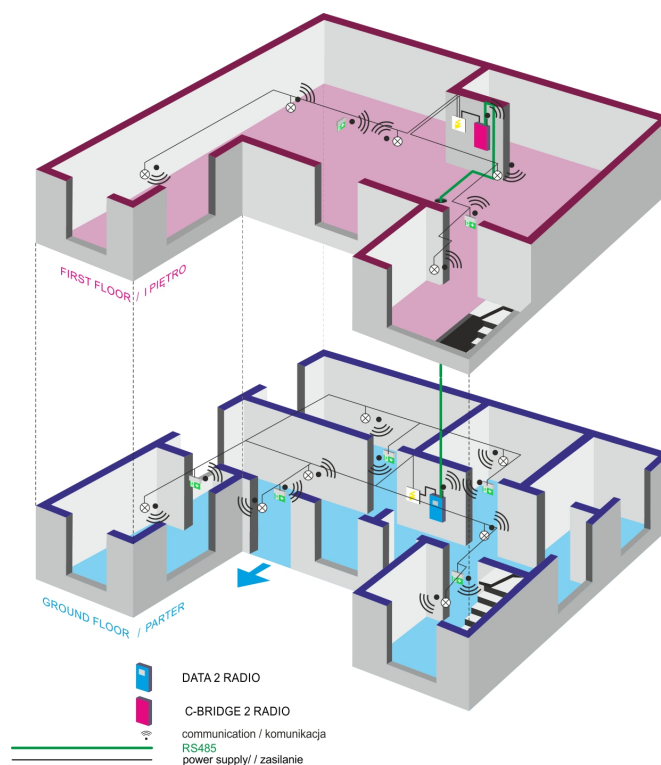
### PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

Cable de subestación / centro de subdistribución / divisor de señal - Módulo de E/S	
Cable del panel - subestación / centro de subdistribución / divisor de señal	1 x 2 x 0.8 mm <sup>2</sup>
Longitud máxima del cable de comunicación	1000 m
Resistencia máxima	75 Ω
Capacidad máxima de la vena	140 nF/km

### PRZEWODY ZASILAJĄCE

Cable del panel - luminarias	
Sección transversal del cable de alimentación de AC	3 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Tipo y sección del cable de alimentación para luminarias	3 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Protocolo de comunicación	TCP IP/MODBUS

## TOPOLOGÍA



## ZESTAW ELVIS TM-MN.ELV001



## C-BRIDGE BOX 2 D2R WB PL TM-MN.DR.BRD204

## PROGRAMATOR\_RFID\_CB\_D2\_DALI\_V3 TM-MN.RFID003

TM-PROG RFID es un dispositivo de programación que se utiliza para leer y direccionar luminarias compatibles con los sistemas TM-CB|DATA2| DATA2 RADIO| DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2.



- » la programación se realiza de forma inalámbrica, lo que permite su funcionamiento sin conectar las luminarias a la fuente de alimentación
- » el dispositivo de programación cuenta con una batería integrada que ofrece una larga duración y el consumo de corriente se muestra en una pantalla
- » el dispositivo de programación cuenta con una carcasa ergonómica que lo protege contra daños mecánicos y evita que se resbale accidentalmente