CENTRAL DATA2 RADIO WB ANTRACITA TM-MN.DR.CEN206

Haga clic en el icono seleccionado para descargar el archivo:

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**

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.

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	**8 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**

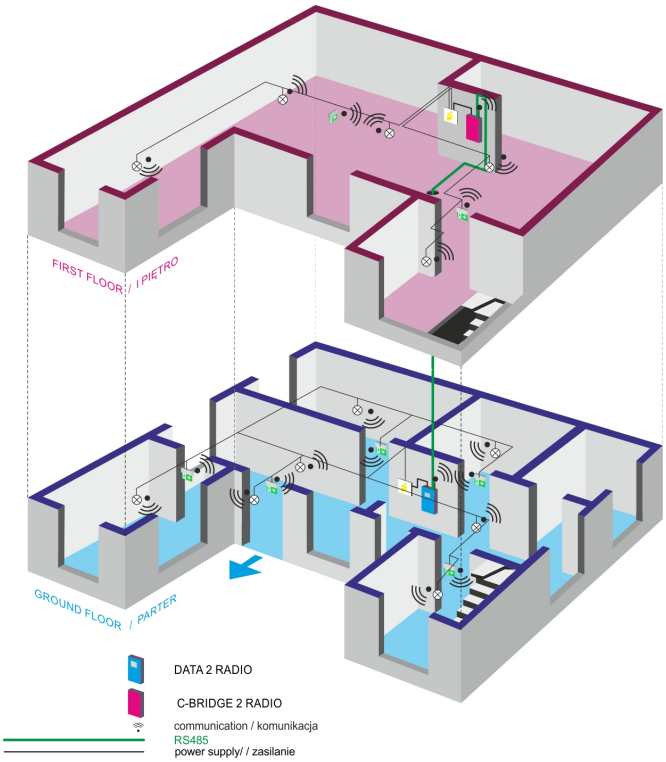
PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

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 mm²**
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 mm²**
Tipo y sección del cable de alimentación para luminarias	**3 x 1.5 - 2.5 mm²**
Protocolo de comunicación	**TCP IP/MODBUS**

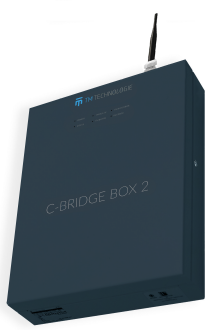
TOPOLOGÍA



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