

CENTRALA DATA 2 WB PLASTER TM-MN.D2.CEN208



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	256 piezas
Número máximo de luminarias por circuito / canal	64 piezas
Número máximo de subestaciones / centros de subdistribución / divisores de señal	16 piezas
Distancia máxima entre el panel de control y la luminaria	1200 m
¿Tiene un C-Panel (pantalla)?	sí
Posibilidad de utilizar un módulo de E/S	sí
Topología permitida	conexión en paralelo, conexión en estrella

El sistema **DATA 2** es una solución avanzada para la supervisión de la iluminación de emergencia, destinada a instalaciones medianas y grandes. Permite la gestión centralizada y la visualización constante del estado de hasta 4096 luminarias, la comprobación del sistema y la descarga de informes y registros almacenados en la memoria del dispositivo. El manejo se realiza desde un solo lugar mediante un panel táctil intuitivo, y el acceso al sistema puede protegerse con contraseña con diferentes niveles de autorización. La batería incorporada garantiza la continuidad de la supervisión incluso en caso de fallo del suministro eléctrico principal. El sistema es compatible con soluciones de edificios inteligentes y ofrece flexibilidad en cuanto a la instalación. La comunicación con las luminarias puede realizarse por cable a través de un bus TM de dos hilos.

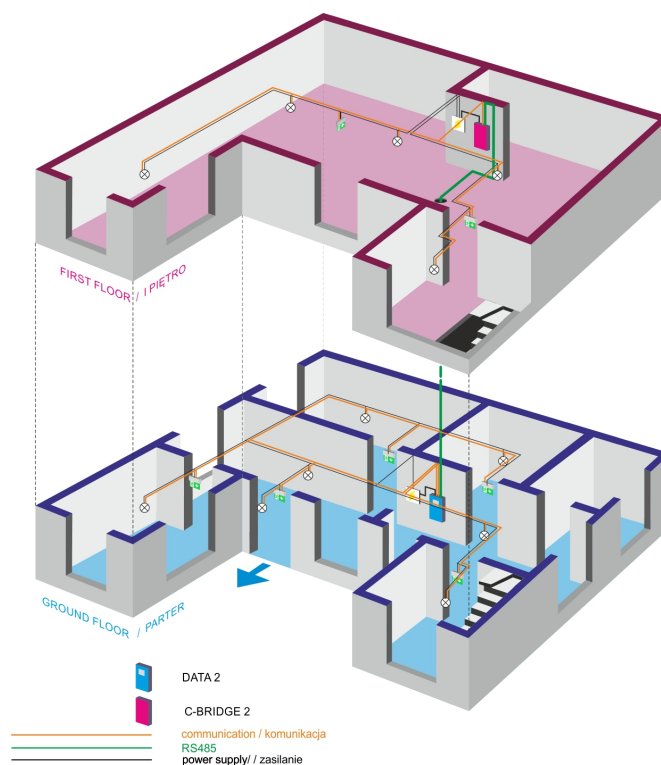
PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

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 ²
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 ²
Tipo y sección del cable de alimentación para luminarias	3 x 1.5 - 2.5 mm ²
Protocolo de comunicación	TCP IP/MODBUS

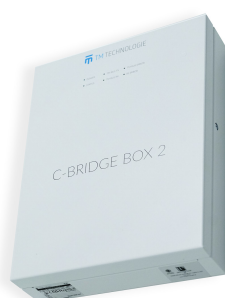
TOPOLOGÍA



ZESTAW ELVIS TM-MN.ELV001



TM.C-BRIDGE BOX 2 DATA 2 WB PL TM-MN.D2.BRD205



ZESTAW C-BRIDGE D2 DIN TM-MN.D2.ZSD001



ZESTAW TM-I/O IN 230 DIN TM-MN.D2.ZSD002



PROGRAMATOR_RFID_CB_D2_DALI_V2 TM-MN.RFID002



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