

# CENTRALE DATA2 RADIO WB ANTRACITE TM-MN.DR.CEN206

Clicca sull'icona selezionata per scaricare il file:



n.: 2025



n.: 5515/2024  
Valido fino al:  
01.12.2029



n.: 2025



n.: 2025



n.: 063-UWB-0647  
Valido fino al:  
01.12.2029



n.: D2-02/24



Il sistema **DATA 2 RADIO** è una soluzione avanzata per il monitoraggio wireless dell'illuminazione di emergenza, dedicata a strutture di medie e grandi dimensioni. Consente l'amministrazione centralizzata del sistema da un unico punto, grazie al quale lo stato di tutti i componenti viene monitorato in tempo reale e la sicurezza degli utenti rimane garantita anche in caso di interruzione dell'alimentazione grazie alla batteria integrata. La comunicazione con gli apparecchi avviene in modalità wireless con tecnologia radio 868 MHz (Mesh), il che consente una facile installazione dove il bus tradizionale sarebbe difficile o antieconomico.

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Produttore                                | <b>TM TECHNOLOGIE</b>          |
| Applicazione                              | <b>sistema distribuito</b>     |
| Colore/Colore RAL                         | <b>antracite , RAL7016</b>     |
| Classi di elettrodomestici                | <b>I</b>                       |
| Grado di protezione                       | <b>IP30</b>                    |
| Garanzia (corpo, elettronica)             | <b>60 mesi</b>                 |
| Dimensioni nette <b>L x W x H</b> [±2 mm] | <b>300 mm x 85 mm x 487 mm</b> |

## POSSIBILITÀ

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Numero massimo di raccordi di emergenza nel sistema          | <b>128 pz.</b>              |
| Numero massimo di circuiti e canali di raccordi di emergenza | <b>128 pz.</b>              |
| Numero massimo di sottostazioni e distributori di segnale    | <b>8 pz.</b>                |
| Distanza massima tra pannello di controllo e apparecchio     | <b>30 m</b>                 |
| global.hasCPanel                                             | <b>sì</b>                   |
| Possibilità di utilizzo del modulo I/O                       | <b>sì</b>                   |
| Topologia consentita                                         | <b>connessione a maglie</b> |

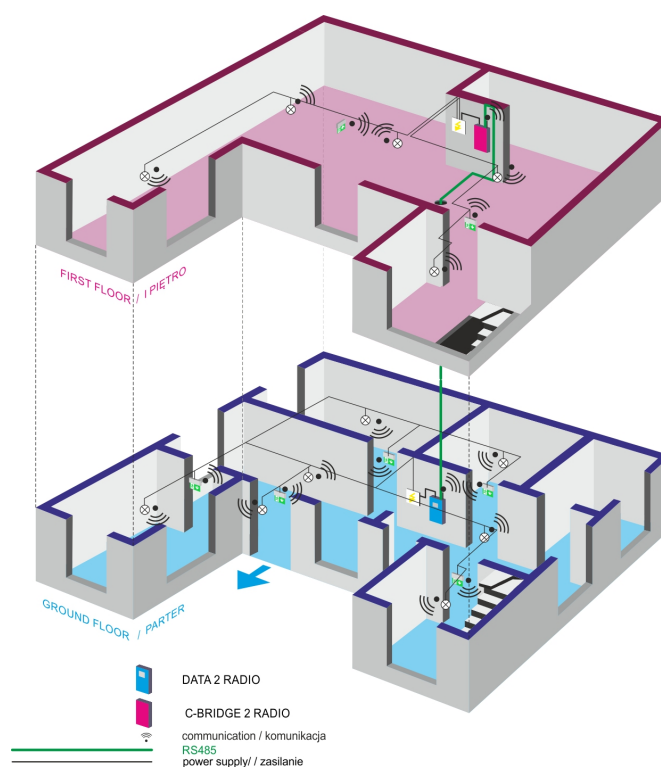
## CAVI PER TELECOMUNICAZIONI

|                                                                                                                                          |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Cavi per telecomunicazioni con adeguata classificazione antincendio e integrità del circuito in caso di incendio (se applicabile)</i> |                                   |
| Pannello di controllo - cavo sottostazione sottodistribuzione distributore di segnale                                                    | <b>1 x 2 x 0.8 mm<sup>2</sup></b> |
| Lunghezza massima del cavo di comunicazione                                                                                              | <b>1000 m</b>                     |
| Massima resistenza                                                                                                                       | <b>75 Ω</b>                       |
| Capacità massima della vena                                                                                                              | <b>140 nF/km</b>                  |

## CAVI DI ENERGIA

|                                                                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Cavi di alimentazione con classificazione antincendio adeguata e integrità del circuito in caso di incendio (se applicabile)</i> |                                     |
| Sezione trasversale del cavo di alimentazione CA                                                                                    | <b>3 x 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup></b> |
| Tipo e sezione del cavo di alimentazione degli apparecchi                                                                           | <b>3 x 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup></b> |
| Protocollo di comunicazione                                                                                                         | <b>TCP IP/MODBUS</b>                |

## TOPOLOGIA



## SISTEMA ELVIS TM-MN.ELV001



### Emergency Lighting Visualisation System ELVIS

An additional facilitation in the management of emergency lighting luminaires is the software that visualizes the arrangement of luminaires on the actual plan of the building. It enables remote management and testing of emergency lighting fittings, as well as generating and downloading reports required by law.

\*optional element of the system

## TM-MN.DR.BRD204



## TM-PROG RFID PROGRAMMING TM-MN.RFID003



TM-PROG RFID è un dispositivo di programmazione utilizzato per la lettura e l'assegnazione degli indirizzi degli apparecchi di illuminazione compatibili con i sistemi TM-CB|DATA2|DATA2 RADIO|DATA3|DATA3 RADIO|DALI|DALI-2.

- » la programmazione avviene in modalità wireless, consentendo il funzionamento senza dover collegare gli apparecchi di illuminazione a un alimentatore
- » il dispositivo di programmazione è dotato di una batteria integrata che offre una lunga autonomia e il consumo di corrente viene visualizzato su un display
- » il dispositivo di programmazione è dotato di un involucro ergonomico che lo protegge da danni meccanici e ne impedisce lo scivolamento accidentale dalla mano