

TM-MN.DR.CEN206



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

POSSIBILITÀ

Numero massimo di raccordi di emergenza nel sistema	128 pz.
Numero massimo di circuiti e canali di raccordi di emergenza	128 pz.
Numero massimo di sottostazioni e distributori di segnale	2 pz.
Distanza massima tra pannello di controllo e apparecchio	30 m
global.hasCPanel	sì
Possibilità di utilizzo del modulo I/O	sì
Topologia consentita	connessione a maglie

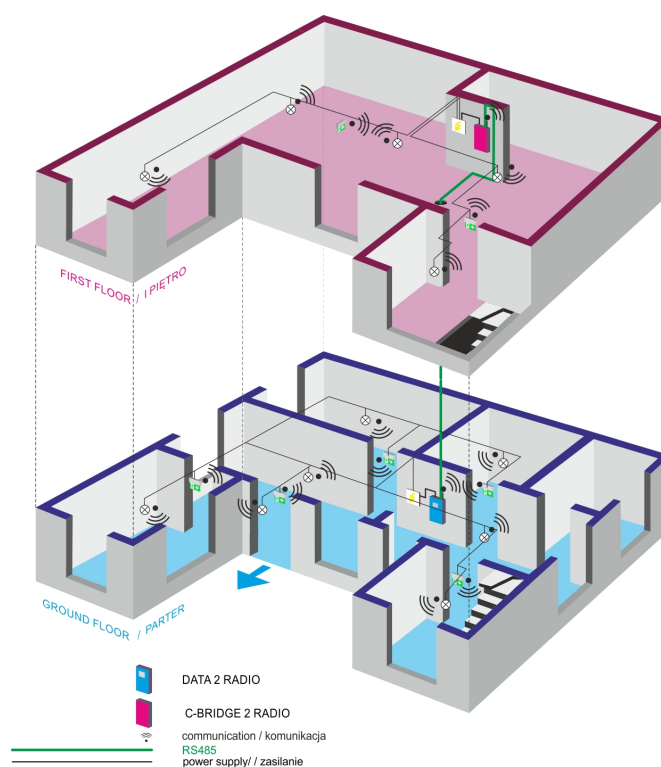
CAVI PER TELECOMUNICAZIONI

<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	1 x 2 x 0.8 mm²
Lunghezza massima del cavo di comunicazione	1000 m
Massima resistenza	75 Ω
Capacità massima della vena	140 nF/km

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	3 x 1.5 - 2.5 mm²
Tipo e sezione del cavo di alimentazione degli apparecchi	3 x 1.5 - 2.5 mm²
Protocollo di comunicazione	TCP IP/MODBUS

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