

# UNITÀ DI CONTROLLO DATA2 IP30 MAX. 4096 RACCORDI TM-MN.D2.CEN208



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



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	256 pz.
Numero massimo di circuiti e canali di raccordi di emergenza	64 pz.
Numero massimo di sottostazioni e distributori di segnale	16 pz.
Distanza massima tra pannello di controllo e apparecchio	1200 m
global.hasCPanel	sì
Possibilità di utilizzo del modulo I/O	sì
Topologia consentita	collegamento parallelo, collegamento a stella

Il sistema **DATA 2** è una soluzione avanzata per il monitoraggio dell'illuminazione di emergenza, destinata a strutture di medie e grandi dimensioni. Consente la gestione centralizzata e la visualizzazione costante dello stato di ben 4096 apparecchi, il collaudo del sistema e il download di report e log memorizzati nella memoria del dispositivo. Il funzionamento avviene da un unico punto tramite un pannello touch intuitivo e l'accesso al sistema può essere protetto da password con diversi livelli di autorizzazione. La batteria integrata garantisce la continuità del monitoraggio anche in caso di interruzione dell'alimentazione di base. Il sistema è compatibile con le soluzioni per edifici intelligenti e offre flessibilità di installazione. La comunicazione con gli apparecchi può avvenire in modo cablato tramite il bus TM-Bus a due fili.

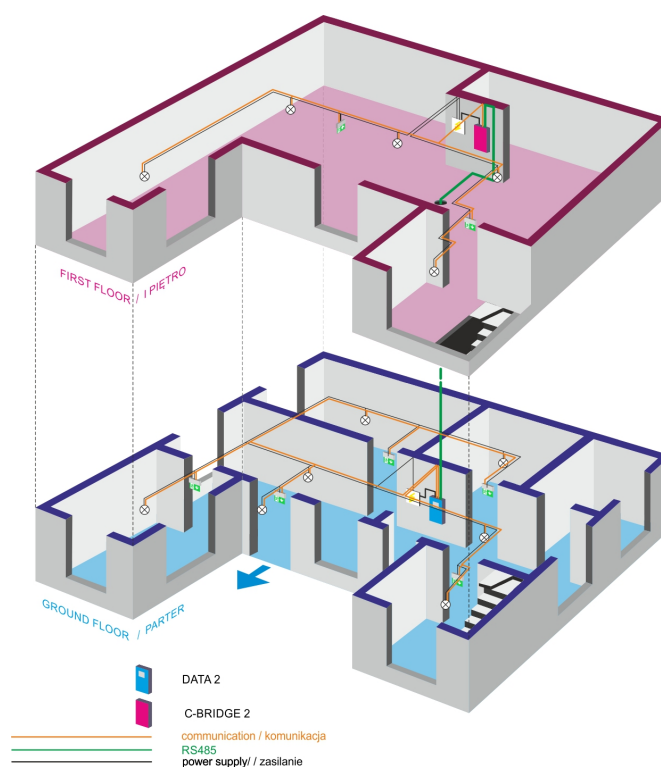
## CAVI PER TELECOMUNICAZIONI

<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 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
Tipo e sezione del cavo di alimentazione degli apparecchi	3 x 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
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

## C-BRIDGE BOX2 DATA2 TM-MN.D2.BRD205



### Signal distributor

C-BRIDGE 2 is device which intermediates in communication between control unit and addressable devices of DATA 2 series.

- » for the implementation of a Wired Connection using potential-free communication of TM BUS with emergency lighting fittings
- » version built in the box
- » the set includes battery and power supply

## C-BRIDGE 2 D2 DIN SET TM-MN.D2.ZSD001



### Signal distributor

C-BRIDGE 2 is device which intermediates in communication between control unit and addressable devices of DATA 2 series.

- » for the implementation of a Wired Connection using potential-free communication of TM BUS with emergency lighting fittings
- » the set includes battery and power supply
- » mounting: DIN rail

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



**Device enabling control of emergency lighting groups, dedicated to DATA 2|DATA 2 RADIO|TM-CB emergency lighting system.**

- » IN input and OUT output models are available
- » the TM-CB A system allows the connection of up to 16 I/O modules
- » the address of each module is set on Dip-Switches on their housing.

## TM-PROG RFID PROGRAMMING TM-MN.RFID002



**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