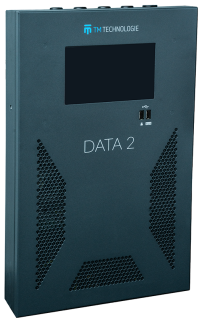
CENTRALE DATA 2 MAX. 4096 OPRAW IP30 PLASTER MIODU ANTRACYT TM-MN.D2.CEN208

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 | n.: U0.19



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**

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.

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	**1000 m**
global.hasCPanel	**sì**
Possibilità di utilizzo del modulo I/O	**sì**
Topologia consentita	**collegamento parallelo, collegamento a stella**

CAVI PER TELECOMUNICAZIONI

Cavi per telecomunicazioni con adeguata classificazione antincendio e integrità del circuito in caso di incendio (se applicabile)

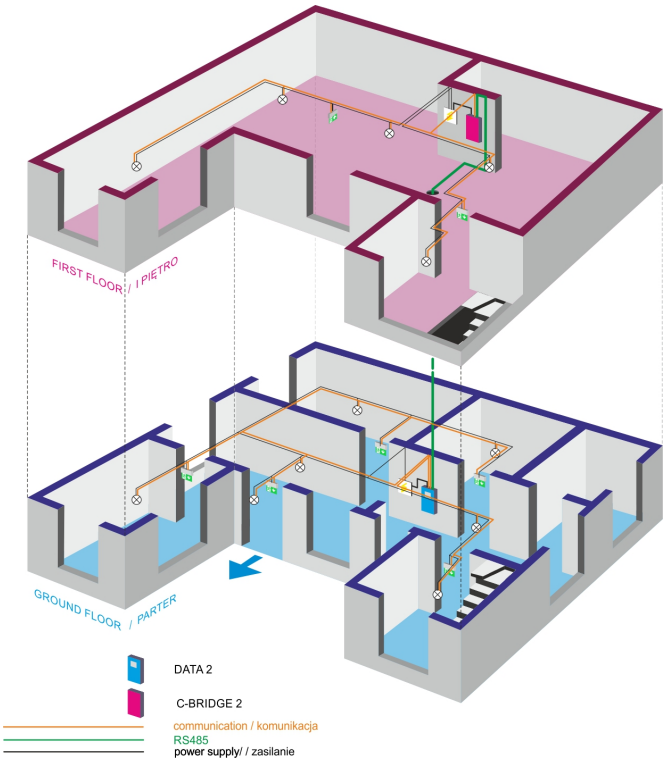
Pannello di controllo - cavo sottostazione|sottodistribuzione|distributore di segnale	**1 x 2 x 0.8 mm²**
Lunghezza massima del cavo di comunicazione	**1000 m**
Massima resistenza	**75 Ω**
Capacità massima della vena	**140 nF/km**

CAVI DI ENERGIA

Cavi di alimentazione con classificazione antincendio adeguata e integrità del circuito in caso di incendio (se applicabile)

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

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