

# TM.ID-MASTER4 DALI-2 LIGHTING CONTROL AND MONITORING UNIT

## TM-MN.DL.CEN004



n.: 3825



n.: 5665/2025  
Valido fino al:  
19.02.2030



n.: 3825



n.: 8285



n.: 3825



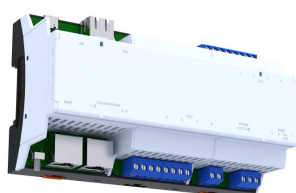
n.: 063-UWB-0693  
Valido fino al:  
19.02.2030



n.: TM.ID-01/25



n.: V1.06



Produttore	TM Technologie
global.category	sistemi
Applicazione	sistema distribuito
Materiale dell'alloggiamento	plastica
Colore/Colore RAL	grigio , RAL7035
Classi di elettrodomestici	III
Grado di protezione	IP30
Metodo di installazione*	guida DIN
Garanzia (corpo, elettronica)	60 mesi
Dimensioni nette L x W x H [±2 mm]	162 mm x 61 mm x 94 mm

### POSSIBILITÀ

Tipi di apparecchi supportati	1, 4, 5, 6, 7, 8, 19
Tipi di sensori supportati	1, 2, 3, 4
Software incluso	TM.ID-Master DALI-2
Numero massimo di raccordi di emergenza nel sistema	256 pz.
Numero massimo di circuiti e canali di raccordi di emergenza	64 pz.
Distanza massima tra pannello di controllo e apparecchio	300 m
Possibilità di utilizzo del modulo I/O	sì
Topologia consentita	collegamento parallelo, collegamento a stella
Certificato DiiA	<a href="https://www.dali-alliance.org/products/8285/tmid-master4-dali-2">https://www.dali-alliance.org/products/8285/tmid-master4-dali-2</a>

Controllo dello stato, configurazione e gestione degli apparecchi di illuminazione, in particolare dell'illuminazione di emergenza, e monitoraggio di altri dispositivi di sicurezza e dispositivi in versione DALI. Creato per facilitare l'uso e la gestione degli apparecchi di illuminazione di emergenza sulla base delle linee guida definite nelle norme relative all'illuminazione di emergenza (IEC 50172 Sistemi di illuminazione di emergenza per l'evacuazione). Questo controller ha un design ergonomico, adatto per l'installazione in armadi elettrici.

TM.ID-Master DALI-2 fornisce l'accesso all'applicazione web.

### CAVI PER TELECOMUNICAZIONI

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

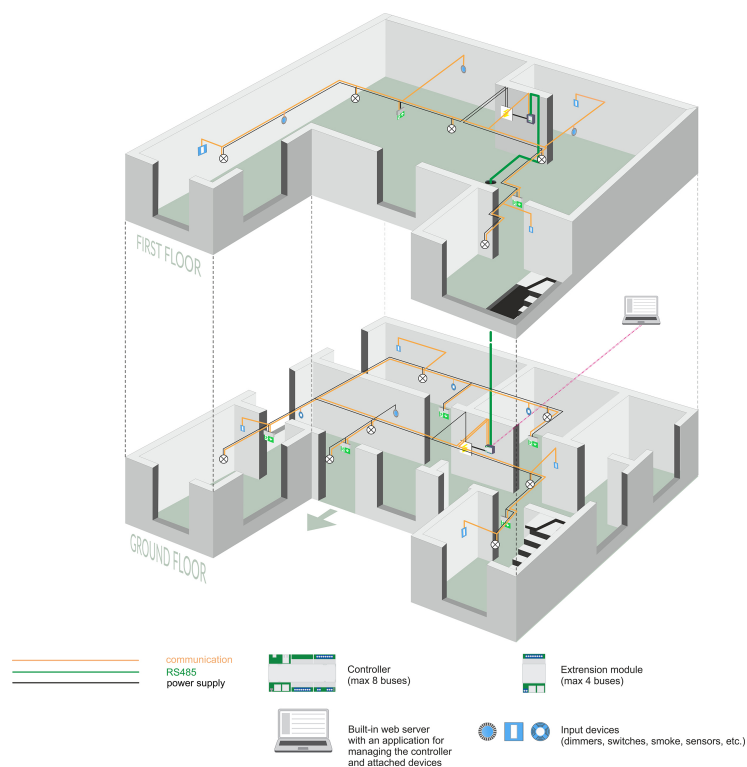
Lunghezza massima del cavo di comunicazione	1000 m
Massima resistenza	75 Ω
Capacità massima della vena	140 nF/km

### 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	0,14 - 2,5 mm²
Protocollo di comunicazione	DALI-2, TCP IP/MODBUS

## TOPOLOGIA



## ALLOGGIAMENTO IN METALLO TM-MN.DL02PD

Provides IP30 protection degree



- » material: metal
- » glazing: made of PMMA

\* The case can be used to hold a control unit and two DALI-2 bus power supplies or six DALI-2 bus power supplies.