

# TM-MN.DL.CEN008



Nr.: 3825



Nr.: 5665/2025  
Gültig bis:  
19.02.2030



Nr.: 3825



Nr.: 8210



Nr.: 3825



Nr.: 063-UWB-0693  
Gültig bis:  
19.02.2030



Nr.: TM.ID-01/25



Nr.: V1.06



## The DALI Lighting Monitoring and Control System

» Das DALI Steuer- & Schaltsystem dient der Verwaltung und Steuerung des Zustands und der Konfiguration von Leuchten und Notleuchten. Das Steuergerät ist für den Einbau in Installationsverteilern entwickelt und weist einen IP30 Schutzgrad auf.

**TM-ID-Master DALI-2 beinhaltet einen Server mit WEB Anwendung.**

Hersteller **TM Technologie systeme**

Kategorie **verteiltes System**

Anwendung **Kunststoff**

Gehäusematerial **grau , RAL7035**

Farbe/Farbe nach RAL

Schutzklasse **III**

Schutzgrad **IP30**

Montageart\* **DIN-Schiene**

Garantie (Gehäuse, Elektronik)

**60 Monate**

Nettoabmessungen **L x W x H [±2 mm]**

**162 mm x 61 mm x 94 mm**

## MÖGLICHKEITEN

Unterstützte Leuchtentypen **1, 4, 5, 6, 7, 8, 19**

Unterstützte Sensortypen **1, 2, 3, 4**

Software im Lieferumfang enthalten **TM.ID-Master DALI-2**

Maximale Anzahl der Leuchten im System **512 Stk.**

Maximale Anzahl von Leuchten pro Stromkreis/Kanal **64 Stk.**

Maximaler Abstand zwischen Zentrale und Leuchte **300 m**

Möglichkeit der Verwendung eines I/O-Moduls **ja**

Zulässige Topologie **parallele Verbindung, Sternverbindung**

Diia Zertifikat

<https://www.dali-alliance.org/products/8210/tmid-master8-dali-2>

## TELEKOMMUNIKATION KABEL

*Telekommunikationskabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)*

Maximale Länge des Kommunikationskabels **1000 m**

Maximaler Widerstand **75 Ω**

Maximale Aderkapazität **140 nF/km**

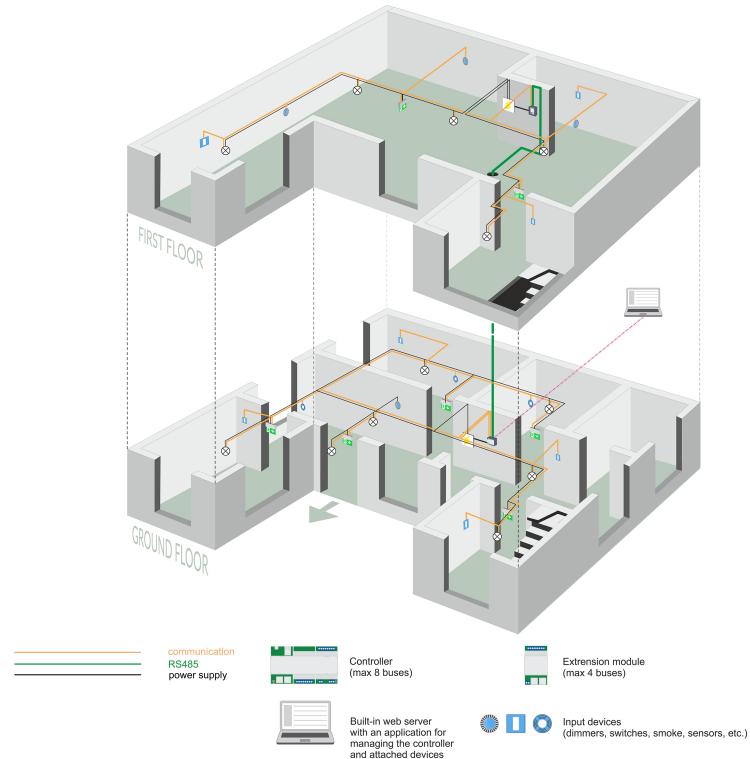
## STROMKABEL

*Stromkabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)*

Querschnitt des AC-Versorgungskabels **0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>**

Kommunikationsprotokoll **DALI-2, TCP IP/MODBUS**

# TOPOLOGIE



## TM-MN.DL02PD

**Bietet die Schutzart IP30**



- » Material: Metall
- » Verglasung: aus PMMA

\* Das Gehäuse kann für ein Steuergerät und zwei DALI-2-Bus Netzteile oder sechs DALI-2-Bus Netzteile verwendet werden.