

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

TM-MN.DL.CEN004



Nr.: 3825



Nr.: 5665/2025
Gültig bis:
19.02.2030



Nr.: 3825



Nr.: 8285



Nr.: 3825



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



Nr.: TM.ID-01/25



Nr.: V1.06



Hersteller **TM Technologie**

Kategorie **systeme**

Anwendung **verteiltes System**

Gehäusematerial **Kunststoff**

Farbe/Farbe nach RAL **grau , RAL7035**

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 **256 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/8285/tmid-master4-dali-2>

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 Installationsverteiler entwickelt und weist einen IP30 Schutzgrad auf.

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

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**

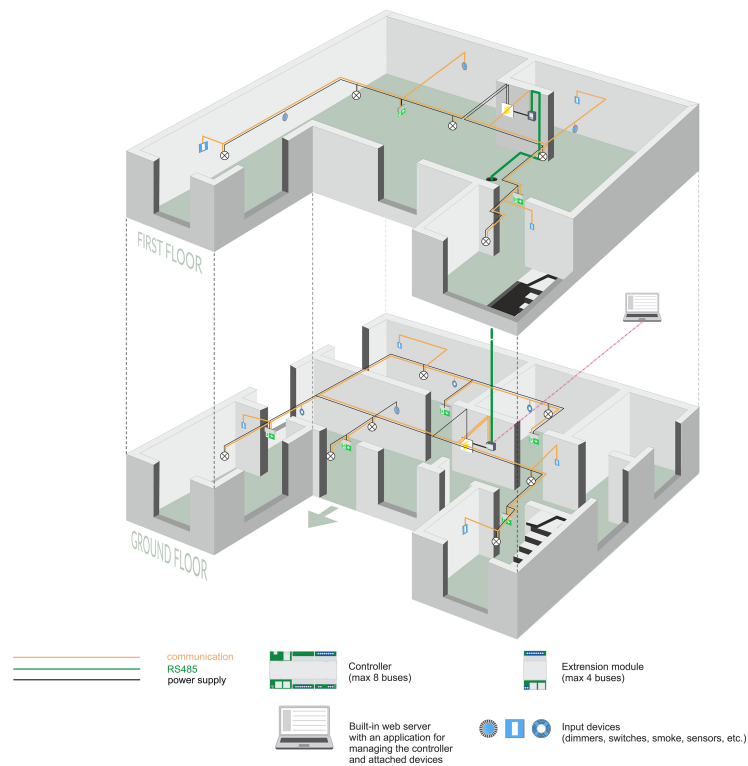
STROMKABEL

Stromkabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)

Querschnitt des AC-Versorgungskabels **0,14 - 2,5 mm²**

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.