

# TM-MN.DL.CEN044



Nr.: 3825



Nr.: 5665/2025  
Gültig bis:  
19.02.2030



Nr.: 3825



Nr.: 8286



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	<b>TM Technologie systeme</b>
Kategorie	<b>verteiltes System</b>
Anwendung	<b>Kunststoff</b>
Gehäusematerial	<b>grau , RAL7035</b>
Farbe/Farbe nach RAL	<b>III</b>
Schutzklasse	<b>IP30</b>
Schutzgrad	<b>DIN-Schiene</b>
Montageart*	<b>60 Monate</b>
Garantie (Gehäuse, Elektronik)	<b>162 mm x 61 mm x 94 mm</b>
Nettoabmessungen L x W x H [±2 mm]	

## MÖGLICHKEITEN

Unterstützte Leuchtentypen	<b>1, 4, 5, 6, 7, 8, 19</b>
Unterstützte Sensortypen	<b>1, 2, 3, 4</b>
Software im Lieferumfang enthalten	<b>TM.ID-Master DALI-2</b>
Maximale Anzahl der Leuchten im System	<b>256 Stk.</b>
Maximale Anzahl von Leuchten pro Stromkreis/Kanal	<b>64 Stk.</b>
Maximale Anzahl von Unterstationen/Signalverteilern	<b>1 Stk.</b>
Maximaler Abstand zwischen Zentrale und Leuchte	<b>300 m</b>
Möglichkeit der Verwendung eines I/O-Moduls	<b>ja</b>
Zulässige Topologie	<b>parallele Verbindung, Sternverbindung</b>
Diia Zertifikat	<a href="https://www.dali-alliance.org/products/8286/tmid-master44-dali-2">https://www.dali-alliance.org/products/8286/tmid-master44-dali-2</a>

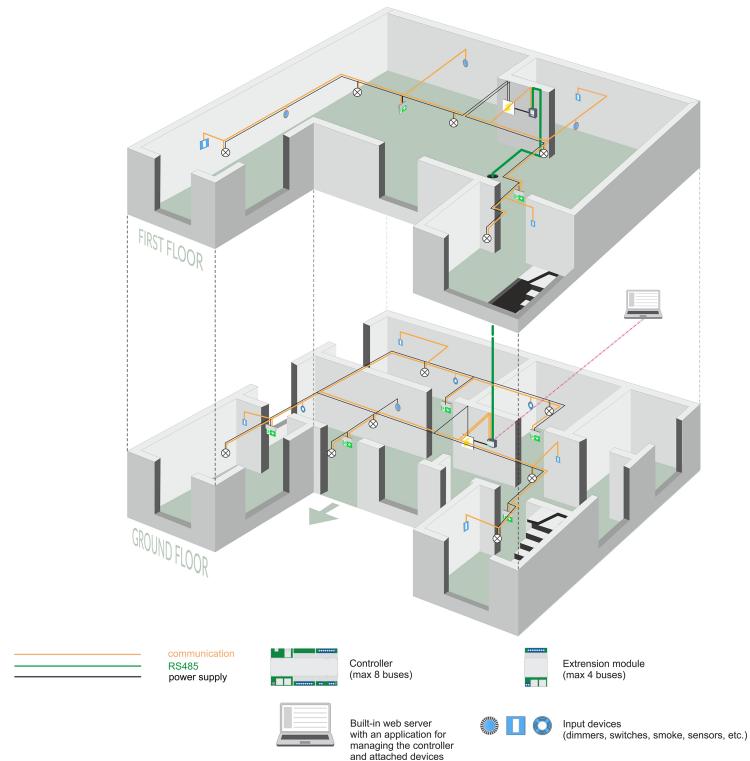
## TELEKOMMUNIKATION KABEL

Telekommunikationskabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)	<b>RJ45, 4 x 2 x 0,5 mm mm<sup>2</sup></b>
Bedienteil - Unterstation/Unterverteiler/Signalverteilern	<b>1000 m</b>
Maximale Länge des Kommunikationskabels	<b>75 Ω</b>
Maximaler Widerstand	<b>140 nF/km</b>
Maximale Aderkapazität	

## STROMKABEL

Stromkabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)	<b>0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup></b>
Querschnitt des AC-Versorgungskabels	<b>DALI-2, TCP IP/MODBUS</b>

# 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.

## TM-MN.DL03

Erweiterungsmodul | Erweiterung der Busanzahl



- » das Modul benötigt eine 12 V Stromversorgung, die im Set enthalten ist
- » das Gerät verfügt über vier Busse nach IEC 62386 DALI-Standard\*
- » Montage: DIN-Schiene

\*Jeder Bus benötigt eine eigene Busstromversorgung nach IEC 62386-101-Standard.