TM.ID-Master DALI-2 – ZENTRALE 4+4 KANÄLE
TM-MN.DL.CEN044

Klicken Sie auf das ausgewählte Symbol, um die Datei herunterzuladen:

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-01/26 | Nr.: V1.11



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**

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.

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.**
Maximale Anzahl von Unterstationen/Signalverteilern	**1 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/8286/tmid-master44-dali-2**

TELEKOMMUNIKATION KABEL

Telekommunikationskabel mit entsprechendem Funktionserhalt im Brandfall (falls zutreffend)

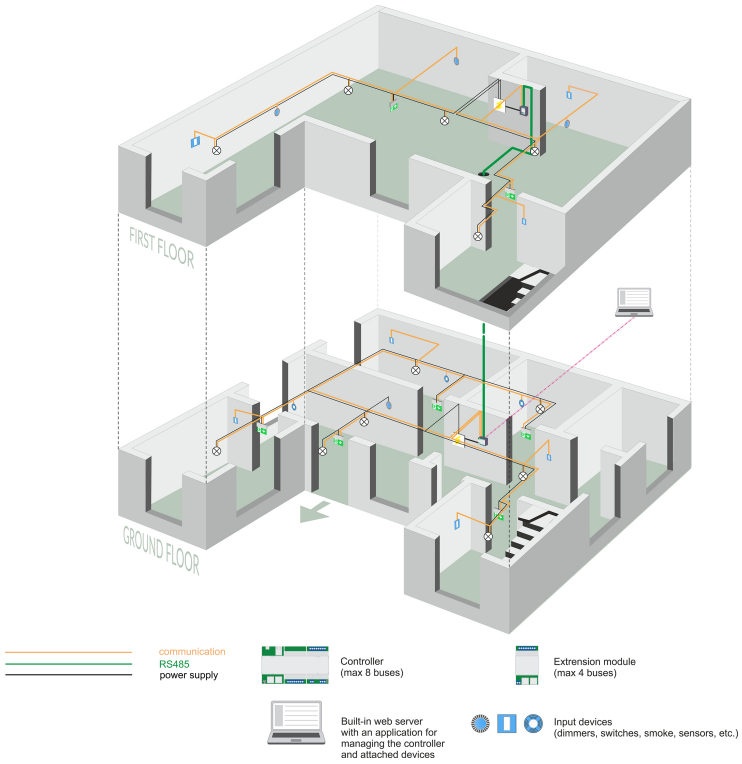
Bedienteil - Unterstation/Unterverteiler/Signalverteiler	**RJ45, 4 x 2 x 0,5 mm mm²**
Maximale Länge des Kommunikationskabels	**1000 m**
Maximaler Widerstand	**75 Ω**
Maximale Aderkapazität	**140 nF/km**

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.

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.*