

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

## TM-MN.DL.CEN004



Číslo: 3825



Číslo: 5665/2025  
Platný do:  
19.02.2030



Číslo: 3825



Číslo: 8285



Číslo: 3825



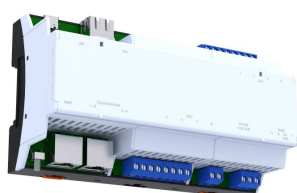
Číslo: 063-UWB-0693  
Platný do:  
19.02.2030



Číslo: TM.ID-01/25



Číslo: V1.06



|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Výrobce                      | TM Technologie         |
| Kategorie                    | systemy                |
| Aplikace                     | distribuovaný systém   |
| Materiál tělesa              | plast                  |
| Barva/Barva dle RAL          | šedá , RAL7035         |
| Třídy ochrany el. spotřebičů | III                    |
| Stupeň ochrany               | IP30                   |
| Způsob instalace*            | DIN lištu              |
| Záruka (korpus, elektronika) | 60 měsíce              |
| Rozměry L x W x H [±2 mm]    | 162 mm x 61 mm x 94 mm |

### MOŽNOSTI

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Podporované typy svítidel                | 1, 4, 5, 6, 7, 8, 19                    |
| global.supportedTypesOfSensors           | 1, 2, 3, 4                              |
| Součástí je software                     | TM.ID-Master DALI-2                     |
| Maximální počet svítidel v systému       | 256 ks                                  |
| Maximální počet svítidel na okruh        | 64 ks                                   |
| Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly | 300 m                                   |
| Možnost použití modulu I/O               | ano                                     |
| Povolená topologie                       | paralelní zapojení, hvězdicové zapojení |

Kontrola stavu, konfigurace a správy svítidel, zejména nouzového osvětlení, a monitorování dalších bezpečnostních zařízení a zařízení ve verzi DALI.

Vytvořeno za účelem usnadnění obsluhy a správy svítidel nouzového osvětlení na základě pokynů stanovených v normách týkajících se nouzového osvětlení (IEC 50172 Systémy nouzového evakuačního osvětlení).

Tento ovladač má ergonomickou konstrukci, přizpůsobenou pro montáž do rozvaděčů.

TM.ID-Master DALI-2 poskytuje přístup k internetové aplikaci.

### TELEKOMUNIKAČNÍ KABELY

*Telekomunikační kabely s vhodnou požární klasifikací a integritou obvodu v případě požáru (je-li k dispozici)*

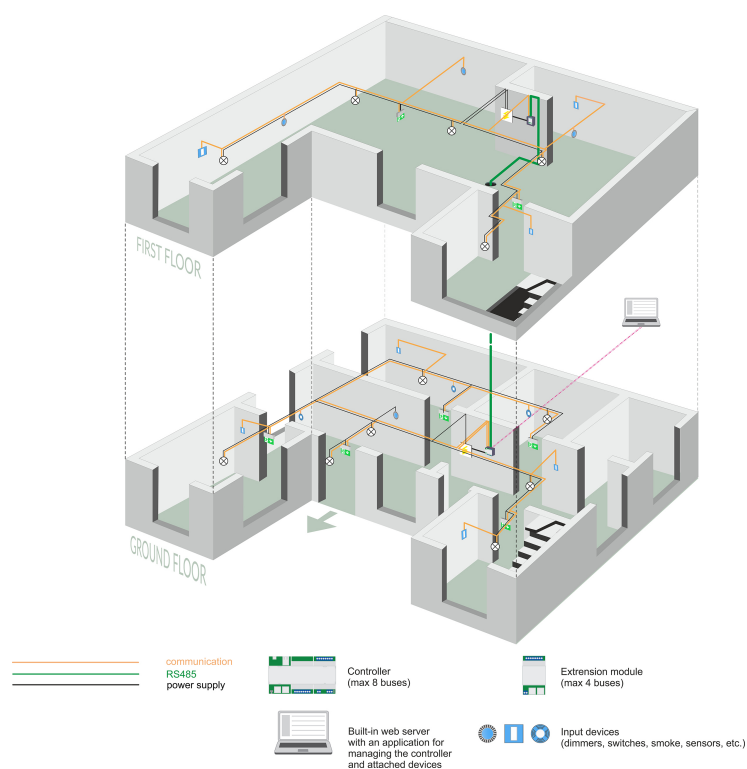
|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Maximální délka komunikačního kabelu | 1000 m    |
| Maximální odolnost                   | 75 Ω      |
| Maximální kapacita žíly              | 140 nF/km |

### NAPÁJECÍ KABELY

*Napájecí kabely s vhodnou požární klasifikací a integritou obvodu v případě požáru (je-li k dispozici)*

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Průřez přírodního kabelu AC | 0,14 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Komunikační protokol        | DALI-2, TCP IP/MODBUS      |

## TOPOLOGIE



## TM-MN.DL02PD



### Stupeň těsnosti IP30

- » materiál pouzdra: kov,
- » zasklení vyrobená z materiálu PMMA.

Do krytu se vejde ústředna a dva zdroje energie sběrnice DALI-2 nebo šest zdrojů energie sběrnice DALI-2.