

# TM.ID-Master DALI-2 - CENTRÁLA 4+4 KANÁLY TM-MN.DL.CEN044

Klikněte na vybranou ikonu pro stažení souboru:



Číslo: 3825



Číslo: 5665/2025  
Platný do:  
19.02.2030



Číslo: 3825



Číslo: 8286



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 počet substancí 1 ks  
Maximální vzdálenost mezi CBS a svítidly 300 m

Možnost použití modulu I/O ano  
Povolená topologie paralelní zapojení, hvězdicové zapojení

Certifikát DiIA

<https://www.dali-alliance.org/products/8286/tmid-master44-dali-2>

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)*

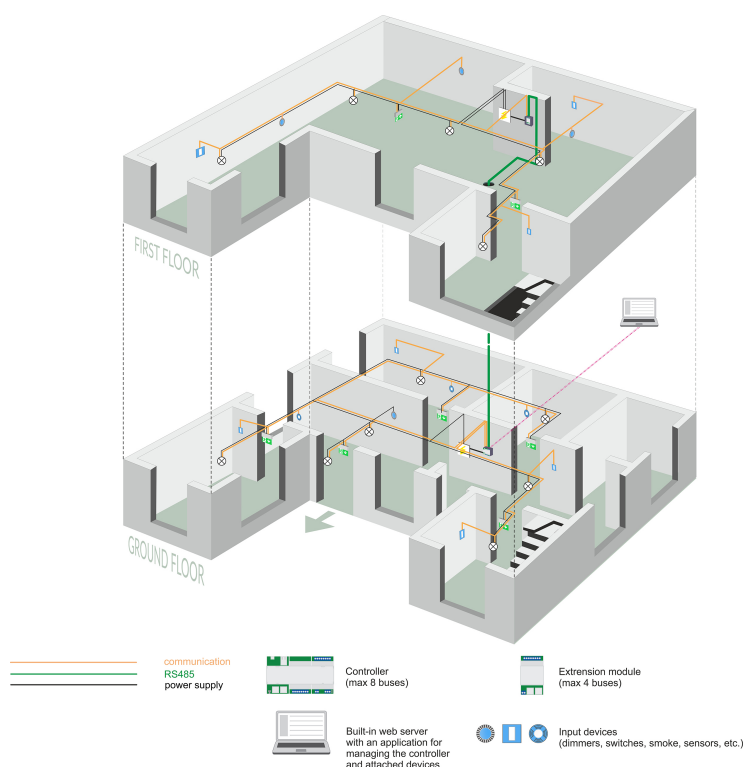
Kabel centrála - substance/rozbočovač signálu RJ45, 4 x 2 x 0,5 mm mm<sup>2</sup>  
Maximální délka komunikačního kabelu 1000 m  
Maximální odolnost 75 Ω  
Maximální kapacita žily 140 nF/km

## NAPÁJECÍ KABELY

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

Průřez přívodního 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.

## TM-MN.DL03

### Rozšiřující modul | Rozšíření počtu autobusů



- » modul vyžaduje napájení 12 V, které je součástí sady
- » zařízení má čtyři sběrnice v souladu se standardem IEC 62386 DALI\*
- » montáž: DIN lišta

\*Každá sběrnice vyžaduje samostatné napájení sběrnice v souladu s normou IEC 62386-101.