

# TM.ID-Master DALI-2 - CENTRALA 4+4 KANAŁY TM-MN.DL.CEN044

Kliknij w wybraną ikonę, aby pobrać plik:



Nr: 3825



Nr: 5665/2025  
Ważny do:  
19.02.2030



Nr: 3825



Nr: 8286



Nr: 3825



Nr: 063-UWB-0693  
Ważny do:  
19.02.2030



Nr: TM.ID-01/25



Nr: V1.06



**Kontrola stanu, konfiguracja i zarządzanie oprawami oświetleniowymi, w szczególności oświetleniem awaryjnym oraz monitorowanie innych urządzeń bezpieczeństwa i urządzeń w wersji DALI.**

Stworzony w celu ułatwienia obsługi i zarządzania oprawami oświetlenia awaryjnego w oparciu o wytyczne określone w normach dotyczących oświetlenia awaryjnego (IEC 50172 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego).

Kontroler ten posiada ergonomiczną konstrukcję, dostosowaną do montażu w szafach rozdzielczych.

**TM.ID-Master DALI-2 zapewnia dostęp do aplikacji internetowej.**

Producent **TM Technologie**  
Kategoria **systemy**  
Zastosowanie **system rozproszony**  
Materiał obudowy **tworzywo**  
Kolor/Kolor zgodnie z RAL **szary , RAL7035**  
Klasa ochronności **III**  
Stopień szczelności IP **IP30**  
Sposób montażu\* **na szynie DIN**  
Gwarancja (korpus, układ elektroniczny) **60 miesięcy**  
Wymiary netto **L x W x H [±2 mm]** **162 mm x 61 mm x 94 mm**

## MOŻLIWOŚCI

Obsługiwane typy opraw **1, 4, 5, 6, 7, 8, 19**  
Obsługiwane typy czujników **1, 2, 3, 4**  
Oprogramowanie w zestawie **TM.ID-Master DALI-2**  
Maksymalna ilość opraw w systemie **256 szt.**  
Maksymalna ilość opraw na obwodzie/kanale **64 szt.**  
Maksymalna ilość podstacji/podrozdzielni/rozdzielaczy sygnału **1 szt.**  
Maksymalny dystans pomiędzy centralą, a oprawą **300 m**  
Możliwość zastosowania I/O modułu **tak**  
Dozwolona topologia **połączenie równoległe, połączenie typu gwiazda**  
Certyfikat DiiA **<https://www.dali-alliance.org/products/8286/tmid-master44-dali-2>**

## PRZEWODY TELEKOMUNIKACYJNE

*Przewody telekomunikacyjne o odpowiedniej klasie reakcji na ogień i z podtrzymaniem funkcji elektrycznych podczas pożaru (jeżeli wymagane)*

Typ przewodu **RJ45, 4 x 2 x 0,5 mm mm<sup>2</sup>**  
Maksymalna długość przewodu komunikacyjnego **1000 m**  
Rezystancja maksymalna **75 Ω**  
Maksymalna pojemność żył **140 nF/km**

## PRZEWODY ZASILAJĄCE

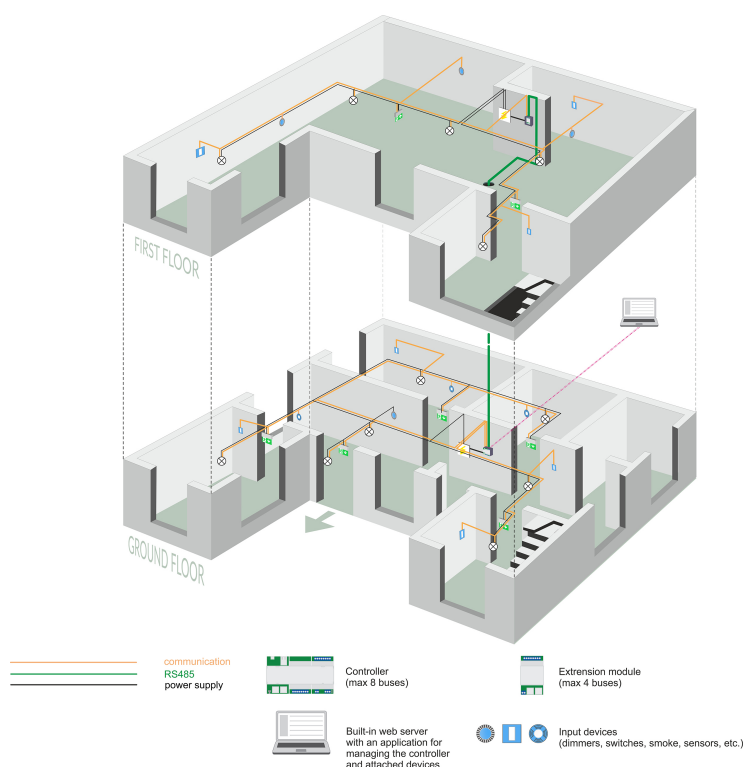
*Przewody elektroenergetyczne o odpowiedniej klasie reakcji na ogień i z podtrzymaniem funkcji elektrycznych podczas pożaru (jeżeli wymagane)*

Typ przewodu zasilającego **0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>**

Protokół komunikacyjny

**DALI-2, TCP IP/MODBUS**

## TOPOLOGIA



## OBUDOWA Z PRZESZKL. DL02 TM-MN.DL02PD

Zapewnia stopień szczelności IP30



- » materiał obudowy: metal
- » przeszklenie wykonane z PMMA

*Obudowa może pomieścić centralę oraz dwa zasilacze magistrali DALI-2 lub sześć zasilaczy magistrali DALI-2.*

## TM.ID-Extension4 DALI-2 TM-MN.DL03

Moduł wyniesiony | Rozszerzenie ilości magistral



- » w zestawie zasilacz 12V wymagany do pracy modułu
- » moduł posiada cztery magistrale zgodne z normą PN-EN 62386 DALI\*
- » montaż: na szynie DIN

*\*Do pracy każdej z magistral wymagany jest indywidualny zasilacz magistrali zgodny z normą PN-EN 62386-101.*