



TYA670WD2

## KNX Bramka KNX - DALI 2 Tunable White

### Konstrukcja

System magistralny (bus)	magistrala EIB
--------------------------	----------------

### Funkcje

- maks. 64 urządzenia DALI w maks. 16 grupach KNX/EIB i maks. 16 scenach świetlnych
- do załączania i sterowania statecznikami elektronicznymi EVG i transformatorami Tronic z interfejsu

### Elementy sterujące i wskaźniki

- obsługa ręczna możliwa bez szyny, np. na budowie
- z 2-pozycyjnym czerwonym wyświetlaczem LED do wskazywania grupy do sterowania ręcznego
- z 4 przyciskami do ster. ręcznego wł./wył. (jaśniej/ciemniej) a także funkcji magistrali wł./wył.
- z przyciskiem programowania i czerwoną diodą LED programowania

### Połączenia

System magistrali radiowej	nie
System magistrali LON	nie
System magistrali Powernet	nie

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	110 / 240 V
Częstotliwość	50/60 Hz

### Napięcie

Napięcie robocze	240 V DC
Napięcie robocze przez magistralę	21...32 V DC
Napięcie DALI	16 V DC

- jako główny sterownik DALI i zasilacz do urządzeń DALI

#### Moc

Moc wejściowa	0,15 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3 W

#### Materiał

Kolor specjalny - linia design	jasnoszary
Kolor RAL	RAL 7035
Materiał	tworzywo
Powierzchnia	naturalne

#### Wymiary

głębokość	70 mm
Wysokość montażu od szyny	63 mm
szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	4 modules
Wysokość	90 mm
Szerokość	72 mm

#### Podłączenie

- z wbudowanym portem magistralnym
- z zaciskami śrubowymi
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

#### Przewód

Długość przewodu DALI przy 1,5 mm	maks. 300 m
-----------------------------------	-------------

#### Ustawienia

Obsługiwane tryby konfiguracji	system
--------------------------------	--------

- z możliwością wymiany elementu DALI w przypadku uszkodzenia

#### Wyposażenie

Liczba wyjść	1
Rodzaj produktu:	rodzaj produktu: DALI

- Ustawienie 16 efektów dla 16 kroków do dynamicznego sterowania oświetleniem  
- Integracja urządzenia w systemach oświetlenia awaryjnego DALI IEC 62386-101 z ustawieniami i monitorowaniem trybu awaryjnego

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	5...45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25...70 °C (przechowywanie w temp. > 45°C skraca żywotność)

#### Oznaczenie

Zastosowanie	KNX elementy wykonawcze
Rodzina produktów:	rodzina produktów: oświetlenie
Główna linia projektowa	KNX

#### Instrukcje

---

Tekst wskazówki

Grupy od 1 do 16 mogą zostać  
połączone z 64 urządzeniami; grupy  
od 17 do 32 z 1 lub 2 urządzeniami

---