



## Ściemniacz uniwersalny 3-kanałowy 300W, 6 mod, KNX

TYA663AN

### Konstrukcja

System magistralny (bus)	tak
Montaż	DRA (adapter dla szyn DIN)

### Funkcje

Modul magistralowy odłączalny	nie
Rodzaj pracy	możliwy tryb 1-, 2- lub 3-kanałowy

- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych
- możliwość aktywacji za pośrednictwem magistrali funkcji uczenia w celu optymalizacji działania kompaktowych lamp fluorescencyjnych i lamp LED
- łagodny start

### Elementy sterujące i wskaźniki

Ze wskaźnikiem LED	tak
Sygnalizator optyczny	tak

- obsługa ręczna możliwa bez szyny, np. na budowie
- możliwość aktywacji trybu obsługi ręcznej za pomocą przełącznika, jednocześnie deaktywując funkcję KNX
- obsługa ręczna każdego kanału za pomocą przycisku ze zintegrowaną diodą stanu LED; funkcja KNX jest wówczas zablokowana
- dioda LED sygnalizująca stan zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej
- przełącznik wybierakowy dla trybu ręcznego/trybu magistrali oraz ustawiania obciążenia
- z podświetlanym przyciskiem programowania

### Połączenia

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

### Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamionowy I <sub>n</sub>	4 mA

### Napięcie

Napięcie pomocnicze	230 V AC
Napięcie wejściowe	230 V AC
Napięcie robocze przez magistralę	21...32 V DC

### Prąd

Pobór prądu przez magistralę (transmisja danych)	< 2,3 mA
--	----------

### Bezpiecznik

Bezpiecznik	zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem (sygnalizacja za pomocą diody LED), zabezpieczenie przed przegrzaniem (sygnalizacja za pomocą diody LED)
-------------	---

### Moc

Konwencjonalne transformatory ściemniające	na każdy kanał 300 VA
Maksymalna moc żarówek 230V	900 W
Transformatory elektroniczne	na każdy kanał 300 W

### Zasilacz

Napięcie zasilania	230 V AC
--------------------	----------

### Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	6 modules
---	-----------

### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Lampy energooszczędne z możliwością ściemniania	na każdy kanał 60 W
Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych	210W

### Sterowanie LED

Maksymalna liczba lamp LED/CFL	15
Lampy LED z możliwością ściemniania	na każdy kanał 60 W
Lampy LED 230 V z możliwością ściemniania	na każdy kanał 60 W
Moc oświetlenia lamp LED	210 W
BLC	dioda LED stanu zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej, ochrona przed przegrzaniem, sygnalizacja za pomocą diody LED, ochrona przed przeciążeniem, sygnalizacja za pomocą diody LED

### Sterowanie lampami żarowymi

Żarówki i świetlówki halogenowe 230 V	na każdy kanał 300 W
---------------------------------------	----------------------

### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	0,75 / 2,5mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	0,75 / 2,5mm
Rodzaj obciążenia	uniwersalny
Przekrój przewodu (elastycznego)	0,75...2,5 mm
Przekrój przewodu (sztywnego)	0,75...2,5 mm
Rodzaj przyłącza	Quick Connect

- z wbudowanym portem magistralnym

Dane techniczne

- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

**Ustawienia**

Obsługiwane tryby konfiguracji system

- definiowalne parametry zachowania w przypadku zaniku/powrotu napięcia na magistrali

**Dostawa**

Z połączeniem magistrali tak

**Wyposażenie**

Rodzaj ściemniacza uniwersalny

Możliwość rozszerzenia modułowego nie

Z suwakiem sterowania ręcznego tak

- regulacja poprzez obcinanie lub wycinanie fazy w zależności od rodzaju obciążenia, "samoucząca"

- minimalne/maksymalne wartości ściemniania dla kanału możliwe do ustawienia na urządzeniu

- bardzo cichy

**Zastosowanie**

Obsługa lokalna / obsługa ręczna tak

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony IP20

Bezhalogenowy nie

- z ochroną przed przegrzaniem, przeciążeniem i zwarcieniem

**Warunki użytkowania**

Temperatura robocza -5...45 °C

Temperatura przechowywania/transportu -20...70 °C

**Oznaczenie**

Grupa urządzeń TYA

Główna linia projektowa KNX