



## KNX e/s Ściemniacz uniwersalny 3-kanałowy, 3-krotny

TXA663A

### Konstrukcja

Montaż DRA (adapter dla szyn DIN)

### Funkcje

Możliwość pracy równoległej nie

- możliwość aktywacji za pośrednictwem magistrali funkcji uczenia w celu optymalizacji działania kompaktowych lamp fluoescencyjnych i lamp LED
- łagodny start

### Elementy sterujące i wskaźniki

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 In 4 mA

### Napięcie

Napięcie pomocnicze 230 V AC

Napięcie wejściowe 230 V AC

Napięcie robocze przez magistralę 21...32 V DC

Napięcie zasilania systemu 30V DC poprzez magistralę

#### Prąd

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

#### Bezpiecznik

Bezpiecznik	zabezpieczenie przed zwarcie i przeciążeniem (bezpiecznik elektroniczny), zabezpieczenie przed zwarcie 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
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	770 mW
Moc rozproszona przez sterowanie	430 mW
Moc ściemniacza	900 W
Transformatory elektroniczne	na każdy kanał 300 W

#### Materiał

Kolor	jasnoszary
-------	------------

#### Wymiary

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

#### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Liczba lamp energooszczędnych	na kanał maks. 8
Lampy energooszczędne z możliwością ściemniania	na każdy kanał 60 W
Moc oświetlenia żarówek energooszczędnych	210W

#### Sterowanie LED

Liczba lamp-zamienników LED 230 V z możliwością ściemniania	na kanał maks. 8
Maksymalna liczba lamp LED/CFL	12
Lampy LED 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	0,25 / 0,75mm
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

Dane techniczne

Rodzaj przyłącza	Quick Connect
- z wbudowanym portem magistralnym	
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe	

**Ustawienia**

Obsługiwane tryby konfiguracji	easy, system
--------------------------------	--------------

**Dostawa**

Z połączeniem magistrali	tak
--------------------------	-----

**Wyposażenie**

Liczba wyjść	3
Rodzaj ściemniacza	ściemniacz
Wejście rozszerzone	tak
Zwiększenie mocy	nie
Możliwość rozszerzenia modułowego	nie
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak

- regulacja poprzez obcinanie lub wycinanie fazy w zależności od rodzaju obciążenia, "samoczująca"
- minimalne/maksymalne wartości ściemniania dla kanału możliwe do ustawienia na urządzeniu
- bardzo cichy

**Zastosowanie**

Obsługa lokalna / obsługa ręczna	tak
----------------------------------	-----

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony	IP20
- z ochroną przed przegrzaniem, przeciążeniem i zwarciami	

**Warunki użytkowania**

Temperatura robocza	-5...45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-20...70 °C

**Oznaczenie**

Grupa urządzeń	TXA
Główna linia projektowa	KNX