



KNX e/s Ściemniacz uniwersalny 2-kan 2x300 W,  
wielofazowy, f. sumowania obc.

TXA662AN

#### Konstrukcja

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

#### Funkcje

Możliwość pracy równoległej	nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nadaje się do włączania różnych przewodów zewnętrznych</li> <li>- możliwość aktywacji za pośrednictwem magistrali funkcji uczenia w celu optymalizacji działania kompaktowych lamp fluorescencyjnych i lamp LED</li> <li>- łagodny start</li> </ul>	

#### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>- obsługa ręczna możliwa bez szyny, np. na budowie</li> <li>- możliwość aktywacji trybu obsługi ręcznej za pomocą przełącznika, jednocześnie deaktywując funkcję KNX</li> <li>- obsługa ręczna każdego kanału za pomocą przycisku ze zintegrowaną diodą stanu LED; funkcja KNX jest wówczas zablokowana</li> <li>- dioda LED sygnalizująca stan zintegrowana z przyciskiem do obsługi ręcznej</li> <li>- przełącznik wybierakowy dla trybu ręcznego/trybu magistrali oraz ustawiania obciążenia</li> <li>- z podświetlanym przyciskiem programowania</li> </ul>	

#### Połączenia

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

#### Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość	50/60 Hz
Prąd znamionowy $I_n$	2600 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)	< 2,4 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	5 / 300 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	0,35 W
Moc rozproszona przez sterowanie	0,53 W
Moc ściemniacza	5 / 300 W
Transformatory elektroniczne	na każdy kanał 300 W

#### Materiał

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

#### Wymiary

szerokość urządzenia do montażu na szynie (DMS)	4 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	60W

#### Sterowanie LED

Liczba lamp-zamienników LED 230 V z możliwością ściemniania	na kanał maks. 8
Maksymalna liczba lamp LED/CFL	8
Lampy LED z możliwością ściemniania	na każdy kanał 60 W
Moc oświetlenia lamp LED	60 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

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	2
Rodzaj ściemniacza	ściemniacz
Wejście rozszerzone	nie
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 zwarcim	

**Warunki użytkowania**

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

**Oznaczenie**

Główna linia projektowa	KNX
-------------------------	-----