



## Dimmer easy-KNX 4x300W

Teniska funktioner

### Utförande

Bussystem	ja
Montagesätt	DIN-skena

### Funktion

Driftläge	Effektökning genom parallell anslutning av 4 kanaler
-----------	--

- lämplig för koppling av olika externa ledare
- "Lär"-läge för driftoptimering av LED- och Lågenergilampor kan aktiveras via KNX-bussen
- ljuskällebesparing via mjuk upptändning

### Kontroll och indikering

Signalljus	ja
------------	----

- manuell manövrering även möjlig utan buss, t.ex. på byggnadssidan
- Manuell drift kan aktiveras via väljarströmställaren, vilket ger deaktivering av KNX-funktionen
- Manuell manövrering per kanal via knapp med integrerad status-LED, vilket ger låsning av KNX-funktionen
- Status indikering integrerad i knapp
- väljarströmställare för manuell/bussdrift samt belastningsinställning
- med belyst programmeringsknapp

### Anslutning

Bussystem radio	nej
Bussystem LON	nej
Bussystem Powernet	nej

### Huvud elektriska egenskaper

Frekvens	50/60 Hz
Märkström	5200 mA

### Spänning

Hjälpspänning	230 V AC
Driftspänning	230 V AC
Driftspänning över bussen	21...32 V DC
Matningsspänning	30V DC via Buss

### Ström

strömförbrukning buss (dataöverföring)	< 2,4 mA
--	----------

### Säkring

säkring	kortslutnings- och överlastskydd (elektronisk säkring), kortslutnings- och överlastskydd (visning med LED), överhettningsskydd (indikering via LEDar)
---------	---

TXA664AN



IP20



**Effekt**

Dimningsbara konventionella transformatorer	per kanal 300 VA
Kopplingseffekt glödlampor vid AC1	5 / 300 W
Total effektförlust under nominell märksröm	0,35 W
Förlusteffekt per spole	1 W
Last på dimmer	5 / 300 W
Elektroniska transformatorer	per kanal 300 W

**Strömförsörjning**

Spänningsförsörjning	230 V +10% / -15%
----------------------	-------------------

**Material**

Färg	Ljusgrå
------	---------

**Dimensioner**

Bredd på DIN-skenemonterad enhet	8 modules
----------------------------------	-----------

**Reglering av lågenergilampor**

Antal lågenergilampor	max. 8 per kanal
Dimbara lågenergilampor	per kanal 60 W
Effekt lågenergilampor	60W

**Reglering av LED**

Antal dimbara 230V retrofit LED-ljuskällor	max. per kanal 8
Max antal LED/CFL lampor	8
Dimbara LED-ljuskällor	per kanal 60 W
Power LED	60 W
LED	Status indikering integrerad i knapp, Överhettningsskydd, indikering via LEDar, Överhettningsskydd, indikering via LED

**Reglering av glödlampor**

Max last med glödljus	300 W
230 V glödlampor och halogenlampor	per kanal 300 W

**Anslutning**

Anslutningsarea mjukledare	0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	0,75 - 2.5mm <sup>2</sup>
Typ av last	Universal
Ledararea (flexibel)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea (rigid)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp	Quick Connect
<ul style="list-style-type: none"> <li>- med integrerad busskopplingsenhet</li> <li>- med QuickConnect snabbanslutningar</li> <li>- buss-anslutning</li> </ul>	

**Inställningar**

Stödda konfigurationslägen	easy, system
<ul style="list-style-type: none"> <li>- nuvarande beteende i händelse av bussspänningsbortfall</li> </ul>	

#### Leveransomfattning

Bussanslutning inkluderad	ja
---------------------------	----

#### Utrustning

Antal utgångar	4
Typ av dimmer	Styrdon
Substationingång	nej
Power boost lämplig	nej
Modulär utbyggbarhet	nej
<ul style="list-style-type: none"><li>- framkantsdimring eller bakkantsdimring beroende på last-typ, självlärande</li><li>- minimala/maximala dimningsvärden per kanal kan ställas in på enheten</li><li>- väldigt lågt brus</li></ul>	

#### Användning

Lokal drift/handdrift	ja
-----------------------	----

#### Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
<ul style="list-style-type: none"><li>- med överhettning-, överbelastnings- och kortslutningsskydd</li></ul>	

#### Användningsvillkor

Driftstemperatur	-5...45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20...70 °C

#### Identifiering

Produktfamilj	TXA
Design	KNX