



TYA663AN



IP20



## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ PRO 3 ΕΞΟΔΩΝ 300W (60W CFL/LED)

### Technische Merkmale

### Σχεδιασμός

Τρόπος στερέωσης	REG
------------------	-----

### Λειτουργίες

Αφαιρούμενη μονάδα BUS	όχι
------------------------	-----

Τρόπος λειτουργίας	δυνατή επιλογή λειτουργίας 1,2 ή 3 κανάλια, Σύζευξη φορτίων 3 καναλιών για να αυξήσετε την ισχύ μέσω παράλληλη σύνδεση των εξόδων
--------------------	---

- Κατάλληλο για την εναλλαγή διαφόρων εξωτερικών αγωγών
- λειτουργία εκμάθησης για βελτιωμένο έλεγχο συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού και LED, η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του KNX
- ομαλής εκκίνησης λαμπτήρων

### Εντολή και σήμανση

Με ένδειξη LED	ναι
----------------	-----

Ένδειξη	ναι
---------	-----

- η χειροκίνητη λειτουργία είναι εφικτή επίσης και χωρίς την τάση bus, π.χ. σε ένα εργοτάξιο
- ο χειροκίνητος έλεγχος μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω του διακόπτη επιλογής, και με αυτό τον τρόπο αποκλείεται ο χειρισμός KNX
- χειροκίνητος έλεγχος ανά κανάλι μέσω μπουτόν με ενσωματωμένο LED ένδειξης κατάστασης, αποκλείοντας με αυτό τον τρόπο τον χειρισμό KNX
- το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας
- διακόπτης επιλογής για χειροκίνητο έλεγχο ή αυτόματο μέσω bus καθώς και για ρύθμιση φορτίου με φωτιζόμενο μπουτόν προγραμματισμού

### Συνδεσιμότητα

Ασύρματο σύστημα	όχι
------------------	-----

Σύστημα LON	όχι
-------------	-----

Σύστημα Powernet	όχι
------------------	-----

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Συχνότητα	50/60 Hz
-----------	----------

Ονομαστικό ρεύμα	4 mA
------------------	------

### Τάση

Βοηθητική τροφοδοσία	230 V AC
----------------------	----------

Τάση εισόδου	230 V AC
--------------	----------

Τάση λειτουργίας μέσω bus	21...32 V DC
---------------------------	--------------

### Ηλεκτρικό ρεύμα

Κατανάλωση ρεύματος bus (μετάδοση δεδομένων)	< 2,3 mA
--	----------

### Ασφάλεια ηλεκτρική

Ασφάλεια τήξεως	προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση, προστασία υπερθέρμανσης
-----------------	---

**Ισχύς**

Ντιμαριζόμενοι μηχανικοί μετασχηματιστές	ανά κανάλι 300 VA
Ισχύς λαμπτήρα πυράκτωσης	900 W
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	ανά κανάλι 300 W

**Τροφοδοσία**

Τάση τροφοδοσίας	230 V AC
------------------	----------

**Διαστάσεις**

Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	6 modules
---------------------------------	-----------

**Έλεγχος λαμπτήρων CFL**

Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	ανά κανάλι 60 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	210W

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL	15
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες LED	ανά κανάλι 60 W
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες LED 230V	ανά κανάλι 60 W
Ισχύς LED	210 W
LED	το LED ένδειξης κατάστασης είναι ενσωματωμένο στο μπουτόν χειροκίνητης λειτουργίας, προστασία υπερθέρμανσης, ένδειξη με τη χρήση LEDs, προστασία υπέρτασης, ένδειξη με τη χρήση LED

**Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης**

230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	ανά κανάλι 300 W
--	------------------

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	0,75 / 2,5mm <sup>2</sup>
Είδος φορτίου	universal
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Είδος σύνδεσης	ταχείας σύνδεσης
<ul style="list-style-type: none"> <li>- με ενσωματωμένο προσαρμοστή bus</li> <li>- Με QuickConnect plug-in τερματικά</li> <li>- σύνδεση bus μέσω ακροδεκτών σύνδεσης</li> </ul>	

**Ρυθμίσεις**

Υποστηριζόμενες λειτουργίες	system
- παραμετροποιούμενη συμπεριφορά στην περίπτωση της διακοπής / επιστροφής τάσης bus	

**Πεδίο εφαρμογής**

Περιλαμβάνεται bus κλέμα	ναι
--------------------------	-----

#### Εξοπλισμός

Είδος ρυθμιστή φωτισμού	universal
Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων	όχι
<ul style="list-style-type: none"><li>- για μηχανικούς ή ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές, ανάλογα με το είδος του φορτίου, με αυτόματη αναγνώριση φορτίου</li><li>- μπορούν να παραμετροποιηθούν τα ελάχιστα/μέγιστα όρια της ρύθμισης του φωτισμού ανά κανάλι</li><li>- ππολύ χαμηλός θόρυβος</li></ul>	

#### Χρήση

Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία	ναι
---------------------------------	-----

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Ελεύθερο αλογόνου (halogen free)	όχι
<ul style="list-style-type: none"><li>- πε προστασία υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης και βραχυκυκλώματος</li></ul>	

#### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-5...45 °C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-20...70 °C

#### Ταυτοποίηση

Οικογενειακή συσκευή	TYA
Βασική σειρά	KNX