



## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ KNX ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ EASY 4 ΕΞΟΔΩΝ 300W (4X60W CFL/LED)

### Technische Merkmale

### Σχεδιασμός

Τρόπος στερέωσης REG

### Λειτουργίες

Τρόπος λειτουργίας Σύζευξη φορτίων 4 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

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	5200 mA

### Τάση

Βοηθητική τροφοδοσία	230 V AC
Τάση εισόδου	230 V AC
Τάση λειτουργίας μέσω bus	21...32 V DC
Τροφοδοσία τάσης συστήματος	30V DC μέσω Bus

### Ηλεκτρικό ρεύμα

Κατανάλωση ρεύματος bus (μετάδοση δεδομένων) < 2,4 mA

### Ασφάλεια ηλεκτρική

Ασφάλεια τήξεως προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση με ηλεκτρονική ασφάλεια, προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση, προστασία υπερθέρμανσης

TXA664AN



IP20



**Ισχύς**

Ντιμαριζόμενοι μηχανικοί μετασχηματιστές	ανά κανάλι 300 VA
Ισχύς λαμπτήρα πυράκτωσης	5 / 300 W
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	0,35 W
Ισχύς ρυθμιστή φωτισμού	5 / 300 W
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	ανά κανάλι 300 W

**Τροφοδοσία**

Τάση τροφοδοσίας	230V +10% / -15%
------------------	------------------

**Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα**

Χρώμα	ανοικτό γκρι
-------	--------------

**Διαστάσεις**

Πλάτος εξαρτήματος ράγας πίνακα	8 modules
---------------------------------	-----------

**Έλεγχος λαμπτήρων CFL**

Ποσότητα λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	Ανά κανάλι (max. 8)
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	ανά κανάλι 60 W
Ισχύς λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας	60W

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

Ποσότητα ντιμαριζόμενων λαμπτήρων LED 230V	ανά κανάλι max. 8
Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL	8
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες LED	ανά κανάλι 60 W
Ισχύς LED	60 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**

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	300 W
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	easy, system
- Συμπεριφορά σε περίπτωση διακοπής ρεύματος / ανάκτησης μπορεί να ρυθμιστεί σταθερά	

#### Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα ναι

#### Εξοπλισμός

Αριθμός εξόδων 4

Είδος ρυθμιστή φωτισμού μονάδα εξόδου ρύθμισης φωτισμού

Δευτερεύουσα είσοδος όχι

Δυνατότητα ενίσχυση ισχύος όχι

Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων όχι

- για μηχανικούς ή ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές, ανάλογα με το είδος του φορτίου, με αυτόματη αναγνώριση φορτίου
- μπορούν να παραμετροποιηθούν τα ελάχιστα/μέγιστα όρια της ρύθμισης του φωτισμού ανά κανάλι
- ππολύ χαμηλός θόρυβος

#### Χρήση

Τοπική / χειροκίνητη λειτουργία ναι

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP IP20

- πε προστασία υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης και βραχυκυκλώματος

#### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας -5...45 °C

Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς -20...70 °C

#### Ταυτοποίηση

Οικογενειακή συσκευή ΤΧΑ

Βασική σειρά KNX