



TRE201



IP55



## QL ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΔΕΚΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ IP55 1 ΕΞΟΔΟΥ ON/OFF 16A

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Σύστημα bus	KNX
Τρόπος στερέωσης	επίτοιχη τοποθέτηση

#### Λειτουργίες

- επιπρόσθετες λειτουργίες ETS: +6 σενάρια, τρόπος λειτουργίας on/off, ένδειξη κατάστασης
- λειτουργία επαναλήπτη (στις εργοστασιακές ρυθμίσεις)
- η λειτουργία επαναλήπτη μπορεί να ενεργοποιηθεί για την επέκταση της εμβέλειας του ασύρματου
- η αποθήκευση των σεναρίων μπορεί να κλειδωθεί
- άνοιγμα σεναρίου μέσω ασυρμάτων εφαρμογών KNX
- λειτουργίες quicklink: έλεγχος φωτισμού on/off, 2 σενάρια, χρονικός έλεγχος, επαφή NO μπουτόν αφής, λειτουργία επιβολής

#### Εντολή και σήμανση

Ένδειξη	ναι
- με χειροκίνητο έλεγχο on/off	
- με μπουτόν ρύθμισης και λειτουργίας	

#### Συνδεσιμότητα

Ασύρματο σύστημα	ναι
Σύστημα LON	όχι
Σύστημα Powernet	όχι
Πρωτόκολλο ασύρματης επικοινωνίας	KNX ασύρματο
Κατηγορία δέκτη	2

#### Τάση

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

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Μέγιστο ρεύμα διέλευσης	10 A
-------------------------	------

#### Συχνότητα

Συχνότητα λήψης ασυρμάτου	868,3 MHz
---------------------------	-----------

#### Ισχύς

Ισχύς εξόδου	2300 W
Συμβατικοί μετασχηματιστές	600 VA
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	600 W
Ισχύς εκπομπής ασύρματου	< 10 mW

#### Μέτρηση

Ποσότητα επαφών Relative-humidity-without-condensation	0...65 %
--	----------

#### Εμβέλεια

Μέγιστη εμβέλεια μετάδοσης	30m μέσα σε κτίρο / 300m σε ελεύθερο πεδίο
----------------------------	--

**Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα**

Εμφάνιση επιφάνειας	ματ
---------------------	-----

**Διαστάσεις**

Μήκος	150 mm
Ύψος	35 mm
Πλάτος	85 mm

**Έλεγχος φωτισμού**

Με ηλεκτρονικό ballast (EB)	6 x 58 W
Χωρίς διόρθωση συνημιτόνου	600 VA

**Έλεγχος λαμπτήρων CFL**

Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας	100 W
Μέγιστη ισχύς για λαμπτήρες φθορισμού, σε διπλή σειρά	600 W
Λαμπτήρες οικονομίας (CFL)	18 W

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

Λαμπτήρες LED 230 V	100 W
LED	με LED ελέγχου για On/Off, με LED ρύθμισης και λειτουργίας

**Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης**

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	1500 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	1500 W

**Συνθήκες σύνδεσης**

Είδος επαφών	1NO
- με βιδωτούς ακροδέκτες	
- ενσωμάτωση του μετατροπέα μέσω KNX TP/RF, στο ενσύρματο KNX	

**Καλώδιο**

- με πλάκες στερέωσης και στήριγμα καλωδίων
---

**Ρυθμίσεις**

Υποστηριζόμενες λειτουργίες	system, easy, PB
- η ρύθμιση στο quicklink γίνεται χωρίς εργαλεία με τα μπουτόν πάνω στο εξάρτημα και την ένδειξη LED	

**Πεδίο εφαρμογής**

Περιλαμβάνεται bus κλέμα	όχι
--------------------------	-----

**Εξοπλισμός**

Αριθμός εξόδων	1
Αριθμός συνδέσεων quicklink	max. 20 πομποί/δέκτες
Κύκλος λειτουργίας πομπού	1 %

**Συνθήκες χρήσης**

---

Θερμοκρασία λειτουργίας	-10...55 °C
- χαμηλές απαιτήσεις ενέργειας σε ηρεμία	

---

**Ταυτοποίηση**

---

Επεξεργασία/εφαρμογή	ασύρματες μονάδες εξόδων KNX
Οικογένεια προϊόντος	είδος προϊόντος: έξοδος
Βασική σειρά	Berker.Net

---