



TRE400



IP55



QL ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΔΕΚΤΗΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ IP55 1 ΕΞΟΔΟΥ ON/OFF 10A ΜΕ 1 ΕΙΣΟΔΟ

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Σύστημα bus	KNX
Τρόπος στερέωσης	επίτοιχη τοποθέτηση

Λειτουργίες

- επιπρόσθετες λειτουργίες ETS: +6 σενάρια, τρόπος λειτουργίας, 1x μπουτόν ελέγχου πάνω κάτω, μπουτόν αφής, 2x συναγερμοί, ένδειξη κατάσταση
- η λειτουργία επαναλήπτη μπορεί να ενεργοποιηθεί για την επέκταση της εμβέλειας του ασύρματου
- λειτουργία επαναφοράς (στις εργοστασιακές ρυθμίσεις)
- άνοιγμα σεναρίου μέσω ασυρμάτων εφαρμογών KNX
- η αποθήκευση των σεναρίων μπορεί να κλειδωθεί
- λειτουργίες quicklink: έλεγχος φωτισμού on/off, ρύθμιση φωτισμού, 2 σενάρια, χρονικός έλεγχος, επαφή NO μπουτόν αφής, λειτουργία επιβολής

Ρύθμιση

- προ-καλωδιωμένο, με 2-κλωνο εύκαμπτο καλώδιο

Εντολή και σήμανση

Ένδειξη	ναι
- με χειροκίνητο έλεγχο on/off	
- Ενεργοποίηση μέσω διακόπτη, μπουτόν, χρονικού	
- με μπουτόν ρύθμισης και λειτουργίας	

Συνδεσιμότητα

Ασύρματο σύστημα	ναι
Σύστημα LON	όχι
Σύστημα Powernet	όχι
Πρωτόκολλο ασύρματης επικοινωνίας	KNX ασύρματο
Κατηγορία δέκτη	2
- Με ανεξάρτητη, τροφοδοτούμενη από το δίκτυο, δυαδική είσοδο για ψυχρή επαφή	

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
-------------------------	----

Τάση

Τάση εισόδου	5 V
Τάση λειτουργίας	230 V AC

Ηλεκτρικό ρεύμα

Αριθμός κυκλωμάτων εισόδου	1
Ρεύμα σήματος εισόδου	33 μ A
Ρεύμα διακοπής	max. 10 A

Συχνότητα

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

Ισχύς

Ισχύς εξόδου	2300 W
Οδηγίες εναρμόνισης γενικά	1500 VA
Συμβατικοί μετασχηματιστές	600 VA
Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές	600 W
Ισχύς εκπομπής ασύρματου	< 10 mW

Μέτρηση

Επιτήρηση τάσης εισόδου	5 V V
Ποσότητα επαφών Relative-humidity-without-condensation	0...65 % (χωρίς συμπύκνωση)

Εμβέλεια

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

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

Χρώμα ανεξάρτητο από τις γραμμές σχεδιασμού	Ανοιχτό γκρι
Εμφάνιση επιφάνειας	ματ

Διαστάσεις

Μήκος	150 mm
Διάμετρος	53 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
CFL	6 x 18 W
Με παράλληλη εξομάλυνση	36 W

Έλεγχος λαμπτήρων LED

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

Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης

230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	1500 W
--	--------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τρόπος εγκατάστασης	για εγκατάσταση πίσω από μηχανισμούς χωνευτής τοποθέτησης
---------------------	---

Συνθήκες σύνδεσης

- με βιδωτούς ακροδέκτες
- ενσωμάτωση του μετατροπέα μέσω KNX TP/RF, στο ενσύρματο KNX

Καλώδιο

Μήκος δυαδικού καλωδίου επεκτεινόμενο σε	max. 5 m
Μήκος δυαδικού καλωδίου	max. 5 m
- με πλάκες στερέωσης και στήριγμα καλωδίων	

Ρυθμίσεις

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

Πεδίο εφαρμογής

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

Εξοπλισμός

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

Χρήση

Χρόνος παλμού	min. 50 ms
---------------	------------

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