



TRM690G



## QL ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΔΕΚΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 1 ΕΞΟΔΟΥ ON/OFF ΚΑΙ ΔΥΟ ΕΙΣΟΔΩΝ (ΝΤΙΜ. ΛΑΜΠΤ.)

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Σύστημα bus

KNX

#### Λειτουργίες

- επιπρόσθετες λειτουργίες ETS: +6 σενάρια, τρόπος λειτουργίας, 1x μπουτόν ελέγχου πάνω κάτω, μπουτόν αφής, 2x συναγερμοί, ένδειξη κατάστασης
- λειτουργία επαναφοράς (στις εργοστασιακές ρυθμίσεις)
- 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

#### Ρύθμιση

- προ-καλωδιωμένο, με 4-κλωνο καλώδιο

#### Εντολή και σήμανση

Ένδειξη

ναι

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

#### Συνδεσιμότητα

Ασύρματο σύστημα

όχι

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

#### Τάση

Τροφοδοσία τάσης συστήματος

230V AC

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Αριθμός κυκλωμάτων εισόδου

2

Ρεύμα σήματος εισόδου

33  $\mu$ A

Μέγιστο ρεύμα διέλευσης

1 A

Ρεύμα αντοχής σε AC1 για την επαφή ή την ζώνη 1

0,85 A

#### Συχνότητα

Συχνότητα μετάδοσης

868 MHz

Συχνότητα λήψης ασυρμάτου

868,3 MHz

#### Ισχύς

Ισχύς εξόδου

200 W

Συμβατικοί μετασχηματιστές

10...175 VA

Ηλεκτρονικοί μετασχηματιστές

10...175 VA

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**

Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	40 mm
Διαστάσεις	40x40x18
Διάμετρος	53 mm
Ύψος	18 mm

**Έλεγχος λαμπτήρων LED**

Μέγιστος αριθμός λαμπτήρων LED/CFL	10
Ντιμαριζόμενοι λαμπτήρες LED 230V	3...50 W
Ισχύς LED	50 W
LED	με LED κατάσταση μετάδοσης και ελέγχου για χειρισμό On/Off, με LED ρύθμισης και λειτουργίας

**Έλεγχος λαμπτήρων πυράκτωσης**

Μέγιστη ισχύς με λαμπτήρες πυράκτωσης:	200 W
230V λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου	10...200 W

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

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

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	0,5 / 1,5mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	0,5 / 2,5mm <sup>2</sup>
Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Διατομή αγωγού (μονόκλωνου)	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Είδος επαφών	ημιαγωγός
Είδος σύνδεσης	με βίδα
<ul style="list-style-type: none"> <li>- με βιδωτούς ακροδέκτες</li> <li>- ενσωμάτωση του μετατροπέα μέσω KNX TP/RF, στο ενσύρματο KNX</li> </ul>	

**Καλώδιο**

Μήκος δυαδικού καλωδίου επεκτεινόμενο σε	max. 5 m
Μήκος δυαδικού καλωδίου	≈ 20 cm

### 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	ναί
--------------------------	-----

### Εξοπλισμός

Αριθμός εξόδων	1
Αριθμός ασύρματων καναλιών	2
Αριθμός συνδέσεων quicklink	max. 20 πομποί/δέκτες
Δυνατότητα επέκτασης στοιχείων	όχι
Κύκλος λειτουργίας πομπού	1 %

### Χρήση

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

### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-15...45 °C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-25...70 °C
- χαμηλές απαιτήσεις ενέργειας σε ηρεμία	

### Ταυτοποίηση

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

### Οδηγίες

Κείμενο πληροφοριών	Χωρίς τη σύνδεση ουδετέρου.
---------------------	-----------------------------