



TRE520



IP55

QL ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ.RF ΜΠΑΤΑΡ.ΛΕΥΚΟΣ

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Σύστημα bus	KNX
-------------	-----

Λειτουργίες

Χρόνος κλειδώματος	10 s
--------------------	------

- τρόπος λειτουργίας ελέγχου με μ-processor
- επιπρόσθετες λειτουργίες ETS: τρόπος λειτουργίας on/off, μπουτόν αφής, τιμή ρύθμισης φωτισμού, τιμή φωτεινότητας, φόρτωση σεναρίου κίνησης, κανένα σενάριο κίνησης
- λειτουργία επαναφοράς (στις εργοστασιακές ρυθμίσεις)
- λειτουργίες quicklink: χρονικός έλεγχος, μπουτόν αφής NO

Εντολή και σήμανση

- ασύρματος έλεγχος μέσω πομπού quicklink
- με μπουτόν ρύθμισης

Συνδεσιμότητα

Ασύρματο σύστημα	όχι
Σύστημα LON	όχι
Σύστημα Powernet	όχι
Αριθμός δυαδικών εισόδων	1
Πρωτόκολλο ασύρματης επικοινωνίας	KNX ασύρματο
Κατηγορία δέκτη	2

Συχνότητα

Συχνότητα εκπομπής ασυρμάτου	868,3 MHz
------------------------------	-----------

Ισχύς

Ισχύς εκπομπής ασύρματου	< 10 mW
--------------------------	---------

Μέτρηση

Ποσότητα επαφών Relative-humidity-without-condensation	0...65 %
μέθοδος ανίχνευσης	παρουσία
Πεδίο ανίχνευσης διατομής ημι-οβάλ	≈ 16 x 16 m

Εμβέλεια

Εύρος μετωπικά	≈ 16 m
Εύρος πλευρικά	καθένα ≈ 8 m m

Μπαταρία

Διάρκεια ζωής μπαταρίας (έτη)	≈ 4
- με 3 Micro, αλκαλικές μπαταρίες AAA LR03	

Κάλυμμα, πόρτα

Κάλυμμα	με καλύμματα για τον περιορισμό του πεδίου ανίχνευσης
---------	---

Ανίχνευση

Αριθμός επιπέδων ανίχνευσης	2
Γωνία ανίχνευσης	220 °
Γωνία κάθετης ανίχνευσης	100 °
Εμβέλεια ανίχνευσης	16 m
Μέγιστη απόσταση πλευρικής ανίχνευσης	10 m

Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

Χρώμα RAL	RAL 9010 - Pure white
Υλικό	PC-ABS
Εμφάνιση επιφάνειας	ματ

Διαστάσεις

Ποσότητα επαφών Recommended-installation-height	2,5 m
---	-------

Έλεγχος φωτισμού

Ποσότητα επαφών Response-brightness-adjustable	≈ 5...1000 lx , λειτουργία κατά τη διάρκεια της ημέρας
--	--

Έλεγχος λαμπτήρων LED

LED	με ένδειξη κατάστασης μπαταρίας, με LED ρύθμισης, με ένδειξη από LED ανίχνευσης
-----	---

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Μέγιστο ύψος συναρμολόγησης	4 m
Τρόπος εγκατάστασης	για επίτοιχη και επι οροφής τοποθέτηση, γωνιακή τοποθέτηση με αντάπτορες

Συνθήκες σύνδεσης

- ενσωμάτωση του μετατροπέα μέσου KNX TP/RF, στο ενσύρματο KNX

Ρυθμίσεις

Ποσότητα επαφών Response-sensitivity_settable	20...100 %
Ρυθμιζόμενη χρονοκαυστήρηση	≈ 1 s...3 h

- η ρύθμιση στο quicklink γίνεται χωρίς εργαλεία με τα μπουτόν πάνω στο εξάρτημα και την ένδειξη LED

Πεδίο εφαρμογής

Περιλαμβάνεται bus κλέμα	ναι
- διατίθενται	

Εξοπλισμός

Αριθμός ασύρματων καναλιών	1
Δευτερεύουσα είσοδος	όχι
Αριθμός καναλιών	1
Αριθμός συνδέσεων quicklink	max. 20 πομποί/δέκτες
Κύκλος λειτουργίας πομπού	1 %
Γωνία οριζόντιας ανίχνευσης	220 °
- μετατοπίζεται κάθετα και περιστρέφεται οριζόντια	

Ασφάλεια

- με οριζόντια ανίχνευση

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας

-20...55 °C

- χαμηλές απαιτήσεις ενέργειας σε ηρεμία

Ταυτοποίηση

Επεξεργασία/εφαρμογή

Ανιχνευτής κίνησης, ασύρματοι αισθητήρες KNX
