

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ “ IR/IT 2135 NEW”

GR

Κωδικοποιημένα φωτοκύτταρα τοίχου, εμβέλειας έως 15 mt.

Η κωδικοποίηση του σήματος μετάδοσης, προς ρύθμιση της στιγμής της εγκατάστασης, ελαχιστοποιεί την δυνατότητα της παρεμβολής ανάμεσα σε συστήματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μέγιστη εμβέλεια	: 15 μέτρα
- Τροφοδοσία TX	: 12-24V AC-DC
- Τροφοδοσία RX	: 12-24V AC-DC
- Απορρόφηση TX	: 10 mA Max.
- Απορρόφηση RX	: 25 mA Max.
- Εμβέλεια επαφής ρελέ	: 1A max σε 30 VDC
- Θερμοκρασία λειτουργίας	: -10 ÷ 55 °C
- Δοχείο	: Πολυκαρβονικό
- Βαθμός προστασίας	: IP 54
- Διαστάσεις δοχείου	: 82 x 56 x 25 mm.

Επιλογή Κωδικοποίησης της Λειτουργίας “ A ” και “ B ” (Jumper J2) :

Το φωτοκύτταρο διαθέτει δύο κωδικοποιημένα κανάλια λειτουργίας “A” και “B”, με τον τρόπο αυτό μπορείτε να εγκαταστήσετε 2 ζευγάρια ίδιου μοντέλου χωρίς να υπάρχουν παρεμβολές μεταξύ τους. Η κωδικοποίηση “A” (J2 θέση 1- 2 “διαμόρφωση εργοστασίου”) και η κωδικοποίηση “B” (J2 θέση 2-3), πρέπει να επιλεγούν με τον ίδιο τρόπο, τη στιγμή της εγκατάστασης, τόσο στο μέρος της εκπομπής (IT 2135 NEW) όσο και στο μέρος του δέκτη (IR 2135 NEW).

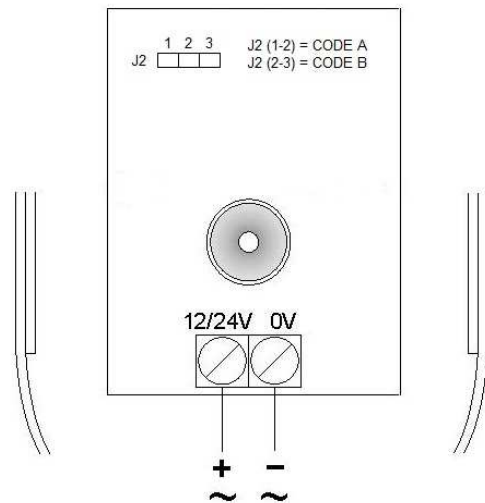
IT 2135 NEW SOLAR ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΟΜΠΟΥ (TX) :

Τροφοδοσία :

Ο δέκτης μπορεί να τροφοδοτηθεί με 12 ή 24 Volt είτε με συνεχές (τηρείτε την πολικότητα) είτε και με εναλλασσόμενο ρεύμα.

Συνδέσεις :

- 1 – 12/24 Vac-dc
- 2 – 0V



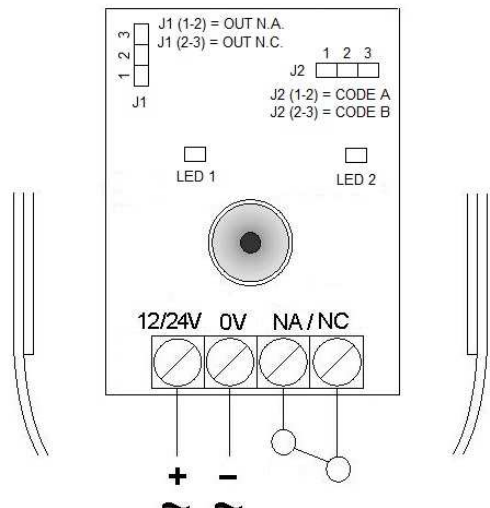
IR 2241 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΔΕΚΤΗ (RX) :

Τροφοδοσία :

Ο δέκτης μπορεί να τροφοδοτηθεί με 12 ή 24 Volt είτε με συνεχές (τηρείτε την πολικότητα) είτε και με εναλλασσόμενο ρεύμα.

Συνδέσεις :

- 1 - Τροφοδοσία 12 Vac-Vdc
- 2 - Τροφοδοσία 0 Vac-Vdc
- 3 - Επαφή φωτοκυττάρου NA/NC (επιλογή J1)
- 4 - Επαφή φωτοκυττάρου NA/NC (επιλογή J1)



Επιλογή Επαφής Ρελέ NA/NC (μέσω Jumper J 1) :

Μέσω του Jumper επιλογής J1 μπορείτε να επιλέξετε την τυπολογία της επαφής ρελέ NA (Κανονικά Ανοιχτό) ή τύπου NC (Κανονικά Κλειστό) .

J1 θέση 1- 2 : Επαφή ρελέ NA.

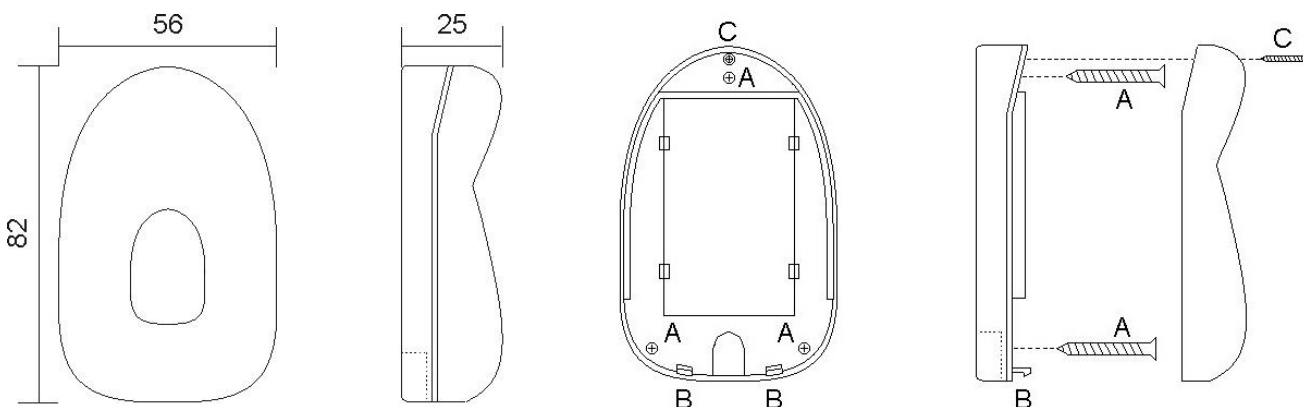
J1 θέση 2- 3 : Επαφή ρελέ NC (διαμόρφωση εργοστασίου) .

Επαλήθευση ευθυγράμμισης TX - RX (LED 1) :

Πάνω στον πομπό υπάρχει το Led 1 που δείχνει πότε το ζευγάρι των φωτοκυττάρων TX – RX είναι ευθυγραμμισμένο. Το Led 1 θα ανάψει σταθερά όταν η υπέρυθη ακτίνα έχει ευθυγραμμιστεί και θα σβήσει με τη διακοπή της υπέρυθρης ακτίνας.

Έλεγχος ποιότητας του σήματος λήψης (LED 2) :

Στο δέκτη υπάρχει το Led 2 που αναβοσβήνει ανάλογα με την ποιότητα του σήματος λήψης του πομπού ζεύξης. Ο αριθμός των φλας αντιστοιχεί στην ένταση του σήματος λήψης. Τέσσερα φλας, σήμα στο μέγιστο, ένα φλας σήμα ανεπαρκές.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Σε περίπτωση πολλαπλής εγκατάστασης συσκευών, προτείνεται η δημιουργία διασταυρούμενων δεσμών (δηλ. ενός πομπού A και ενός δέκτη B στα αριστερά και ενός πομπού B και δέκτη A στα δεξιά), όταν αυτό δεν είναι δυνατόν διατηρήστε σε κάθε περίπτωση μια απόσταση (ειδικά μεταξύ των δεκτών) τουλάχιστον ενός μέτρου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

- Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή από άτομα με μειωμένες πνευματικές και φυσικές ικανότητες, εκτός και αν επιτηρούνται ή ενημερώνονται όσον αφορά τη λειτουργία και τον τρόπο χρήσης.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή και κρατείστε τα μακριά από την εμβέλεια των ραδιοελέγχων.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και ακολουθήστε τις βασικές οδηγίες ασφαλείας που περιέχονται σε αυτό. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει βλάβες και σοβαρά ατυχήματα.
- Ελέγχετε τακτικά την εγκατάσταση για τον εντοπισμό πιθανών βλαβών. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν χρειάζεται κάποια επισκευή.

Προσοχή

Όλες οι εργασίες που απαιτούν το άνοιγμα της συσκευασίας (καλωδιακή σύνδεση, προγραμματισμός, κλπ) θα πρέπει να εκτελούνται κατά τη φάση της εγκατάστασης από εξειδικευμένο προσωπικό. Για τυχόν περαιτέρω εργασίες που απαιτούν εκ νέου το άνοιγμα της συσκευασίας (εκ νέου προγραμματισμό, επισκευή ή αλλαγές της εγκατάστασης) επικοινωνήστε με την τεχνική υπηρεσία υποστήριξης.

τα προϊόντα: **IR/IT 2135 NEW**
είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας EMC 2004/108/EK.

