

Δέκτης τηλεχειρισμού με 2 κανάλια (9-24V DC)

Χαρακτηριστικά

- Τάση τροφοδοσίας 9V DC - 24V DC
- Συχνότητα λειτουργίας 433,92 MHz
- Δυνατότητα καταχώρησης μέχρι 200 τηλεχειριστήρια
- 2 έξοδοι relay N.O. (Normally Open)
- Ξεχωριστό κουμπί εκμάθησης για κάθε κανάλι
- Μέγιστο ρεύμα: 3A
- Ευαισθησία λήψης: $\geq -112\text{dBm}$
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: $-40^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$
- Διαστάσεις: 94 x 60 x 28.5 mm
- CE Compliance

Καταχώριση κωδικού από συμβατό πομπό τηλεχειρισμού σε δέκτη

Για να αρχίσουμε την διαδικασία καταχώρισης ενός από τα πλήκτρα (κουμπάκια) του πομπού τηλεχειρισμού, πρέπει να πατήσουμε το σχετικό πλήκτρο του δέκτη. Τα συγκεκριμένα πλήκτρα βρίσκονται στο κέντρο στο επάνω μέρος της πλακέτας. Το κάθε ένα πλήκτρο αντιστοιχεί σε ένα κανάλι (ρελέ).

Η διαδικασία έχει ως εξής:

- Εφόσον η τάση τροφοδοσίας του δέκτη είναι σωστή θα πρέπει να ανάβει το κόκκινο LED POWER.
- Πιέζουμε μία φορά το κουμπί εκμάθησης (S1 ή S2), ανάβει το LED LEARN και το αφήνουμε όταν σβήσει (δηλαδή το πιέζουμε περίπου για 1 δευτερόλεπτο).
 - Το πάνω δεξιά κουμπί (S2) αντιστοιχεί στο ρελέ του καναλιού 1 (CH 1).
 - Το πάνω αριστερά κουμπί (S1) αντιστοιχεί στο ρελέ του καναλιού 2 (CH 2).
- Ο δέκτης τώρα έχει έρθει σε κατάσταση μάθησης.
- Στη συνέχεια πατάμε το κουμπί που θέλουμε από το τηλεχειριστήριο (για περίπου 1 δευτερόλεπτο).
- Το LED LEARN αναβοσβήνει γρήγορα 5 φορές.
- Μόλις σβήσει το LED LEARN η καταχώριση έχει ολοκληρωθεί.
- Αν δεν ανάψει το LED LEARN 5 φορές σημαίνει ότι ο δέκτης δεν μπορεί να καταχωρήσει το συγκεκριμένο τηλεχειριστήριο.
- Για πρόσθετες καταχωρήσεις πλήκτρων πρέπει να επαναλάβουμε την διαδικασία από την αρχή.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Με κάθε πλήκτρο τηλεχειριστηρίου που απομνημονεύεται, ενεργοποιείται και το ρελέ του αντίστοιχου καναλιού, οπότε, εάν οι έξοδοι του δέκτη είναι συνδεδεμένες με κάποιον πίνακα αυτοματισμού, θα του δώσουν αντίστοιχες εντολές. Πρέπει είτε να έχουμε αποσυνδέσει προσωρινά τις εξόδους του δέκτη, είτε να έχουμε τον μηχανισμό αποσυμπλεγμένο (σε χειροκίνητη λειτουργία) ή να έχουμε εξασφαλίσει ότι τυχόν λειτουργία του αυτοματισμού δεν θα προκαλέσει ατύχημα.

Διαγραφή ΟΛΩΝ των καταχωρημένων, στο δέκτη, κωδικών

Πατάμε ταυτόχρονα και τα 2 πλήκτρα εκμάθησης S1 και S2 για περίπου 10 δευτερόλεπτα. Όση ώρα τα πατάμε το LED LEARN είναι σταθερά αναμμένο κόκκινο. Μόλις σβήσει το LED LEARN αφήνω τα πλήκτρα S1 και S2 και όλοι οι καταχωρημένοι κωδικοί και στα δύο κανάλια έχουν πλέον διαγραφεί από την μνήμη του δέκτη τηλεχειρισμού. Απαιτείται εκ νέου εκμάθηση για να λειτουργήσει ο δέκτης.