



FOCUS PB-205R

1. Αναμεταδότης σημάτων ασύρματων αισθητήρων συμβατός με συστήματα FOCUS

Ο αναμεταδότης σημάτων από ασύρματους αισθητήρες (επαφές και ραντάρ της Focus)) PB-205R ενσωματώνει ένα προγραμματιζόμενο επεξεργαστή και αναμεταδίδει το σήμα του αισθητήρα προς την κεντρική μονάδα συναγερμού όταν η εμβέλεια του αισθητήρα δεν επαρκεί. Μπορεί να αναμεταδώσει σήμα έως και από 60 αισθητήρες ενώ κάθε αισθητήρας δηλώνεται ανεξάρτητα στον αναμεταδότη ώστε να αποφεύγονται παρεμβολές.

2. Χαρακτηριστικά

Static current <25 mA
Work current 130 mA

Wireless Receive distance: >120 m
Wireless Transmit distance > 1000 m σε ανοιχτό χώρο.

3. Εγκατάσταση

Αφαιρέστε την βίδα ασφάλισης και πιέστε τις δύο γλώσσες που ασφαλίζουν το καπάκι του αναμεταδότη. Στερεώστε τη συσκευή στο σημείο εγκατάστασης.

Στον ακροδέκτη τροφοδοσίας συνδέστε κατάλληλο τροφοδοτικό 12V DC/ 1A.

Ενεργοποιήστε τη συσκευή από τον διακόπτη της.

4. Καταχώρηση αισθητήρων

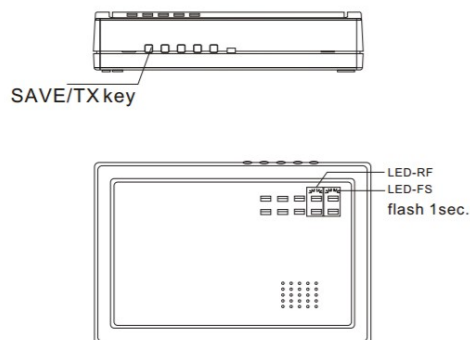
Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **SAVE/TX** και διεγείρετε τον αισθητήρα που θέλετε να αναμεταδίδεται το σήμα του. Τα ενδεικτικά **LED-RF** & **LED-FS** θα αναβοσβήσουν για 1 δευτερόλεπτο. Η καταχώρηση έχει τελειώσει. Για να καταχωρήσετε άλλον αισθητήρα επαναλάβετε την διαδικασία.

Κατά την διάρκεια της καταχώρησης αποφύγετε να λειτουργούν άλλοι ασύρματοι αισθητήρες στο χώρο ώστε να αποφύγετε την τυχαία δήλωση άλλων αισθητήρων στην συσκευή.

5. Διαγραφή αισθητήρων

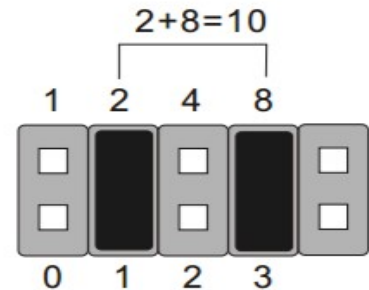
Για να διαγράψετε τους αισθητήρες που έχουν καταχωρηθεί πιέστε και κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα τα κουμπιά **CLR/RX** & **MOV** πιέστε στιγμιαία το **TAMP**. Τα ενδεικτικά **LED RF** & **LED FS** θα αναβοσβήνουν εναλλάξ. Αφήστε τα κουμπιά **CLR/RX** & **MOV** και πιέστε στιγμιαία άλλη μια φορά το **TAMP** για να διαγραφούν οι αισθητήρες.

6. Καθορισμός «ταυτότητας»



Αν χρησιμοποιείτε περισσότερους από 1 αναμεταδότες για να αυξήσετε την εμβέλεια του συστήματος (οι αναμεταδότες θα αναμεταδίδουν το σήμα των αισθητήρων διαδοχικά). Θα πρέπει κάθε ένας από αυτούς να έχει μια μοναδική ταυτότητα - αριθμό που καθορίζεται από τους βραχυκυκλωτήρες (Jumber) στην διπλανή εικόνα.

Όταν οι ακροδέκτες είναι βραχυκυκλωμένοι ο αριθμός που τους αντιστοιχεί έχει επιλεγθεί ενώ όταν είναι ανοιχτοί ο αριθμός δεν έχει επιλεγθεί. Αν για παράδειγμα θέλετε ο αναμεταδότης να είναι ο 10^{ος} στην αλυσίδα αναμετάδοσης τότε τα jumber θα πρέπει να τοποθετηθούν όπως φαίνεται στην διπλανή εικόνα.
short circuit=ON, open circuit=OFF



7. Λειτουργίες για την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ αναμεταδοτών όταν χρησιμοποιούνται αλυσιδωτά περισσότεροι από ένας.

A. Λειτουργία μετάδοσης δεδομένων

Πιέστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά SAVE/TX & MOV και πατήστε στιγμιαία το κουμπί TAMP. Τα LED-RF & LED-FS θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν διαδοχικά και μετά από λίγο θα παραμείνουν σταθερά αναμμένα αυτή τη χρονική στιγμή αφήστε τα κουμπιά SAVE/TX και MOV. Η συσκευή έχει μπει σε κατάσταση μετάδοσης δεδομένων και τα ενδεικτικά LED-TX θα είναι σταθερά αναμμένα. Όταν ολοκληρωθεί η μετάδοση δεδομένων πιέστε το κουμπί TAMP

B. Διαδικασία λήψης δεδομένων

Πιέστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά CLR/RX & MOV και πατήστε στιγμιαία το κουμπί TAMP. Τα LED-RF & LED-FS θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν διαδοχικά και μετά από λίγο θα παραμείνουν σταθερά αναμμένα αυτή τη χρονική στιγμή αφήστε τα κουμπιά CLR/RX και MOV. Η συσκευή έχει μπει σε κατάσταση μετάδοσης δεδομένων και τα ενδεικτικά LED-RX θα είναι σταθερά αναμμένα.

Όταν τα ενδεικτικά LED-RF και LED-FS αναβοσβήνουν εναλλακτικά και μετά ανάψουν σταθερά για 1 δευτερόλεπτο σημαίνει πως η διαδικασία λήψης δεδομένων έχει ολοκληρωθεί. Πιέστε το κουμπί TAMP.

Σημείωση: Είναι σημαντικό κατά την διάρκεια μετάδοσης και λήψης των δεδομένων να μην εκπέμπουν άλλες συσκευές στο χώρο.