

MT-DPB-205R ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο αναμεταδότης MT-DPB-205R μεταφέρει σήματα όταν η απόσταση μεταξύ των συσκευών συναγερμού είναι πολύ μεγάλη ή όταν υπάρχουν παράγοντες που αποτρέπουν τη μετάδοση των σημάτων, όπως χοντροί τοίχοι ή άλλα εμπόδια. Ο αναμεταδότης λαμβάνει το εκπεμπόμενο σήμα, το ενισχύει και το αναπαράγει. Ο αναμεταδότης λαμβάνει σήματα μόνο από τους καταχωρημένους σε αυτόν ανιχνευτές (το πλύ 60 ανιχνευτές). Η αναμετάδοση του σήματος μπορεί να γίνει από διαδοχικούς αναμεταδότες (πολλαπλή αναμετάδοση) κι έτσι μπορεί να επιτευχθεί μετάδοση σήματος μέχρι και 10km (ιδανικές συνθήκες). Στην πολλαπλή αναμετάδοση σήματος η καταχώρηση του αρχικού ανιχνευτή γίνεται μόνο στον πρώτο αναμεταδότη(αναμεταδότης επιπέδου 0). Από εκεί και πέρα η απαιτείται διαδικασία εξαγωγής και εισαγωγής δεδομένων από τους επόμενους αναμεταδότες.

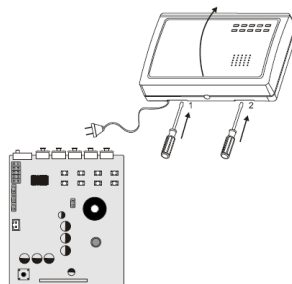
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση λειτουργίας: AC 16.5V / DC 15 – 18V
Ρεύμα σε κατάσταση αναμονής: < 25mA
Ρεύμα σε κατάσταση αναμετάδοσης: 130mA

Εμβέλεια λήψης: max 120m (ανοικτός χώρος)
Εμβέλεια μετάδοσης: max 100m (ανοικτός χώρος)
Διαστάσεις: 167 X 112 X υψ 40mm

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ

Ανοίξτε το πάνω καπάκι χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι και σπρώχνοντας τα κλίπς 1 και 2 προς τα μέσα (βλ. διπλανό σχέδιο). Κουμπώστε την υποδοχή της μπαταρίας ανάγκης. Ο διακόπτης ON/OFF που υπάρχει στο πλάι του αναμεταδότη είναι για τη σύνδεση ή όχι της μπαταρίας.



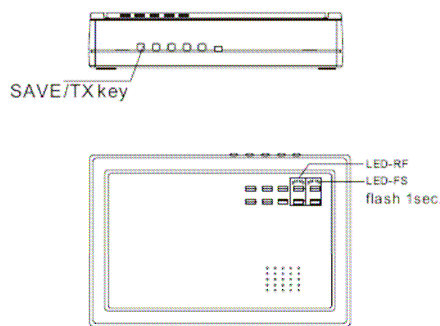
ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ

Πατήστε το κουμπί SAVE/TX και κρατήστε το πατημένο. Ενεργοποιήστε τον ανιχνευτή (π.χ. πατώντας το κουμπί αντιβανδαλισμού – tamper).

Τα λαμπάκια LED-RF και LED-FS θα αναβοσβήσουν ταυτόχρονα. Αφήστε το κουμπί SAVE/TX και η καταχώρηση ολοκληρώθηκε. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για κάθε ένα ανιχνευτή που θέλετε να καταχωρήσετε.

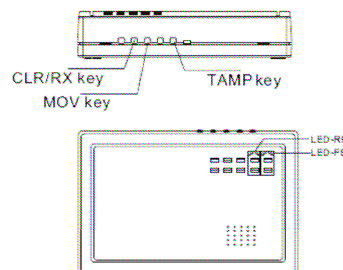
Σημ 1: Καλό είναι η διαδικασία αυτή να ολοκληρωθεί σε όσο το δυνατό λιγότερο χρόνο, ώστε να μειωθεί στο ελάχιστο η πιθανότητα παρεμβολής άλλου σήματος.

Σημ 2: Στον αναμεταδότη δεν πρέπει να τοπο-θετηθεί καμία γέφυρα στις θέσεις 1, 2, 4 και 8.



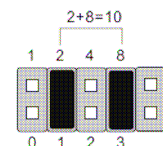
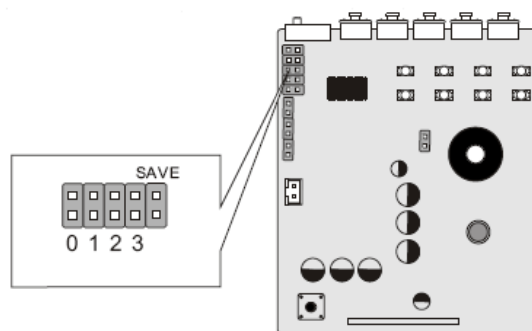
ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ

Πατώντας συνεχώς τα κουμπιά CLR/RX και MOV ταυτόχρονα, πατήστε στιγμιαία το κουμπί TAMP. Τα λαμπάκια LED-RF και LED-FS θα αναβοσβήσουν στην αρχή ταυτόχρονα και μετά εναλλάξ. Σε αυτό το σημείο αφήστε τα κουμπιά CLR/RX και MOV και ξαναπατήστε το κουμπί TAMP. Η διαδικασία διαγραφής ολοκληρώθηκε.



ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΩΝ

Στην περίπτωση της πολλαπλής αναμετάδοσης, θα πρέπει να καθοριστεί το επίπεδο αναμετάδοσης κάθε αναμεταδότη. Υπάρχουν 16 συνολικά επίπεδα (από 0 έως 15). Στον πρώτο αναμεταδότη θα πρέπει να καθοριστεί το επίπεδο μηδέν (0), δηλαδή δεν πρέπει να τοποθετηθεί καμία γέφυρα στις θέσεις 1, 2, 4 και 8. Το ίδιο ισχύει κι αν έχουμε απλή αναμετάδοση με ένα μονάχα αναμεταδότη. Στον επόμενο αναμεταδότη θα πρέπει να καθοριστεί το επίπεδο ένα (1), δηλαδή πρέπει να τοποθετηθεί μία γέφυρα στη θέση 1. Στον επόμενο αναμεταδότη θα πρέπει να καθοριστεί το επίπεδο δύο (2), δηλαδή πρέπει να τοποθετηθεί μία γέφυρα στη θέση 2. Στον επόμενο αναμεταδότη θα πρέπει να καθοριστεί το επίπεδο τρία (3), δηλαδή πρέπει να τοποθετηθεί μία γέφυρα στη θέση 1 και μία στη θέση 2, κ.ο.κ. Το άθροισμα των θέσεων των γεφυρών θα καθορίζει το επίπεδο. Για παράδειγμα για το επίπεδο 10, θα πρέπει να τοποθετηθούν γέφυρες στις θέσεις 2 και 8 (βλ. διπλανό σχήμα).



ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗ – ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Στην περίπτωση της πολλαπλής αναμετάδοσης, θα πρέπει να γίνει εξαγωγή των δεδομένων του ανιχνευτή του χαμηλότερου επιπέδου και να γίνει αντίστοιχη εισαγωγή τους στον ανιχνευτή του αμέσως υψηλότερου επιπέδου.

ΕΞΑΓΩΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Πατήστε τα κουμπιά SAVE/TX και MOV ταυτόχρονα. Κρατώντας τα πατημένα, πατήστε στιγμιαία το κουμπί TAMP. Τα λαμπάκια LED-RF και LED-FS θα αναβοσβήσουν στην αρχή εναλλάξ και μετά όλα μαζί. Σε αυτό το σημείο αφήστε τα κουμπιά SAVE/TX και MOV. Σε αυτό το σημείο ο αναμεταδότης μπαίνει στη διαδικασία εξαγωγής δεδομένων. Όλο αυτό το διάστημα τα λαμπάκια LED-RF και LED-FS θα αναβοσβήνουν εναλλάξ, ενώ το λαμπάκι LED-TX θα είναι συνεχώς αναμμένο. Για να ακυρώσετε τη διαδικασία, θα πρέπει να αφήσετε τα κουμπιά SAVE/TX και MOV πριν τα λαμπάκια LED-RF και LED-FS αναβοσβήσουν ταυτόχρονα.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Πατήστε τα κουμπιά CLR/RX και MOV ταυτόχρονα. Κρατώντας τα πατημένα, πατήστε στιγμιαία το κουμπί TAMP. Τα λαμπάκια LED-RF και LED-FS θα αναβοσβήσουν στην αρχή εναλλάξ και μετά όλα μαζί. Σε αυτό το σημείο αφήστε τα κουμπιά CLR/TX και MOV. Σε αυτό το σημείο ο αναμεταδότης μπαίνει στη διαδικασία εισαγωγής δεδομένων. Όλο αυτό το διάστημα τα λαμπάκια LED-RF και LED-FS θα αναβοσβήνουν εναλλάξ, ενώ το λαμπάκι LED-RX θα είναι συνεχώς αναμμένο. Για να ακυρώσετε τη διαδικασία, θα πρέπει να αφήσετε τα κουμπιά CLR/TX και MOV πριν τα λαμπάκια LED-RF και LED-FS αναβοσβήσουν ταυτόχρονα.

ΤΕΛΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Όταν τα λαμπάκια LED-RF και LED-FS θα αναβοσβήνουν εναλλάξ και στη συνέχεια θα ανάβουν παρατεταμένα για 1 sec, αυτό θα σημαίνει ότι η διαδικασία μεταφοράς δεδομένων έγινε επιτυχώς. Για να εξέλθετε από τη διαδικασία, πατήστε το κουμπί TAMP.

