

# WRP-100

## Αναμεταδότης ασύρματων περιφερειακών

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο αναμεταδότης WRP-100 χρησιμοποιείται για την αναμετάδοση σήματος από ασύρματα περιφερειακά στην περίπτωση μεγάλης απόστασης από το δέκτη ή ύπαρξης εμποδίων ανάμεσα σε περιφερειακά και σε δέκτη. Μπορείτε να καταχωρήσετε ασύρματα περιφερειακά στον αναμεταδότη WRP-100 μέσω διαδικασίας εκμάθησης. Ο αναμεταδότης WRP-100 μπορεί να αναμεταδώσει σήμα από έως 60 ασύρματα περιφερειακά. Διαθέτει 3 επίπεδα μετάδοσης για αποφυγή παρεμβολών και αναμεταδοση σε μεγαλύτερη απόσταση.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Τροφοδοσία:** 12VDC

**Εμβέλεια:** η εμβέλειά του μπορεί να φθάσει τα 100 μέτρα σε ανοικτό χώρο με οπτική επαφή. Η εμβέλεια του αναμεταδότη, όπως και όλων των ασύρματων περιφερειακών, μπορεί να επηρεαστεί από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ή από εμπόδια.

**Κατανάλωση σε ηρεμία:**  $\leq 25\text{mA}$

**Κατανάλωση σε εκπομπή:** 130mA

**Συχνότητα εκπομπής:** 868MHz

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

#### Καταχώρηση

Επιλέξτε αριθμό ζώνης πιέζοντας  $\blacktriangle$   $\blacktriangledown$ . Πιέστε το πλήκτρο A για 3 δευτερόλεπτα. Ενεργοποιήστε το ασύρματο περιφερειακό ώστε να μεταδώσει σήμα στον αναμεταδότη. Αν η καταχώρηση ήταν επιτυχής θα εμφανισθεί στην LCD οθόνη ο αριθμός της ζώνης με μία τελεία. Επίσης θα ακουστεί ένας σύντομος ήχος.

Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 60 ασύρματα περιφερειακά στον αναμεταδότη.

Δείτε παρακάτω παράδειγμα καταχώρησης για τη ζώνη No.01.

1. Πιέστε  $\blacktriangle$   $\blacktriangledown$  για επιλογή ζώνης No. 01
2. Ενεργοποιήστε το ασύρματο περιφερειακό και στην οθόνη LCD θα εμφανισθεί η εικόνα 2
3. Επιτυχής καταχώρηση εμφανίζεται η εικόνα 3
4. Μην εκτελέσετε άλλη λειτουργία. Ο αναμεταδότης θα βγει από τη διαδικασία εκμάθησης και θα επανέλθει σε κατάσταση ηρεμίας.  
(τελεία που μετακινείται από αριστερά προς δεξιά όπως στην εικόνα 4)

01	--	01.	.
1	2	3	4

### Διαγραφή Περιφερειακού

1) Διαγραφή με αριθμό ζώνης.

Επιλέξτε τον αριθμό ζώνης με τα πλήκτρα ▲▼, πιάστε παρατεταμένα το πλήκτρο B, και επαναλάβετε έως ότου ακουστεί ένας σύντομος ήχος ο οποίος επιβεβαιώνει ότι η διαγραφή ήταν επιτυχής.

2) Διαγραφή όλων των περιφερειακών.

Επιλέξτε αριθμό ζώνης και κατόπιν 00. Πιάστε το πλήκτρο A και B ταυτόχρονα.

Θα ακουστεί ένας σύντομος ήχος ο οποίος επιβεβαιώνει ότι η διαγραφή ήταν επιτυχής.

### Ρύθμιση επιπέδου

Πριν ρυθμίσετε επίπεδο, παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι όλα τα περιφερειακά έχουν καταχωρηθεί σε όλους τους αναμεταδότες. Κάθε αναμεταδότης έχει 3 επιλογές επιπέδων.

Πιάστε παρατεταμένα το πλήκτρο B και κατόπιν το πλήκτρο ▼, έως ότου εμφανισθούν τα παρακάτω επίπεδα προς επιλογή:

__ . 0	__ . 1	__ . 2	__ . 3
--------	--------	--------	--------

Επίπεδο 0: Απενεργοποίηση της λειτουργίας επιπέδων (αναμετάδοση σε άλλο αναμεταδότη)

Επίπεδο 1 έως επίπεδο 3: Ο χρήστης μπορεί να προγραμματίσει αναμετάδοση του σήματος ασύρματου περιφερειακού σε έως 3 αναμεταδότες.

Για παράδειγμα

Πως να ρυθμίσετε ώστε ο πρώτος αναμεταδότης να μεταδίδει σήματα σε δεύτερο αναμεταδότη.

1. Καταχώρηση ασύρματου τηλεχειριστηρίου σε πρώτο και δεύτερο αναμεταδότη.

2. Πιάστε παρατεταμένα το πλήκτρο B και κατόπιν με ▼ επιλέξτε το επίπεδο 1 (πρώτος αναμεταδότης)

3. Επαναλάβετε τη διαδικασία και επιλέξτε επίπεδο 2 (δεύτερος αναμεταδότης)

4. Περιμένετε για 3 δευτερόλεπτα, έως ότου ο αναμεταδότης επανέλθει σε κατάσταση ηρεμίας.

### Τερματισμός λειτουργίας

Πιάστε παρατεταμένα το πλήκτρο A και ▲ ταυτόχρονα για 3 δευτερόλεπτα.