

WLD-100

Ασύρματος ανιχνευτής υγρασίας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ασύρματος ανιχνευτής υγρασίας WLD-100 συνεργάζεται με την ασύρματη επέκταση WXP-48. Διαθέτει CPU χαμηλής κατανάλωσης.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συχνότητα λειτουργίας: 868MHz.

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

Κωδικοποίηση: 28bit ID, 8bit κωδικός λειτουργίας.

Τροφοδοσία: 2 αλκαλικές μπαταρίες (AAA).

Κατανάλωση: μικρότερη των 5μΑ σε ηρεμία και 15mA σε συναγερμό.

Σηματοδότησεις: Συναγερμός και αποκατάσταση, χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

Επιτήρηση της κατάστασης λειτουργίας (supervised): υπάρχει επικοινωνία με την ασύρματη επέκταση κάθε 50 λεπτά, για να δηλώσει την κατάσταση κανονικής λειτουργίας.

Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 ~ +50°C.

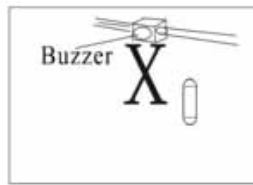
Διαστάσεις Πομπού: 75 (Μ) x 40(Π) x 20(Υ) χιλιοστά.

Χρώμα: Λευκό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση του ασύρματου ανιχνευτή υγρασίας, πρέπει πρώτα να τον καταχωρήσετε στο σύστημα και να την και προγραμματίσετε, ακολουθώντας τη διαδικασία που περιγράφεται στις οδηγίες της επέκτασης WPX-48 και συγκεκριμένα στην παράγραφο "Καταχώρηση Ασύρματων Περιφερειακών".

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Προσοχή!!!

- Μην εγκαταστήσετε τον ασύρματο ανιχνευτή υγρασίας σε εξωτερικό χώρο.
- Μην εγκαταστήσετε τον ασύρματο ανιχνευτή υγρασίας σε μη σταθερή επιφάνεια.
- Μην εγκαταστήσετε τον ασύρματο ανιχνευτή υγρασίας κοντά σε ισχυρό ηλεκτρομαγνητικό πεδίο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Με ένα μικρό κατσαβίδι, πιέστε ελαφρά την εσοχή δίπλα στο ενδεικτικό LED και αφαιρέσετε το κάλυμμα του ανιχνευτή υγρασίας.
- Βιδώστε τον ασύρματο ανιχνευτή υγρασίας στον τοίχο κοντά στο σημείο που θέλετε να ανιχνεύσετε τη διαρροή νερού.
- Τοποθετήστε το καλώδιο του αισθητήρα στην υποδοχή.
- Αν δεν θέλετε να τα βιδώσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ειδική αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης, καλής ποιότητας και κολλήστε τα.
- Οι ακροδέκτες του αισθητήρα θα πρέπει να έχουν φορά προς τα κάτω στο σημείο που θέλουμε να ανιχνεύσουμε διαρροή νερού.
- Τοποθετήστε τις μπαταρίες μέσα στον ανιχνευτή υγρασίας, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα. Ο ασύρματος ανιχνευτής υγρασίας χρησιμοποιεί 2 αλκαλικές μπαταρίες AAA, οι οποίες περιέχονται στη συσκευασία του.
- Τοποθετείστε το κάλυμμα του ανιχνευτή υγρασίας.
- Δοκιμάστε την σωστή λειτουργία και εκπομπή του ανιχνευτή υγρασίας βραχυκυκλώνοντας τις επαφές του αισθητήρα. Το LED του ανιχνευτή υγρασίας θα αναβοσβήσει γρήγορα και στο πληκτρολόγιο θα σηματοδοτηθεί η ενεργοποίηση του ανιχνευτή υγρασίας.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Ο χρόνος ζωής των μπαταριών του ανιχνευτή είναι 12 μήνες περίπου, με κανονική χρήση. Σε περίπτωση ένδειξης χαμηλής στάθμης της μπαταρίας, θα πρέπει να την αντικαταστήσετε, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

1. Με ένα μικρό κατσαβίδι, πιέστε ελαφρά την εσοχή δίπλα στο ενδεικτικό LED και αφαιρέσετε το κάλυμμα του ανιχνευτή υγρασίας.
2. Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες AAA και τοποθετείστε καινούριες, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα.
3. Δοκιμάστε την σωστή λειτουργία και εκπομπή του ανιχνευτή υγρασίας, με τον τρόπο που προαναφέραμε.
4. Τοποθετείστε πάλι το κάλυμμα του ανιχνευτή υγρασίας.