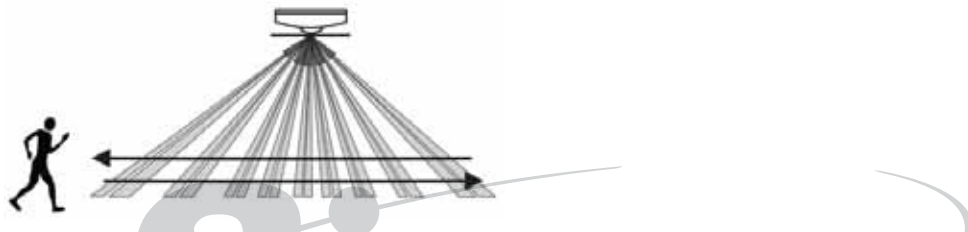


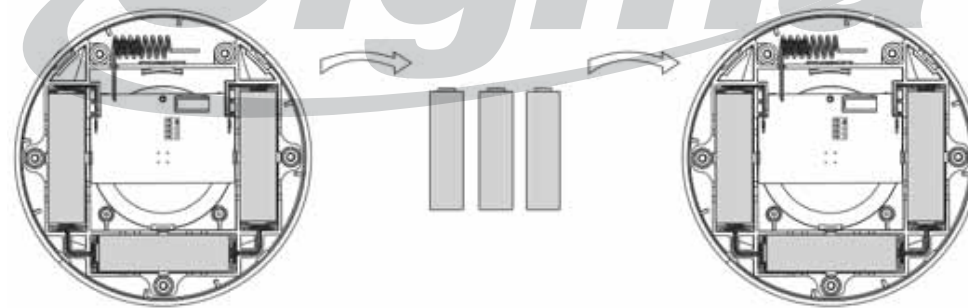
ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – WALK TEST

Δοκιμάστε την σωστή λειτουργία κάλυψης και εκπομπής του ανιχνευτή ως εξής:

- Μπείτε στη διαδικασία Walk Test, τοποθετώντας τον διακόπτη 3 του DIP switch στην θέση OFF (δεν υπάρχει καθυστέρηση μεταξύ δύο συναγερμών).
- Κινηθείτε εντός της περιοχής ανίχνευσης του ανιχνευτή και προς τις δύο κατευθύνσεις, με ταχύτητα ένα βήμα το δευτερόλεπτο. Το LED του ανιχνευτή IR θα ανάβει για λίγο, κάθε φορά που ο ανιχνευτής θα ανιχνεύει κίνηση, ενώ στο πληκτρολόγιο του πίνακα θα σηματοδοτείται η ενεργοποίηση του συγκεκριμένου ανιχνευτή.
- Επαναλάβετε τον έλεγχο μέχρι να σιγουρευτείτε ότι ο ανιχνευτής καλύπτει σωστά τον χώρο. Αν δεν μείνετε ικανοποιημένοι, αλλάξτε τη θέση του ανιχνευτή και δοκιμάστε ξανά.
- Όταν ολοκληρώσετε τη δοκιμή ανίχνευσης, επαναφέρετε τους διακόπτες 3 στην θέση ON.



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



Ο χρόνος ζωής των μπαταριών του ανιχνευτή είναι 12 μήνες περίπου, με κανονική χρήση.

Σε περίπτωση ένδειξης χαμηλής στάθμης των μπαταριών, θα πρέπει να την αντικαταστήσετε, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

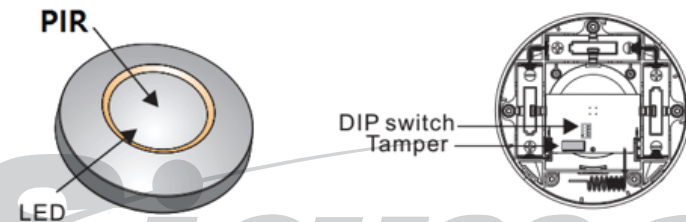
1. Με ένα μικρό κατσαβίδι, πιέστε ελαφρά την εσοχή στην επάνω πλευρά και αφαιρέσετε τον ανιχνευτή IR από τη βάση του.
2. Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες και τοποθετείστε καινούριες, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα.
3. Τοποθετείστε πάλι τον ανιχνευτή IR στη βάση του.
4. Δοκιμάστε την σωστή λειτουργία και εκπομπή του ανιχνευτή IR με τον τρόπο που προαναφέραμε.

WDR-100

Ασύρματος ανιχνευτής οροφής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο WDR-100 είναι ασύρματος υπέρυθρος ανιχνευτής οροφής, υψηλής ευαισθησίας, για προστασία εσωτερικών χώρων. Διαθέτει CPU χαμηλής κατανάλωσης και, με την χρήση προηγμένου software, ανιχνεύει πραγματική διέλευση ατόμου στην φυλασσόμενη περιοχή, χωρίς προβλήματα ψευδών συναγερμών. Περιλαμβάνει 3 αλκαλικές μπαταρίες AA, οι οποίες διαρκούν πάνω από 1 έτος, χάρis στο ενσωματωμένο κύκλωμα εξοικονόμησης ενέργειας που διαθέτει. Συνεργάζεται με την ασύρματη επέκταση WXP-48.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συχνότητα λειτουργίας: 868MHz.

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

Περιοχή ανίχνευσης: διάμετρος 5 μέτρα, στους 25 °C.

Περιοχή Ανίχνευσης Υπερύθρων: 12 + 12 + 6 + 1

Μέγιστο ύψος τοποθέτησης: 3~5 μέτρα (σε οροφή)

Κωδικοποίηση: 28bit ID, 8bit κωδικός λειτουργίας.

Τροφοδοσία: 3 αλκαλικές μπαταρίες 1.5V (AA).

Κατανάλωση: μικρότερη των 25μΑ σε ηρεμία και 15mA σε συναγερμό.

Σηματοδοτήσεις: Συναγερμός (ανάβει πρώτα το κόκκινο LED, μετά σβήνει και μετά ανάβει το μπλε LED), αποκατάσταση συναγερμού, παραβίαση και επαναφορά Tamper, χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

Το μπλε LED αναβοσβήνει μόνο του όταν κινούνται άνθρωποι προς την ορθή κατεύθυνση αλλά δεν σηματοδοτείται συναγερμός. Σε κατάσταση ενεργοποίησης, το LED ανάβει για 2-3 δευτερόλεπτα.

Επιτήρηση της κατάστασης λειτουργίας (supervised): υπάρχει επικοινωνία του ανιχνευτή με την ασύρματη επέκταση κάθε 3 ώρες, για να δηλώσει την κατάσταση κανονικής λειτουργίας.

Ατρωσία σε λευκό φως: άνω των 9000 Lux.

Προστασία από EMI: Άνω των 30V/m σε περιοχή συχνοτήτων 30MHz ~ 1GHz.

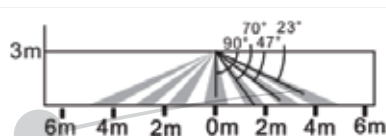
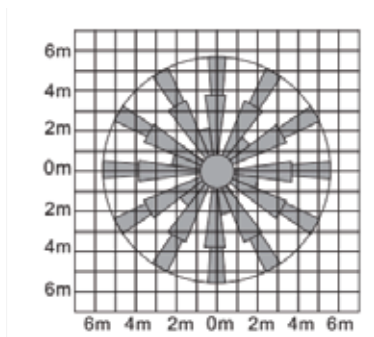
Θερμοκρασία Λειτουργίας: -10 ~ +50°C.

Θερμοκρασία Αποθήκευσης: -20 ~ +60°C.

Σχετική Υγρασία: 95%.

Διαστάσεις ανιχνευτή IR: Φ111(M) x 40(Y) χιλιοστά

Χρώμα: Λευκό.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση του ανιχνευτή WDM-100, πρέπει πρώτα να τον καταχωρήσετε στο σύστημα και να τον προγραμματίσετε, ακολουθώντας τη διαδικασία που περιγράφεται στις οδηγίες της επέκτασης WPX-48 και συγκεκριμένα στην παράγραφο “Καταχώρηση Ασύρματων Περιφερειακών”.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

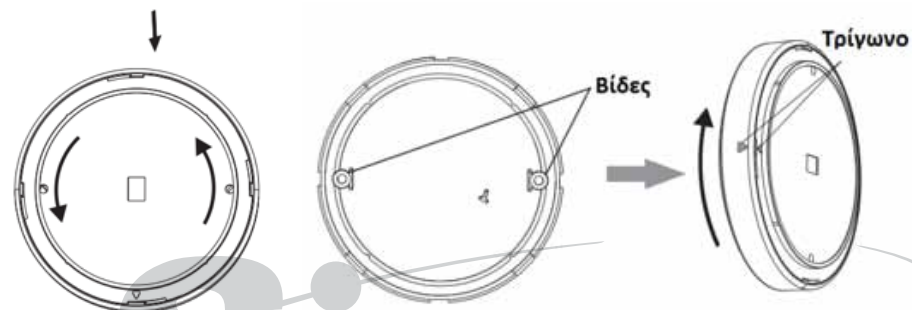


Προσοχή!!!

- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή σε εξωτερικό χώρο.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή σε μη σταθερή επιφάνεια.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή, κοντά σε ισχυρό ηλεκτρομαγνητικό πεδίο.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή απέναντι από πηγή εκπομπής θερμότητας ή ψυχρού αέρα.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή απέναντι από ισχυρή εκπομπή φωτός ή ηλιακής ακτινοβολίας.

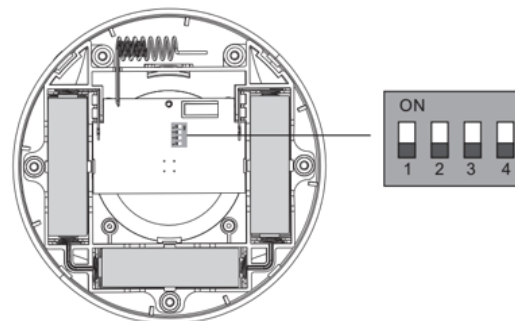
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Περιστρέψατε τον ανιχνευτή WDR-100 πιέζοντας ελαφρά τη βάση του ώστε να απελευθερωθεί.
- Βιδώστε ή κολλήστε τη βάση του ανιχνευτή (με μίας καλής ποιότητας ταινία διπλής όψης) στην οροφή, στο κατάλληλο σημείο και ύψος που θα επιλέξετε, ώστε να μπορεί να εποπτεύει κατάλληλα την προστατευόμενη περιοχή.
- Τοποθετήστε τις μπαταρίες μέσα στον ανιχνευτή, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα. Ο ασύρματος ανιχνευτής χρησιμοποιεί 3 αλκαλικές μπαταρίες AA, οι οποίες περιέχονται στη συσκευασία του. Μόλις τοποθετήσετε τις μπαταρίες στον ανιχνευτή, το LED θα αναβοσβήσει για κάποιο διάστημα. Όταν το LED σταματήσει να αναβοσβήνει μπορείτε να κάνετε οποιαδήποτε δοκιμή του ανιχνευτή.
- Τοποθετείστε και περιστρέψατε τον ανιχνευτή IR ώστε να “κλειδώσει” στη βάση του.



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ DIP SWITCH

Dip Switch	ON	OFF
1	Tamper OFF	Tamper ON
2	LED ON	LED OFF
3	Επανάληψη του συναγερμού όταν ο ανιχνευτής παραμείνει σε προεμμία για 5 λεπτά	Άμεσος Συναγερμός
4	Χαμηλή Ευαισθησία	Υψηλή ευαισθησία



Όταν ο ανιχνευτής είναι σε κατάσταση Test τότε ανιχνεύει και ενεργοποιείται άμεσα. Όταν ο ανιχνευτής είναι σε κανονική λειτουργία τότε το διάστημα προεμμίας ανάμεσα σε 2 ανιχνεύσεις είναι 5 λεπτά. Επίσης, ο ανιχνευτής εκπέμπει σήμα αναφοράς της κατάστασης του και των μπαταριών του κάθε 65 λεπτά.