

## 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 ON και (LED αναμμένο) και τον διακόπτη 4 στην θέση OFF (Καθυστέρηση μεταξύ δύο συναγερμών στα 5 δευτερόλεπτα).
- 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 στη θέση OFF και 4 στη θέση ON (κανονική λειτουργία).



## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Ο χρόνος ζωής της μπαταρίας της επαφής είναι 24 μήνες περίπου, με κανονική χρήση.

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

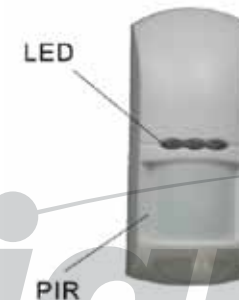
1. Με ένα μικρό κατσαβίδι, πιέστε ελαφρά την εσοχή στην πάνω πλευρά και αφαιρέσετε τον ανιχνευτή IR από τη βάση του.
2. Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία CR123A και τοποθετήστε μια καινούρια, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα.
3. Τοποθετήστε πάλι τον ανιχνευτή IR στη βάση του.
4. Δοκιμάστε την σωστή λειτουργία και εκπομπή του ανιχνευτή IR με τον τρόπο που προαναφέραμε.

# WIR-100

## Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο WIR-100 είναι ασύρματος υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης, υψηλής ευαισθησίας, για προστασία εσωτερικών χώρων. Διαθέτει CPU χαμηλής κατανάλωσης και με την χρήση προηγμένου software, ανιχνεύει πραγματική παρουσία ατόμου στον χώρο, χωρίς προβλήματα ψευδών συναγερμών. Περιλαμβάνει μπαταρία Λιθίου, η οποία διαρκεί μέχρι και 2 έτη, χάρις στο ενσωματωμένο κύκλωμα εξοικονόμησης ενέργειας που διαθέτει. Συνεργάζεται με την ασύρματη επέκταση WXP-48.



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Συχνότητα λειτουργίας:** 868MHz.

**Εμβέλεια:** η εμβέλειά 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:** 9 x 9 μέτρα 110°, στους 25°C

**Μέγιστο ύψος τοποθέτησης:** 1.8~2.4 μέτρα

**Κωδικοποίηση:** 28bit ID, 8bit κωδικός λειτουργίας.

**Τροφοδοσία:** 1 μπαταρία λιθίου 3V (CR123A).

**Κατανάλωση:** μικρότερη των 30mA σε ηρεμία και 15mA σε συναγερμό.

**Σηματοδοτήσεις:** Συναγερμός και αποκατάσταση, παραβίαση και επαναφορά Tamper, χαμηλή στάθμη μπαταρίας. Σε κατάσταση ενεργοποίησης, το LED αναβοσβήνει για 2-3 δευτερόλεπτα.

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

**Ατρωσία σε λευκό φως:** άνω των 8000 Lux

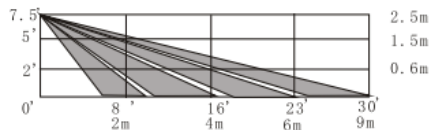
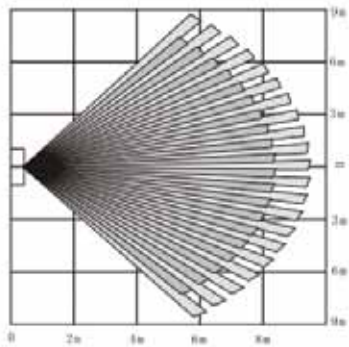
**Θερμοκρασία Λειτουργίας:** -10 ~ +50°C.

**Θερμοκρασία Αποθήκευσης:** -20 ~ +60°C.

**Σχετική Υγρασία:** 95%

**Διαστάσεις ανιχνευτή IR:** 136 (Μ)× 60 (Π)× 48(Υ) χιλιοστά

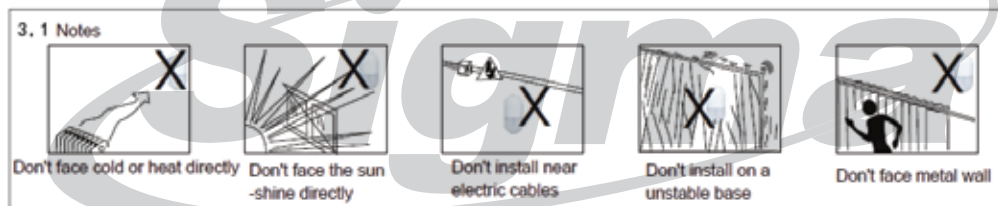
**Χρώμα:** Λευκό.



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση του ανιχνευτή WIR-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.

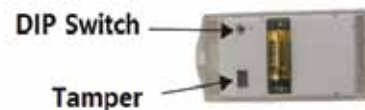
## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



- Με ένα μικρό καταβίδι, πιέστε ελαφρά την εσοχή στην πάνω πλευρά και αφαιρέστε το κάλυμμα του ανιχνευτή WIR-100.

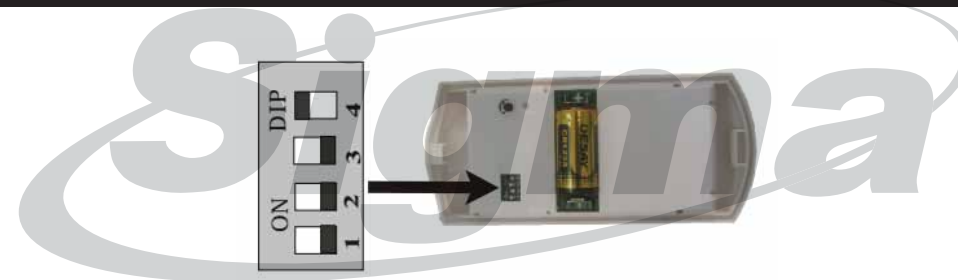


- Βιδώστε ή κολλήστε τη βάση του ανιχνευτή (με μίας καλής ποιότητας ταινία διπλής όψης) στον τοίχο, στο κατάλληλο σημείο και ύψος που θα επιλέξετε, ώστε να μπορεί να εμποτεύει κατάλληλα την προστατευόμενη περιοχή.



- Τοποθετήστε τη μπαταρία μέσα στον ανιχνευτή, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα. Ο ασύρματος ανιχνευτής χρησιμοποιεί μία μπαταρία λιθίου CR123A, η οποία περιέχεται στη συσκευασία του. Μόλις τοποθετήσετε τη μπαταρία στον ανιχνευτή, το LED θα αναβοσβήνει για κάποιο διάστημα. Όταν το LED σταματήσει να αναβοσβήνει μπορείτε να κάνετε
- Τοποθετήστε και κουμπώστε τον ανιχνευτή IR στη βάση του οποιαδήποτε δοκιμή του ανιχνευτή.

## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ DIP SWITCH



Dip Switch 1	Dip Switch 2	Λειτουργία
ON	OFF	1 παλμός
OFF	ON	2 παλμοί
OFF	OFF	3 παλμοί

Dip Switch 3	Dip Switch 4	Λειτουργία
ON	OFF	Test
OFF	ON	Κανονική λειτουργία
OFF	OFF	Καταχώρηση