

1	2	Λειτουργία
ON	OFF	Test
OFF	ON	Λειτουργία εξοικονόμησης μπαταρίας
OFF	OFF	Καταχώρηση

Όταν ο ανιχνευτής είναι σε κατάσταση Test τότε το διάστημα ηρεμίας ανάμεσα σε 2 ανιχνεύσεις είναι 20 δευτερόλεπτα.

Όταν ο ανιχνευτής είναι σε λειτουργία εξοικονόμησης μπαταρίας τότε το διάστημα ηρεμίας ανάμεσα σε 2 ανιχνεύσεις είναι 3 λεπτά.

Όταν ο ανιχνευτής είναι σε κατάσταση καταχώρησης πιάστε το διακόπτη tamper για 3 δευτερόλεπτα για να καταχωρήσετε τον ανιχνευτή στον πίνακα.

ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – WALK TEST

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

- Μπείτε στη διαδικασία Walk Test, τοποθετώντας τον διακόπτη 1 του DIP switch στην θέση ON και τον διακόπτη 2 στην θέση OFF (Καθυστέρηση μεταξύ δύο συναγεργμών στα 20δευτερόλεπτα).
- 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 1 και 2 του DIP switch στην θέση κανονικής λειτουργίας του ανιχνευτή.

Με τους διακόπτες 3 και 4, επιλέγετε την λειτουργία ανίχνευσης και κατεύθυνσης κίνησης.

Διακόπτης 3: στη θέση ON ενεργοποιεί την ανίχνευση κατεύθυνσης κίνησης ενώ στη θέση OFF απενεργοποιείται.

Διακόπτης 4: στη θέση ON η ανίχνευση κατεύθυνσης ενεργοποιείται για κίνηση από δεξιά προς αριστερά ενώ σε θέση OFF ενεργοποιείται για κίνηση από αριστερά προς δεξιά.

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:

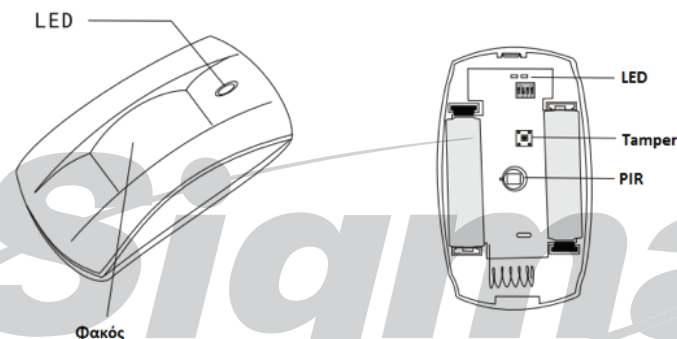
1. Με ένα μικρό κατσαβίδι, πιάστε ελαφρά την εσοχή στην πάνω πλευρά και αφαιρέσετε τον ανιχνευτή IR από τη βάση του.
2. Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες AA και τοποθετήστε καινούριες, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα.
3. Τοποθετείτε πάλι τον ανιχνευτή IR στη βάση του.
4. Τέλος, δοκιμάστε την σωστή λειτουργία και εκπομπή του ανιχνευτή IR με τον τρόπο που προαναφέραμε.

WDC-100

Ασύρματος ανιχνευτής κουρτίνας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο WDC-100 είναι ασύρματος υπέρυθρος ανιχνευτής κουρτίνας, 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 συναγεργμών. Περιλαμβάνει 2 αλκαλικές μπαταρίες AA, οι οποίες διαρκούν πάνω από 1 έτος, χάρις 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: 6 μέτρα με γωνία 20ο, στους 25 οC

Μέγιστο ύψος τοποθέτησης: 1.6~2.4 μέτρα (σε τοίχο) και 2.5~4 μέτρα (σε οροφή)

Κωδικοποίηση: 28bit ID, 8bit κωδικός λειτουργίας.

Τροφοδοσία: 2 αλκαλικές μπαταρίες 1.5V (AA).

Κατανάλωση: μικρότερη των 15μΑ σε ηρεμία και 50mA σε συναγεργμό.

Σηματοδοτήσεις: Συναγεργμός (κόκκινο και μπλε LED αναβοσβήνουν συγχρόνως), αποκατάσταση, παραβίαση και επαναφορά Tamper, χαμηλή στάθμη μπαταρίας.

Το μπλε LED αναβοσβήνει μόνο του όταν κινούνται άνθρωποι προς την ορθή κατεύθυνση αλλά δεν σηματοδοτείται συναγεργμός. 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

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%

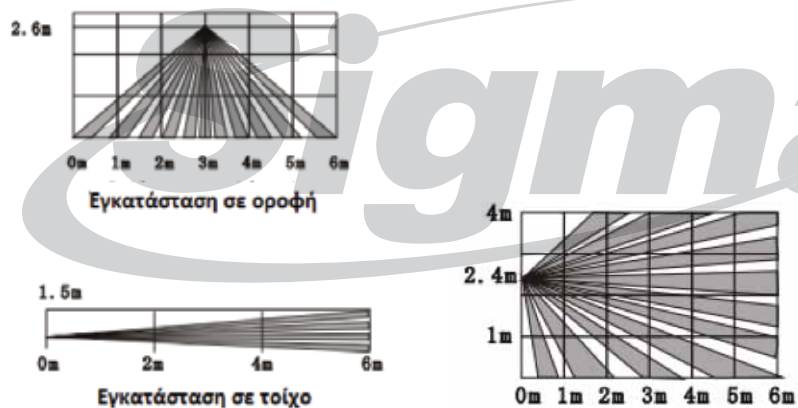
Διαστάσεις ανιχνευτή IR: 90(Μ) x 50(Π) x 40(Υ) χιλιοστά

Χρώμα: Λευκό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση του ανιχνευτή WDC-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".

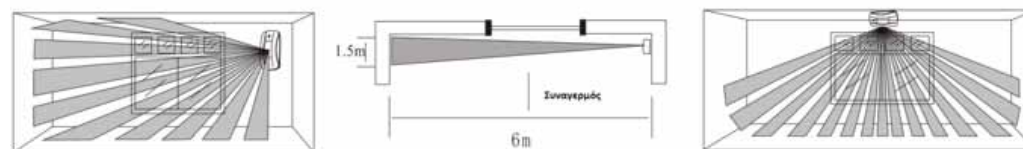
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



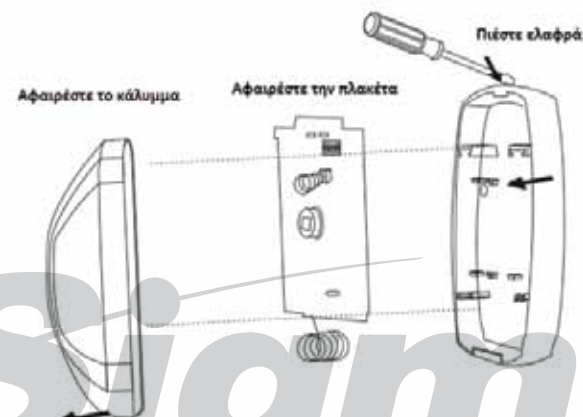
Προσοχή!!!

- 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 αφαιρέσετε το κάλυμμα του ανιχνευτή WDC-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 εσποτεύει κατάλληλα την προστατευόμενη περιοχή.
- Τοποθετήστε τις μπαταρίες μέσα στον ανιχνευτή, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα. Ο ασύρματος ανιχνευτής χρησιμοποιεί 2 αλκαλικές μπαταρίες AA, οι οποίες περιέχονται στη συσκευασία του. Μόλις τοποθετήσετε τις μπαταρίες στον ανιχνευτή, το LED θα αναβοσβήνει για κάποιο διάστημα. **Όταν το LED σταματήσει να αναβοσβήνει μπορείτε να κάνετε οποιαδήποτε δοκιμή του ανιχνευτή.**
- Τοποθετήστε και κουμπώστε τον ανιχνευτή IR στη βάση του.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ DIP SWITCH

