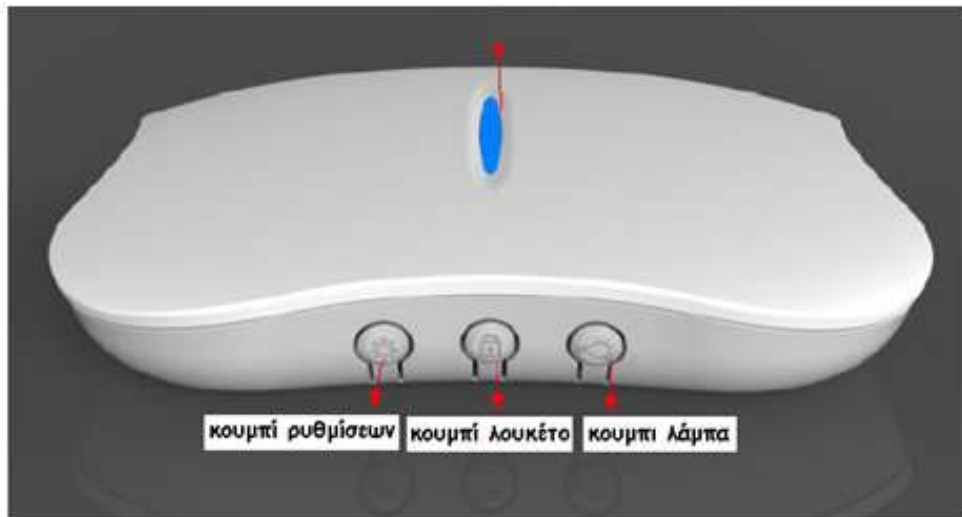


Εγχειρίδιο Χρήσης

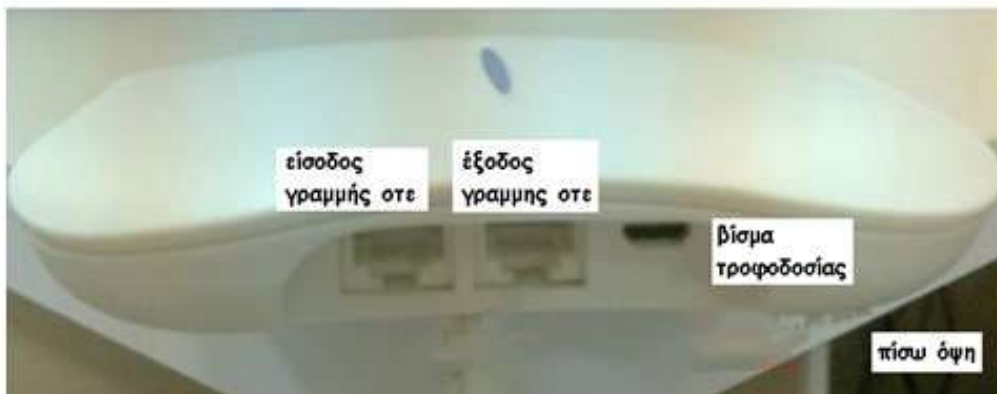
GSC-W1 | WIFI/PSTN Alarm System

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκολος προγραμματισμός με φωνητικές οδηγίες.
- Εύκολη ρύθμιση δικτύου. Υποστηρίζει 2.4G WIFI ασύρματο δίκτυο.
- Απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο της κατάστασης του συναγερμού μας μέσω εφαρμογής.
- Υποστήριξη πολλαπλών συναγερμών GSC-W1 με την ίδια εφαρμογή.
- Λειτουργία με προώθηση SMS. Υποστήριξη λειτουργικών συστημάτων IOS / Android.
- Προαιρετικά 8 τύποι για κάθε ζώνη συναγερμού ρελέ, Οπλισμός/Αφοπλισμός, ON/OFF σειρήνας σε κάθε ζώνη είναι διαθέσιμη.
- 8 χαρακτηριστικά για κάθε ζώνη Κανονική / Όπλισης / Έξυπνης / Έκτακτης Ανάγκης / Αφοπλισμού / Κουδούνι / Ηχητικής Προειδοποίησης (CHIME) / Ηλικιωμένων.
- Η εφαρμογή υποστηρίζει ονόματα ζωνών.
- Η εφαρμογή μπορεί να διαβάσει με την μέθοδο SCANBARCODE 8 τηλεχειριστήρια, 8 ζώνες και 8 * 8 ασύρματους αισθητήρες.
- Ρύθμιση 3 τηλεφωνικών αριθμών ειδοποίησης ακόμα και σε διακοπή ρεύματος.
- 4 τρόποι όπλισης – αφόπλισης.
- Έλεγχος μέχρι 8 έξυπνες πρίζες, μιας σειρήνας και ενός διακόπτη.
- 4 τρόποι σχεδιασμού εναλλαγής κατάστασης πρίζας.
- Ρύθμιση έντασης φωνητικών οδηγιών και σειρήνας.

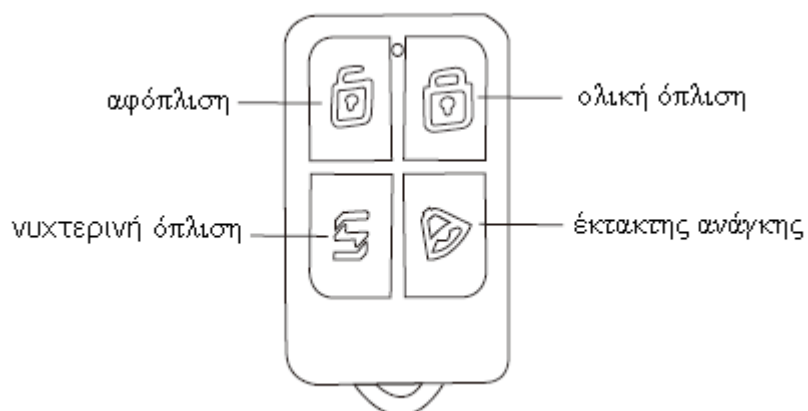


μπροστινή όψη



ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ



Πατάμε ελαφρά το κουπί ρυθμίσεων, το χρώμα στον πίνακα θα γίνει γαλάζιο και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει "πρόσθεση τηλεχειριστηρίου".

Πατάμε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο και ακούμε την φωνητική εντολή “Προγραμματίστηκε”.

Αν αντί για την φωνητική εντολή ακούσουμε δύο μπίπ σημαίνει ότι έχει ήδη προγραμματιστεί.

Μπορούμε να πατήσουμε το κουμπί <<λάμπα>> ή το κουμπί <<λουκέτο>> και να βγούμε από τον προγραμματισμό (το λαμπάκι του πίνακα θα αλλάξει χρώμα) ή να συνεχίσουμε τον προγραμματισμό και των άλλων τηλεχειριστηρίων (μέχρι 8).

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

Πατάμε ελαφρά το κουμπί ρυθμίσεων, το χρώμα στον πίνακα θα γίνει πράσινο και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει “προγραμματισμός τηλεχειριστηρίων”.

Ξαναπατάμε και κρατάμε πατημένο το κουμπί ρυθμίσεων για 3 δευτερόλεπτα, θα ακούσουμε “επιτυχημένος προγραμματισμός” και το σύστημα θα βγει από τον προγραμματισμό (το λαμπάκι του πίνακα θα αλλάξει χρώμα).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

Πατάμε ελαφρά το κουμπί ρυθμίσεων δύο φορές, το χρώμα στον πίνακα θα γίνει γαλάζιο και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει “πρόσθεσε ζώνη 1”.

Απομακρύνουμε τον μαγνήτη από την επαφή (πομπό) ή περνάμε το χέρι μας μπροστά από το ραντάρ και ακούμε την φωνητική εντολή “προγραμματίστηκε”. Αν επιθυμούμε στην ίδια ζώνη να προσθέσουμε και άλλους αισθητήρες τότε απομακρύνουμε τον μαγνήτη του νέου αισθητήρα από την επαφή (πομπό) ή περνάμε το χέρι μας μπροστά από το νέο ραντάρ και ακούμε την φωνητική εντολή “προγραμματίστηκε”. Μπορούμε να προγραμματίσουμε μέχρι 8 αισθητήρες για κάθε ζώνη. Πατώντας ελαφρά πάλι το κουμπί ρυθμίσεων θα ακούσουμε την φωνητική εντολή “πρόσθεσε ζώνη 2”. Με την ίδια διαδικασία μπορούμε να προγραμματίσουμε μέχρι 8 ζώνες και κάθε ζώνη μπορεί να περιέχει μέχρι 8 αισθητήρες.

Μετά τον προγραμματισμό και της 8^{ης} ζώνης πατάμε ελαφρά το κουμπί των ρυθμίσεων και το σύστημα βγαίνει από τον προγραμματισμό (το λαμπάκι του πίνακα θα αλλάξει χρώμα).

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΖΩΝΗΣ 1

Πατάμε σύντομα το κουμπί ρυθμίσεων 2 φορές και μετά το ξαναπατάμε για 3 δευτερόλεπτα, το χρώμα στον πίνακα θα αλλάξει χρώματα και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει “Διαγραφή προγραμματισμού”. Η ζώνη 1 έχει τώρα διαγραφεί.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΖΩΝΗΣ 2

Πατάμε σύντομα το κουμπί ρυθμίσεων 3 φορές και μετά το ξαναπατάμε για 3 δευτερόλεπτα, το χρώμα στον πίνακα θα αλλάζει χρώματα και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει "Διαγραφή προγραμματισμού". Η ζώνη 2 έχει τώρα διαγραφεί.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΖΩΝΗΣ 3

Πατάμε σύντομα το κουμπί ρυθμίσεων 4 φορές και μετά το ξαναπατάμε για 3 δευτερόλεπτα, το χρώμα στον πίνακα θα αλλάζει χρώματα και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει "Διαγραφή προγραμματισμού". Η ζώνη 3 έχει τώρα διαγραφεί.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΖΩΝΗΣ 4

Πατάμε σύντομα το κουμπί ρυθμίσεων 5 φορές και μετά το ξαναπατάμε για 3 δευτερόλεπτα, το χρώμα στον πίνακα θα αλλάζει χρώματα και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει "Διαγραφή προγραμματισμού". Η ζώνη 4 έχει τώρα διαγραφεί.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΖΩΝΗΣ 5

Πατάμε σύντομα το κουμπί ρυθμίσεων 6 φορές και μετά το ξαναπατάμε για 3 δευτερόλεπτα, το χρώμα στον πίνακα θα αλλάζει χρώματα και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει "Διαγραφή προγραμματισμού". Η ζώνη 5 έχει τώρα διαγραφεί.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΖΩΝΗΣ 6

Πατάμε σύντομα το κουμπί ρυθμίσεων 7 φορές και μετά το ξαναπατάμε για 3 δευτερόλεπτα, το χρώμα στον πίνακα θα αλλάζει χρώματα και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει "Διαγραφή προγραμματισμού". Η ζώνη 6 έχει τώρα διαγραφεί.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΖΩΝΗΣ 7

Πατάμε σύντομα το κουμπί ρυθμίσεων 8 φορές και μετά το ξαναπατάμε για 3 δευτερόλεπτα, το χρώμα στον πίνακα θα αλλάζει χρώματα και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει "Διαγραφή προγραμματισμού". Η ζώνη 7 έχει τώρα διαγραφεί.

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΖΩΝΗΣ 8

Πατάμε σύντομα το κουμπί ρυθμίσεων 9 φορές και μετά το ξαναπατάμε για 3 δευτερόλεπτα, το χρώμα στον πίνακα θα αλλάζει χρώματα και θα ακούσουμε τον πίνακα να μας λέει "Διαγραφή προγραμματισμού". Η ζώνη 8 έχει τώρα διαγραφεί.

Μετά την διαγραφή το χρώμα γίνεται πράσινο.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ STROBE ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΡΙΖΑΣ

Πατώντας το κουμπί <<λάμπα>> ο πίνακας μπαίνει σε κατάσταση πομποδέκτη. Με το κουμπί <<λουκέτο>> τον ενεργοποιούμε και με το κουμπί ρύθμισης τον απενεργοποιούμε.

10 διαφορετικά σήματα μπορούν να σταλθούν

| | |
|-----|----------------------------|
| 0 | Σήμα για σειρήνα Strobe |
| 1-8 | Σήματα για έξυπνες πρίζες |
| 9 | Σήμα για έλεγχο συναγερμού |

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ STROBE

Πιέστε το πλήκτρο ΣΕΤ της σειρήνας για 3 δευτερόλεπτα και πατήστε το κουμπί <<λάμπα>> στον πίνακα για να μπει σε φάση προγραμματισμού. Το μωβ χρώμα στο ενδεικτικό LED του πίνακα και η φωνητική εντολή <<μηδέν>> δηλώνει ότι ο πίνακας είναι σε φάση για σήμα σειρήνας Strobe.

Πατάμε το <<λουκέτο>> του πίνακα και ακούμε δύο μπιπ στην σειρήνα, που δηλώνουν ότι η σειρήνα προγραμματίστηκε.

Πατάμε το κουμπί της σειρήνας για να βγει από τον προγραμματισμό (Εγχειρίδιο αναφοράς σειρήνα Strobe για λεπτομέρειες).

Τέλος, σαν δοκιμή πατάμε το κουμπί <<λουκέτο>> και η σειρήνα θα αρχίσει να χτυπάει ενώ με το κουμπί ρυθμίσεων την σταματάμε.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΡΙΖΑΣ

Πατήστε το κουμπί της πρίζας για 5 δευτερόλεπτα για να μπει σε φάση προγραμματισμού.

Πατήστε το κουμπί <<λάμπα>> στον πίνακα για να μπει σε φάση προγραμματισμού, θα εμφανιστεί μωβ χρώμα στο ενδεικτικό LED του πίνακα και θα ακουστεί η φωνητική εντολή <<μηδέν>>.

Ξαναπατάμε το κουμπί <<λάμπα>> και ακούμε την φωνητική εντολή <<ένα>> που δηλώνει ότι είναι στην φάση προγραμματισμού της πρώτης έξυπνης πρίζας.

Πατάμε το κουμπί ρυθμίσεων ή το κουμπί <<λουκέτο>> και το φλάς στην έξυπνη πρίζα αναβοσβήνει, που δηλώνει ότι προγραμματίστηκε.

Ξαναπατώντας το κουμπί <<λάμπα>> και ακολουθώντας την ίδια διαδικασία μπορούμε να προγραμματίσουμε και τις υπόλοιπες πρίζες (σήμα 2 ως 8).

Όταν ο πίνακας βρίσκεται σε κατάσταση μετάδοσης σήματος μπορούμε δοκιμαστικά να ενεργοποιήσουμε την πρίζα πατώντας το κουμπί ρύθμισης και να την απενεργοποιήσουμε ξαναπατώντας το.

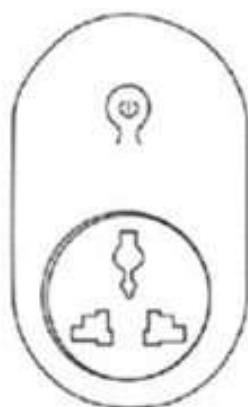
Για παράδειγμα, όταν ο πίνακας είναι σε φάση 8 μετάδοσης σήματος και πατήσουμε το κουμπί ρύθμισης, μια ηχητική εντολή θα πει <<8 άνοιξε>>, ενώ αν ξαναπατήσουμε το κουμπί ρύθμισης η ηχητική εντολή που θα ακουστεί θα είναι <<8 έκλεισε>>.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΡΙΖΑΣ

Ο προγραμματισμός της πρίζας αυτής είναι ίδιος με τις υπόλοιπες πρίζες με την διαφορά ότι το σήμα μετάδοσης είναι το 9, ενώ οι άλλες πρίζες είναι από το 1 έως το 8.

Η σύνδεση της πρίζας έχει να κάνει με την ενεργοποίηση του συναγερμού (η πρίζα ενεργοποιείται με την ενεργοποίηση του συναγερμού και απενεργοποιείται με την απόπλιση του ή με το τέλος της διάρκειας της σειρήνας).

Οι υπόλοιπες πρίζες ανοίγουν ή κλείνουν μόνο από την εφαρμογή ή από τον πίνακα του συναγερμού.



έξυπνη πρίζα



εσωτερική σειρήνα strobe

ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑ ΤΟΥ LED ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ

| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΗ WIFI | ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΔΕΣΗ WIFI |
|------------------|-----------------|---------------------|
| Ολική όπλιση | Κόκκινο σταθερά | Κόκκινο αναβοσβήνει |
| Αφόπλιση | Πράσινο σταθερά | Πράσινο αναβοσβήνει |
| Νυχτερινή όπλιση | Μπλε σταθερά | Μπλε αναβοσβήνει |

| ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΝΑΚΑ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ LED | |
|-----------------------------------|---|--|
| Φάση προγραμματισμού | Κυανό | |
| Φάση σύνδεσης με δίκτυο | Λευκό | |
| Κατάσταση εκπομπής σήματος | Μωβ | Αναβοσβήνει κόκκινο μια φορά για να δηλώσει ότι η εκπομπή σήματος άρχισε. |
| | | Αναβοσβήνει πράσινο μια φορά για να δηλώσει ότι η εκπομπή σήματος έκλεισε. |
| Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων | Το κίτρινο LED αναβοσβήνει 10 φορές και μετά το μωβ αναβοσβήνει γρήγορα για να δηλώσει ότι η επαναφορά των ρυθμίσεων έχει τελειώσει. | |
| Συνολική επαναφορά του συστήματος | Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 10 φορές και μετά το μωβ αναβοσβήνει γρήγορα για να δηλώσει ότι η επαναφορά του συστήματος έχει τελειώσει. | |

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Πατάμε παρατεταμένα το κουμπί <<λάμπα>> για να κλείσει πρώτα ο πίνακας, μετά πατάμε παρατεταμένα το κουμπί <<λουκέτο>> και ταυτοχρόνως ανοίγουμε πάλι τον πίνακα πατώντας το κουμπί <<λάμπα>>.

Το πράσινο LED θα αναβοσβήσει 10 φορές και θα ακουστούν 10 μπιπ, μετά θα αναβοσβήσει το μωβ LED γρήγορα, που δηλώνει ότι η επαναφορά έγινε με επιτυχία. Η επαναφορά αυτή θα γυρίσει σε εργοστασιακές ρυθμίσεις όλες τις εγγραφές που είχαμε κάνει, αλλά δεν θα σβήσει τα τηλεχειριστήρια, τους ανιχνευτές, την ώρα και την γλώσσα του συστήματος καθώς και τις ρυθμίσεις για το Wi-Fi.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Πατάμε παρατεταμένα το κουμπί <<λάμπα>> για να κλείσει πρώτα ο πίνακας, μετά πατάμε παρατεταμένα το κουμπί των ρυθμίσεων και ταυτοχρόνως ανοίγουμε πάλι τον πίνακα πατώντας το κουμπί <<λάμπα>>.

Το κόκκινο LED θα αναβοσβήσει 10 φορές και θα ακουστούν 10 μπιπ, μετά θα αναβοσβήσει το μωβ LED γρήγορα, που δηλώνει ότι η επαναφορά έγινε με επιτυχία. Η επαναφορά αυτή θα γυρίσει σε εργοστασιακές ρυθμίσεις όλες τις εγγραφές που είχαμε κάνει, καθώς και τους προγραμματισμούς για τα τηλεχειριστήρια, ανιχνευτές, σειρήνες, πρίζες κλπ. Το μόνο που δεν μπορεί να σβηστεί είναι η ώρα και η γλώσσα του συστήματος καθώς και οι ρυθμίσεις για το Wi-Fi.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ

Πρώτα πρέπει να σαρώσουμε την εγκατάσταση της εφαρμογής ή να την κατεβάσουμε ΔΩΡΕΑΝ από το site της GEYER HELLAS. Η εφαρμογή ονομάζεται <<GSC-W1>>.

ΕΓΓΡΑΦΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ Η ΜΕ EMAIL

Θα πρέπει να δημιουργήσετε μία ΔΩΡΕΑΝ εγγραφή, π.χ. για IOS (κινητά IPHONE).

ΕΓΓΡΑΦΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

Στο πεδίο της πρώτης σελίδας της εφαρμογής που λέει “Register” (εγγραφή) εισάγουμε τον τηλεφωνικό αριθμό του κινητού μας. Στο πεδίο που λέει “Get verification code” εισάγουμε έναν κωδικό και πατάμε “Confirm” για να ολοκληρωθεί η εγγραφή μας.

Σημείωση: Μέσα σε 60 δευτερόλεπτα θα σταλθεί στο κινητό μας ένας κωδικός επιβεβαίωσης της εγγραφής μας, αν όχι θα πρέπει να επαναλάβουμε την εγγραφή. Με τον κωδικό αυτό θα έχουμε πρόσβαση από εδώ και πέρα στην εφαρμογή μας.

ΕΓΓΡΑΦΗ ΜΕ EMAIL

Στο πεδίο της πρώτης σελίδας της εφαρμογής που λέει “Register” εισάγουμε το email. Στο πεδίο που λέει “Get verification code” εισάγουμε έναν κωδικό που μας επιτρέπει να έχουμε μόνο εμείς πρόσβαση στην εφαρμογή του συναγερμού μας και πατάμε “Confirm” για να ολοκληρωθεί η εγγραφή μας.

Προτείνεται η εγγραφή με email, γιατί σε περίπτωση που ξεχάσουμε τον κωδικό πρόσβασης μπορούμε να ζητήσουμε να μας γίνει ανάκτηση του κωδικού μέσω του email που έχουμε κάνει τη εγγραφή και να ορίσουμε έναν νέο κωδικό.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ

Πηγαίνετε στο “Device List” στην εφαρμογή, κάντε κλικ στο κουμπί “+”, επιλέξτε “to configurate”, δώστε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi και κάντε κλικ στο κουμπί “next step” για να μεταβείτε στη σελίδα διαμόρφωσης.

Πατάμε παρατεταμένα το κουμπί των ρυθμίσεων <<ΣΕΤ>>. Όταν το άσπρο LED της συσκευής αναβοσβήνει, τότε πατάμε στην εφαρμογή το “start configure”.

Η εφαρμογή θα αρχίσει την αντίστροφη μέτρηση των 60 δευτερολέπτων, μέχρι να συγχρονιστεί η εφαρμογή με την συσκευή μας και να μας πάει στην κατάσταση “device list”.

ΠΡΟΣΟΧΗ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΙΔΙΟ WIFI ΔΙΚΤΥΟ!!

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Υπάρχουν 3 βασικές επιλογές κάτω από την αρχική σελίδα της εφαρμογής, οι συνδεδεμένες με το δίκτυο συσκευές (on-line device), οι μη συνδεδεμένες συσκευές (off-line device) και οι αδέσμευτες συσκευές (unbound device).

Η εφαρμογή μπορεί να εντοπίσει αυτόματα τις άλλες συσκευές μέσα στο δίκτυο.

On-line device: Εδώ βλέπουμε τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες με το δίκτυο και μπορούμε να τις χειριστούμε από το κινητό μας.

Off-line device: Η συσκευή είναι εκτός δικτύου και δεν μπορούμε να την ελέγξουμε από το κινητό, ακόμα και αν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο.

Unbound device: Η συσκευή που συνδέεται με το δίκτυο και μπορούμε να την δούμε από το κινητό μας για πρώτη φορά.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Πατάμε πάνω σε οποιαδήποτε συσκευή από τις on-line device και δίνουμε τον κωδικό σύνδεσης (εργοστασιακά 123456), προκειμένου να συνδεθούμε με τον πίνακα ελέγχου της εφαρμογής. Μπορούμε να μπούμε στον πίνακα ελέγχου από οποιαδήποτε θέση ακόμα και εκτός δικτύου.

ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πατάμε το << ZONE SET>> και μετά επιλέγουμε το <<PARTS>>.

Πατάμε το κουμπί <<+>> για να προσθέσουμε ανιχνευτές. Η επιτυχής πρόσθεση ανιχνευτή απεικονίζεται με την εικόνα



Δύο τρόποι υπάρχουν για να προσθέσουμε τους ανιχνευτές μέσω της εφαρμογής:

1. Κανονικός τρόπος όπως αναφέρεται παραπάνω (προτείνεται).
2. Με σάρωση του QR barcode του κάθε ανιχνευτή από την εφαρμογή.

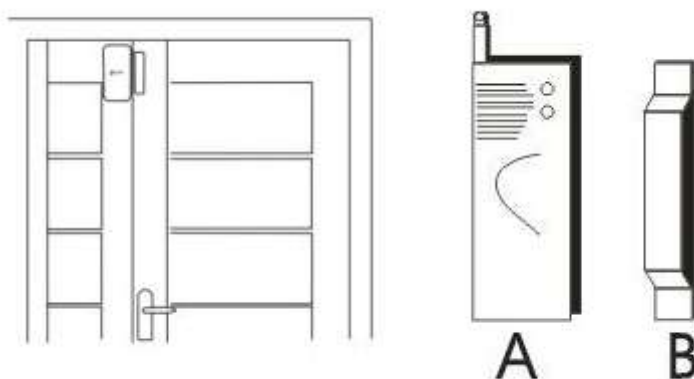
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

| | |
|--|---|
| Παροχή ρεύματος | DC5V 1A |
| Ενσωματωμένη μπαταρία | 3.7V 800mAh μπαταρία λιθίου |
| Κατάσταση αναμονής μπαταρίας χωρίς ρεύμα | 8 ώρες |
| Ρεύμα λειτουργίας | 65mA~150mA |
| Ρεύμα αναμονής | 65mA~125mA |
| Ρεύμα συναγερμού | $\leq 400\text{mA}$ |
| Ραδιοσυχνότητα | 433MHZ |
| Απόσταση λήψης σήματος | >100m (ανοιχτός χώρος) |
| Ευαισθησία | -90dBm |
| Απόσταση έναρξης | 100m (ανοιχτός χώρος) |
| Ένταση σειρήνας συσκευής | 80dB |
| Μέθοδος διαμόρφωσης | ASK |
| Χαμηλή τάση ηλεκτρικής υποδοχής | 3.5V (Χωρίς φωνητικές οδηγίες, εφαρμογή κινητού τηλεφώνου υποδηλώνει χαμηλή ηλεκτρική ενέργεια) |
| Παράμετροι εξαρτημάτων | Κωδικοποίηση HS1527, 220K αντίσταση δόνησης |

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

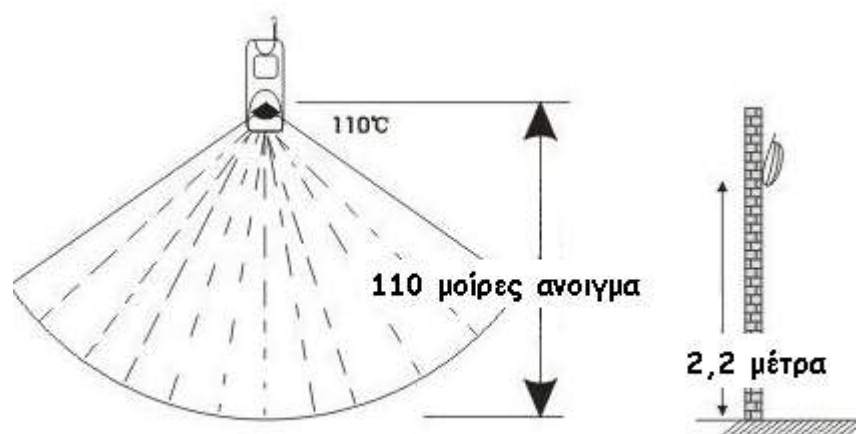
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ (ΠΟΡΤΑ – ΠΑΡΑΘΥΡΑ)

Η μαγνητική επαφή αποτελείται από δύο μέρη, τον πομπό που τοποθετείται στο σταθερό μέρος της κάσας και τον μαγνήτη που τοποθετείται στο κινούμενο μέρος της πόρτας. Με την απομάκρυνση του μαγνήτη από τον πομπό και την διακοπή του μαγνητικού πεδίου ο πομπός θα στείλει ασύρματα σήμα στον δέκτη (πίνακα συναγερμού) και αυτός θα προκαλέσει με την σειρά του τον συναγερμό.



Πριν τοποθετήσουμε την μαγνητική επαφή καθαρίζουμε καλά το σημείο και μετά κολλάμε με τα αυτοκόλλητα διπλής όψης προσέχοντας τα εξής:

1. Ο πομπός A και ο μαγνήτης B θα πρέπει να εγκατασταθούν ξεχωριστά. Ο πομπός πάνω στο σταθερό πλαίσιο (κάσα) και ο μαγνήτης B στο κινητό μέρος της πόρτας ή του παραθύρου.
2. Η τοποθέτηση του πομπού και του μαγνήτη πρέπει να είναι απέναντι ο ένας από τον άλλο και σε απόσταση μικρότερη από 1 εκατοστό.
3. Μετά την εγκατάσταση και κατά την απομάκρυνση του μαγνήτη από τον πομπό, ένα LED θα ανάψει για 1 δευτερόλεπτο.
4. Για να μας προειδοποιήσει για χαμηλή μπαταρία του πομπού, το LED θα ανάψει για 1 δευτερόλεπτο χωρίς να απομακρυνθεί ο μαγνήτης από τον πομπό.
5. Ο πομπός και ο μαγνήτης μπορούν και να βιδωθούν για πιο στερεή εγκατάσταση, αντί να κολληθούν με διπλής όψης ταινίας.



Η εγκατάσταση του υπέρυθρου ανιχνευτή (ραντάρ) πρέπει να γίνεται στο ιδανικό ύψος (2,2 μέτρα) σε εσωτερικό χώρο και σε σημείο με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη γωνία (π.χ. γωνίες δωματίου).

Τοποθετήστε την βάση του ραντάρ βιδώνοντας την στον τοίχο. Μετά πιέστε με δύναμη το ραντάρ στην στρογγυλή τρύπα που υπάρχει στο κέντρο της βάσης μέχρι να κουμπώσει.

Κατά την εγκατάσταση του υπέρυθρου ανιχνευτή θα πρέπει να προσέξουμε τα ακόλουθα:

1. Το ραντάρ δεν θα πρέπει να βλέπει άμεσα προς κάποιο παράθυρο (κίνδυνος ψεύτικου συναγερμού).
2. Η εμβέλεια του ανιχνευτή δεν θα πρέπει να εμποδίζεται από μεγάλα αντικείμενα, οθόνες, μεγάλα έπιπλα ή γλάστρες με φυτά.
3. Δύο ανιχνευτές δεν πρέπει ποτέ να τοποθετηθούν στον ίδιο χώρο και δεν πρέπει ο ένας να βλέπει τον άλλο για την αποφυγή παρεμβολής τους.
4. Η τοποθέτηση του ανιχνευτή πρέπει να αποφεύγεται σε σημεία που υπάρχει πιθανή απότομη αλλαγή θερμοκρασίας όπως τζάκια, καλοριφέρ ή κοντά σε παράθυρα που έχουν απώλειες θερμοκρασίας.
5. Ο ανιχνευτής θερμοκρασίας είναι αποκλειστικά για εσωτερικούς χώρους σπιτιού και δεν πρέπει ποτέ να τοποθετείται εξωτερικά.