

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του GSM συστήματος συναγερμού EVOLVEO Alarmex.

Παρακαλούμε, διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά και ακολουθήστε τις οδηγίες αυστηρά.

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί την πιο σύγχρονη τεχνολογία, αν και δεν μπορείτε να εξαρτάστε μόνο από αυτό για την προστασία της περιουσίας σας. Γι' αυτό, παρακαλούμε, δώστε προσοχή στα σημεία που αναφέρονται στην συνέχεια. Ο κατασκευαστής, ο εισαγωγέας και οι πωλητές δεν είναι υπεύθυνοι για οποιαδήποτε πρόκληση ζημιών στην περιουσία σας, άμεση ή έμμεση, η οποία θα μπορούσε να έχει συμβεί σε σχέση με την χρήση αυτού του προϊόντος, και δεν είναι δυνατόν να απαιτήσει οποιαδήποτε αποζημίωση από αυτούς για ενδεχόμενες ζημιές.

- Το προϊόν είναι κατάλληλο ως **επιπρόσθετο μέτρο ασφάλειας της περιουσίας σας** (οικίας, διαμερίσματος, εξοχικής οικίας, γκαράζ, σπιτιού κήπου, τροχόσπιτου, και ούτω καθ' εξής)
- Συνιστάται πάντοτε να χρησιμοποιείτε και ένα άλλο σύστημα ασφάλειας ή και να έχετε ασφαλιστήριο συμβόλαιο για την συγκεκριμένη ιδιοκτησία

Αυτό το προϊόν δεν είναι ένα επαγγελματικό σύστημα συναγερμού και δεν μπορεί να θεωρηθεί ως το απόλυτο μέσο για την διασφάλιση της περιουσίας σας

Για την ορθή λειτουργία του προϊόντος, ελέγξτε το και δοκιμάστε το τουλάχιστον μία φορά κάθε τρίμηνο (την κατάσταση των μπαταριών, την λειτουργικότητα των αισθητήρων και των τηλεχειριστηρίων, την δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων, την λειτουργικότητα της κεντρικής μονάδας και άλλα

Μην παραβλέψετε να τοποθετήσετε τα συγκεκριμένα μέρη του συστήματος συναγερμού σωστά. Η εγκατάσταση και σύνδεση θα πρέπει να εκτελούνται από έμπειρο μηχανικό.

Πίνακας Περιεχομένων

1. Εισαγωγή
2. Διαμόρφωση κύριας μονάδας και εγκατάσταση περιφερειακών (αισθητήρων)
3. Ζώνες
4. Διαμόρφωση κύριας μονάδας
5. Πίνακας οδηγιών SMS (κωδικοί για την κύρια μονάδα)
6. Συντήρηση συστήματος συναγερμού GSM
7. Αντιμετώπιση προβλημάτων

1. Εισαγωγή

Περιεχόμενα πακέτου

- 1 x - GSM κύρια μονάδα (κεντρική μονάδα)
- 1 x - ασύρματος ανιχνευτής PIR με προστασία παραβίασης και ενσωματωμένη κεραία
- 1 x - ασύρματος ανιχνευτής κενού θύρας με προστασία από παραβίαση και ενσωματωμένη κεραία
- 4 x - μεταλλική κλειδοθήκη ελέγχου (τηλεχειριστήριο)
- 1 x - εσωτερική μίνι σειρήνα 110 dB
- 1 x - τροφοδοτικό κεντρικής μονάδας (230 V/12 V, 1 A)
- 1 x - λεπτομερές εγχειρίδιο χρήσης

Είναι απαραίτητο να αντιστοιχήσετε όλα τα περιφερειακά με την κύρια μονάδα EVOLVEO Alarmex πριν την πρώτη χρήση. Για λόγους ασφαλείας, δεν γίνεται η σύζευξη εργοστασιακά.

Το βασικό στοιχείο του συναγερμού είναι η κύρια μονάδα. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης της κύριας μονάδας είναι 123456. Παρακαλούμε, αλλάξτε αυτόν τον κωδικό πρόσβασης για λόγους ασφαλείας, ανατρέξτε στην Ενότητα 4.ε - Αλλαγή κωδικού πρόσβασης.

Τοποθετήστε την κύρια μονάδα GSM σε ασφαλές σημείο για να αποτρέψετε την πιθανότητα καταστροφής της σε περίπτωση παραβίασης της ασφάλειας. ΜΗΝ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΤΕ σε μεταλλικό ντουλάπι, τα ραδιοκύματα και το σήμα GSM δεν θα μπορούν να περάσουν μέσω του μετάλλου. Μην τοποθετείτε τον συναγερμό κοντά σε συσκευές που ίσως έχουν ισχυρή ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή (π.χ. κινητήρες, υπολογιστές, κ.λπ). Συνδέστε όλα τα καλώδια σωστά και μην καλύψετε την κύρια μονάδα, λόγω της εκπομπής θερμότητας. Το EVOLVEO Alarmex είναι σχεδιασμένο για εσωτερική χρήση μόνο.

Η κύρια μονάδα τροφοδοτείται από εσωτερική μπαταρία που φορτίζεται συνεχώς από ένα τροφοδοτικό. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης της παροχής 230V, η κύρια μονάδα στέλνει στον ιδιοκτήτη ένα πληροφοριακό μήνυμα για την διακοπή και μετά την αποκατάσταση, τον πληροφορεί για την επαναφορά της τροφοδοσίας. Η κύρια μονάδα διαθέτει οπτικές ενδείξεις (ανατρέξτε στην Περιγραφή Ενδεικτικών LEDs) και επίσης ακουστικό έλεγχο που μπορεί να απενεργοποιηθεί από τις ρυθμίσεις. Ο συναγερμός μπορεί επίσης να λειτουργήσει χωρίς κάρτα SIM. Δεν θα σας πληροφορήσει με τηλεφωνική κλήση ή SMS για την παραβίαση, θα ξεκινήσει μόνο την

σειρήνα.

Η κύρια μονάδα ελέγχεται με πλήκτρα ελέγχου ή μηνύματα SMS. Η κύρια μονάδα έχει προγραμματιστεί χρησιμοποιώντας μηνύματα SMS που αποστέλλονται από ένα κινητό τηλέφωνο. Μπορείτε να συνδέσετε επίσης ενσύρματους αισθητήρες στην κύρια μονάδα με την λειτουργία "αποσυνδεδεμένο". Υπάρχουν επίσης δύο ρελέ για την ενεργοποίηση οικιακών συσκευών μέχρι 1Α. Το ενσωματωμένο μεγάφωνο σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την ενδοσυνεννόηση. Η κύρια μονάδα παρακολουθεί επίσης την ισχύ του σήματος GSM και όταν πέφτει η ποιότητά του, η κύρια μονάδα σας πληροφορεί μέσω SMS. Όταν το σήμα χάνεται εντελώς, η κύρια μονάδα προκαλεί ενεργοποίηση της σειρήνας.

2. Διαμόρφωση κύριας μονάδας και εγκατάσταση περιφερειακών (αισθητήρων)

Το βασικό πακέτο περιλαμβάνει την κύρια μονάδα, τον αισθητήρα PIR, τον αισθητήρα ανοίγματος, ένα μίνι πληκτρολόγιο και 4x χειριστήρια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την βασική ασφάλεια του κτιρίου. Αυτό παρέχει την ζώνη. Για την επέκταση ενός συναγερμού σε άλλες ζώνες, ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 4. Ζώνες

Ρυθμίσεις συναγερμού - βασική ασφάλεια κτιρίου

Πριν την τοποθέτηση της κάρτας SIM στην κύρια μονάδα, χρησιμοποιήστε την πρώτα στο κινητό σας τηλέφωνο και ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- διαγράψτε τον κωδικό PIN
 - διαγράψτε όλους τους αποθηκευμένους αριθμούς τηλεφώνων από την κάρτα SIM, αν υπάρχουν
 - Εξασφαλίστε επαρκή πίστωση για κλήσεις και αποστολή SMS. Με χαμηλό πιστωτικό όριο, ο πάροχος θα σας αποστείλει ένα πληροφοριακό μήνυμα για ανανέωση και τα SMS ή οι κλήσεις του συναγερμού θα καθυστερούν.
1. Ανοίξτε το κάλυμμα στο μέσο της πίσω πλευράς. Υπάρχει μια υποδοχή κάρτας SMS στην δεξιά πλευρά. Τραβήξτε το προς τα δεξιά και επάνω για να το ανοίξετε και να εισάγετε την κάρτα SIM.
 2. Συνδέστε το παρεχόμενο τροφοδοτικό 230V στην μονάδα και στο δίκτυο παροχής.
 3. Ανοίξτε τον διακόπτη παροχής της κύριας μονάδας (ανατρέξτε στην Περιγραφή)
 4. Η κύρια μονάδα σας ειδοποιεί για την ανίχνευση σήματος με ένα ηχητικό σήμα.
 5. Οι ενδείξεις Power (κόκκινη) και Status (πράσινη) ανάβουν.

Αισθητήρες και σύζευξη στην κύρια μονάδα

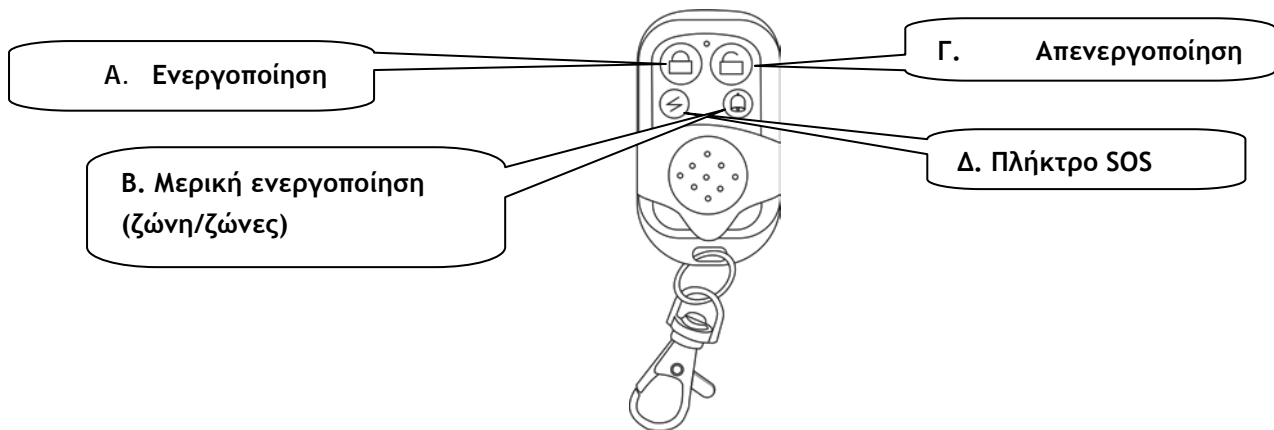
Πιέστε τον διακόπτη K1 στο πίσω μέρος του σώματος της κύριας μονάδας

- το πρώτο πάτημα του κουμπιού K1 ανάβει την ένδειξη RF και η κύρια μονάδα είναι έτοιμη για την σύζευξη των τηλεχειριστηρίων και του μίνι πληκτρολογίου
- το δεύτερο πάτημα (θα ακούσετε ήχο διαρκείας) συζευγνύει τους αισθητήρες για την ζώνη αρ. 1
- το τρίτο πάτημα συζευγνύει τους αισθητήρες για την ζώνη αρ. 2
- το τέταρτο πάτημα συζευγνύει τους αισθητήρες για την ζώνη αρ. 3
- το πέμπτο πάτημα τερματίζει την λειτουργία σύζευξης

Τηλεχειριστήριο κλειδοθήκη και σύζευξη στην κύρια μονάδα

Πατήστε οποιοδήποτε από τα τέσσερα κουμπιά στην κλειδοθήκη. Μετά την επιτυχή σύζευξη θα ακούσετε έναν ήχο από την κύρια μονάδα. Εάν η κλειδοθήκη - χειριστήριο είναι ήδη συζευγμένη και επιχειρήσετε νέα σύζευξη, η κύρια μονάδα σας ειδοποιεί με τέσσερις ήχους (πως είναι ήδη συζευγμένη).

- ένας ήχος - επιβεβαίωση σύζευξης
- τέσσερις ήχοι - ήδη σε σύζευξη



Το τηλεχειριστήριο έχει τέσσερα πλήκτρα:

Ενεργοποίηση συναγερμού: ενεργοποιεί τον συναγερμό για την περίπτωση που κανείς δεν βρίσκεται στο σπίτι. Όλοι οι αισθητήρες είναι ενεργοί και η πράσινη ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήνει αργά στην κύρια μονάδα συναγερμού

Μερική ενεργοποίηση (ζώνη/ζώνες): ενεργοποιεί τον συναγερμό για την περίπτωση που κάποιος είναι στο σπίτι και συνεπώς οι εσωτερικοί αισθητήρες είναι απενεργοποιημένοι και μόνο οι εξωτερικοί αισθητήρες παραμένουν ενεργοί. Οι άνθρωποι που βρίσκονται μέσα, μπορούν να κινούνται άνετα χωρίς να ενεργοποιούν τον συναγερμό, αλλά οποιοσδήποτε επιχειρήσει να πλησιάσει το σπίτι απ' έξω θα ενεργοποιήσει τον συναγερμό

Απενεργοποίηση συναγερμού: απενεργοποιεί όλους τους αισθητήρες και επίσης την κύρια μονάδα, στην οποία η πράσινη ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήνει σταθερά

Πλήκτρο SOS: ενεργοποιεί τον άμεσο συναγερμό έκτακτης ανάγκης, π.χ. στην περίπτωση ληστείας, όταν ο συναγερμός είναι σε απενεργοποιημένη κατάσταση. Η πράσινη ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήνει στην κύρια μονάδα συναγερμού και το σύστημα θα ενεργοποιήσει τον συναγερμό, θα στείλει το SMS και θα καλέσει τους προκαθορισμένους αριθμούς

Αισθητήρας PIR και σύζευξη στην κύρια μονάδα

Κινήστε το χέρι σας πάνω από τον αισθητήρα PIR, η ένδειξη αισθητήρα PIR θα γίνει μπλε και ο αισθητήρας θα συζευχθεί με την κύρια μονάδα. Η μπλε ενδεικτική λυχνία παρουσιάζει την κίνηση στον χώρο, η κόκκινη σημαίνει χαμηλή μπαταρία που πρέπει να αντικατασταθεί (2x, τύπος: CR123A). Μετά την επιτυχή σύζευξη θα ακούσετε έναν ήχο από την κύρια μονάδα. Τώρα, βάλτε τον αισθητήρα PIR στην άκρη για να μην τον ενεργοποιήσετε με την κίνησή σας.

Ο αισθητήρας PIR χρησιμοποιεί υπέρυθρη τεχνολογία για ανίχνευση κίνησης. Παρακαλούμε, βεβαιωθείτε ότι δεν κινούνται μικρά ζώα (σκύλοι, γάτες, πτηνά, κ.λπ.) στην προστατευμένη περιοχή. Μην τοποθετείτε τον αισθητήρα σε άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε πηγές θερμότητας (οικιακές συσκευές θέρμανσης, κουζίνες, θερμάστρες, θερμοσυσσωρευτές). Τοποθετήστε τον στον φυλασσόμενο χώρο κάτω από την οροφή σε ύψος περίπου 2 μέτρων, για να αποτρέψετε ανεπιθύμητες ενέργειες μεταβολής του. Η περιοχική κάλυψης του αισθητήρα PIR είναι 5-12 μέτρα, το πλάτος περιοχής είναι 110° οριζόντια και 60° κάθετα.

Αισθητήρας ανοίγματος και σύζευξη στην κύρια μονάδα

Διαχωρίστε τα δύο τμήματα του αισθητήρα. Η ένδειξη στον μαγνήτη γίνεται κόκκινη και ο αισθητήρας θα συζευχθεί με την κύρια μονάδα. Θα ακούσετε έναν ήχο από το μεγάφωνο της κύριας μονάδας. Συναρμολόγηση: Τοποθετήστε το κύριο μέρος του αισθητήρα με την ενδεικτική δίοδο στο σταθερό μέρος της πόρτας / παραθύρου (κάσα) και το δεύτερο μικρότερο τμήμα του στο κινητό μέρος της πόρτας / παραθύρου (φύλλο). Ο αισθητήρας τροφοδοτείται από δύο μπαταρίες τύπου: CR2032.

Εάν έχετε άλλους, επιπρόσθετους αισθητήρες EVOLVEO, προχωρήστε στην σύζευξη όλων σύμφωνα με τις ανωτέρω οδηγίες, ή ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο που περιέχεται στο πακέτο του αισθητήρα.

3. Ζώνες

Ρυθμίσεις συναγερμού - εκτεταμένη ασφάλεια κτιρίου

Πρώτον, αποφασίστε ποιες περιοχές θέλετε να προστατέψετε και πως. Το EVOLVEO Alarmex μπορεί να καλύψει έως τρεις ζώνες προστασίας, όπως γκαράζ, κελάρι, κ.λπ. Κάθε ζώνη μπορεί να περιλαμβάνει έως 32 αισθητήρες.

Για να προστατεύσετε την δεύτερη και τρίτη ζώνη, είναι απαραίτητο να συζεύξετε την κύρια μονάδα με άλλους αισθητήρες EVOLVEO που δεν συμπεριλαμβάνονται. Για να αγοράσετε επιπρόσθετους αισθητήρες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον πωλητή απ' τον οποίο αγοράσατε το EVOLVEO Alarmex. Βρείτε επίσης την λίστα όλων των διαθέσιμων αισθητήρων για την επέκταση του συναγερμού στο www.evolveo.eu.

Παράδειγμα εκτεταμένης ασφάλειας κτιρίου με την προσθήκη δεύτερης και τρίτης ζώνης

Ζώνη 1: Κατοικήσιμος χώρος όπου ζείτε - σπίτι, διαμέρισμα (η κύρια ζώνη δημιουργείται πάντοτε)

+

Ζώνη 2: το γκαράζ προστατεύεται, ο κατοικήσιμος χώρος δεν είναι προστατευμένος, θα χρησιμοποιηθεί ο αισθητήρας

PIR

Ζώνη 3: το κελάρι προστατεύεται, ο κατοικήσιμος χώρος δεν είναι προστατευμένος, θα χρησιμοποιηθεί ο αισθητήρας ανοίγματος

1. Δημιουργία πρώτης ζώνης

Κεφάλαιο 2, Ρυθμίσεις συναγερμού - βασική ασφάλεια κτιρίου

2. Δημιουργία δεύτερης ζώνης (γκαράζ)

- πατήστε το κουμπί K1, τρεις φορές
- κάντε την σύζευξη του αισθητήρα PIR, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 2
- πατήστε το κουμπί K1, δύο φορές
- Στείλτε ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας στην μορφή 123456#38#02#2#1# (κωδικός πρόσβασης κύριας μονάδας#κύρια μονάδα#αριθμός ζώνης#τύπος προστασίας#

3. Δημιουργία τρίτης ζώνης (κελάρι)

- πατήστε το κουμπί K1, τέσσερις φορές
- κάντε την σύζευξη του αισθητήρα ανοίγματος, ανατρέξτε στο κεφάλαιο 2
- πατήστε το κουμπί K1, μία φορά
- Στείλτε ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας στην μορφή 123456#38#03#1#1# (κωδικός πρόσβασης κύριας μονάδας#κύρια μονάδα#αριθμός ζώνης#τύπος προστασίας#

Ο κωδικός (οδηγίες) για την κύρια μονάδα για να ορίσει την ζώνη είναι #38#

Ολόκληρη η εντολή για τον ορισμό της ζώνης είναι 123456#38#AA#B#C#.

AA αριθμοί ζώνης (01-03)

B τύπος προστασίας ζώνης

- άμεση (φύλαξη 24 ωρών)
- συνήθης (όταν ενεργοποιείται ο συναγερμός, όλες οι ζώνες παρακολουθούνται), όταν κωδικοποιείται μία μόνο ζώνη (το κουμπί B στο τηλεχειριστήριο κλειδοθήκη), μόνο αυτή η ζώνη προστατεύεται
- καθυστερήσης (ρύθμιση καθυστέρησης εξόδου/εισόδου, ανατρέξτε στις 44/45)

C ενεργοποίηση ζώνης

- απενεργοποίηση όλων των ομάδων αισθητήρων
- ενεργοποίηση όλων των ομάδων αισθητήρων

Η Ζώνη 1 είναι κατοικημένη περιοχή - δεν χρειάζεται να ορίσουμε ένα SMS. Θα είναι πάντοτε ενεργοποιημένη κατά την κωδικοποίηση.

Ορίστε το γκαράζ ως την Ζώνη 2 με συνεχή παρακολούθηση. Στείλτε ένα SMS στην μορφή 123456#38#02#1#1#

Η Ζώνη 3 θα οριστεί για το κελάρι όπου μπορείτε να ορίσετε παρακολούθηση όπως απαιτείται (π.χ. είμαστε στην Ζώνη 1 το βράδυ και μπορούμε να ενεργοποιήσουμε τον συναγερμό στην Ζώνη 3) 123456#38#03#2#1#

Ενεργοποιήστε τον συναγερμό στην Ζώνη 3 πατώντας το κουμπί B στο χειριστήριο κλειδοθήκης. Ενεργοποιήστε τον συναγερμό συνολικά πατώντας το κουμπί A στο χειριστήριο κλειδοθήκης.

Μπορείτε να ονομάσετε κάθε ζώνη όπως θέλετε. Η εντολή για την κύρια μονάδα για την ονομασία της ζώνης είναι #39#, αλλάξτε το όνομα αποστέλλοντας ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας στην μορφή 123456#39#AA#κείμενο μέγ.16 χαρακτήρων#

AA Ο αριθμός της ζώνης προς ονομασία (01-03) και το κείμενο που δεν μπορεί να περιέχει περισσότερους από 16 χαρακτήρες.

4. Διαμόρφωση κύριας μονάδας

Δίνετε τις οδηγίες στην κύρια μονάδα μέσω SMS από το κινητό σας τηλέφωνο. Είναι πάντοτε απαραίτητο να στείλετε ένα SMS στην μορφή που εμφανίζεται στον πίνακα οδηγιών (κωδικός), ανατρέξτε στον Πίνακα Κωδικών, κεφάλαιο 5. Η αλλαγή της ρύθμισης κύριας μονάδας επιβεβαιώνεται με την αποστολή ενός πληροφοριακού SMS.

Πως να ορίσετε τους αριθμούς τηλεφώνων για την αποστολή SMS για την περίπτωση παραβίασης του χώρου

Η κύρια μονάδα μπορεί να στέλνει μηνύματα SMS σε έως πέντε καθορισμένους αριθμούς τηλεφώνων. Για να εισάγετε τον αριθμό τηλεφώνου στον οποίο ο συναγερμός θα στέλνει SMS ακολουθήστε τις εξής οδηγίες:

Στείλτε ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας στην μορφή 123456#61#ο αριθμός σας#. Για άλλους αριθμούς, υπάρχουν οι κωδικοί 62, 63, 64, 65. Στείλτε ένα SMS στην ακόλουθη μορφή ώστε ο συναγερμός να στείλει ένα προειδοποιητικό SMS στους προκαθορισμένους αριθμούς τηλεφώνων.

123456#61#πρώτος αριθμός τηλεφώνου# (κωδικός πρόσβασης κύριας μονάδας#κύρια μονάδα#αριθμός τηλεφώνου#)

123456#62#δεύτερος αριθμός τηλεφώνου#

123456#63#τρίτος αριθμός τηλεφώνου#

123456#64#τέταρτος αριθμός τηλεφώνου#

123456#65#πέμπτος αριθμός τηλεφώνου#

Μετά από κάθε ρύθμιση, η κύρια μονάδα θα σας στείλει ένα πληροφοριακό SMS για την ρύθμιση του αριθμού, δηλ. αν εισάγετε τρεις αριθμούς, θα λάβετε τρία πληροφοριακά μηνύματα (SMS phone number 1: ο αριθμός τηλεφώνου). Αν θέλετε να διαγράψετε κάποιους από τους ήδη εισαχθέντες αριθμούς τηλεφώνων ή να τους αντικαταστήσετε, στείλτε ένα SMS με τον κωδικό για την συγκεκριμένη θέση με ένα κενό πεδίο για τον αριθμό.

Παράδειγμα:

Θέλετε να διαγράψετε τον τρίτο αριθμό τηλεφώνου, στείλτε ένα SMS στην μορφή 123456#63##

Εάν θέλετε μόνο να αλλάξετε τον ήδη εισαχθέντα τρίτο αριθμό, στείλτε απλώς το SMS στην μορφή 123456#63#τρίτος αριθμό τηλεφώνου# μία ακόμη φορά.

Πως να ορίσετε τους αριθμούς τηλεφώνων για φωνητική κλήση στην περίπτωση παραβίασης του χώρου

Η κύρια μονάδα μπορεί να καλεί έως πέντε καθορισμένους αριθμούς τηλεφώνων. Καλεί τους αριθμούς που έχουν εισαχθεί με την σειρά, όταν η προηγούμενη κλήση δεν απαντηθεί. Για να εισάγετε τους αριθμούς τηλεφώνων που θα κληθούν ακολουθήστε τις εξής οδηγίες:

Στείλτε ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας στην μορφή 123456#51#ο αριθμός σας#. Για άλλους αριθμούς, υπάρχουν οι κωδικοί 52, 53, 54, 55. Στείλτε ένα SMS στην ακόλουθη μορφή ώστε ο συναγερμός να καλέσει τους προκαθορισμένους αριθμούς τηλεφώνων.

123456#51#πρώτος αριθμός τηλεφώνου# (κωδικός πρόσβασης κύριας μονάδας#κύρια μονάδα#αριθμός τηλεφώνου#)

123456#52#δεύτερος αριθμός τηλεφώνου#

123456#53#τρίτος αριθμός τηλεφώνου#

123456#54#τέταρτος αριθμός τηλεφώνου#

123456#55#πέμπτος αριθμός τηλεφώνου#

Μετά από κάθε ρύθμιση, η κύρια μονάδα θα σας στείλει ένα πληροφοριακό SMS για την αλλαγή, δηλ. αν εισάγετε τρεις αριθμούς, θα λάβετε τρία πληροφοριακά μηνύματα (Call phone number 1: ο αριθμός τηλεφώνου).

Αν θέλετε να διαγράψετε κάποιους από τους ήδη εισαχθέντες αριθμούς τηλεφώνων ή να τους αντικαταστήσετε, στείλτε ένα SMS με τον κωδικό για την συγκεκριμένη θέση με ένα κενό πεδίο για τον αριθμό.

Παράδειγμα:

Θέλετε να διαγράψετε τον τρίτο αριθμό τηλεφώνου, στείλτε ένα SMS στην μορφή 123456#53##

Εάν θέλετε μόνο να αλλάξετε τον ήδη εισαχθέντα τρίτο αριθμό, στείλτε απλώς το SMS στην μορφή 123456#53#τρίτος αριθμό τηλεφώνου# μία ακόμη φορά.

Μετά την εισαγωγή των αριθμών τηλεφώνων στην κύρια μονάδα, μπορείτε να ελέγξετε την λειτουργικότητα των ορισμένων παραμέτρων. Ενεργοποιήστε τον συναγερμό με το χειριστήριο κλειδοθήκη σας και κατόπιν ανεβάστε την ένταση του συναγερμού. Περιμένετε για 30 δευτερόλεπτα και απενεργοποιήστε τον συναγερμό και πάλι με το χειριστήριό σας κλειδοθήκη. Ελέγξτε ότι εστάλησαν μηνύματα SMS στους ορισμένους αριθμούς τηλεφώνων και ότι έγιναν οι κλήσεις στους αριθμούς.

Άλλες ρυθμίσεις κύριας μονάδας

a. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αποστολής SMS και κλήσεων

Κωδικός	12#0#	απενεργοποίηση SMS
Κωδικός	12#1#	ενεργοποίηση SMS
Κωδικός	15#0#	απενεργοποίηση κλήσεων
Κωδικός	15#1#	ενεργοποίηση κλήσεων

Παράδειγμα: Όταν θέλετε να απενεργοποιήσετε τα SMS σε περίπτωση συναγερμού - στείλτε SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας, στην μορφή 123456#12#0#

b. Παρακολούθηση ισχύος και απώλειας σήματος GSM

Μετά την ρύθμιση του συναγερμού και την ασφαλή του τοποθέτηση, μπορείτε να ελέγξετε το σήμα GSM. Στείλτε ένα SMS στην μορφή 123456#32##

Η κύρια μονάδα στέλνει πίσω ένα πληροφοριακό SMS για την κατάσταση του σήματος GSM με τον αριθμό "0"- "31".

- Εάν η ισχύς του σήματος είναι μεγαλύτερη από "11", το σήμα GSM είναι επαρκές για την σωστή λειτουργία της κύριας μονάδας.
- Όταν η ισχύς του σήματος πέσει κάτω από "20" η κύρια μονάδα στέλνει ένα SMS "Bad GSM signal" (Αδύναμο σήμα GSM)
- Όταν το σήμα GSM χαθεί, το σύστημα θα προκαλέσει συναγερμό

Ρυθμίσεις

Στείλτε ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας στην μορφή 123456#17#1# (ενεργοποίηση μόνιμης

παρακολούθησης ισχύος σήματος GSM)

Στείλτε ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας στην μορφή 123456#17#0# (απενεργοποίηση μόνιμης παρακολούθησης ισχύος σήματος GSM)

Συνιστάται η ενεργοποίηση αυτού του ελέγχου για καλύτερη προστασία. Στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, αυτός ο έλεγχος είναι απενεργοποιημένος.

γ. Επιλογή (ενδοεπικοινωνία)

Όταν καλείτε τον αριθμό τηλεφώνου της κύριας μονάδας, αυτή η κλήση θα απαιτηθεί αυτομάτως και μπορείτε να επιλέξετε την παρακολουθούμενη περιοχή με ένα ενσωματωμένο στην κύρια μονάδα μικρόφωνο. Στην διάρκεια αυτής της κλήσης, εισάγετε από το πληκτρολόγιο του κινητού σας τηλεφώνου τον κωδικό #93#1# και μπορείτε να μιλήσετε με τον φυλασσόμενο χώρο χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο στην κύρια μονάδα ηχείο. Εισάγετε τον κωδικό #93#1# αργά, έτσι ώστε η κύρια μονάδα να μπορέσει να αναγνωρίσει τους εισαγόμενους αριθμούς - τονική κλήση.

δ. Καταγραφή φωνής

Μπορείτε να καταγράψετε ένα φωνητικό μήνυμα 10 δευτερολέπτων στην κύρια μονάδα. Αυτό θα αποσταλεί στους προκαθορισμένους αριθμούς τηλεφώνων σε περίπτωση συναγερμού. Πιέστε τον διακόπτη K2 στο πίσω μέρος της κύριας μονάδας Η ένδειξη REC στον μπροστινό πίνακα ανάβει και μπορείτε να καταγράψετε ένα μήνυμα 10 δευτερολέπτων. Μετά από 10 δευτερόλεπτα, η καταγραφή κλείνει και το σημείωμα αποθηκεύεται στην μνήμη.

ε. Αλλαγή κωδικού πρόσβασης

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 123456. Για λόγους ασφαλείας, αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης της κύριας μονάδας αποστέλλοντας ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας, στην μορφή 123456#31#νέος κωδικός πρόσβασης συναγερμού#.

στ. Αλλαγή ρυθμίσεων κύριας μονάδας μέσω SMS (πρόσβαση από μακριά)

Ένα SMS πρέπει να περιέχει τον κωδικό πρόσβασης - την εντολή (κωδικό) - και έναν κωδικό αριθμό.

Παράδειγμα: Για να αποκωδικοποιήσετε έναν συναγερμό, στείλτε ένα SMS στην μορφή 123456#1#0# στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας ή μπορείτε να ανοίξετε το ρελέ P2, αποστέλλοντας ένα SMS στην μορφή 123456#94#1#

ζ. Χρήση ρελέ στην κύρια μονάδα

Το ρελέ P2 (OUT2) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο των οικιακών συσκευών 1 A/220 V. Το ρελέ κλείνει μετά την εισαγωγή του κωδικού 94#1#. Για να το ανοίξετε, στείλτε τον κωδικό 94#0#. Το ρελέ P1 (OUT1) κλείνει αυτόματα σε περίπτωση συναγερμού, γεγονός που μπορεί να χρησιμοποιηθεί, για παράδειγμα, για το άναμμα των φώτων στο σπίτι, σε περίπτωση συναγερμού. Το ελεγχόμενο ρεύμα δεν πρέπει να είναι υψηλότερο των 1A/220V. Η σύνδεση μιας συσκευής με υψηλότερη είσοδο (π.χ. καλοριφέρ) πρέπει να επιλυθεί με την χρήση ενός εξωτερικού μετασχηματιστή ή ενός ρελέ ισχύος.

Παράδειγμα: Για το άνοιγμα του ρελέ P2, στείλτε ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας στην μορφή 123456#94#1#

η. Σύνδεση ενσύρματων αισθητήρων

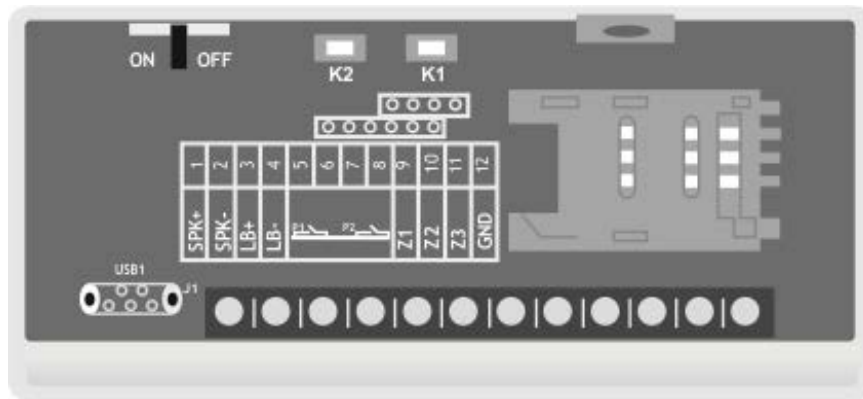
Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ενσύρματους αισθητήρες στην κύρια μονάδα. Τους συνδέετε στο τερματικό (Z1-Z3). Στείλτε ένα SMS στην κάρτα SIM της κύριας μονάδας στην μορφή 123456#95#1# (ανατρέξτε στον Πίνακα Κωδικών).

Υπάρχουν τρεις υποδοχές για την σύνδεση ενσύρματων αισθητήρων. Οι είσοδοι είναι ανεξάρτητες και δεν είναι κωδικοποιημένες ως διαφορετικές ζώνες. Όταν ενεργοποιούνται οι αισθητήρες, ο συναγερμός στέλνει ένα SMS: Wired Activated (1-3) (wire sensor activated (sensor number)). - Ενσύρματος ενεργός (1-3) (ο ενσύρματος αισθητήρας ενεργοποιήθηκε (αριθμός αισθητήρα)).

Οι αισθητήρες μπορεί να είναι τύπου NO (ανοικτοί σε κανονική κατάσταση) ή τύπου NC (κλειστοί σε κανονική κατάσταση). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι NC.

Περισσότεροι αισθητήρες μπορούν να συνδεθούν σε μία είσοδο αν οι επαφές τους συνδεθούν παράλληλα.

Μπορεί να συνδεθεί οποιοσδήποτε αριθμός ενσύρματων αισθητήρων στις εισόδους του συναγερμού αν η συνολική τους αντίσταση δεν υπερβαίνει τα 220 ohms. Για τον κωδικό για την αλλαγή, ανατρέξτε στον Πίνακα Κωδικών (κωδικοί 95-97)



1 (SPK+)	Σειρήνα (+)	9 (Z1)	Ενσύρματη ζώνη 1
2 (SPK-)	Σειρήνα (-)	10 (Z2)	Ενσύρματη ζώνη 2
3 (LB+)	Εξωτερικό μεγάφωνο (+)	11 (Z3)	Ενσύρματη ζώνη 3
4 (LB-)	Εξωτερικό μεγάφωνο (-)	12 (GND)	Γείωση
5 P1	Επαφές ρελέ 1	13 (ON/OFF)	Κύριος διακόπτης
6 P1	Επαφές ρελέ 1	14 K2	Διακόπτης K2
7 P2	Επαφές ρελέ 2	15 K1	Διακόπτης K1
8 P2	Επαφές ρελέ 2	16 (SIM)	Υποδοχή SIM

5. Πίνακας οδηγιών SMS (κωδικοί για την κύρια μονάδα) και απαντήσεων SMS

Εντολή	Λειτουργία	Προεπιλεγμένη τιμή	Απάντηση SMS της κύριας μονάδας (Πληροφοριακό Μήνυμα SMS)
1#1#	Σύστημα ενεργοποιημένο		System armed
1#2#	Μερική ενεργοποίηση (ζώνη/ζώνες)		Home armed
1#0#	Σύστημα απενεργοποιημένο		System disarmed
11#1#	Σειρήνα όταν ενεργοποιηθεί συναγερμός	Ενεργοποιημένο	Siren when alarming enabled
11#0#	Σειρήνα όταν απενεργοποιηθεί ο συναγερμός		Siren when alarming disabled
12#1#	Ενεργοποιημένο SMS συναγερμού	Ενεργοποιημένο	Alarm SMS Enabled
12#0#	Απενεργοποιημένο SMS συναγερμού		Alarm SMS Disabled
15#1#	Ενεργοποιημένη τηλεφωνική κλήση συναγερμού	Ενεργοποιημένο	Alarm Phone Call Enabled
15#0#	Απενεργοποιημένη τηλεφωνική κλήση συναγερμού		Alarm Phone Call Disabled
17#1#	Ενεργοποιημένη παρακολούθηση ισχύος σήματος GSM		GSM Signal Monitor Enabled
17#0#	Απενεργοποιημένη παρακολούθηση ισχύος σήματος GSM		GSM Signal Monitor Disabled
30##	Παρακολούθηση κατάστασης		System armed

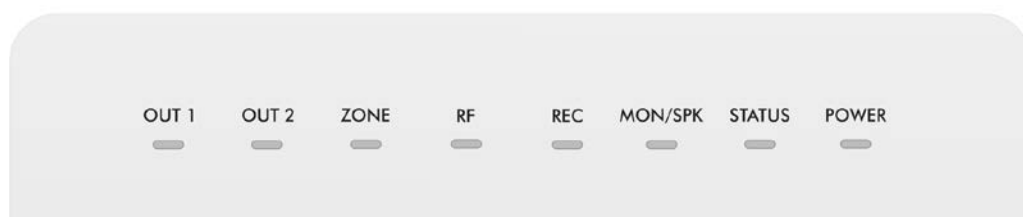
43#1#	Ενεργοποιημένο πληροφοριακό SMS για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της κύριας μονάδας	Απενεργοποιημένο	SMS Notification for Arm/disarm: ON
43#0#	Απενεργοποιημένο πληροφοριακό SMS για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της κύριας μονάδας		SMS Notification for Arm/disarm: OFF
44#XX#	Ρύθμιση καθυστέρησης εξόδου (0-99)	40 δευτερόλεπτα	Arm Delay Time: xx seconds
45#XX#	Ρύθμιση καθυστέρησης εισόδου (0-99)	60 δευτερόλεπτα	Alarm Delay Time: xx seconds
46#1#	Ενεργοποιημένη φωνητική οδηγία για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση συναγερμού	Ενεργοποιημένο	Arm/Disarm Voice Guide Prompt: ON
46#0#	Απενεργοποιημένη φωνητική οδηγία για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση συναγερμού		Arm/Disarm Voice Guide Prompt: OFF
47#1#	Ενεργή φωνητική οδηγία	Ενεργοποιημένο	Voice guide: ON
47#0#	Ανενεργή φωνητική οδηγία		Voice guide: OFF
48#1#	Ενεργοποιημένος Βομβητής	Ενεργοποιημένο	Voice of Buzz: ON
48#0#	Απενεργοποιημένος Βομβητής		Voice of Buzz: OFF
50##	Έλεγχος προκαθορισμένων αριθμών τηλεφώνων για κλήση σε συναγερμό		Take reference of: Remote SMS inquiry
51#xxxxx#	Ρύθμιση πρώτου αριθμού τηλεφώνου για κλήση συναγερμού		Call phone number 1: xxxxx
52#xxxxx#	Ρύθμιση δεύτερου αριθμού τηλεφώνου για κλήση συναγερμού		Call phone number 2: xxxxx
53#xxxxx#	Ρύθμιση τρίτου αριθμού τηλεφώνου για κλήση συναγερμού		Call phone number 3: xxxxx
54#xxxxx#	Ρύθμιση τέταρτου αριθμού τηλεφώνου για κλήση συναγερμού		Call phone number 4: xxxxx
55#xxxxx#	Ρύθμιση πέμπτου αριθμού τηλεφώνου για κλήση συναγερμού		Call phone number 5: xxxxx
51##	Διαγραφή του πρώτου αριθμού τηλεφώνου για κλήση σε		Call phone number 1 deleted

	συναγερμό		
52##	Διαγραφή του δεύτερου αριθμού τηλεφώνου για κλήση σε συναγερμό		Call phone number 2 deleted
53##	Διαγραφή του τρίτου αριθμού τηλεφώνου για κλήση σε συναγερμό		Call phone number 3 deleted
54##	Διαγραφή του τέταρτου αριθμού τηλεφώνου για κλήση σε συναγερμό		Call phone number 4 deleted
55##	Διαγραφή του πέμπτου αριθμού τηλεφώνου για κλήση σε συναγερμό		Call phone number 5 deleted
60##	Έλεγχος προκαθορισμένων αριθμών τηλεφώνων για αποστολή SMS σε συναγερμό		Take reference of: Remote SMS inquiry
61#xxxxx#	Ρύθμιση πρώτου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS συναγερμού		SMS phone number 1: xxxxx
62#xxxxx#	Ρύθμιση δεύτερου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS συναγερμού		SMS phone number 2: xxxxx
63#xxxxx#	Ρύθμιση τρίτου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS συναγερμού		SMS phone number 3: xxxxx
64#xxxxx#	Ρύθμιση τέταρτου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS συναγερμού		SMS phone number 4: xxxxx
65#xxxxx#	Ρύθμιση πέμπτου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS συναγερμού		SMS phone number 5: xxxxx
61##	Διαγραφή του πρώτου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS σε συναγερμό		SMS phone number 1 deleted
62##	Διαγραφή του δεύτερου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS σε συναγερμό		SMS phone number 2 deleted
63##	Διαγραφή του τρίτου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS σε συναγερμό		SMS phone number 3 deleted
64##	Διαγραφή του τέταρτου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS σε συναγερμό		SMS phone number 4 deleted
65##	Διαγραφή του πέμπτου αριθμού τηλεφώνου για αποστολή SMS σε συναγερμό		SMS phone number 5 deleted
92#1#	Ενεργοποίηση ήχου εξωτερικής σειρήνας κατά την		Enable the external siren sound when use remote controller to Arm/Disarm

	ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της κύριας μονάδας		
92#0#	Απενεργοποίηση ήχου εξωτερικής σειρήνας κατά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της κύριας μονάδας	Απενεργοποιημένο	Disable the external siren sound when use remote controller to Arm/Disarm
93#1#	Ενεργοποίηση ενδοεπικοινωνίας	Απενεργοποιημένο	
94#1#	Συνδεδεμένο το ρελέ P2		Relay P2: ON
94#0#	Αποσυνδεδεμένο το ρελέ P2		Relay P2: OFF
95#1#	Η ενσύρματη ζώνη Z1 97 ορίστηκε σε: NO		Z1 97 defense zone set to: NO
95#0#	Η ενσύρματη ζώνη Z1 97 ορίστηκε σε: NC		Z1 97 defense zone set to: NC
96#1#	Η ενσύρματη ζώνη Z2 98 ορίστηκε σε: NO		Z2 98 defense zone set to: NO
96#0#	Η ενσύρματη ζώνη Z2 98 ορίστηκε σε: NC		Z2 98 defense zone set to: NC
97#1#	Η ενσύρματη ζώνη Z3 99 ορίστηκε σε: NO		Z3 99 defense zone set to: NO
97#0#	Η ενσύρματη ζώνη Z3 99 ορίστηκε σε: NC		Z3 99 defense zone set to: NC
98#1#	Ενεργοποίηση της προστασίας παραβίασης της κύριας μονάδας	Απενεργοποιημένο	Alarm panel tamper switch enabled
98#0#	Απενεργοποίηση της προστασίας παραβίασης της κύριας μονάδας		Alarm panel tamper switch disabled
99##	Διαγραφή του ονόματος φυλασσόμενης περιοχής		Common SMS content deleted
99#xxxxxx#	Ονομασία φυλασσόμενης περιοχής		Common SMS content set to: xxxxxx

Τύπος συναγερμού	Περιεχόμενα SMS
Συναγερμός παραβίασης (παραβίαση κύριας μονάδας)	Tamper alarm
Συναγερμός SOS ενεργοποιήθηκε με το τηλεχειριστήριο	Remote X SOS alarm! (X είναι ο σειριακός αριθμός τηλεχειριστηρίου)
Ασύρματοι και ενσύρματοι αισθητήρες	X zone alarm! (X είναι ο αριθμός ζώνης)
Χαμηλή μπαταρία στον αισθητήρα	X zone low power! (X είναι ο αριθμός ζώνης στην οποία βρίσκεται ο αισθητήρας)
Συναγερμός παραβίασης αισθητήρα	X zone tamper alarm! (X είναι ο αριθμός ζώνης στην οποία βρίσκεται ο αισθητήρας)

Περιγραφή ενδεικτικών LED στον μπροστινό πίνακα της κύριας μονάδας



Ενδεικτικό LED	Κατάσταση	Κατάσταση κύριας μονάδας
POWER	Σβηστό	OFF
	Αναμμένο σε κόκκινο	ON
	Αναβοσβήνει σε κόκκινο	Τροφοδοτείται από την ενσωματωμένη μπαταρία
STATUS	Αναβοσβήνει ελαφρά σε πορτοκαλί	Σε αναζήτηση σήματος GSM ή κάρτας SMS
	Αναμμένο σε πορτοκαλί	Δεν υπάρχει σήμα GSM ή κάρτα SMS
	Αναμμένο σε πράσινο	Η κύρια μονάδα είναι έτοιμη
	Αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα μία φορά στο διάστημα ενός δευτερολέπτου	Η κύρια μονάδα είναι ενεργοποιημένη
	Αναβοσβήνει ταχύτερα σε πράσινο χρώμα, δύο φορές ανά δευτερόλεπτο	Η κύρια μονάδα είναι ενεργοποιημένη (ζώνες)
	Αναμμένο σε κόκκινο	Συναγερμός
	Αναβοσβήνει σε κόκκινο, μία φορά στο δευτερόλεπτο	Καθυστέρηση συναγερμού
MON/SPK (Παραβίαση και ενδοεπικοινωνία)	Σβηστό	Δεν είναι σε χρήση
	Αναμμένο	Ενεργοποιημένη προστασία παραβίασης και μικρόφωνο
REC	Αναμμένο	Καταγραφή φωνητικού μηνύματος 10 δευτερολέπτων
	Αναβοσβήνει γρήγορα	Αποθηκεύτηκε στην μνήμη
RF	Σβηστό	Όχι σε χρήση / ολοκληρώθηκε η σύζευξη
	Αναμμένο	Σύζευξη αισθητήρων
ZONE	Σβηστό	Δεν είναι σε χρήση
	Αναμμένο	Σε σύζευξη για την ζώνη (1-3)
OUT2	Σβηστό	Δεν είναι σε χρήση
	Αναμμένο σε κόκκινο	Κλειστό το ρελέ 2
OUT1	Σβηστό	Η κύρια μονάδα είναι ανενεργή και το ρελέ 1 είναι ανοικτό
	Αναμμένο σε κόκκινο	Η κύρια μονάδα είναι ενεργή και το ρελέ 1 είναι κλειστό
Εσωτερικό ηχείο	Κατάσταση	Κατάσταση κύριας μονάδας (μπορεί να ενεργοποιηθεί / απενεργοποιηθεί μέσω SMS)
Σύντομος ήχος		Επιτυχής σύζευξη
		Ενεργοποίηση κύριας μονάδας
Ήχος μεγαλύτερης διάρκειας		Επιβεβαίωση λήψης SMS
Σύντομος διπλός ήχος		Απενεργοποίηση της κύριας μονάδας
Τέσσερις σύντομοι ήχοι		Σφάλμα σύζευξης / επανάληψη σύζευξης ίδιου αισθητήρα
	Φωνητική απόκριση στα Αγγλικά από την κύρια μονάδα	Κατάσταση κύριας μονάδας (μπορεί να ενεργοποιηθεί / απενεργοποιηθεί μέσω SMS)
	Σύστημα ενεργοποιημένο	Το σύστημα είναι ενεργοποιημένο
	Σύστημα απενεργοποιημένο	Το σύστημα είναι απενεργοποιημένο
	Κωδικοποίηση ολοκληρωμένη	Η σύζευξη ήταν επιτυχής

	Παρακαλούμε εισάγετε κωδικό πρόσβασης	Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης
	εσφαλμένος κωδικός πρόσβασης	Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης ξανά, εσφαλμένος κωδικός
	Διαγραφή ολοκληρωμένη	Η διαγραφή ολοκληρώθηκε
	Ρύθμιση ολοκληρωμένη	Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε
	παρακαλούμε εισάγετε οδηγία	Παρακαλούμε εισάγετε οδηγία

Τεχνικές προδιαγραφές συναγερμού GSM

A. Κύρια μονάδα

Τροφοδοτικό: AC = 100V~250 V, DC = 12 V, 1.2 A

GSM: 850/900/1800/1900 MHz

Συχνότητα: 433 MHz \pm 0.5 MHz

Θερμοκρασία λειτουργίας: +10°C ~ +40°C

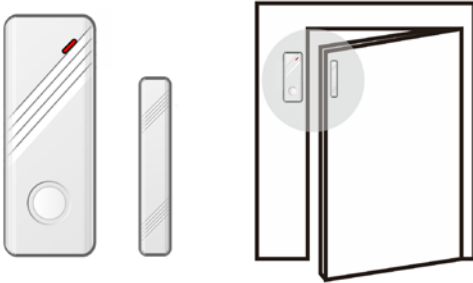
Ενσωματωμένη μπαταρία: μπαταρία 7.4 V, 1000 mA

Είσοδος: 65 mA

Κωδικός λήψης: ASK

Υγρασία: \leq 90%

B. Ασύρματος αισθητήρας ανοίγματος με προστασία παραβίασης



Εγκατάσταση

Είναι σχεδιασμένος για εσωτερική χρήση, για τοποθέτηση στο πλαίσιο της πόρτας ή του παραθύρου, ανατρέξτε στην εικόνα. Ο αισθητήρας αποτελείται από δύο μέρη. Ο συναγερμός ενεργοποιείται όταν τα δύο μέρη απέχουν περισσότερο από 2 cm το ένα από το άλλο. Σε παρακολούθηση κίνησης, το μπλε LED είναι αναμμένο. Όταν η χωρητικότητα της μπαταρίας είναι κάτω από τα 4.4V, το κόκκινο LED ανάβει και οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν.

Σύζευξη με την κύρια μονάδα

Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από τις επαφές της μπαταρίας και προχωρήστε στην σύζευξη του αισθητήρα (ανατρέξτε στο κεφάλαιο 2). Το κουμπί στον αισθητήρα δεν έχει κάποια εκχωρημένη λειτουργία. Ο αισθητήρας προστατεύεται από παραβίαση.

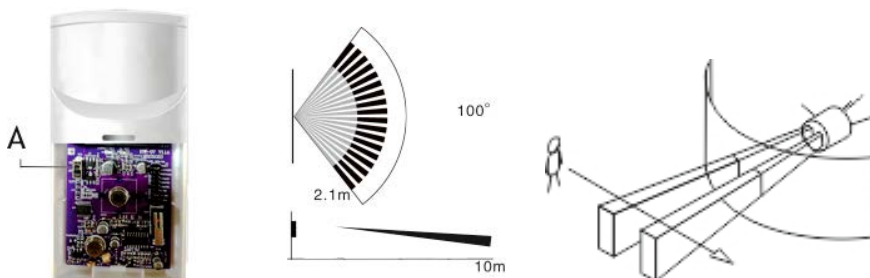
Τροφοδοτικό: DC6V (2x CR2032)

Θερμοκρασία λειτουργίας: +10°C ~ +40°C

Συχνότητα μετάδοσης: 433 \pm 0,5 MHz

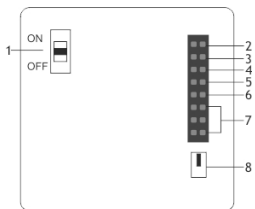
Υγρασία \leq 90% rh

Γ. Ασύρματος αισθητήρας κίνησης με προστασία από παραβίαση και ενσωματωμένη κεραία



Εγκατάσταση

Αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα και στρέψτε τον διακόπτη ισχύος του αισθητήρα "A" στο "ON". Κατόπιν, τοποθετήστε το σημείο στήριξης του φορέα του αισθητήρα στον τοίχο και εισάγετε σε αυτόν τον αισθητήρα PIR. Το συνιστώμενο, ιδανικό ύψος ανιχνευτή είναι περίπου 1.8 ~ 2.5 m ενώ θα πρέπει να έχει κλίση με τον αισθητήρα προς το έδαφος, σε μια γωνία 6° ~ 12° (από τον κάθετο τοίχο). Ελέγξτε την ακτίνα ανίχνευσης και ρυθμίστε τον αισθητήρα σύμφωνα με τις ανάγκες σας.



1. Διακόπτης on / off (On/Off)
2. Η υψηλότερη ευαισθησία
3. Μεσαία ευαισθησία
4. Χαμηλή ευαισθησία
5. Επιλεκτικότητα αισθητήρα, 3.3m
6. Επιλεκτικότητα αισθητήρα, 1.5m
7. Ρύθμιση καθυστέρησης αισθητήρα (8 δευτ. / 50 δευτ. / 15 λεπτά)
8. Προστασία από παραβίαση

Για να αποφύγετε τους ψευδείς συναγερμούς και να εξασφαλίσετε την τυπική λειτουργικότητα του αισθητήρα, τοποθετήστε τον αρκετά μακριά από παράθυρα, κλιματιστικές μονάδες, ανεμιστήρες, ψυγεία, φούρνους, κ.λπ. Αυτές οι συσκευές και τα παράθυρα μπορούν να προκαλέσουν γρήγορες μεταβολές θερμοκρασίας και να παρέμβουν στην δραστηριότητα του αισθητήρα. Μην κατευθύνετε τους αισθητήρες σε πηγές ακτινοβολίας, εγκαταστήστε τους χωρίς το περιβλημά τους, τοποθετήστε τους σε σταθερό τοίχο με επίπεδη επιφάνεια, προστατεύστε τους από το άμεσο ηλιακό φως. Εάν ο αισθητήρας πρέπει να στραφεί προς το παράθυρο, τραβήξτε τις κουρτίνες πριν την ενεργοποίηση του συναγερμού ή το ανέβασμα/κατέβασμα των παντζουριών, για να εξασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία του αισθητήρα PIR. Η ενεργή περιοχή του αισθητήρα δεν μπορεί να καλύπτεται από οποιαδήποτε αντικείμενα, όπως φυτά εσωτερικού χώρου ή έπιπλα. Ο αισθητήρας είναι πιο ευαίσθητος σε εγκάρσια κίνηση, έτσι η κατεύθυνση της περιστροφής του αισθητήρα θα πρέπει να είναι σε συγκεκριμένη γωνία ως προς την προστατευόμενη περιοχή (διάδρομος), όπως δείχνει η εικόνα 2.

Ανίχνευση και ένδειξη χαμηλής μπαταρίας

Σε παρακολούθηση κίνησης, το μπλε LED είναι αναμμένο. Όταν η χωρητικότητα της μπαταρίας είναι κάτω από τα 4.3V, το κόκκινο LED αναβοσβήνει και οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν.

Τεχνικές προδιαγραφές

Τροφοδοτικό: DC 6 V (2 τεμ., 3V CR123A μπαταρία)

Θερμοκρασία λειτουργίας: +10°C ~ +40°C

Συχνότητα: 433 MHz

Υγρασία ≤ 90% rh

Δ. Χειριστήριο κλειδοθήκης (τηλεχειριστήριο)

Τροφοδοτικό: DC12V (εσωτερική μπαταρία 12V)

Συχνότητα μετάδοσης: 433 ± 0,5 MHz

6. Συντήρηση συστήματος συναγερμού GSM

Ελέγξτε την κύρια μονάδα κάθε τρεις μήνες, για να δείτε αν:

- Η ενεργοποίηση / απενεργοποίηση ολοκληρώθηκε επιτυχώς
- Καλεί αριθμούς τηλεφώνων/ στέλνει SMS συναγερμού χωρίς προβλήματα
- Λαμβάνει σήμα από τα περιφερειακά χωρίς πρόβλημα
- Η εφεδρική μπαταρία στον πίνακα ελέγχου λειτουργεί χωρίς προβλήματα

Ελέγξτε τους ασύρματους αισθητήρες μία φορά τον μήνα για να δείτε αν:

- Ο συναγερμός ενεργοποιείται χωρίς προβλήματα
- Οι μπαταρίες των αισθητήρων έχουν επαρκή δυναμικότητα
- Οι ασύρματοι αισθητήρες αποστέλλουν ένα σήμα στην κύρια μονάδα

Ελέγξτε την κάρτα SIM μία φορά τον μήνα για να δείτε αν:

- Το σήμα GSM είναι επαρκές στην θέση της κύριας μονάδας
- Η κάρτα έχει επαρκές πιστωτικό όριο για κλήση και αποστολή SMS

7. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Συμπτώματα	Αιτίες	Επίλυση
Ο συναγερμός δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί από το τηλέφωνο	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ο συναγερμός δεν είναι συνδεδεμένος 2. Ο συναγερμός συνδέεται για λιγότερο από 30 δευτερόλεπτα 3. Ορίστηκε λάθος αριθμός τηλεφώνου 4. Τα δύο τμήματα του αισθητήρα τοποθετήθηκαν πολύ μακριά το ένα από το άλλο 5. Ο αισθητήρας PIR δεν είναι ενεργοποιημένος 6. Ο κωδικός δεν ελέγχθηκε 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ανοίξτε τον συναγερμό 2. Ενεργοποιήστε τον 30 δευτερόλεπτα μετά το άνοιγμά του 3. Ορίστε ξανά τον αριθμό σύμφωνα ακριβώς με τις οδηγίες 4. Ρυθμίστε την θέση των τμημάτων αισθητήρων 5. Ενεργοποιήστε τον αισθητήρα PIR 6. Ελέγξτε τον κωδικό

Ο συναγερμός δεν στέλνει μηνύματα SMS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εσφαλμένη κάρτα SIM 2. Η κάρτα SIM προστατεύεται από έναν κωδικό PIN 3. Ανεπαρκής πίστωση στην κάρτα SIM 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αντικαταστήστε την κάρτα SIM 2. Διαγράψτε τον κωδικό PIN 3. Αυξήστε την πίστωση στην κάρτα SIM
Είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο από κοντά και η ενδεικτική λυχνία ανάβει πολύ ελαφρά	<ol style="list-style-type: none"> 4. Η μπαταρία στο τηλεχειριστήριο είναι οξειδωμένη 2. Η μπαταρία είναι σε χαμηλή στάθμη 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Αφαιρέστε την οξειδωση 2. Αλλάξτε την μπαταρία
Ο αισθητήρας πόρτας και οι ενδείξεις PIR ανάβουν μόνιμα.	Η μπαταρία είναι σε χαμηλή στάθμη	Αλλάξτε την μπαταρία
Η κλήση είναι αργή	Η κύρια μονάδα έχει αποθηκευμένους άλλους αριθμούς	Ορίστε ξανά τους αριθμούς, σύμφωνα ακριβώς με τις οδηγίες
Η κύρια μονάδα δεν λαμβάνει τα σήματα από τους αισθητήρες	Ο κωδικός δεν ελέγχθηκε	Ελέγξτε τον κωδικό

Η εγγύηση ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ για:

- χρήση της συσκευής για σκοπούς άλλους απ' ότι σχεδιάστηκε
- ηλεκτρική ή και μηχανική βλάβη προκληθείσα από ακατάλληλη χρήση
- καταστροφή προκαλούμενη από φυσικά φαινόμενα ή περιβαλλοντολογικά θέματα, όπως πυρκαγιά, πλημμύρες, στατικό ηλεκτρισμό, υπέρταση, κ.λπ.
- βλάβη προκληθείσα από επισκευή σε μη εξουσιοδοτημένο κέντρο
- καταστροφή της σφραγίδας εγγύησης ή δυσανάγνωστος αριθμός σειράς της συσκευής



Απόρριψη

Το σύμβολο του κάδου απορριμμάτων με το απαγορευτικό X στο προϊόν, στην βιβλιογραφία ή στην συσκευασία δηλώνει πως στην Ευρωπαϊκή Ένωση όλα τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα, μπαταρίες και συσσωρευτές πρέπει να τοποθετούνται στους ξεχωριστούς ειδικούς κάδους απόρριψης μετά το πέρας της ζωής τους. Μην πετάτε αυτά τα προϊόντα στα αταξινόμητα απορρίμματα.

ⓘ CE ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

Με το παρόν, η εταιρεία Abacus Electric, s.r.o. δηλώνει ότι αυτό το μοντέλο EVOLVE Alarmex είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές των κανονισμών και οδηγιών, που αφορούν στον δεδομένο τύπο της συσκευής. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμφωνίας μπορεί να βρεθεί στο <ftp://ftp.evolveo.eu/ce>

Copyright © 2014 Abacus Electric, s.r.o.

Κατοχυρωμένα δικαιώματα. Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές μπορούν να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Με κάθε επιφύλαξη για σφάλματα εκτύπωσης.