



Περιγραφή

Ασύρματη αυτοτροφοδοτούμενη και αυτοπροστατευόμενη σειρήνα. Συνεργάζεται με όλους τους πίνακες της αγοράς, μέσω του ασύρματου πομποδέκτη **TRX**, ο οποίος παρέχεται μαζί με τη σειρήνα. Διαθέτει ενσωματωμένο FLASH 270° σε **κόκκινη ή μπλε** απόχρωση, για εύκολο εντοπισμό του χώρου από τον οποίο προέρχεται ο συναγερμός. Αποτελεί ιδανικό συνδυασμό καλαισθητού σχεδιασμού και ποιοτικής κατασκευής και κατασκευάζεται βάσει των αυστηρότερων προδιαγραφών ασφαλείας.

Το εξωτερικό περίβλημα είναι κατασκευασμένο από polycarbonate, υλικό μεγάλης αντοχής, κατάλληλο για εξωτερική χρήση. Η σειρήνα έχει προστασία από το άνοιγμα του εξωτερικού καπακιού ή αποκόλλησής της από τον τοίχο. Ταυτόχρονα, προστατεύεται από βανδαλισμό, με εσωτερικό μεταλλικό καπάκι από γαλβανισμένη λαμαρίνα.

Γενικά Χαρακτηριστικά

- Η εγκατάσταση της σειρήνας μπορεί να γίνει χωρίς να έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του συστήματος. Αυτή η δυνατότητα είναι ιδιαίτερα χρήσιμη σε περιπτώσεις οικοδομών, όπου πρώτα εγκαθίσταται η σειρήνα και πολύ αργότερα ο πίνακας.
- Η σειρήνα ακολουθεί την διάρκεια συναγερμού του πίνακα.
- **Λειτουργία Προσυναγερμού/Test Mode:** Η σειρήνα έχει χαμηλή ένταση ήχου, κατά την εκκίνησή της και για τα πρώτα 10 δευτερόλεπτα, η οποία στη συνέχεια ανεβαίνει στο κανονικό επίπεδο. Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη σε περίπτωση καθυστέρησης της αφόπλισης του συναγερμού καθώς και στις δοκιμές του συστήματος, διότι η χαμηλή ένταση του ήχου κατά την εκκίνηση δεν ενοχλεί ιδιαίτερα.
- **Όταν η σειρήνα είναι σε ηρεμία**, ειδικό κύκλωμα ελέγχει την τάση της μπαταρίας της και ενεργοποιεί την ένδειξη **"LB"** (LOW BATTERY) του ασύρματου πομποδέκτη **TRX**, στην περίπτωση που η τάση πέσει κάτω από τα **3.2 V**.
- Ενσωματωμένο FLASH με τρία LEDs, υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής κατανάλωσης.
- Προστασία της σειρήνας από βραχυκύκλωμα των LEDs του FLASH
- TAMPER για την προστασία της σειρήνας από το άνοιγμα του εξωτερικού περιβλήματος και από την αποκόλλησή της από τον τοίχο.
- Σε κάθε απόπειρα δολιοφθοράς της σειρήνας (άνοιγμα καπακιού ή αποκόλλησης από τον τοίχο), **ενεργοποιείται άμεσα η σειρήνα** και, μέσω της εξόδου **"TAMPER"** του ασύρματου πομποδέκτη **TRX**, **ενεργοποιείται και ο πίνακας**.
- Η διάρκεια συναγερμού από τον TAMPER είναι **45** δευτερόλεπτα και είναι ανεξάρτητη από την διάρκεια συναγερμού ο οποίος προέρχεται από τον πίνακα.
- Μπορείτε να ανοίξετε το καπάκι της σειρήνας χωρίς αυτή να ηχήσει, για να αλλάξετε τη μπαταρία ή να κάνετε service, απομονώνοντας τον TAMPER της σειρήνας μέσω του ασύρματου πομποδέκτη **TRX**, με τη διαδικασία που περιγράφεται στο αντίστοιχο κεφάλαιο.
- Είσοδος **"SIGN"**, για **οπτική και ακουστική επιβεβαίωση** της όπλισης ή αφόπλισης του συστήματος, η οποία ενεργοποιεί ταυτόχρονα το flash και το megάφωνο της σειρήνας.
- **Ενσωματωμένο αλφάδι** για τη σωστή τοποθέτηση της σειρήνας.
- Κουτί με εξωτερικό περίβλημα από Polycarbonate και επιπλέον προστασία με μεταλλικό καπάκι στο εσωτερικό της.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	DIONE W
Τροφοδοσία	Μπαταρία Lithium-thionyl chloride [Li-SOCl ₂]
Τύπος μπαταρίας	ER 3465M / 3.6 V DC/ 14000mAh (14 AH)
Τάση λειτουργίας	2.8 -3.6 V DC
Κατανάλωση σε ηρεμία	8μΑ
Κατανάλωση στον συναγερμό	600 mA μαζί με το FLASH
Κατανάλωση LED FLASH	100 mA
Έξοδος χαμηλής τάσης μπαταρίας	Όταν η τάση της μπαταρίας είναι μικρότερη από 3.2 V σε ηρεμία
Συχνότητα λειτουργίας	900-2700 Hz
Ακουστική ισχύς	108 dB στο 1 μέτρο
Μέγιστη διάρκεια συναγερμού	3 λεπτά
Διακόπτης προστασίας (TAMPER)	Στο καπάκι και στον τοίχο
Επαφή διακόπτη TAMPER (NC-NO)	600mA / 125 V DC
Διάρκεια συναγερμού από TAMPER	45 δευτερόλεπτα
Επίπεδο προστασίας	IP 44
Υλικό κουτιού σειρήνας και Flash	Polycarbonate
Βάρος (χωρίς μπαταρία)	1.280 γραμμάρια
Διαστάσεις	190 x 290 x 65 mm (ΠxΥxB)

Εγκατάσταση

Για την εγκατάσταση της σειρήνας, παρακαλούμε να ακολουθήσετε τη σειρά των εργασιών όπως περιγράφονται παρακάτω:

- Επιλέξτε τη θέση στην οποία θα τοποθετήσετε τη σειρήνα, η οποία πρέπει να είναι όσο πιο ψηλά μπορεί να τοποθετηθεί, ώστε να είναι εύκολα ορατή και ασφαλής.
- Ευθυγραμμίστε τη βάση της σειρήνας στον τοίχο, με το ενσωματωμένο αλφάδι.
- Σημαδέψτε τις τρύπες στερέωσης και ανοίξτε τις με ένα τρυπάνι.
- Στερεώστε τη σειρήνα στον τοίχο με τα υπάρχοντα στηρίγματα.
- Όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της σειρήνας, συνδέστε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε το εσωτερικό μεταλλικό καπάκι και βιδώστε το με τις τέσσερις βίδες.
- Τοποθετήστε το εξωτερικό καπάκι και ασφαλίστε το με την αντίστοιχη βίδα.

Σημείωση:

Μόλις κλείσετε το εξωτερικό καπάκι, θα ανάψουν για λίγα δευτερόλεπτα τα LEDs της σειρήνας, σαν επιβεβαίωση ότι ο Tamper έχει κλείσει.

Τρόπος λειτουργίας

Η σειρήνα μπορεί να λειτουργήσει με οποιονδήποτε πίνακα συναγερμού. Για να γίνει αυτό, πρέπει η σειρήνα να καταχωρηθεί πρώτα στον ασύρματο πομποδέκτη **TRX**, ο οποίος συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία της σειρήνας.

- Τοποθετείστε τον ασύρματο πομποδέκτη **TRX** μέσα στο κουτί του πίνακα συναγερμού, με τα στηρίγματα που υπάρχουν στη συσκευασία του, και την κεραία να βγαίνει έξω από το κουτί.

Επεξήγηση των ορίων συνδέσεων

Είσοδοι

Ο ασύρματος πομποδέκτης **TRX**, έχει τρεις εισόδους για τρεις διαφορετικές περιπτώσεις ενεργοποίησης της σειρήνας **DIONE W/U**, οι οποίες, για να ενεργοποιηθούν, θα πρέπει να δεχθούν τάση από 6-12 V DC.

Alarm: Συνδέεται σε ένα **PGM** του πίνακα, το οποίο ενεργοποιείται κατά το συναγερμό και δίνει στην είσοδο τάση από **6 - 12 V DC**. Η σειρήνα **ενεργοποιείται λίγα δευτερόλεπτα μετά την εφαρμογή της τάσης** από το **PGM** στην είσοδο. Η σειρήνα θα ηχεί και θα αναβοσβήνει το flash, για όσο διάστημα η είσοδος παραμένει ενεργοποιημένη και **θα σταματήσει να λειτουργεί λίγα δευτερόλεπτα** μετά την διακοπή των **12 V DC** από την είσοδο Alarm.

Fire: Λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο που λειτουργεί και η είσοδος **ALARM** αλλά η σειρήνα ηχεί με διαφορετικό ήχο (φωτιάς). Συνδέεται σε ένα PGM του πίνακα, το οποίο δίνει τάση από **6 - 12 V DC** όταν δοθεί **συναγερμός από ζώνη πυρανίχνευσης**.

Signal: Χρησιμοποιείται όταν θέλουμε να έχουμε ταυτόχρονα οπτική και ηχητική ένδειξη της όπλισης ή της αφόπλισης του συστήματος μέσω της σειρήνας. Συνδέεται σε ένα **PGM** του πίνακα, το οποίο δίνει στην είσοδο τάση από **6 - 12 V DC** κατά την **αφόπλιση** του συστήματος, με αποτέλεσμα η σειρήνα να ηχήσει τρεις φορές, με ταυτόχρονο άναμμα του flash. Στην **όπλιση** του συστήματος, η τάση θα επανέλθει στο **0 (LOW)**, με αποτέλεσμα η σειρήνα ηχήσει μία φορά, με ταυτόχρονο άναμμα του flash.

Εξοδοι

Ο ασύρματος πομποδέκτης **TRX** έχει τρεις εξόδους Open Collector, οι οποίες μπορούν να δώσουν ρεύμα μέχρι 50 mA, και ενεργοποιούνται από αντίστοιχα συμβάντα της σειρήνας, σηματοδοτώντας αντίστοιχες καταστάσεις.

Low Battery (L.B.): Είναι στο 0 και γίνεται Open Collector, όταν η τάση της μπαταρίας της σειρήνας πέσει κάτω από το επιτρεπτό όριο και επανέρχεται στο 0, όταν η μπαταρία αντικατασταθεί με άλλη. Συνδέεται σε μία ζώνη του πίνακα, προγραμματισμένη κατάλληλα.

Tamper: Είναι στο 0 και γίνεται Open Collector, όταν παραβιασθεί ο Tamper της σειρήνας και παραμένει ενεργή για όσο διάστημα ο Tamper είναι ανοικτός. Συνδέεται σε μία ζώνη του πίνακα, προγραμματισμένη κατάλληλα.

Com Error (Communication Error): Είναι στο 0 και γίνεται Open Collector, όταν η σειρήνα δεν επικοινωνεί με τον ασύρματο πομποδέκτη **TRX** και επανέρχεται στο **0**, όταν αποκατασταθεί η επικοινωνία μεταξύ σειρήνας και TRX. Συνδέεται σε μία ζώνη του πίνακα, προγραμματισμένη κατάλληλα.

Ενδεικτικά LEDs

Ο ασύρματος πομποδέκτης **TRX** έχει δύο LEDs, των οποίων η λειτουργία περιγράφεται παρακάτω:

LED 1

1. Σε κατάσταση ηρεμίας

Αναβοσβήνει κόκκινο, όταν στον πομποδέκτη **TRX** δεν υπάρχει καταχωρημένη σειρήνα.

Αναβοσβήνει πράσινο, όταν στον πομποδέκτη **TRX** υπάρχει καταχωρημένη σειρήνα.

Ανάβει σταθερά κόκκινο, όταν υπάρχει απώλεια επικοινωνίας του πομποδέκτη **TRX** με τη σειρήνα.

2. Στην λειτουργία αναζήτησης - καταχώρισης

Αναβοσβήνει κίτρινο, όταν είναι σε διαδικασία αναζήτησης (500msec αναμμένο – 500msec σβηστό).

Ανάβει σταθερά πράσινο, για δύο δευτερόλεπτα, μόλις η σειρήνα καταχωρηθεί στον πομποδέκτη **TRX**. Αμέσως μετά, η συσκευή μπαίνει αυτόματα σε κανονική λειτουργία και το **LED 1** θα συνεχίσει να αναβοσβήνει **πράσινο**.

3. Στην λειτουργία διαγραφής

Ανάβει σταθερά κόκκινο, για δύο δευτερόλεπτα, όταν διαγράψετε την σειρήνα από τον πομποδέκτη **TRX**.

LED 2

Ανάβει στιγμιαία, κάθε φορά που ο πομποδέκτης **TRX** επικοινωνεί με τη σειρήνα.

Καταχώρηση της ασύρματης σειρήνας στον πομποδέκτη TRX

Για να καταχωρήσετε μία ασύρματη σειρήνα **DIONE W/U** στον πομποδέκτη **TRX**, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Βιδώστε πρώτα την κεραία στη βάση που υπάρχει στον πομποδέκτη **TRX**.
2. Συνδέστε τον πομποδέκτη **TRX** στον πίνακα ή τροφοδοτήστε τον απλώς με τάση **12 V DC**. Θα αρχίσει να αναβοσβήνει **κόκκινο** το **LED 1**.
3. Συνδέστε τη μπαταρία στη σειρήνα.
4. Πιέστε το **Button SW 1** του πομποδέκτη **TRX**, μέχρι που το **LED 1** θα αρχίσει να αναβοσβήνει κίτρινο.
5. Αφήστε το Button. Έχετε στη διάθεσή σας τρία λεπτά, για να καταχωρήσετε τη σειρήνα.
6. Στη συνέχεια, πιέστε το Button **Enroll** της σειρήνας και, μόλις αρχίσουν να αρχίσουν να αναβοσβήνουν τα τρία LEDs του flash, αφήστε το. Τα LEDs της σειρήνας θα εξακολουθούν να αναβοσβήνουν, μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία καταχώρησης.

7. Όταν η σειρήνα επικοινωνήσει με την ασύρματη επέκταση, το **LED 1** του πομποδέκτη θα γίνει πράσινο για δύο δευτερόλεπτα, σαν ένδειξη ότι η σειρήνα καταχωρήθηκε. Αμέσως μετά, θα σταματήσει αυτόματα η λειτουργία αναζήτησης - καταχώρησης και ο πομποδέκτης **TRX** θα μπει σε κατάσταση standby, με το LED 1 να αναβοσβήνει πράσινο, υποδηλώνοντας ότι υπάρχει καταχωρημένη σειρήνα.
8. Με την ολοκλήρωση της καταχώρησης της σειρήνας στον πομποδέκτη **TRX**, η **σειρήνα θα ηχήσει τρεις φορές** και, ταυτόχρονα, **θα ανάψουν σταθερά για λίγο τα LEDs**.

Σημειώσεις:

- Αν στον πομποδέκτη **TRX** υπάρχει ήδη καταχωρημένη σειρήνα, τότε το **LED 1** θα ανάψει **πράσινο** για δύο δευτερόλεπτα και θα πρέπει πρώτα να διαγράψετε την καταχωρημένη σειρήνα, για να μπορέσετε να καταχωρήσετε τη νέα.
- Αν θέλετε να διακόψετε τη λειτουργία αναζήτησης - καταχώρησης, χωρίς να καταχωρήσετε τη σειρήνα, πιάστε το Button **SW 1** του **TRX** για δύο δευτερόλεπτα.
Επίσης, η λειτουργία της καταχώρησης ακυρώνεται αυτόματα, μετά από 3 λεπτά αναμονής χωρίς κάποια κίνηση.

Διαγραφή της ασύρματης σειρήνας από τον πομποδέκτη TRX

Για να διαγράψετε την ασύρματη σειρήνα **DIONE W/U** από τον πομποδέκτη **TRX**, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Μπείτε στη διαδικασία καταχώρησης, πιέζοντας το Button **SW 1** του **TRX**, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει **πράσινο το LED 1**.
2. Στη συνέχεια και μέσα σε **τρία δευτερόλεπτα**, πιάστε **πέντε φορές** το Button **SW 1**. Το **LED 1** θα γίνει **κόκκινο** για δύο δευτερόλεπτα, η **σειρήνα θα διαγραφεί από τον πομποδέκτη TRX** και το **LED 1** θα αρχίσει να αναβοσβήνει **κίτρινο**.
3. Πιάστε για δύο δευτερόλεπτα το Button **SW 1** του **TRX**, για να βγείτε από τη διαδικασία καταχώρησης.

Ενεργοποίηση της ασύρματης σειρήνας

Η σειρήνα ενεργοποιείται και δίνει συναγερμό στις εξής περιπτώσεις:

1. Όταν ενεργοποιηθεί από τον πίνακα η είσοδος "Alarm" του πομποδέκτη **TRX**.
2. Όταν ενεργοποιηθεί από ζώνη πυρανίχνευσης του πίνακα η είσοδος **"Fire"** του πομποδέκτη **TRX**. Στην περίπτωση αυτή, η σειρήνα δίνει συναγερμό φωτιάς με τον ιδιαίτερο ήχο **"FIRE"**.
Προσοχή! Αν ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα η είσοδος **"Alarm"** και **"Fire"**, προτεραιότητα θα έχει η είσοδος **"Fire"**.
3. Όταν ανοίξει το καπάκι της σειρήνας ή αποκολληθεί η σειρήνα από τη θέση στην οποία είναι στερεωμένη. Στην περίπτωση αυτή, θα ενεργοποιηθεί άμεσα η σειρήνα και, ταυτόχρονα, θα ενεργοποιηθεί και η έξοδος **"Tamper"** του πομποδέκτη **TRX**, η οποία θα πρέπει να συνδεθεί σε μία 24ωρη ζώνη του πίνακα.

Έλεγχος χαμηλής τάσης της μπαταρίας

Ο χρόνος ζωής της μπαταρίας της ασύρματης σειρήνας, με κανονική χρήση, είναι περίπου πέντε χρόνια (60 μήνες). Η σειρήνα ελέγχει τη στάθμη της μπαταρίας της (**Battery Self- Test**) **κάθε μία ώρα**, όταν είναι **σε κατάσταση ηρεμίας και όχι σε συναγερμό**. Εάν, κατά τον έλεγχο, η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλότερη από **3,2V**, ενεργοποιείται η έξοδος Low Battery (L.B.) του πομποδέκτη TRX. Η έξοδος Low Battery, μπορεί να συνδεθεί σε κάποιο ενδεικτικό LED ή σε μία ζώνη του πίνακα, κατάλληλα προγραμματισμένη, ώστε να ενημερώνει τον χρήστη ή/και το Κέντρο Λήψης Σημάτων, για την κατάσταση της μπαταρίας της της σειρήνας με μία καινούρια του ιδίου τύπου.

Σημείωση: Η ένδειξη της αποκατάστασης της μπαταρίας θα έρθει με μία μικρή καθυστέρηση από την αντικατάσταση της.

Αύξηση της αυτονομίας της σειρήνας

Έχετε τη δυνατότητα να **διπλασιάσετε την αυτονομία της σειρήνας**, προσθέτοντας και δεύτερη μπαταρία στην υποδοχή η οποία υπάρχει στην πλακέτα της σειρήνας. Την επιπλέον μπαταρία μπορείτε να την προμηθευτείτε από τη Sigma Security.

Άνοιγμα της σειρήνας (Engineer Mode)

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει το άνοιγμα της σειρήνας για συντήρηση ή για την αλλαγή της μπαταρίας, χωρίς να ενεργοποιηθεί η σειρήνα από το άνοιγμα του καπακιού. Για να ανοίξετε τη σειρήνα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Μπείτε στη διαδικασία καταχώρησης, πιέζοντας το Button **SW 1** του πομποδέκτη **TRX**, μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει πράσινο το **LED 1**. Αφαιρέσετε τα δύο καπάκια της σειρήνας.
- Στη συνέχεια, και μέσα σε τρία δευτερόλεπτα, πιέστε το Button **SW 1** **τρεις φορές**, για να μπείτε στη διαδικασία **Service**. Το **LED 1** θα γίνει **κόκκινο** και θα παραμείνει **κόκκινο** για δέκα λεπτά. Στο διάστημα αυτών των δέκα λεπτών, ο Tamper της σειρήνας γίνεται ανενεργός και μπορείτε να ανοίξετε το καπάκι της, χωρίς αυτή να ενεργοποιηθεί. Μετά το άνοιγμα του καπακιού, ο χρόνος που μπορεί να παραμείνει η σειρήνα ανοικτή γίνεται απεριόριστος και μηδενίζεται μόλις κλείσετε ξανά το καπάκι της σειρήνας.
- Αφαιρέσετε τα δύο καπάκια της σειρήνας.
- Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και τοποθετείστε μια καινούρια, προσέχοντας τη σωστή τοποθέτηση του ακροδέκτη.
- Όταν τελειώσετε με την αντικατάσταση της μπαταρίας, τοποθετείστε πάλι το εσωτερικό μεταλλικό καπάκι και βιδώστε το με τις τέσσερις βίδες.
- Στη συνέχεια, τοποθετείστε το εξωτερικό καπάκι και ασφαλίστε το με την αντίστοιχη βίδα.
- Σημείωση:** Μόλις κλείσετε το εξωτερικό καπάκι, θα ανάψουν για λίγα δευτερόλεπτα τα LEDs της σειρήνας, σαν επιβεβαίωση ότι ο Tamper έχει κλείσει. Η σειρήνα, όμως, θα επανέλθει σε κανονική λειτουργία, όταν περάσει ένα λεπτό από τη στιγμή που θα κλείσετε το καπάκι, οπότε θα είναι και πάλι ενεργός ο Tamper της σειρήνας.
- Αφού ολοκληρώσετε τις παραπάνω εργασίες, πιέστε για δύο δευτερόλεπτα το Button SW 1 του ασύρματου πομποδέκτη **TRX**, για να βγείτε από τη διαδικασία Service.
- Τέλος, δοκιμάστε τη σωστή λειτουργία της σειρήνας.

Συντήρηση

Θα πρέπει να κάνετε έλεγχο της καλής λειτουργίας της σειρήνας σε τακτά χρονικά διαστήματα, δίνοντας συναγερμό από τον πίνακα, ώστε να είστε σίγουροι ότι η σειρήνα δεν έχει υποστεί κάποια βλάβη και ότι θα λειτουργήσει κανονικά όταν χρειασθεί. Επίσης, μία φορά τον χρόνο, κάντε τους παρακάτω ελέγχους:

1. Ελέγξτε τη σωστή λειτουργία του ηχητικού (μεγαφώνου) και του οπτικού συστήματος (LED Flash), δίνοντας εντολές από τον πίνακα συναγερμού.
2. Ελέγξτε τη σωστή λειτουργία του Tamper προστασίας του καλύμματος και της αποκόλλησης από τον τοίχο.
3. Ελέγξτε ότι η τάση της μπαταρίας της σειρήνας είναι από **3.2 – 3.6 V**. Εάν η τάση της μπαταρίας είναι μικρότερη από αυτή, αντικαταστήστε με μία καινούρια, προσέχοντας τη σωστή τοποθέτηση του ακροδέκτη.
4. Ελέγξτε για σημάδια εισροής νερού ή εντόμων στο εσωτερικό της σειρήνας και καθαρίστε τα, εάν είναι απαραίτητο.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Μην απορρίψετε αυτή τη συσκευή ή τη μπαταρία σε κάδο οικιακών απορριμμάτων!

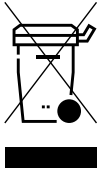
- Ο χρησιμοποιούμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να διαχειρίζεται ξεχωριστά και σύμφωνα με τη νομοθεσία, η οποία απαιτεί την κατάλληλη επεξεργασία και ανακύκλωση των προαναφερθέντων προϊόντων.
- Η μπαταρία περιέχει ρυπογόνες ουσίες και, επομένως, μετά την λήξη του χρόνου ζωής της, δεν πρέπει να απορρίπτεται στα κοινά απόβλητα αλλά να παραδίδεται στον κατάλληλο φορέα συλλογής και διάθεσης των ρυπογόνων αποβλήτων, σύμφωνα με τους νόμους και κανονισμούς της χώρας.
- Η απόσυρση του προϊόντος θα συμβάλει ώστε να αποφευχθούν οι πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες θα μπορούσαν να προκύψουν από ανεπαρκή διαχείριση των αποβλήτων.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ

Η συσκευή συμμορφώνεται με τα διεθνή πρότυπα για τις ασύρματες συσκευές. Παρέχει εύλογηπροστασία από παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και εκπέμπει ραδιοσυχνότητες και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη λήψη του ραδιοφώνου και της τηλεόρασης. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι οι παρεμβολές δεν θα συμβούν σε μία συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτή η συσκευή προκαλεί παρεμβολές, μπορείτε να το επαληθεύσετε, απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τη συσκευή.

Για να εξαλειφθούν οι παρεμβολές, δοκιμάστε τα εξής:

- Αλλάξτε την κατεύθυνση ή την θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ επαφής ή του δέκτη και της συσκευής που επηρεάζεται.
- Συνδέστε τη συσκευή σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο που τροφοδοτεί τον δέκτη.



Προσοχή!

Μην απορρίψετε αυτή τη συσκευή ή τη μπαταρία της σε κάδο οικιακών απορριμμάτων! Η μπαταρία περιέχει ρυπογόνες ουσίες και, επομένως, μετά την λήξη του χρόνου ζωής της, δεν πρέπει να απορρίπτεται στα κοινά απόβλητα αλλά να παραδίδεται στον κατάλληλο φορέα συλλογής και διάθεσης των ρυπογόνων αποβλήτων, σύμφωνα με τους νόμους και κανονισμούς της χώρας.

Εγγύηση

Ευχαριστούμε για την προτίμηση στα προϊόντα μας, τα οποία έχουν σχεδιαστεί για να σας προσφέρουν ασφάλεια και σιγουριά για πολλά χρόνια. Κάθε συσκευή μας, πριν φτάσει στα χέρια σας, έχει περάσει πολλαπλές δοκιμές καλής λειτουργίας.

Η συσκευή καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για 6 (ΕΞΙ) χρόνια και παρέχεται μόνον όταν η συσκευή συνοδεύεται από το τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς (πρωτότυπο ή αντίγραφο). Θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι, η εγγύηση καλύπτει την δωρεάν επιδιόρθωση της συσκευής (εργασία και ανταλλακτικά), σε περίπτωση που η βλάβη οφείλεται σε ελάττωμα της συσκευής και όχι τις καταστροφές, τις απώλειες ή τους τραυματισμούς που θα συμβούν στον φυλασσόμενο χώρο, σε περίπτωση μη λειτουργίας της συσκευής.

Η εγγύηση **δεν καλύπτει** τα έξοδα μεταφοράς και συσκευασίας της συσκευής, από και προς το service της εταιρείας μας, τις βλάβες που προκλήθηκαν στη συσκευή από λανθασμένη σύνδεση, κακό χειρισμό, πλημμύρες, υπερτάσεις του δικτύου, κεραυνούς και, γενικά, από εξωγενείς παράγοντες. Επίσης, η εγγύηση παύει να ισχύει αν η συσκευή έχει δεχθεί επέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Τέλος, **η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη** για τη σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος ασφαλείας και αποκλειστικά υπεύθυνος γι' αυτό είναι ο τεχνικός που έκανε την εγκατάσταση.



www.sigmasec.gr