



Περιγραφή

Ασύρματη αυτοτροφοδοτούμενη και αυτοπροστατευόμενη σειρήνα. Συνεργάζεται με τον πίνακα S PRO, μέσω της ασύρματης επέκτασης SXP-48. 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.

Διαθέτει ενσωματωμένο FLASH 270°, σε **κόκκινη ή μπλε απόχρωση**, για εύκολο εντοπισμό του χώρου από τον οποίο προέρχεται ο συναγερμός.

Η σειρήνα αποτελεί ιδανικό συνδυασμό καλαισθητού σχεδιασμού και ποιοτικής κατασκευής και κατασκευάζεται βάσει των αυστηρότερων προδιαγραφών ασφαλείας.

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 σειρήνα και πολύ αργότερα ο πίνακας.
- Η σειρήνα ακολουθεί την διάρκεια συναγερμού του πίνακα.
- Πέντε διαφορετικοί ήχοι σειρήνας για τον συναγερμό, **επιλεγόμενοι από το πληκτρολόγιο ή μέσω του λογισμικού S LOAD**, και διαφορετικός ήχος για την πυρανίχνευση.
- **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) στο πληκτρολόγιο του πίνακα, 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), **ενεργοποιούνται ταυτόχρονα** η σειρήνα 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 από το πληκτρολόγιο του συστήματος.
- Προγραμματιζόμενη **είσοδος "SIGN"**, για **οπτική και ακουστική επιβεβαίωση** της όπλισης ή αφόπλισης του πίνακα, η οποία ενεργοποιεί ταυτόχρονα το flash και το μέγαφωνο 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. Θα ανάψουν τα LEDs για δύο δευτερόλεπτα, σαν επιβεβαίωση ότι η σειρήνα ενεργοποιήθηκε.
- 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.

Ενεργοποίηση της σειρήνας

Η σειρήνα ενεργοποιείται στις εξής περιπτώσεις:

1. Όταν δεχθεί εντολή συναγερμού από τον πίνακα.
2. Όταν δεχθεί εντολή συναγερμού από ζώνη πυρανίχνευσης του πίνακα. Στην περίπτωση αυτή, η σειρήνα ηχεί με τον ιδιαίτερο ήχο **"FIRE"**.



Προσοχή!

Αν η σειρήνα δεχθεί ταυτόχρονα εντολή **"Alarm"** και **"Fire"**, προτεραιότητα θα έχει το **"Fire"**.

3. Στην περίπτωση που ανοίξει το καπάκι της σειρήνας ή αποκολληθεί η σειρήνα από τη θέση στην οποία είναι στερεωμένη. Ταυτόχρονα με την ενεργοποίηση της σειρήνας, θα σταλεί στον πίνακα, η εντολή "Παραβίασης Tamper σειρήνας".

Οπτική και ηχητική σηματοδότηση της όπλισης ή της αφόπλισης του συστήματος

Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται όταν θέλουμε να έχουμε ταυτόχρονα οπτική και ηχητική ένδειξη της όπλισης ή της αφόπλισης του συστήματος μέσω της σειρήνας. Η λειτουργία αυτή προγραμματίζεται με τη διαδικασία παραμετροποίησης της σειρήνας, από το πληκτρολόγιο του συστήματος ή μέσω του λογισμικού S LOAD.

Έξοδος 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 **3,2 V**, στο πληκτρολόγιο του συστήματος εμφανίζεται η ένδειξη **“χαμηλής τάσης μπαταρίας ασύρματης σειρήνας”**. Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να αντικαταστήσετε άμεσα την μπαταρία της σειρήνας με μία καινούρια του ίδιου τύπου.

Σημείωση: Η ένδειξη της αποκατάστασης της μπαταρίας θα έρθει με μία μικρή καθυστέρηση μετά 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) - Αλλαγή μπαταρίας

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:

1. Από το πληκτρολόγιο του συστήματος, μπειτέ στον προγραμματισμό του τεχνικού.
Με την είσοδο στο στον προγραμματισμό, έχετε 15 λεπτά χρόνο για να ανοίξετε τη σειρήνα, χωρίς να δοθεί συναγερμός από τον Tamper. Από τη στιγμή που θα ανοίξετε το καπάκι, ο χρόνος που έχετε στη διάθεσή σας για να αλλάξετε τη μπαταρία είναι απεριόριστος και μηδενίζει όταν κλείσετε ξανά το εξωτερικό καπάκι.
2. Αφαιρέσετε τα δύο καπάκια της σειρήνας.
3. Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και τοποθετείστε μια καινούρια, προσέχοντας τη σωστή τοποθέτηση του ακροδέκτη.
4. Όταν τελειώσετε με την αντικατάσταση της μπαταρίας, τοποθετείστε πάλι το εσωτερικό μεταλλικό καπάκι και βιδώστε το με τις τέσσερις βίδες.
5. Στη συνέχεια, τοποθετείστε το εξωτερικό καπάκι και ασφαλίστε το με την αντίστοιχη βίδα.
6. **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.
7. Αφού ολοκληρώσετε τις παραπάνω εργασίες, βγείτε από τον προγραμματισμό του τεχνικού, πιέζοντας για δύο δευτερόλεπτα το πλήκτρο **[ESC]** στο πληκτρολόγιο. Επίσης, μετά το πέρας των δεκαπέντε λεπτών, η μονάδα θα επανέλθει αυτόματα σε κανονική λειτουργία.
8. Τέλος, δοκιμάστε τη σωστή λειτουργία της σειρήνας.

Προγραμματισμός – παραμετροποίηση της σειρήνας DIONE/W

Η παραμετροποίηση της σειρήνας, η οποία έχει καταχωρηθεί στην ασύρματη επέκταση SXP-48, γίνεται από το πληκτρολόγιο του πίνακα **S-PRO** ή μέσω του λογισμικού **S LOAD**. Στο βιβλίο οδηγιών της ασύρματης επέκτασης **SXP 48**, στο κεφάλαιο **“Παραμετροποίηση ασύρματης σειρήνας DIONE/W”**, θα βρείτε τις αναλυτικές οδηγίες προγραμματισμού 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 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!

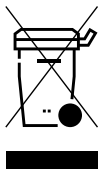
- Ο χρησιμοποιούμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να διαχειρίζεται ξεχωριστά και σύμφωνα με τη νομοθεσία, η οποία απαιτεί την κατάλληλη επεξεργασία και ανακύκλωση των προαναφερθέντων προϊόντων.
- Η μπαταρία περιέχει ρυπογόνες ουσίες και, επομένως, μετά την λήξη του χρόνου ζωής της, 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