

IRIS



Ασφάλεια και αισθητική σε ένα μοναδικό συνδυασμό

Πλήρως προγραμματιζόμενη, αυτοτροφοδοτούμενη και αυτοπροστατευόμενη ηλεκτρονική σειρήνα, με ενσωματωμένο κόκκινο ή μπλε FLASH 270°, για εύκολο εντοπισμό του χώρου από τον οποίο προέρχεται ο συναγερμός.

Αποτελεί ιδανικό συνδυασμό καλαίσθητου σχεδιασμού και ποιοτικής κατασκευής και κατασκευάζεται βάσει των αυστηρότερων προδιαγραφών ασφαλείας. Το εξωτερικό περίβλημα είναι μεγάλης αντοχής (polycarbonate), κατάλληλο για εξωτερική χρήση.

Εσωτερικά προστατεύεται με μεταλλικό καπάκι από γαλβανισμένη λαμαρίνα και έχει διακόπτη προστασίας στο άνοιγμα του εξωτερικού καπακιού ή στην αποκόλληση της σειρήνας από τον τοίχο.

Στην έκδοση IRIS FSD, υπάρχει ενσωματωμένος 3-Axis accelerometer ο οποίος ενεργοποιεί τη σειρήνα σε περίπτωση βανδαλισμού ή διάτρησης, για προστασία της σειρήνας από χτυπήματα καθώς και στην αλλαγή της κλίσης της πάνω από 45°.

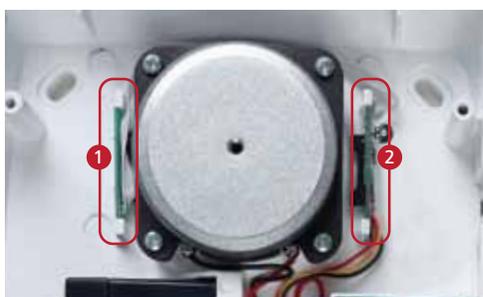
Επίσης, διαθέτει διπλό υπέρυθρο ανιχνευτής για προστασία από προσπάθεια φίμωσης με αφρό.

Γενικά χαρακτηριστικά

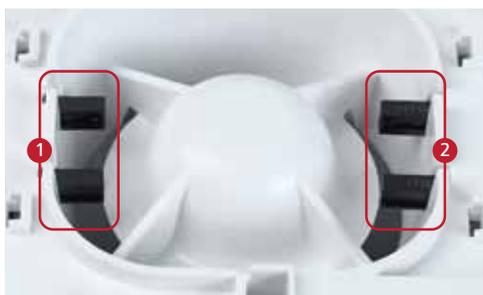
- Η εγκατάσταση της σειρήνας μπορεί να ολοκληρωθεί χωρίς να τροφοδοτηθεί από τον πίνακα και να παραμείνει έτσι για αρκετό διάστημα.
- Είσοδος πυραίνευσης με διαφορετικό ήχο.
- Είσοδος συναγερμού με πέντε διαφορετικούς ήχους, η οποία ενεργοποιείται με την εφαρμογή ή την διακοπή θετικής ή αρνητικής τάσης.
- Επιλογή χαμηλής έντασης ήχου κατά την εκκίνηση της σειρήνας, ο οποίος στη συνέχεια ανεβαίνει στο κανονικό επίπεδο.
- Δυνατότητα περιορισμού της λειτουργίας της σειρήνας μέχρι 5 συναγερμούς σε ένα εικοσιτετράωρο.
- Ενσωματωμένος 3-Axis Accelerometer ο οποίος ενεργοποιεί τη σειρήνα σε περίπτωση βανδαλισμού ή διάτρησης, καθώς και στην αλλαγή της κλίσης της πάνω από 45° (μόνο στην IRIS FSD).
- Ανιχνευτής αφρού, για την αποτροπή εξουδετέρωσης της σειρήνας με αφρό (μόνο στην IRIS FSD).
- TAMPER για την προστασία από το άνοιγμα του εξωτερικού περιβλήματος ή από την αποκόλληση της σειρήνας από τον τοίχο.
- Ενσωματωμένο FLASH με πέντε LEDs υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής κατανάλωσης, με προστασία από βραχυκύκλωμα.
- Επτά διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας του FLASH στην κατάσταση stand by.
- Το FLASH εξακολουθεί να λειτουργεί για τριάντα λεπτά μετά τη λήξη του συναγερμού, για εύκολο εντοπισμό του χώρου που έδωσε συναγερμό.
- Έξοδος LOW BATTERY, η οποία ενεργοποιείται στην περίπτωση που η τάση της μπαταρίας ή της τροφοδοσίας της σειρήνας πέσει κάτω από τα 10.5 V.
- Έξοδος ALARM VERIFICATION, η οποία ενεργοποιείται κάθε φορά που ηχεί το μεγάφωνο, ανεξάρτητα από το λόγο ενεργοποίησης.
- Έξοδος ALARM TAMPER, η οποία ενεργοποιείται σε κάθε απόπειρα δολιοφθοράς.
- Είσοδος SIGNAL, με επιλεγόμενη οπτική ή ακουστική επιβεβαίωση της όπλισης ή αφόπλισης του πίνακα.
- Η αλλαγή της μπαταρίας και το service της σειρήνας μπορεί να γίνει χωρίς αυτή να ηχήσει, με μία πολύ έξυπνη, αυτοματοποιημένη διαδικασία.
- Κουτί με εξωτερικό περίβλημα από Polycarbonate πάχους 4 mm.
- Μεταλλικό καπάκι στο εσωτερικό της σειρήνας για μεγαλύτερη ασφάλεια.



- 1 Εξωτερικό καπάκι
- 2 Εσωτερικό μεταλλικό καπάκι προστασίας
- 3 Βάση σειρήνας
- 4 Μεγάφωνο ενσωματωμένο στη βάση της σειρήνας
- 5 Πλαστικοποιημένα ηλεκτρονικά κυκλώματα για προστασία από την υγρασία



1, 2 Κύκλωμα ανιχνευτή αφρού



1, 2 Υπέρυθροι αισθητήρες ανίχνευσης αφρού

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιγραφή	IRIS	IRIS FSD
Προστασία anti-foam & anti-shock	✗	✓
Τάση τροφοδοσίας	11-14 V DC	
Κατανάλωση σε ηρεμία	12 mA	
Κατανάλωση στον συναγερμό	1.2 A (μαζί με το FLASH)	
Συχνότητα λειτουργίας	1600-2400 Hz	
Ακουστική ισχύς	122 dB στο 1 μέτρο	
Ισχύς LED FLASH	2 x 0.5 Watts	
Διάρκεια συναγερμού	6 ή 15 λεπτά (επιλεγόμενη)	
Διάρκεια συναγερμού TAMPER	1 λεπτό	
Διακόπτης προστασίας (TAMPER)	Στο καπάκι και στον τοίχο	
Ενεργοποίηση	Με θετική ή αρνητική τάση ή με κόψιμο του καλωδίου	
Επαφή διακόπτη TAMPER (NC-NO)	50 mA / 24 V DC	
Επίπεδο προστασίας	IP 55	
Θερμοκρασία	- 25°C έως +55°C	
Μπαταρία (Pb)	12 V / 2.3 Ah	
Διαστάσεις	348 X 245 X 78 mm (ΠxΥxΒ)	
Βάρος (χωρίς μπαταρία)	1650 γραμμάρια	