

IRIS



Ασφάλεια και αισθητική σε ένα μοναδικό συνδυασμό

**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, 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.

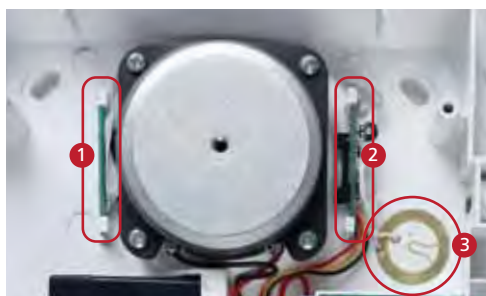
Επίσης, στην έκδοση IRIS FSD, υπάρχει ανιχνευτής κραδασμού για προστασία της σειρήνας από χτυπήματα, καθώς και διπλός υπέρυθρος ανιχνευτής για προστασία από προσπάθεια φίμωσης με αφρό.

Γενικά χαρακτηριστικά

- Η σειρήνα ελέγχει την καλωδίωση και δίνει συναγερμό στην περίπτωση που κοπούν ή βραχυκυκλωθούν τα καλώδια που την συνδέουν με τον πίνακα.
- Η σειρήνα δίνει συναγερμό όταν η τάση του πίνακα πέσει κάτω από τα 9.5V.
- Η ενεργοποίηση της σειρήνας γίνεται με την εφαρμογή ή τη διακοπή θετικής ή αρνητικής τάσης.
- Η σειρήνα ακολουθεί τη διάρκεια συναγερμού του πίνακα. Στην περίπτωση, όμως, μόνιμης διακοπής της τάσης από τον πίνακα η μέγιστη διάρκεια συναγερμού της σειρήνας είναι 6 ή 15 λεπτά (επιλεγόμενη).
- Έχει διακόπτη (TAMPER) προστασίας στο καπάκι και στη βάση του κουτιού.
- Η διάρκεια συναγερμού από το TAMPER, όταν είναι συνδεδεμένος με τη σειρήνα, είναι ένα λεπτό.
- Η λειτουργία του TAMPER της σειρήνας μπορεί να ακυρωθεί, στέλνοντας τάση 12V από τον πίνακα στην είσοδο T.C. (στους πίνακες της Sigma συνδέεται στο αντίστοιχο PGM).
- Σε κάθε απόπειρα δολιοφθοράς της σειρήνας ενεργοποιείται, εκτός από τη σειρήνα, και η έξοδος συναγερμού, η οποία μπορεί να συνδεθεί σε μία 24ωρη ζώνη του πίνακα.
- Έχει είσοδο για την οπτική ή ακουστική επιβεβαίωση της όπλισης ή της αφόπλισης του πίνακα, στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθεί τηλεχειρισμός για την όπλιση και την αφόπλιση.
- Έχει ενσωματωμένο FLASH με δύο Power LEDs, 0.5 W το καθένα.
- Έχει ένδειξη stand by, μέσω των δύο LEDs, τα οποία αναβοσβήνουν εναλλάξ.



- 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
- 3 Ανιχνευτής κραδασμών



- 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	

