

IBIS VENUS

Ποιότητα και τεχνολογία για την ασφάλειά σας

Αυτοπροστατευόμενες & αυτοτροφοδοτούμενες
ηλεκτρονικές σειρήνες



IBIS - VENUS

Αυτοπροστατευόμενες & αυτοτροφοδοτούμενες ηλεκτρονικές σειρήνες

Οι αυτοπροστατευόμενες και αυτοτροφοδοτούμενες ηλεκτρονικές σειρήνες VENUS και IBIS, αποτελούν το βασικότερο κομμάτι κάθε εγκατάστασης.

Παρέχουν τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια και είναι το κυριότερο αποτρεπτικό όπλο κάθε εγκατάστασης.

Έχουν ενσωματωμένο FLASH, για εύκολο εντοπισμό του χώρου από τον οποίο προέρχεται ο συναγερμός και συνδυάζουν όμορφη εμφάνιση και λειτουργικότητα.

IBIS

- Το εξωτερικό κάλυμμα της σειρήνας είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό ABS πάχους 3mm και εσωτερικά προστατεύεται από γαλβανισμένο μεταλλικό καπάκι πάχους 0.8mm.
- Η εγκατάσταση της σειρήνας μπορεί να ολοκληρωθεί χωρίς να συνδεθεί με τον πίνακα και να παραμείνει έτσι για αρκετό διάστημα γιατί έχει, σχεδόν, μηδενική κατανάλωση. Η ιδιότητα αυτή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη σε περιπτώσεις οικοδομών, όπου τοποθετείται πρώτα η σειρήνα και αργότερα ο πίνακας.
- Η σειρήνα μπορεί να δώσει συναγερμό μέχρι 5 φορές μέσα σε 24 ώρες (επιλεγόμενο).
- Η ενεργοποίηση της σειρήνας γίνεται με την εφαρμογή ή την διακοπή θετικής ή αρνητικής τάσης.
- Η σειρήνα ακολουθεί την διάρκεια συναγερμού του πίνακα. Στην περίπτωση, όμως, μόνιμης διακοπής της τάσης από τον πίνακα η μέγιστη διάρκεια συναγερμού της σειρήνας είναι 15 λεπτά.
- Η σειρήνα, κατά την εκκίνησή της, έχει χαμηλή ένταση ήχου για 10 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια η ένταση ανεβαίνει στο κανονικό επίπεδο.
- Επίσης, η σειρήνα δίνει συναγερμό σε πλήρη ένταση, όταν κοπούν ή βραχυκυκλωθούν τα καλώδια που την συνδέουν με τον πίνακα ή όταν η τάση του πίνακα πέσει κάτω από τα 9.0V.
- Έχει διακόπτη (TAMPER) προστασίας στο καπάκι και στη βάση του κουτιού, με ελεύθερες τις επαφές του για να συνδεθεί σε μια 24ωρη ζώνη του πίνακα.
- Έχει ενσωματωμένο FLASH με δύο LEDs. Στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθεί τηλεχειρισμός για την όπλιση και την αφόπλιση του πίνακα, υπάρχει είσοδος για την οπτική επιβεβαίωση της όπλισης και αφόπλισης μέσω της σειρήνας.
- Η σειρήνα εξακολουθεί να λειτουργεί ακόμα και στην περίπτωση που βραχυκυκλωθούν τα καλώδια του FLASH.
- Έχει ένδειξη stand by, μέσω των δύο LEDs, τα οποία αναβοσβήνουν εναλλάξ.

VENUS

Ίδια χαρακτηριστικά με την IBIS και επιπλέον:

- Το εξωτερικό κάλυμμα της σειρήνας είναι κατασκευασμένο από ειδικό Polycarbonate πάχους 4mm και εσωτερικά προστατεύεται από γαλβανισμένο μεταλλικό καπάκι πάχους 1mm.
- Στην περίπτωση, μόνιμης διακοπής της τάσης από τον πίνακα η μέγιστη διάρκεια συναγερμού της σειρήνας είναι 8 ή 16 λεπτά (επιλεγόμενη).
- Η διάρκεια συναγερμού από τον TAMPER 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).
- Έξοδος συναγερμού η οποία ενεργοποιείται σε κάθε απόπειρα δολιοφθοράς της σειρήνας και μπορεί να συνδεθεί σε 24ωρη ζώνη του πίνακα.
- Είσοδος για ηχητική, εκτός από οπτική, επιβεβαίωση της όπλισης ή της αφόπλισης του πίνακα, στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθεί τηλεχειρισμός για την όπλιση και την αφόπλιση.

VENUS FSD

Ίδια χαρακτηριστικά με την VENUS και επιπλέον:

- Μικρόφωνο ανίχνευσης δονήσεων/χτυπημάτων για προστασία της σειρήνας από δολιοφθορά.
- Κύκλωμα ανίχνευσης αφρού πολυουρεθάνης, πυροσβεστήρων κ.λ.π.



Περιγραφή	IBIS	VENUS	VENUS FSD
Προστασία anti-foam & anti-shock	✗	✗	✓
Τάση τροφοδοσίας	11-14V DC		
Κατανάλωση σε ηρεμία	8mA	8mA	13mA
Κατανάλωση σε συναγερμό	1,2A		
Συχνότητα λειτουργίας	1600-2400Hz		
Ακουστική ισχύς	120dB στο 1 μέτρο	122dB στο 1 μέτρο	
Διάρκεια συναγερμού TAMPER	Εξαρτάται από τον πίνακα συναγερμού	1 λεπτό	
Διακόπτης προστασίας (TAMPER)	Στο καπάκι και στη βάση		
Ενεργοποίηση	Με την εφαρμογή ή την διακοπή θετικής ή αρνητικής τάσης		
Επαφή διακόπτη TAMPER (NC-NO)	50 mA / 24V DC		
Επίπεδο προστασίας	IP 44		
Μπαταρία (Pb)	12V/2.3Ah		
Πάχος εξωτερικού καπακιού	3mm	4mm	
Πάχος εσωτερικού καπακιού	0.8mm	1mm	
Διαστάσεις	87x184x280	85x235x285	

