

# IBIS VENUS

**Ποιότητα και τεχνολογία για την ασφάλειά σας**

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 - VENUS Αυτοπροστατευόμενες & αυτοτροφοδοτούμενες ηλεκτρονικές σειρήνες



**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 στην κατάσταση αυτή μέχρι να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση. Η ιδιότητα αυτή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη σε περιπτώσεις οικοδομών, όπου τοποθετείται πρώτα η σειρήνα και αργότερα ο πίνακας.
- Η σειρήνα ελέγχει τα καλώδια που την συνδέουν με τον πίνακα και δίνει συναγερμό σε περίπτωση που αυτά κοπούν ή βραχυκυκλωθούν.
- Η σειρήνα δίνει συναγερμό όταν η τάση του πίνακα πέσει κάτω από τα 9V.
- 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.
- Λειτουργία Test Mode: Η σειρήνα, κατά την εκκίνησή της, έχει χαμηλή ένταση ήχου για 8 δευτερόλεπτα, η οποία στη συνέχεια ανεβαίνει στο κανονικό επίπεδο. Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη σε περίπτωση καθυστέρησης της απόκρισης του συναγερμού καθώς και στις δοκιμές του συστήματος, διότι η χαμηλή ένταση του ήχου δεν ενοχλεί ιδιαίτερα.
- Έχει διακόπτη προστασίας (TAMPER) στο καπάκι και στη βάση του κουτιού, με ελεύθερες τις επαφές του, για να συνδεθεί σε μία 24ωρη ζώνη του πίνακα.
- Ενσωματωμένο FLASH με δύο LEDs, υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής κατανάλωσης.
- Έχει ένδειξη stand by, μέσω των δύο LEDs, τα οποία αναβοσβήνουν εναλλάξ.
- Είσοδος "SIGN", με επιλεγόμενη οπτική ή ακουστική επιβεβαίωση της όπλισης ή απόπλισης του πίνακα, στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθεί τηλεχειρισμός.



**VENUS PLUS**

**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.
- Δυνατότητα επιλογής από 5 διαφορετικούς ήχους.
- Η σειρήνα μπορεί να δώσει συναγερμό μέχρι 5 φορές μέσα σε 24 ώρες (επιλεγόμενη λειτουργία).
- Ειδικό κύκλωμα ελέγχει την τάση του συσσωρευτή και ενεργοποιεί την έξοδο Low Battery, σε περίπτωση που τάση πέσει κάτω από τα 9.0V.
- Όταν η τάση του συσσωρευτή πέσει κάτω από τα 9.0V και δοθεί συναγερμός, η σειρήνα δεν ηχεί αλλά αναβοσβήνει το flash.
- Το FLASH συνεχίζει να λειτουργεί για 15 λεπτά μετά την λήξη του συναγερμού, για εύκολο εντοπισμό του χώρου που έδωσε τον συναγερμό (επιλεγόμενο). Η λειτουργία αυτή ακυρώνεται όταν αφοπλισθεί ο πίνακας.
- TAMPER για την προστασία της σειρήνας από το άνοιγμα του εξωτερικού περιβλήματος ή από την αποκόλληση από τον τοίχο, με διάρκεια συναγερμού 90 δευτερόλεπτα.
- Η λειτουργία του TAMPER της σειρήνας μπορεί να ακυρωθεί, στέλνοντας τάση 12V από τον πίνακα στην είσοδο T.C.
- Σε κάθε απόπειρα δολιοφθοράς της σειρήνας (Tamper), μπορεί να ενεργοποιηθεί ταυτόχρονα η σειρήνα και η έξοδος Alarm ή μόνο η έξοδος Alarm, η οποία μπορεί να συνδεθεί σε μία 24ωρη ζώνη του πίνακα.



Περιγραφή	IBIS	VENUS
Τάση τροφοδοσίας	11-14V DC	
Κατανάλωση σε ηρεμία	8mA	12mA
Κατανάλωση σε συναγερμό	1200mA	
Συχνότητα λειτουργίας	1600-2400Hz	900-2700Hz
Ακουστική ισχύς	120dB στο 1 μέτρο	122dB στο 1 μέτρο
Διάρκεια συναγερμού TAMPER	Εξαρτάται από τον πίνακα συναγερμού	90 δευτερόλεπτα
Διακόπτης προστασίας (TAMPER)	Στο καπάκι και στον τοίχο	
Ενεργοποίηση	Με την εφαρμογή ή τη διακοπή θετικής ή αρνητικής τάσης	
Επαφή διακόπτη TAMPER (NC-NO)	600 mA /125V DC	
Επίπεδο προστασίας	IP 44	
Μπαταρία (Pb)	12V/1.3Ah	12V/2.3Ah
Πάχος εξωτερικού καπακιού	3mm	4mm
Πάχος εσωτερικού καπακιού	0.8mm	1mm
Διαστάσεις	280 x 194 x 96	285 x 235 x 85

**ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ:**

