



HIGH QUALITY ELECTRONIC PRODUCTS

VENUS



**SELF POWERED & SELF PROTECTED
ELECTRONIC SIRENS**

ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ & ΑΥΤΟΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΕΙΡΗΝΕΣ

Οι αυτοπροστατευόμενες και αυτοτροφοδοτούμενες ηλεκτρονικές σειρήνες VENUS, αποτελούν το θαυμάτωρο κομμάτι κάθε εγκατάστασης. Παρέχουν τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια και είναι το κυριότερο αποτρεπτικό όπλο κάθε εγκατάστασης. Συνδυάζουν όμορφη εμφάνιση και λειτουργικότητα και έχουν ενσωματωμένο FLASH, για εύκολο εντοπισμό του χώρου από τον οποίο προέρχεται ο συναγερμός. Το εξωτερικό κάλυμμα είναι κατασκευασμένο από ειδικό Polycarbonate πάχους 4 mm και εσωτερικά προστατεύονται από γαλβανισμένο μεταλλικό καπάκι πάχους 1 mm.

VENUS-2L

- ◆ 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 το ποιοθετείται πρώτα η σειρήνα και αργότερα ο πίνακας.
- ◆ Η σειρήνα ελέγχεται από την τάση του πίνακα και δίνει συναγερμό σε περίπτωση που κοπούν ή βραχυκυλωθούν τα καλώδια που την συνδέουν με τον πίνακα ή όταν η τάση του πίνακα πέσει κάτω από τα 9.5V.

- ◆ Η ενεργοποίηση της σειρήνας γίνεται με τους εξής τρόπους: με την εφαρμογή ή την διακοπή θετικής ή αρνητικής τάσης ή από επαφή N.C., η οποία ανοίγει όταν ο πίνακας καταρρέει συναγερμό.
- ◆ 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 8 ή 16 λεπτά (επιλεγόμενη).
- ◆ TAMPER προστασία στο καπάκι και στη βάση του κουτιού. Η διάρκεια συναγερμού από τον TAMPER είναι ένα λεπτό.
- ◆ Η λειτουργία του TAMPER της σειρήνας μπορεί να ακυρωθεί, στέλνοντας τάση 12V από τον πίνακα (στους πίνακες της Sigma συνδέεται στο T.C.).
- ◆ Έξοδος συναγερμού η οποία ενεργοποιείται σε κάθε απόπειρα δολιοφθοράς της σειρήνας και μπορεί να συνδεθεί σε 24ωρη ζύνη του πίνακα.
- ◆ Είσοδος για την οπτική ή ακουστική επιβεβαίωση της όπλισης ή της αφόπλισης του πίνακα, στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθεί τη λεχεχειρισμός για την όπλιση και την αφόπλιση.
- ◆ Ενσωματωμένο FLASH με λυχνία πυρα-κτωσεώς, ισχύος 15W, το οποίο μπορεί να ελέγχεται από τον πίνακα και να λειτουργεί ανεξάρτητα από την σειρήνα.

- ◆ Η σειρήνα εξακολουθεί να λειτουργεί ακόμα και στην περίπτωση που βραχυκυκλώσει η λυχνία ή τα καλώδια του FLASH.

VENUS-4L

- Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά με την VENUS-2L και επί πλέον:
- ◆ Τρεις διαφορετικοί ήχοι για το συναγερμό (επιλεγόμενοι) και διαφορετικός ήχος για την πυρανίχνευση.
 - ◆ Ανεξάρτητοι είσοδοι για το συναγερμό και την πυρανίχνευση.
 - ◆ Μνήμη, μέσω του FLASH, για την αιτία που προκάλεσε το συναγερμό,
 - ◆ Ειδική έξοδος συμβάντων (DIAG).
 - ◆ Μετά την λήξη του ηχητικού συναγερμού του FLASH εξακολουθεί να λειτουργεί για μία ώρα ακόμη, ώστε να είναι εύκολος ο εντοπισμός του χώρου που έδωσε συναγερμό.
 - ◆ Ελέγχει την μπαταρία της και σε περίπτωση που η τάση της πέσει κάτω από 9,5V δίνει ένδειξη στο FLASH και στην έξοδο συμβάντων (DIAG),
 - ◆ Μικρόφωνα ανίχνευσης χτυπημάτων για προστασία της σειρήνας από δολιοφθορά.
 - ◆ Κύκλωμα ανίχνευσης αφρού πολυουρεθανής, πυροσβεστήρων κ.λ.π.

SELF PROTECTED & SELF POWERED ELECTRONIC SIRENS

VENUS, self-protected and self-powered electronic sirens, with their unique features, is the vital part of every installation. They provide the highest possible level of security being their primary deterrent weapon. They have a built-in flash combining, attractive appearance and functionality. Their cover is made from a special POLYCARBONATE with a thickness of 4 mm. Additionally internally a metallic galvanized cover protects them with a thickness of 1 mm.

VENUS-2L

- ◆ The siren installation may be finished, including battery connection, before the connections in the control panel. Siren can remain in this condition for long time period as it's standby power consumption is minimal. This ability is very useful in a new building installation, where the siren is placed first and the control panel is placed and supplied by mains, later.
- ◆ The siren monitors the voltage from the control panel and provides alarm in case this is below than 9.5 V.

- ◆ The alarm triggering is provided from the control panel by interrupting or applying positive or negative voltage or directly by interruption of N.C. contact.
- ◆ Siren follows the alarm duration of the control panel. In case of permanent voltage cut-off from the control panel, the maximum alarm duration of the siren is 8 or 16 minutes (selectable).
- ◆ Tamper Protection on the cover and the base of the box. The TAMPER function of the siren can be bypassed by applying 12V on TC input or via T.C. output, on Sigma control panels
- ◆ Every attempt to sabotage the siren will activate the Alarm output, which can be connected to the control panel.
- ◆ Input for optical or audible verification of the status of the control panel, in case remote control is used for arming or disarming.
- ◆ Enclosed FLASH with incandescence lamp, with 15W power, which may be controlled and operated independently of the siren.
- ◆ The siren is short-circuit protected and keeps working,

even in case of short circuit on the Flash lamp wires.

VENUS-4L

- Same features with the VENUS-2 plus:
- ◆ Three different selectable sounds for the alarm and one for the fire alarm.
 - ◆ Independent inputs for alarm and fire.
 - ◆ Memory, through the flash, for the reason that provoked the alarm.
 - ◆ Specific event diagnostic output (DIAG).
 - ◆ Upon termination of the audio alarm, the flash continues to operate for one more hour, to facilitate the visual location of the area that triggered the alarm.
 - ◆ In case of battery voltage dropping below 9,5V it gives an indication to the flash and to the DIAG output.
 - ◆ Internal circuit for the detection of polyurethane foam and fire extinguisher's powder.
 - ◆ Selective microphone for the detection of blows and/or knock's on the box.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	VENUS-2L	VENUS-4L	TECHNICAL SPECIFICATIONS
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	11-14V DC		OPERATING VOLTAGE
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΗΡΕΜΙΑ	10mA	15mA	CURRENT DRAIN (STAND BY)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ	3A		CURRENT DRAIN (ALARM)
ΣΥΧΝΟΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	1600-2400Hz	3 selectable sounds	FREQUENCY OPERATION
ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	122DB - 1m/125db - 1m	126DB - 1m	ACOUSTIC PRESSURE
ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ FLASH	12V / 15W		FLASH LAMP
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ FLASH	2A		FLASH PROTECTION FUSE
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	8-16 min (max)		ALARM DURATION
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ TAMPER	1 min	3 min	TAMPER ALARM DURATION
ΕΠΑΦΕΣ TAMPER	50 mA / 24V DC		TAMPER SWITCH CONTACT
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΧΙΛΙΟΣΤΑ)	85X235X285	85X235X285	DIMENSIONS (mm)

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
Technical specifications are subject to change without notice.