

DATASHEET-ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ KR100B

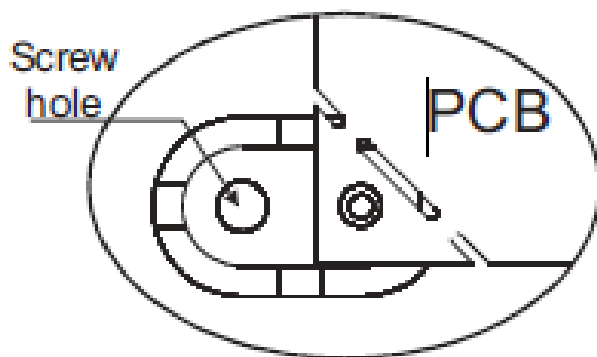
1. Βασικά χαρακτηριστικά

- Πιεζοηλεκτρική εξωτερική σειρήνα.
- Anti-tampering προστασία ανοίγματος και αποκόλλησης.
- Ένα από τα πλεονεκτήματά της είναι η πολύ υψηλή μηχανική αντοχή σε κραδασμούς χάρη, στη χρήση του μίγματος πολυανθρακικού 70% και 30% ABS.
- Πλακέτα με επίστρωση ρητίνης για μεγάλη αντοχή ακόμα και σε δύσκολες καιρικές συνθήκες.

2. Τοποθέτηση

Συνίσταται τοποθέτηση σε κάθετη επιφάνεια, με τον φάρο στραμμένο προς τα κάτω.

Προσοχή: Για να λειτουργήσει σωστά το anti-tampering βιδώστε το πίσω κάλυμα στον τοίχο, από το παρακάτω σημείο:



3. Τρόπος λειτουργίας

- Με ξεχωριστή είσοδο για την Οπτική και Ηχητική σήμανση. Διάρκεια εντολής μεγαλύτερη από 250ms. Η εντολή δεν έχει περιορισμό χρόνου. Οπότε προτείνουμε να τη ρυθμίζετε να χρειάζεται [+] ή [-] για να χτυπήσει.

Για να ενεργοποιήσετε την **Ηχητική σήμανση [Είσοδος S]** παραμετροποιούμε τα Jumper ως εξής:

ο Με θετική εντολή – jumper στα [PS-] & [S+] [Εργοστασιακή ρύθμιση]

ο Κοψιμο θετικής εντολής- jumpers στα [PS-] & [S-]

ο Με αρνητική εντολή - jumper στα [PS+] & [S-]

ο Κοψιμο αρνητικής εντολής - jumper στα [PS+] & [S+]

Για να ενεργοποιήσετε την **Οπτική σήμανση [Είσοδος L]** παραμετροποιούμε τα Jumper ως εξής:

ο Με θετική εντολή - jumper στα [PL-] & [L+] [Εργοστασιακή ρύθμιση]

ο Κοψιμο θετικής εντολής - jumper στα [PL-] & [L-]

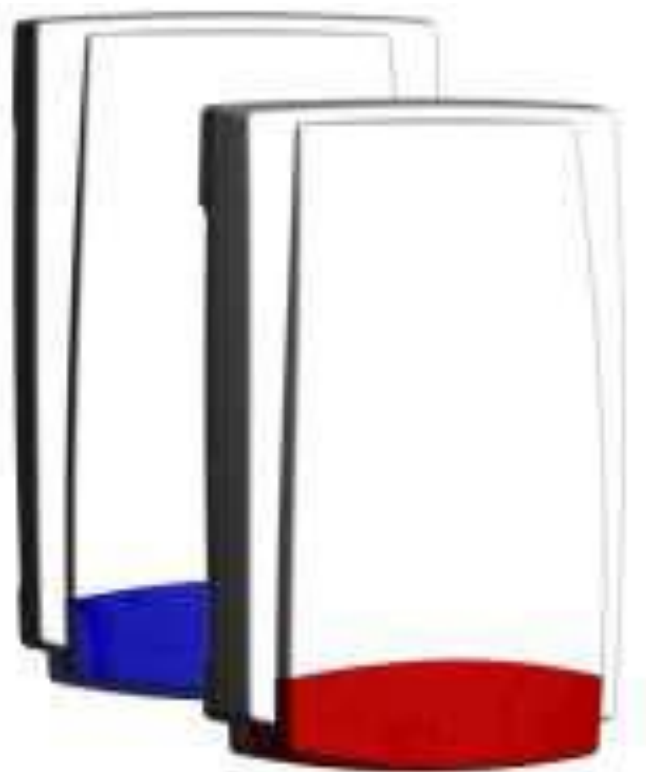
ο Με αρνητική εντολή - jumper στα [PL+] & [L-]

ο Κοψιμο αρνητικής εντολής - jumper στα [PL+] & [L+]

- Επιλογή 2 alarm τόνων από τα jumpers (S1, S2).
- Διαθέτει 2 anti-tampering προστασίες (ανοίγματος και αποκόλλησης).

Το tamper συνδέεται στις εισόδους SAB της πλακέτας. Σε κατάσταση ηρεμίας, το κύκλωμα είναι NC. Αν θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε τερματική αντίσταση, βγάζουμε το Jumper JPS και εμφανίζεται αντίσταση 2,2 κΩ.

- Απαιτείται εξωτερική τροφοδοσία **13,8VDC** στις κλέμες **Vdd & GND**.



NOVA Εξωτερική σειρήνα (αυτόνομη) - KR100B

Jumper διάρκειας Οπτικής & Ηχητικής σήμανσης μονάχα για διακοπή τροφοδοσίας:

Jumper	Acoustic alarm	Optical alarm
1	1min	1min
4	4min	4min
16	16min	No limit

Σημείωση: Η χρήση της μπαταρίας είναι υποχρεωτική. Η εξωτερική τροφοδοσία χρησιμοποιείται μονάχα για την επαναφόρτιση της μπαταρίας.

4. LED STATUS

LED mode	Siren status
Flash alternately	System is not in alarm
Flash together two times every 5 sec	Tamper activation
Flash together three times every 5 sec	Bell trigger activation

5. TECHNICAL DATA

- Nominal power supply – 13,8 VDC
- Max. current consumption in alarm mode – 0,5A
- Sound pressure level – 115dB/m
- Rechargeable battery 12V-1,2Ah
- Dimension – 250 x 155 x 67 mm

6. PCB

- | | | |
|----------|---|---|
| S | - | Acoustic releasing input |
| L | - | Optical releasing input |
| GND | - | Ground |
| Vdd | - | +13,8V |
| SAB | - | Anti-tamper circuit (normally close) |
| ACP | - | Battery plus |
| ACM | - | Battery minus |
| P | - | Acoustic output |
| L1, L2 | - | Optical output |
| L3, L4 | - | Status LED steering output |
| JPS | - | The choice of anti-tamper circuit resistance |
| PS-, PS+ | - | The choice of acoustic input polarization |
| PL-, PL+ | - | The choice of optical input polarization |
| S1, S2 | - | The choice of acoustic alarm tones |
| S-, S+ | - | The choice of acoustic release between power or GND |
| L-, L+ | - | The choice of optical release between power or GND |
| 1, 4, 16 | - | Alarm timer (minutes) |

