

## Συνδεσμολογία ERS Plus

- Συνδέστε την έξοδο του Tamper στην είσοδο μιας 24ωρης ζώνης του πίνακα. Ο Tamper θα δίνει εντολή παραβίασης στον πίνακα, κάθε φορά που θα ανοίγει το καπάκι της σειρήνας.
- Συνδέστε την είσοδο Hi Level στην έξοδο συναγερμού ή σε μία προγραμματιζόμενη έξοδο του πίνακα (PGM), η οποία θα ενεργοποιείται και θα δίνει 12 V, όταν δοθεί συναγερμός σε πλήρη όπλιση του συστήματος.
- Συνδέστε την είσοδο Low Level σε μία προγραμματιζόμενη έξοδο του πίνακα (PGM), η οποία θα ενεργοποιείται και θα δίνει 12 V, όταν δοθεί συναγερμός σε περιμετρική όπλιση του συστήματος.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Όταν υπάρχει ταυτόχρονα τάση και στις δύο εισόδους της σειρήνας (Low Level και Hi Level), θα υπερισχύει η έξοδος Low Level και η σειρήνα θα ηχεί στη χαμηλή στάθμη.

- Συνδέστε την είσοδο LED LGT σε μία προγραμματιζόμενη έξοδο του πίνακα (PGM), η οποία θα ενεργοποιείται και θα δίνει 12 V, όταν γίνει διακοπή ρεύματος στο χώρο.
- Συνδέστε την είσοδο των 12V, που είναι για την τροφοδοσία της σειρήνας, στην έξοδο του τροφοδοτικού του πίνακα, προσέχοντας την σωστή πολικότητα.
- Τέλος, τοποθετείστε το καπάκι στη σειρήνα και πιέστε το για να κουμπώσει.

## Συνδεσμολογία ERS & ERS Fire

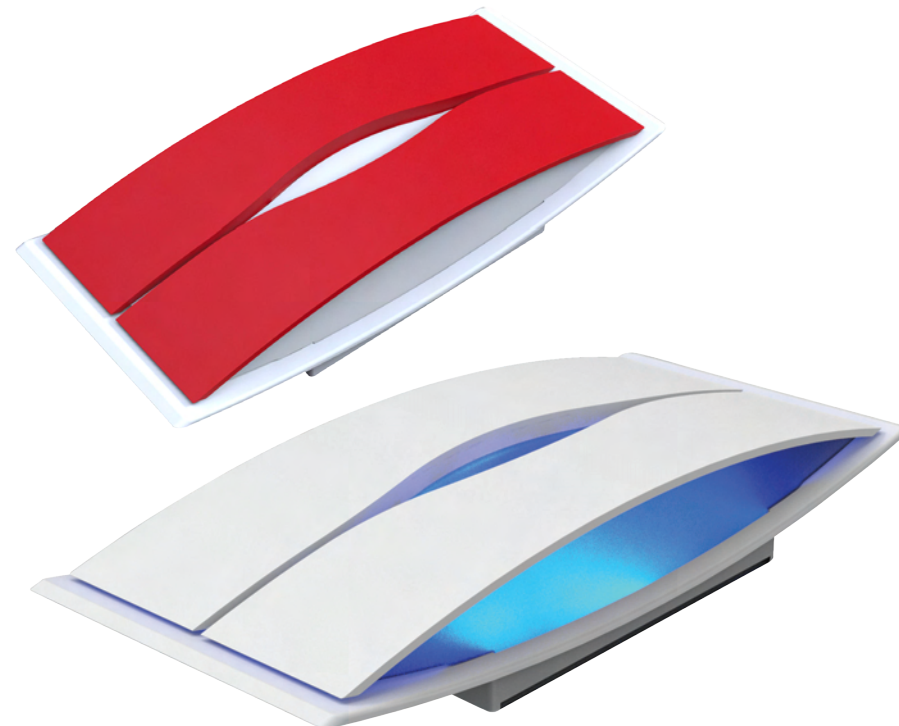
- Συνδέστε στην είσοδο 12V, την έξοδο του πίνακα που βγάζει 12V κατά τον συναγερμό.
- Τέλος, τοποθετείστε το καπάκι στη σειρήνα και πιέστε το για να κουμπώσει.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Θα πρέπει να κάνετε έλεγχο της καλής λειτουργίας της σειρήνας σε τακτά χρονικά διαστήματα, τουλάχιστον μία φορά τον μήνα. Έτσι θα είστε σίγουροι ότι η σειρήνα θα λειτουργήσει όταν χρειασθεί.

# ERIS

ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΕΙΡΗΝΑ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ



### Πιεζοηλεκτρική σειρήνα εσωτερικού χώρου.

Όλες οι λειτουργίες της ελέγχονται από μικροϋπολογιστή, ο οποίος της δίνει αξιοπιστία και σταθερότητα.

#### Υπάρχει σε τρεις διαφορετικές εκδόσεις:

- **ERIS:** απλή σειρήνα, με ακουστική ισχύ 105dB στο 1 m.
- **ERIS Plus:** με ενσωματωμένο flash και ακουστική ισχύ 85 ή 105dB στο 1 m. Έχει διαφορετική ένταση ήχου στην όπλιση STAY και AWAY και μπορεί να λειτουργήσει και σαν φωτιστικό ασφαλείας, στην περίπτωση διακοπής ρεύματος. Επίσης, έχει ενσωματωμένο tamper προστασίας, με ελεύθερες επαφές, για να συνδεθεί απ' ευθείας σε ζώνη του πίνακα.
- **Eris Fire:** σε κόκκινο χρώμα, για χρήση σε εγκαταστάσεις πυρανίχνευσης, με flash και τον ιδιαίτερο ήχο της πυρανίχνευσης. Ακουστική ισχύς 85dB στο 1 m.

## Περιγραφή του τρόπου λειτουργίας της σειρήνας ERIS Plus

Η σειρήνα, στην έκδοση ERIS Plus, εκτός από την λειτουργία της σαν μία κοινή σειρήνα εσωτερικού χώρου, μπορεί να λειτουργήσει με τρεις διαφορετικούς τρόπους, σε συνδυασμό με τρεις εξόδους του πίνακα (PGM), προγραμματισμένες ανάλογα:

1. Στην περιμετρική όπλιση του συστήματος (STAY), η ένταση του ήχου είναι χαμηλή (85 db) και το flash ανάβει σταθερά για να φωτίζει το χώρο. Ελέγχεται από PGM του πίνακα, το οποίο ενεργοποιείται όταν δοθεί συναγερμός σε περιμετρική όπλιση του συστήματος.
2. Στην πλήρη όπλιση του συστήματος (AWAY), η ένταση του ήχου είναι υψηλή (105 db) και το flash αναβοσβήνει. Ελέγχεται από PGM του πίνακα, το οποίο ενεργοποιείται όταν δοθεί συναγερμός σε πλήρη όπλιση του συστήματος.
3. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η σειρήνα λειτουργεί σαν φωτιστικό ασφαλείας (ανάβει σταθερά μόνο το flash).

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

	Eris	Eris Plus	Eris Fire
Τάση τροφοδοσίας	12 - 15 V DC	12 - 15 V DC	24-27 V DC
Κατανάλωση σε ηρεμία	-	6 mA	-
Μέγιστη κατανάλωση	120 mA	240 mA	100 mA
Ακουστική ισχύς (στο 1 m)	105dB	85 ή 105dB	85dB
Συχνότητα λειτουργίας	1600 έως 3300 Hz		600 / 900Hz
Ενεργοποίηση	Με 12V DC	Με την εφαρμογή θετικής τάσης στις εισόδους	Με 12 V DC
Επαφή διακόπτη TAMPER		NC / 1A - 125 V DC	
Βαθμός προστασίας	IP 30		
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 έως +50 °C		
Διαστάσεις	141mm (Π) X 78mm (Υ) X 39mm (Β)		
Βάρος	130 gr		
Χρώμα	Λευκό	Λευκό	Κόκκινο

## Επεξήγηση των ορίων συνδέσεων

TAMPER	ΕΞΟΔΟΣ ΤΩΝ ΕΠΑΦΩΝ ΤΟΥ TAMPER
HI LEVEL	ΕΙΣΟΔΟΣ +12V ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ (105 db)
LOW LEVEL	ΕΙΣΟΔΟΣ +12V ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΗΧΗΤΙΚΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ (85 db)
LED LGT	ΕΙΣΟΔΟΣ +12V ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
± 12 V	ΕΙΣΟΔΟΣ 12V ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΗΝΑΣ

## Εγκατάσταση - συνδεομολογία

- Ανοίξτε το καπάκι της σειρήνας, πιέζοντας τις δύο πλαιϊνές πλευρές.
- Αφαιρέστε την πηλακέτα από τη βάση.
- Επιλέξτε το σημείο που θα τοποθετήσετε τη σειρήνα.
- Στερεώστε τη βάση της σειρήνας στον τοίχο με τα υπάρχοντα στηρίγματα.
- Περάστε το καλώδιο που συνδέει τη σειρήνα με τον πίνακα, από την τρύπα που υπάρχει στην βάση της σειρήνας.
- Συνδέστε τα καλώδια στις αντίστοιχες επαφές, σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν, και, όταν ολοκληρώσετε τις συνδέσεις, τοποθετήστε την πηλακέτα στη βάση της σειρήνας και πιέστε την για να κουμπώσει.

