

Χαρακτηριστικά

- Πιστοποίηση APPLUS σύμφωνα με τα πρότυπα EN54-3 & EN54-17 (**SOUND100**, **SOUND101**)
- Πιστοποίηση APPLUS σύμφωνα με τα πρότυπα EN54-3, EN54-17 & EN54-23 (**SOUND110**)
- Πιστοποίηση APPLUS σύμφωνα με τα πρότυπα EN54-3, EN54-17, EN54-23 & UNI11744 (**SOUND330**)
- Πρωτόκολλο επικοινωνίας ONEPROTOCOL
- Ενσωματωμένος απομονωτής σε κάθε συσκευή
- Χειροκίνητη διευθυνσιοδότηση μέσω προγραμματιστή ONEPROGRAMMER
- Ανάγνωση τιμής τάσης στους ακροδέκτες των διευθυνσιοδοτημένων συσκευών
- **SOUND100** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3643
- **SOUND101** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3644
- **SOUND110** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-3645
- **SOUND330** Αριθμός Πιστοποιητικού: 0370-CPR-6743

Περιγραφή

Η νέα οικογένεια διευθυνσιοδοτούμενων σειρηρών της σειράς **SOUND** επεκτείνει τη γκάμα των διευθυνσιοδοτούμενων συσκευών σε βρόχους με πρωτόκολλο **ONEPROTOCOL**.

Απλές στην εγκατάσταση, χάρη στην αποσπώμενη κλέμμα και τη βαθιά βάση, εύκολες στον προγραμματισμό μέσω διακοπών DIP και βραχυκυκλωτήρων (jumpers), συμμορφώνονται με τα πρότυπα EN54-3 και EN54-17, ενώ στην περίπτωση των **SOUND110** και **SOUND330** συμμορφώνονται επίσης με το EN54-23. Το μοντέλο **SOUND330** συμμορφώνεται με το πρότυπο UNI11744.

Μπορούν να ελεγχθούν από τον πίνακα πυρανίχνευσης για την ενεργοποίηση λειτουργιών όπως:

- ήχος συναγερμού εκκένωσης και αναλαμπή προειδοποίησης (προ-συναγερμού)
- ήχος και αναλαμπή προειδοποίησης (προ-συναγερμού)
- σίγαση ήχου με αναλαμπές φάρου

Κάθε σειρήνα μπορεί να διευθυνσιοδοτηθεί χειροκίνητα, μέσω του προγραμματιστή ONEPROGRAMMER ή απευθείας από τον πίνακα πυρανίχνευσης με πρωτόκολλο ONEPROTOCOL.

Όλες οι σειρήνες διαθέτουν ενσωματωμένο απομονωτή βραχυκυκλώματος σύμφωνα με το πρότυπο EN54-17.

Εγγυημένη επικοινωνία

Οι σειρήνες της σειράς **SOUND** διαθέτουν ενσωματωμένο απομονωτή βραχυκυκλώματος σύμφωνα με το πρότυπο EN54-17.

Αυτό σημαίνει ότι στην περίπτωση βλάβης σε έναν βρόχο ή σε μία μεμονωμένη συσκευή, η επικοινωνία με τις ίδιες τις συσκευές δεν διακόπτεται.

Έτσι διασφαλίζεται μεγαλύτερη αξιοπιστία του συστήματος.



SOUND100



SOUND101



SOUND110
SOUND330



PAVLOU

FIREFIGHTING EQUIPMENT & SERVICES

www.pavlou.com.gr

Απλοποιημένη εγκατάσταση

Η εγκατάσταση των σειρηνών είναι πολύ απλή. Ο προγραμματισμός των διευθύνσεων πραγματοποιείται μέσω του προγραμματιστή ONEPROGRAMMER, χωρίς τη χρήση διακοπών DIP ή περιστροφικών διακοπών.

Οι συνδέσεις διευκολύνονται από την παρουσία αποσπώμενης κλέμματος, ικανής να δεχτεί καλώδια με μέγιστη διατομή 2,5mm², ενώ επιπλέον η βάση είναι βαθιά, προσφέροντας έτσι περισσότερο χώρο για τη διευκόλυνση της καλωδίωσης του βρόχου.

Ο βαθμός προστασίας IP65 επιτυγχάνεται εξοπλίζοντας τη βάση με στυσιοθλίπτες καλωδίων (στυπιοθλίπτες) PG7.

Κατασκευή

Η σειρά διευθυνσιοδοτούμενων σειρηνών της γραμμής **SOUND** έχει σχεδιαστεί για εύκολη εγκατάσταση και προγραμματισμό.

Τα πλαστικά μέρη είναι κατασκευασμένα από κόκκινο γυαλιστερό ABS, ενώ παρέχεται η δυνατότητα μηχανικής ασφάλισης των σειρηνών πάνω στη βάση τους.

Τεχνικές προδιαγραφές

Συσκευή	SOUND100	SOUND101	SOUND110	SOUND330
Τύπος	διευθ. σειρά	διευθ. σειρά με φάρο	διευθ. σειρά με φάρο EN54-23	διευθ. σειρά με φάρο EN54-23
Συμμόρφωση	EN54-3, EN54-17	EN54-3, EN54-17	EN54-3, EN54-17, EN54-23	EN54-3, EN54-17, EN54-23, UNI11744
Τάση τροφοδοσίας	18 ~ 27V	18 ~ 27V	18 ~ 27V	18 ~ 27V
Κατανάλωση σε αναμονή	130 μΑ	130 μΑ	230 μΑ	260 μΑ
Κατανάλωση σε συναγερμό	20mA	27mA	35mA	26mA
Απορροφούμενη ισχύς	0,2W	0,6W	1,45W	1,45W
Περιοχή κάλυψης			W-2,4-5	W-2,4-5
Διαστάσεις	D:100mm H:92mm	D:100mm H:92mm	D:100mm H:107mm	D:100mm H:107mm
Τάση ενεργοποίησης σειράς	24 V dc	24 V dc	24 V dc	24 V dc
Ηχητική έξοδος (ισχύς)	107dB	107dB	97dB	97dB
Φορέας πιστοποίησης	APPLUS			
Πρωτόκολλο	ONEPROTOCOL			
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C ~ +55°C			
Υγρασία	85% RH (χωρίς συμπύκνωση)			
Μέγιστη διατομή καλωδίου	2,5mm			
Βαθμός προστασίας	IP65 με τοποθετημένους οδηγούς καλωδίων PG7 στη βάση (cable glands)			

Εγκρίσεις και συμμόρφωση

Όλη η σειρά σειρηνών **SOUND** διαθέτει πιστοποίηση APPLUS σύμφωνα με το πρότυπο EN54, μέρη 3, 17 (**SOUND100**, **SOUND101**) και μέρη 3, 17, 23 (**SOUND110**, **SOUND330**).

Κωδικοί

Συσκευή	Περιγραφή
SOUND100	διευθυνσιοδοτούμενη σειρά EN54-3, EN54-17
SOUND101	διευθ. σειρά με φάρο EN54-3, EN54-17
SOUND110	διευθ. σειρά με φάρο EN54-3, EN54-17, EN54-23
SOUND330	διευθ. σειρά με φάρο EN54-3, EN54-17, EN54-23, UNI11744