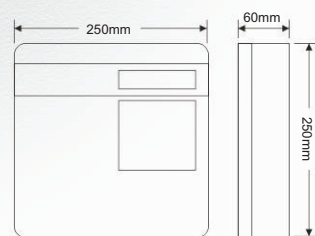


Πίνακες συμβατικής πυρανίχνευσης



Διακριτικός σχεδιασμός
2 ανεξάρτητες ζώνες ανίχνευσης
Εύκολο στη εγκατάσταση και χρήση
2 γραμμές σειρήνων
Ευδιάκριτες οπτικές ενδείξεις LED
Περιλαμβάνει μπαταρία
Σχεδιασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN54

Ο πίνακας πυρανίχνευσης FP200 αποτελεί την ιδανική επιλογή για την προστασία μικρότερων εγκαταστάσεων. Παρέχει 2 ανεξάρτητες ζώνες πυρανίχνευσης σε κάθε μια από τις οποίες μπορούν να συνδεθούν έως και 20 ανιχνευτές, ενώ οι συσκευές συναγερμού όπως φάροι, σειρήνες κ.α. συνδέονται στις αντίστοιχες δύο γραμμές σειρήνων. Οι φωτεινές μέσω LED ενδείξεις προσφέρουν άμεση και ξεκάθαρη πληροφόρηση για την κατάσταση του πίνακα, ενώ οι βασικές λειτουργίες της επανεκκίνησης (Reset), της σίγασης του βομβητή (Silence) και των σειρήνων (Alarm off) γίνεται άμεσα μέσω 3 πλήκτρων που βρίσκονται στην πρόσοψη του.



Έως 20 ανιχνευτές ανά ζώνη.
Ο πίνακας FP200 ελέγχει τις ζώνες για σφάλμα βραχυκυκλώματος, κομμένης γραμμής, αφαίρεσης τερματικής αντίστασης και του ανιχνευτή.



Μέγιστο φορτίο γραμμής σειρήνων 400mA.
Ο πίνακας FP200 έχει τη δυνατότητα να προγραμματιστεί σε εναλλακτική λειτουργία των γραμμών σειρήνων (400mA ανά γραμμή) ή σε ταυτόχρονη λειτουργία (200mA ανά γραμμή).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

FP200

Αριθμός ζωνών / γραμμών σειρήνων	2 / 2
Τάση ζώνης	30V DC
Τάση γραμμών σειρήνων	24V DC +5% -15%
Χαρακτηριστικά τροφοδοτικού	18V / 50VA
Τερματικές αντιστάσεις ζωνών-γραμμών σειρήνων	12KΩ
Μέγιστος αριθμός ανιχνευτών ανά ζώνη	20
Μέγιστο φορτίο βοηθ. τροφο/σίας (12V-24V)	200mA/γραμμή, 400mA σύνολο
Βοηθητική έξοδος σφάλματος	0V/ 50mA (open collector)
Βοηθητική έξοδος σήματος φωτιάς	0V/ 50mA (open collector)
Βοηθητικές έξοδοι σήματος φωτιάς ανά ζώνη	0V/ 50mA (open collector)
Μπαταρία	12V 2,2Ah
Χρόνος φόρτισης & αυτονομίας	24 ώρες

Προδιαγραφή

Πίνακας πυρανίχνευσης 2 ζωνών ανίχνευσης με ενσωματωμένη μπαταρία μολύβδου βοηθητικής τροφοδοσίας 12V/2,2Ah. Συνοδεύεται από δήλωση συμμόρφωσης με το πρότυπο EN54. Περιλαμβάνει δύο γραμμές σειρήνων με δυνατότητα επιλογής ταυτόχρονης ή εναλλακτικής λειτουργίας τους. Διαθέτει 4 τρανζιστορικές εξόδους ανοικτού συλλέκτη (γενικού σφάλματος, γενικού συναγερμού, συναγερμού ζώνης 1 και ζώνης 2). Ενσωματωμένο τροφοδοτικό 24V/400mA.

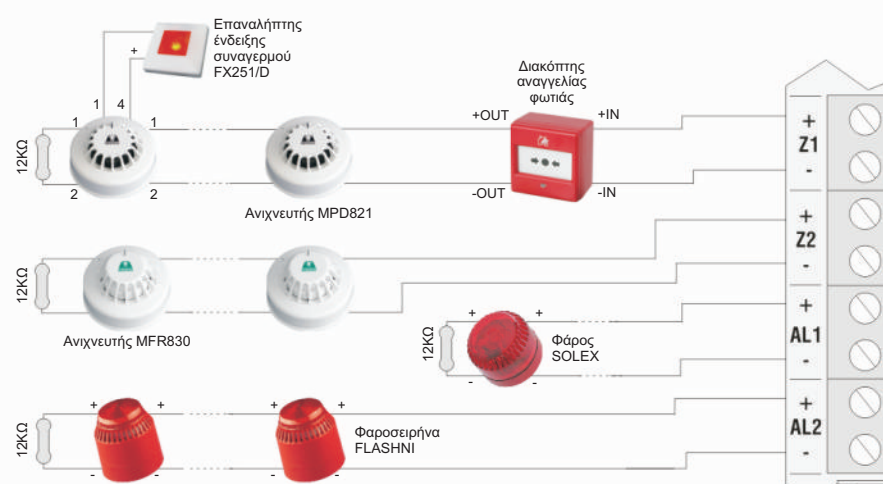
Ενδεικτικός τύπος πίνακα πυρανίχνευσης 2 ζωνών ανίχνευσης και 2 γραμμών σειρήνων με ενσωματωμένη μπαταρία μολύβδου: **Cooper FP200**

Εφαρμογές

Πολυκατοικίες
Ξενοδοχεία
Εστιατόρια
Χώροι αναψυχής
Γραφεία



Τυπικό Διάγραμμα Συνδεσμολογίας

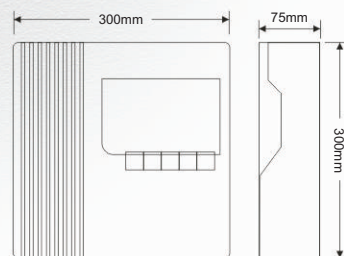


Πίνακες συμβατικής πυρανίχνευσης



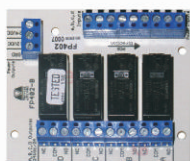
3 προγράμματα λειτουργίας
Χρήση ως πίνακας κατάσβεσης
4 ανεξάρτητες ζώνες ανίχνευσης
2 γραμμές σειρήνων
Ευδιάκριτες οπτικές ενδείξεις LED
Σχεδιασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN54

Συνδυάζοντας ευελιξία και αξιοπιστία ο πίνακας πυρανίχνευσης FP400 ενσωματώνει 3 ανεξάρτητα προγράμματα λειτουργίας. Συγκεκριμένα, ανάλογα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης ο FP400 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως: α) πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών ανίχνευσης και δύο γραμμών σειρήνων, β) πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών ανίχνευσης και δύο γραμμών σειρήνων, με έξοδο ανοικτού συλλέκτη ανά ζώνη και γ) πίνακας κατάσβεσης με λειτουργία διασταύρωσης των ζωνών 1 και 2. Η επιλογή του προγράμματος λειτουργίας του πίνακα γίνεται άμεσα και εύκολα, κατά την αρχική τροφοδότηση του, με τη χρήση ενός μόνο πλήκτρου.



Λειτουργία κατάσβεσης

Ο πίνακας FP400 μπορεί να προγραμματιστεί εύκολα και με ασφάλεια ώστε να λειτουργεί ως πίνακας τοπικής κατάσβεσης.



FP402

Με τη συγκεκριμένη πλακέτα ο πίνακας μπορεί να δώσει σήματα ανοιχτής επαφής σε 4 ρελέ αυτοματισμών (Γενικού Σήματος Φωτιάς, Γενικού Σήματος Σφάλματος, Φωτιά στη Ζώνη 1 / 2) δίνοντας έτσι τη δυνατότητα να εκτελέσει πολλούς και ταυτόχρονους αυτοματισμούς.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

FP400

Αριθμός ζωνών / γραμμών σειρήνων	4 / 2
Τάση ζώνης	30V DC
Τάση γραμμών σειρήνων	24V DC +5% -15%
Χαρακτηριστικά τροφοδοτικού	18V / 50VA
Τερματικές αντιστάσεις ζωνών-γραμμών σειρήνων	12KΩ
Μέγιστος αριθμός ανιχνευτών ανά ζώνη	20
Μέγιστο φορτίο βοηθ. τροφο/σίας (12V-24V)	800mA/γραμμή, 800mA σύνολο
Βοηθητική έξοδος σφάλματος	0V/ 50mA (open collector)
Βοηθητική έξοδος σήματος φωτιάς	0V/ 50mA (open collector)
Βοηθητικές εξόδους σήματος φωτιάς ανά ζώνη	0V/ 50mA (open collector)
Μπαταρία	12V 7,2Ah
Χρόνος φόρτισης & αυτονομίας	24 ώρες

Ενδεικτικός τύπος πίνακα πυρανίχνευσης 4 ζωνών ανίχνευσης και 2 γραμμών σειρήνων με δυνατότητα διασταύρωσης ζωνών (cross detection): **Cooper FP400**

- Γραφεία
- Ξενοδοχεία
- Εστιατόρια
- Χώροι αναψυχής
- Πολυκατοικίες
- Τοπικές κατασβέσεις

[illegible]