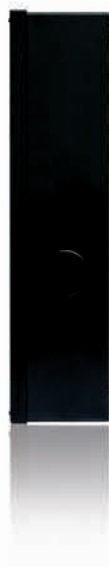


Αναλογικοί Πίνακες Πυρανίχνευσης



SmartLight

Αναλογικός - Διευθυνσιοδοτούμενος πίνακας ενός βρόγχου



SmartLetUSee/LCD



SmartLeague



SmartLetLoose/ONE



Μητρική πλακέτα SmartLight

Ο SmartLight είναι ένας αναλογικός-διευθυνσιοδοτούμενος πίνακας πυρανίχνευσης ενός βρόγχου. Ο συμπαγής σχεδιασμός του, η απλή προς τον τελικό χρήστη λειτουργία του, η χωρίς προβλήματα εγκατάσταση του και η ξεκάθαρη διαδικασία προγραμματισμού του κάνουν τον πίνακα ιδανικό για μικρές εφαρμογές που απαιτούν εντούτοις μέγιστο βαθμό απόδοσης. Είναι αυτό ακριβώς το κομμάτι της αγοράς για το οποίο σχεδιάστηκε ο πίνακας SmartLight: εφαρμογές που απαιτούν μικρό αριθμό ανιχνευτών αλλά με την αξιοπιστία και την απόδοση που μόνο τα αναλογικά-διευθυνσιοδοτούμενα συστήματα μπορούν να εξασφαλίσουν. Έχοντας στο μυαλό αυτή την τυπολογία εφαρμογής, ο SmartLight μπορεί να θεωρηθεί σαν πολύ ενδιαφέρουσα εναλλακτική λύση ως προς τα συμβατικά συστήματα πυρανίχνευσης.

Ο πίνακας ελέγχου SmartLight είναι βασισμένος στην τεχνολογία OpenLoop (αναφερθείτε στην παράγραφο "OpenLoop" για περισσότερες πληροφορίες). Παρέχει μια επιτηρούμενη έξοδο συναγερμού και μια επιτηρούμενη έξοδο προβλήματος (η λειτουργικότητα και των δύο εξόδων επιτηρείται συνεχόμενα). Ο SmartLight μπορεί να ανιχνεύσει και να διαγνώσει διάφορες καταστάσεις προβλήματος και να δώσει πλήρες φάσμα οπτικών ενδείξεων: συναγερμό, προ-συναγερμό, πρόβλημα, προειδοποίηση, απομόνωση, δοκιμή, επιτήρηση. Όλες οι ενδείξεις κατάστασης του συστήματος εμφανίζονται από τα ενδεικτικά LEDs και την οθόνη στο πάνελ του πίνακα.

Ο SmartLight διαχειρίζεται μια θύρα επικοινωνίας RS485 BUS για απομακρυσμένες συνδέσεις. Η θύρα αυτή μπορεί να υποστηρίξει μέχρι και 4 επαναληπτικά πάνελ ελέγχου (Μοντέλο: SmartLetUSee/LCD). Τα επαναληπτικά πάνελ παρουσιάζουν όλα τα στοιχεία και δεδομένα του συστήματος πυρανίχνευσης και επιτρέπουν στους χρήστες το χειρισμό του ανάλογα με το επίπεδο πρόσβασης τους. Ο SmartLight επιπλέον μπορεί να διαχειριστεί την πλακέτα κατάσβεσης SmartLetLoose/ONE (προαιρετικό). Η πλακέτα αυτή είναι πιστοποιημένη κατά EN12094-1 και παρέχει πλήρη γκάμα λειτουργιών για την διαχείριση ενός συστήματος πυρόσβεσης.

Ο προγραμματισμός του συστήματος από τον πίνακα είναι σαφής και χωρίς περιπλοκές χάριν στις εύκολα ακολουθούμενες πληροφορίες που παρέχονται από την οθόνη. Η λειτουργία Αυτόματης Διευθυνσιοδότησης (για τις συσκευές βρόγχου) εξοικονομεί χρόνο εγκατάστασης και απλοποιεί την διαδικασία ακόμη περισσότερο. Επιπλέον το σύστημα μπορεί να προγραμματιστεί με τη χρήση του φιλικού προς τον χρήστη λογισμικού της INIM (τρέχει σε περιβάλλον Windows). Η μέθοδος αυτή επιτρέπει στον εγκαταστάτη τον εκ των προτέρων προγραμματισμό του συστήματος και την καταχώρηση των δεδομένων του (download) σε άλλο χρόνο μέσω της υπάρχουσας θύρας RS232.

Χαρακτηριστικά και Τεχνικές προδιαγραφές



- Αναλογικός-διευθυνσιοδοτούμενος πίνακας ενός βρόγχου
- Πιστοποιημένος κατά EN54
- Πιστοποιημένος κατά EN12094-1 (Πυρόσβεση)
- Τεχνολογία OpenLoop
- Συνδεσμολογία βρόγχου με 2 ή 4 καλώδια
- Υποστηρίζει μέχρι και 240 συσκευές (64 για το μοντέλο "S")
- Διαχειρίζεται μέχρι και 30 ζώνες (16 για το μοντέλο "S")
- Διαχειρίζεται την πλακέτα πυρόσβεσης SmartLetLoose/ONE (Πιστοποιημένο εξάρτημα κατά EN12094-1)
- Υποστηρίζει μέχρι 4 απομακρυσμένα επαναληπτικά πάνελ
- 1 επιτηρούμενη έξοδος συναγερμού (NAC)
- 1 έξοδος ενεργοποίησης κωδικοποιητή/τηλεφωνητή
- 1 επιτηρούμενη έξοδος προβλήματος
- 1 έξοδος προβλήματος με ελεύθερες επαφές
- 1 βοηθητική έξοδος τροφοδοσίας
- Ρελέ αποκοπής μπαταρίας σε περίπτωση πλήρους αποφόρτισης
- Αυτόματη καταχώριση (για συσκευές βρόγχου)
- Αυτόματη διευθυνσιοδότηση (για συσκευές βρόγχου)
- Φωτιζόμενη οθόνη γραφικών για εύκολη διαχείριση των μενού εγκαταστάτη/χρήστη

- Πλήκτρα κατεύθυνσης για εύκολη πρόσβαση στα μενού
- Άμεσα πλήκτρα (Σίγαση, Ακύρωση, Εκκένωση, Έρευνα)
- Θύρα RS485 BUS για σύνδεση επαναληπτικών πάνελ
- Βομβητής (παρέχει ηχητικά σήματα)
- Σύνδεση θύρας RS232 για up/downloading δεδομένων
- Λογισμικό προγραμματισμού σε περιβάλλον Windows
- Εύκολος προγραμματισμός από τον πίνακα
- Πλήκτρο πρόσβασης για λειτουργίες 2ου επιπέδου (συμβατό με EN54)
- Σύνδεση για θερμικό αισθητήριο (προαιρετικό εξάρτημα)
- Τεστ απόδοσης μπαταρίας
- Πλήρης εφαρμογή τεχνολογίας SMD reflux για υψηλότερη αξιοπιστία
- Μεταλλικό κουτί
- Κύρια τροφοδοσία 230Vac \pm 10%
- Switching τροφοδοτικό/φορτιστής μπαταρίας 1.4A @ 27.6Vdc
- Θέση για δύο μπαταρίες 7Ah, 12V batteries
- Διαστάσεις (ΥxΠxΒ): 325x325x80χιλ
- Βάρος (χωρίς τις μπαταρίες): 3 κιλά



Αποκλειστική Αντιπροσωπεία

Μοντέλα SmartLight

SmartLight/G: Αναλογικός-διευθυνσιοδοτούμενος πίνακας πυρανίχνευσης ενός βρόγχου. Υποστηρίζει μέχρι και 240 συσκευές και 30 ζώνες

SmartLight/S: Αναλογικός-διευθυνσιοδοτούμενος πίνακας πυρανίχνευσης ενός βρόγχου. Υποστηρίζει μέχρι και 64 συσκευές και 16 ζώνες

Χαρακτηριστικά και Τεχνικές προδιαγραφές της πλακέτας κατάσβεσης SmartLetLoose/ONE

- Πιστοποίηση EN12094-1 (Πυρόσβεση)
- Πλακέτα με μικροεπεξεργαστή επιτηρούμενη από το CPU
- Άμεσα πλήκτρα για διακοπή του συστήματος κατάσβεσης αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία
- Ενδεικτικά LEDs συστήματος (κατάσταση, ακύρωση, προβλήματα)
- Επιτηρούμενα τερματικά για χειροκίνητες εντολές κατάσβεσης
- Επιτηρούμενα τερματικά για ακύρωση εντολών κατάσβεσης
- Επιτηρούμενα τερματικά για διακοπή ελέγχου πίεσης
- Έξοδος για ενεργοποίηση συστήματος κατάσβεσης
- Έξοδος για σήμανση ενεργοποίησης (προ-κατάσβεση)
- Έξοδος σήμανσης λειτουργίας πυρόσβεσης "ενεργή" ή "λήξη" (προγραμματιζόμενη)

Κωδικοί Παραγγελίας

SmartLight/G: Αναλογικός πίνακας πυρανίχνευσης ενός βρόγχου.

Υποστηρίζει 240 συσκευές βρόγχου και 30 ζώνες

SmartLight/S: Αναλογικός πίνακας πυρανίχνευσης ενός βρόγχου..

Υποστηρίζει 64 συσκευές βρόγχου και 16 ζώνες

SmartLetUse/LCD: Απομακρυσμένο Επαναληπτικό πάνελ οθόνης

SmartLetLoose/ONE: πλακέτα πυρόσβεσης (1 κανάλι)

SmartLeague: Λογισμικό προγραμματισμού και διαχείρισης

για προϊόντα της INIM, τρέχει σε περιβάλλον Windows™

Link232F9F9: Καλώδιο σύνδεσης RS232 μεταξύ PC και INIM συσκευών

IPS24140: Τροφοδοτικό Switching & φορτιστής μπαταρίας 1.4A@27.6Vdc

ProbeTH: Αισθητήρας θερμότητας. Η συσκευή χρησιμοποιείται για την προστασία της μπαταρίας έναντι υπερθέρμανσης και καταστροφής της

