

FIRE SAFETY MADE EASY

Η νέα σειρά Morley-IAS Max προσφέρει μια οικονομικά αποδοτική λύση πυρανίχνευσης, απλή εγκατάσταση, έξυπνο Commissioning και ομαλή λειτουργία.

Ένα αξιόπιστο σύστημα πυρανίχνευσης που «τρέχει» αδιάκοπα και αλάνθαστα στο παρασκήνιο.

Honeywell

MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS

MORLEY-IAS MAX

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Οι πίνακες Morley-IAS Max είναι πολλαπλών επεξεργασιών που είναι ιδανικοί για ένα ευρύ φάσμα εγκαταστάσεων χάρη στις δυνατότητες δικτύωσης που βασίζονται στην επικοινωνία διαύλου CAN bus.

Οι προδιαγράψεις τους, που ήταν αρχικά σχεδιασμένες για λειτουργία σε βιομηχανικά περιβάλλοντα, καθιστούν το σύστημα ιδιαίτερα ανθεκτικό σε εξωτερικούς παράγοντες όπως ηλεκτρικές παρεμβολές και άλλα ερεθίσματα ψευδοσυναγεργιών.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Έγχρωμη οθόνη αφής 7"
- Ισχύς Loop 750 mA
- Δυνατότητα δικτύωσης έως και 128 loops
- Τοπικές θύρες επικοινωνίας για επαναλήπτες (repeaters) και συνδεσιμότητα
- Μεταφόρτωση/Λήψη ρυθμίσεων και ενημέρωση firmware μέσω USB
- 1600 ομάδες αιτίας και αποτελέσματος (Cause & Effect) που αξιοποιούνται από ισχυρή boolean λογική



ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ



ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ



ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ



ΕΤΑΙΡΙΕΣ



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ



ΑΠΟΘΗΚΕΣ



ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βελτιστοποιημένη εγκατάσταση με τεχνολογία Smart Edge και Advanced Detection
- Επεκτάσιμη πλατφόρμα για μελλοντική απόδοση
- Λειτουργία commissioning χωρίς ειδικά εργαλεία ή εξαιρετικά εξειδικευμένους μηχανικούς
- Γρήγορο Commissioning (λειτουργία επαλήθευσης) του πλήρους δικτύου από ένα μόνο πίνακα
- Φιλικό περιβάλλον χρήστη (graphic user interface)
- Μειωμένος χρόνος εκπαίδευσης για εγκαταστάτες και τελικούς χρήστες



ΟΘΟΝΗ ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

Ο Morley-IAS Max προσφέρει οθόνη αφής 7" με πολλαπλές χρωματικές ενδείξεις ζωνών και δυνατότητα πλήρους παραμετροποίησης από την οθόνη χωρίς την ανάγκη χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή στο σημείο.

Τα χρώματα στο φόντο αλλά και οι φωτεινές ενδείξεις παρέχουν αυξημένη επίγνωση της κατάστασης, που οδηγεί σε άμεση δράση για κάθε τύπο συμβάντος. Απόκτησε άμεση γνώση του συστήματος με 4 χρωματικές ενδείξεις:



ΥΓΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ



ΣΦΑΛΜΑ

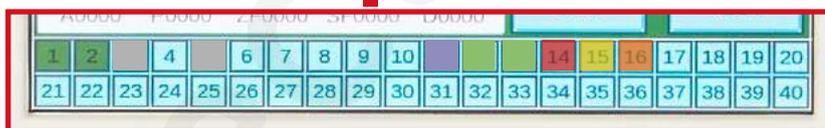
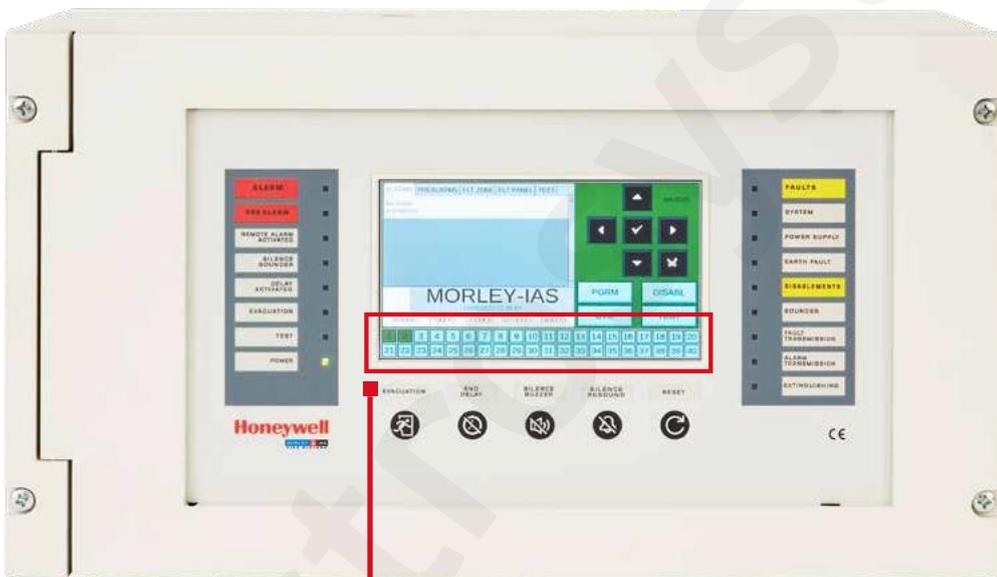


ΠΡΟ-ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ



ΠΥΡΚΑΓΙΑ

Η καλαίσθητη και ευδιάκριτη απεικόνιση των ζωνών στο κάτω μέρος της οθόνης προσφέρει άμεση ένδειξη της κατάστασης κάθε ζώνης. Απλός χρωματικός κώδικας παρέχει πληροφορίες για την κατάσταση κατά τη διάρκεια απλού οπτικού ελέγχου – επιτρέποντας καλύτερο έλεγχο και ταχύτερη ανταπόκριση σε οποιοδήποτε συμβάν.



Γαλάζιο = Διαθέσιμη ζώνη, καμία συσκευή δεν έχει ανατεθεί στη ζώνη

Πράσινο = Συσκευές έχουν ανατεθεί στη συγκεκριμένη ζώνη, όλες σε υγιή κατάσταση

Κόκκινο = Συμβάν φωτιάς σε συσκευές στη συγκεκριμένη ζώνη

Κίτρινο = Ένδειξη σφάλματος σε αυτή τη ζώνη

Πορτοκαλί = Αναφορά προ-συναγερμού από συσκευή σε αυτή τη ζώνη

Γκρι = Η ζώνη είναι απενεργοποιημένη

Μπλε = Ζώνη σε δοκιμαστική λειτουργία (test mode)

Ήξερες ότι...

Η LCD οθόνη αφής του Morley-IAS Max είναι αντιστατική και μπορείς να τη χρησιμοποιείς ενώ φοράς γάντια εργασίας;





ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΣΧΥΣ LOOP

Με χωρητικότητα βρόχου 750 mA, το Morley-IAS Max είναι ένας επεκτάσιμος πίνακας πυρανίχνευσης που επιτρέπει μεγαλύτερη ποσότητα VAD ανά βρόχο (VAD's per loop). Ο πίνακας μπορεί να προγραμματιστεί έως 99 ανιχνευτές και έως 99 modules ανά loop, 2000 εικονικές ζώνες και 1600 ομάδες σε διαμόρφωση δικτύου με 64 πίνακες ή 128 συνολικά loops. Το μοναδικό ευρύχωρο εσωτερικό ειδικά διαμορφωμένο για εύκολη διαχείριση καλωδίων μπορεί να υποστηρίξει την επέκταση από 4 σε 8 loops με το ίδιο περίβλημα.



ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το Morley-IAS είναι ένα ανοιχτό σύστημα. Αυτό επιτρέπει στον Morley-IAS Max πολλαπλές επιλογές πρωτοκόλλου. Πρακτικά σημαίνει, πως επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο του συστήματος στον εγκαταστάτη ή σε όποιον υποστηρίζει το σύστημα.

Ήξερες ότι...

Ο Morley-IAS Max υποστηρίζει όλους τους αισθητήρες Honeywell αλλά και όλες τις συσκευές της σειράς Morley-IAS συμπεριλαμβανομένων των ασύρματων συσκευών;

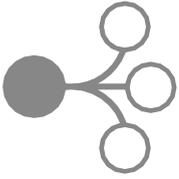


ΕΥΚΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο Morley-IAS Max προσφέρει εύκολη πρόσβαση καθώς ο πίνακας είναι έτοιμος για χρήση μόλις βγει από το κουτί του, με ενσωματωμένες θύρες δικτύου και σειριακής επικοινωνίας. Έτσι, δεν απαιτείται χρόνος για περίπλοκες συναρμολογήσεις. .

- Απλοποιημένο περιβάλλον χρήστη για μείωση "data blindness"
- Κοινόχρηστα δεδομένα δικτύου και επιλογές συνδεσιμότητας
- Ευρεία προβολή και έλεγχος από οποιονδήποτε πίνακα στο δίκτυο
- Μεταφόρτωση/Λήψη ρυθμίσεων μέσω USB

Τα εύχρηστα χαρακτηριστικά του πίνακα επιτρέπουν την άμεση αναφορά της κατάστασης του συστήματος μέσω οπτικής επιθεώρησης του συναγερμού, μειώνοντας τον χρόνο εκπαίδευσης για τους χρήστες και επιτρέποντας μεγαλύτερο έλεγχο για τη διατήρηση ισχυρής πυρασφάλειας για το κτίριο.



ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΜΕΣΩ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ CAN BUS

Η τεχνολογία Controller Area Network (CAN) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που βασίζεται σε μηνύματα και έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει στις ηλεκτρονικές συσκευές ασφαλή, ισχυρή και γρήγορη επικοινωνία μεταξύ τους.

Ο Morley-IAS Max χρησιμοποιεί έξυπνους αλγόριθμους σε συνδυασμό με απλή Boolean λογική που μοιράζονται στο δίκτυο CAN bus για την επίλυση ζητημάτων όπως ο χρονοβόρος προγραμματισμός μεμονωμένων πινάκων και ζητήματα δικτύωσης (cause and effect)

Πλεονεκτήματα δικτύωσης CAN bus



ΙΣΧΥΡΟ ΔΙΚΤΥΟ

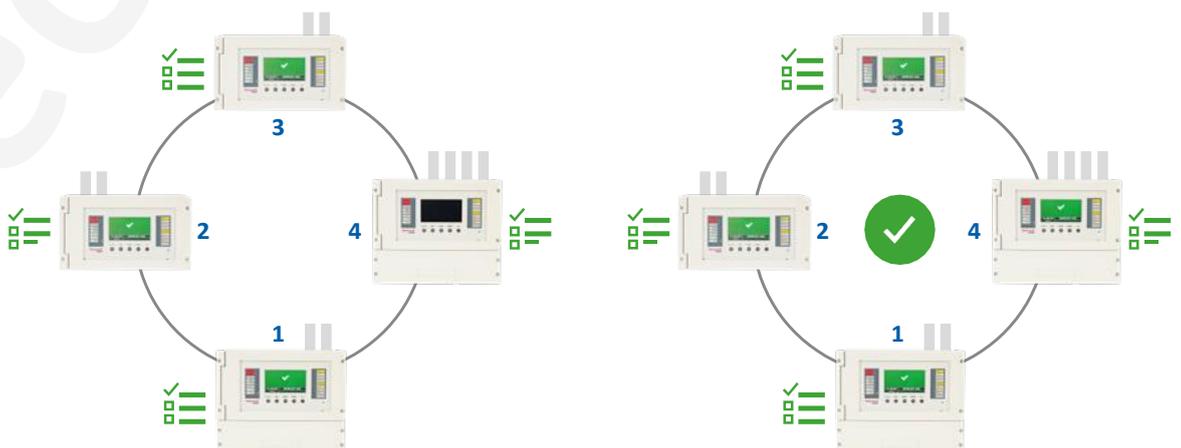
Απλοποιημένη αντικατάσταση πίνακα σε δίκτυο CAN bus. Στην απίθανη περίπτωση που ένας πίνακας σταματήσει να λειτουργεί, οι πίνακες μπορούν να αντικατασταθούν χωρίς να διαταραχθεί το υπάρχον σύστημα πυρανίχνευσης. Ο νέος πίνακας μπορεί προστεθεί χωρίς προηγούμενο προγραμματισμό και το δίκτυο θα ανεβάσει αυτόματα τις ρυθμίσεις – δεν απαιτείται χειροκίνητη μεταφόρτωση ρυθμίσεων.

Δεν χάνετε ποτέ δεδομένα! Στην απίθανη περίπτωση που ο πίνακας σταματήσει να λειτουργεί όλοι οι πίνακες κρατάνε το ιστορικό του. Αυτό το αρχείο ιστορικού που αποθηκεύει τα εντυπωσιακά νούμερα των 10.000 ιστορικών και 4.000 ενεργών συμβάντων, μπορεί να προβληθεί ή να εξαχθούν τα δεδομένα του από οποιοδήποτε πίνακα.

Ήξερες ότι...



Χρειάζεσαι μόνο ένα αρχείο φορτωμένο από USB σε έναν πίνακα για να ολοκληρώσεις το commissioning σε όλο το σύστημα χωρίς μετατροπείς ή άλλες ειδικές συσκευές. Το USB dongle μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την εύκολη αναβάθμιση του λογισμικού Firmware οποιουδήποτε πίνακα.





Scan me!



Electrosystems.gr

Honeywell
MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS



Security & Automation Solutions



ELECTROSYSTEMS ΕΠΕ

Διεύθυνση: Λεωφ. Βουλιαγμένης 262, Αγ. Δημήτριος

Τηλέφωνο: 210 9640258

Email: sales@electrosystems.gr

Website: www.electrosystems.gr