

Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης σειράς 2X

Επισκόπηση

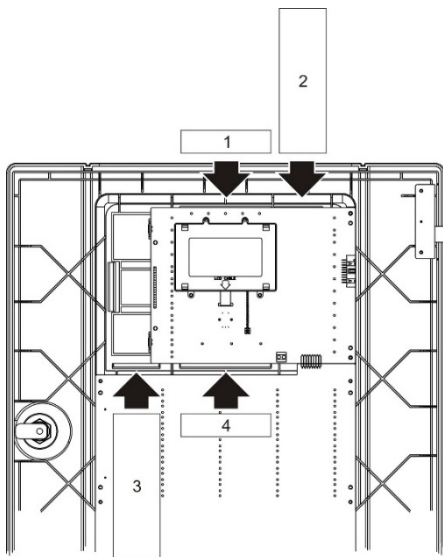
Αυτό το έγγραφο περιλαμβάνει πληροφορίες γρήγορης εγκατάστασης για τον πίνακα ελέγχου σας. Για τις αναλυτικές πληροφορίες εγκατάστασης (συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων του προτύπου EN 54-13) και τις επιλογές διαμόρφωσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προϊόντος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος θανάτου λόγω ηλεκτροπληξίας. Προς αποφυγή προσωπικού τραυματισμού ή θανάτου από ηλεκτροπληξία, αποσυνδέστε όλες τις πηγές τροφοδοσίας και αφήστε την αποθηκευμένη ενέργεια να εκφορτιστεί πριν την εγκατάσταση ή την αποσύνδεση εξοπλισμού.

Προσοχή: Κίνδυνος βλάβης στον εξοπλισμό. Αυτό το προϊόν είναι ευπαθές σε ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD). Προς αποφυγή βλάβης, τηρείτε τις εγκεκριμένες διαδικασίες χειρισμού ESD.

Προσθήκη των επεξηγήσεων μενού

Προσθέστε τα μενού περιβάλλοντος εργασίας του πίνακα ελέγχου όπως απεικονίζεται παρακάτω.



Οι επεξηγήσεις έχουν έναν αριθμό 1, 2, 3 και 4 και εισάγονται στην υποδεικνυόμενη θέση (με την τυπωμένη περιοχή στραμμένη προς την πρόσοψη του πίνακα ελέγχου).

Για τους πίνακες εκκένωσης, θυμηθείτε να προσθέσετε περιγραφές για τις ομάδες εξόδων που έχουν εκχωρηθεί στα προγραμματιζόμενα κουμπιά για την επεξήγηση 3.

Σημείωση: Παρέχονται διαφορετικές εκδόσεις της επεξήγησης 3 για τους πίνακες πυρκαγιάς και για τους πίνακες εκκένωσης και κάθε μία επισημαίνεται με τον αντίστοιχο κωδικό προϊόντος πίνακα ελέγχου. Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τη σωστή έκδοση επεξήγησης για το προϊόν σας.

Εγκατάσταση του ερμαρίου

Θέση εγκατάστασης του πίνακα ελέγχου

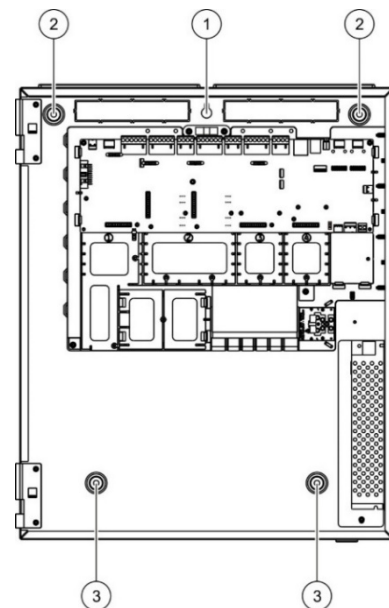
Εγκαταστήστε τον πίνακα ελέγχου σε μέρος που δεν έχει σκόνη και άλλες ύλες από την κατασκευή και δεν προσβάλλεται από ακραίες θερμοκρασίες και υγρασία.

Αφήστε επαρκή χώρο στο δάπεδο και στον τοίχο, έτσι ώστε να μην παρεμποδίζονται οι εργασίες εγκατάστασης και συντήρησης του πίνακα ελέγχου. Το ερμάριο πρέπει να τοποθετείται σε τέτοια θέση ώστε το περιβάλλον εργασίας χρήστη να είναι στο επίπεδο των ματιών.

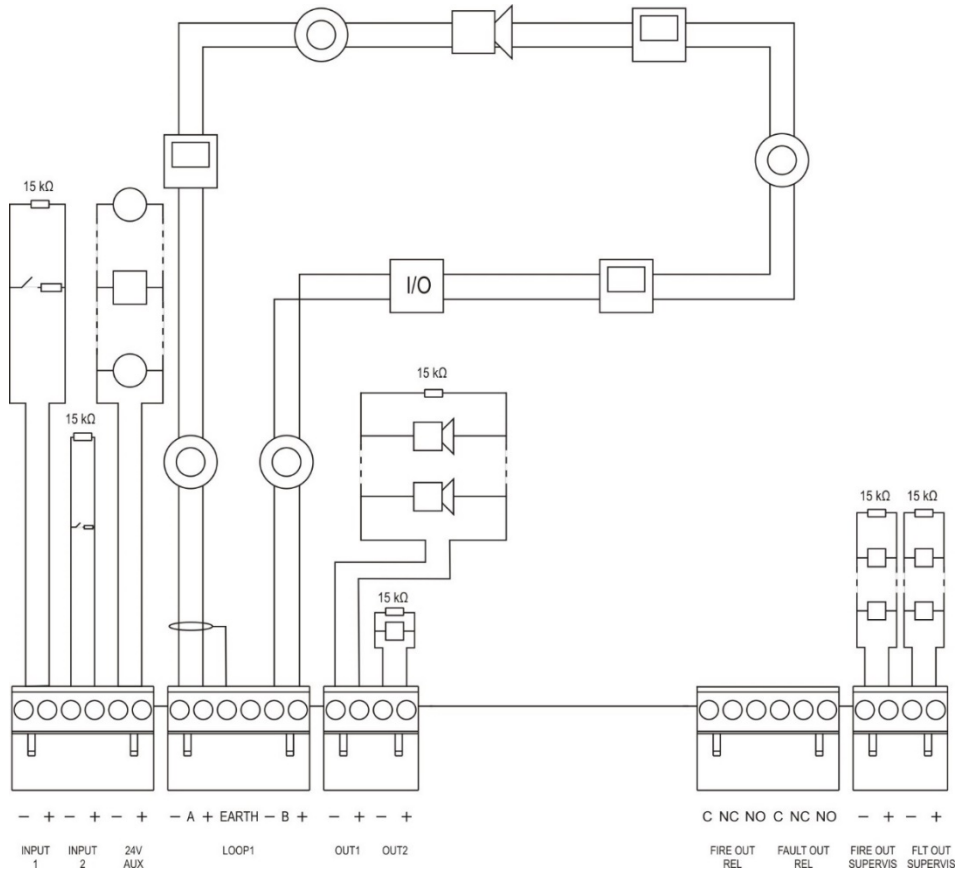
Στερέωση του ερμαρίου στον τοίχο

Στερεώστε το ερμάριο στον τοίχο χρησιμοποιώντας πέντε βίδες M4 × 30 και πέντε ούπα Ø 6 χιλ., όπως απεικονίζεται παρακάτω.

1. Κρατήστε το ερμάριο στον τοίχο στο επιθυμητό ύψος εγκατάστασης.
2. Βεβαιωθείτε ότι το ερμάριο είναι οριζόντιο χρησιμοποιώντας το ενσωματωμένο αλφάδι και σημειώστε τα σημεία διάτρησης στον τοίχο.
3. Ανοίξτε όλες τις απαιτούμενες οπές και εισαγάγετε ένα ούπα 6 χιλ. σε κάθε οπή.
4. Εισαγάγετε μια βίδα στη θέση (1) και κρεμάστε το ερμάριο στη βίδα.
5. Εισαγάγετε βίδες στις θέσεις (2) και σφίξτε.
6. Εισαγάγετε βίδες στις θέσεις (3) και σφίξτε.
7. Σφίξτε τη βίδα στη θέση (1).



Επισκόπηση των τυπικών συνδέσεων του συστήματος πυρανίχνευσης με ένα βρόχο Κλάσης A



Σύνδεση βρόχων και συσκευών βρόχου

Για βέλτιστη απόδοση του συστήματος, συνιστούμε θωρακισμένο καλώδιο βρόχου συνεστραμμένου ζεύγους, 0,13 έως 3,31 mm² (12 έως 26 AWG), με 52 Ω (26 Ω ανά σύρμα) και 500 nF/Km κατά μέγιστο.

Οι βρόχοι Κλάσης A είναι επιβλεπόμενοι για ανοιχτοκύκλωμα και βραχυκύκλωμα. Τερματίστε τους αχρησιμοποίητους βρόχους Κλάσης A, A (+) στο B (+) και A (-) στο B (-). Κάθε βρόχος Κλάσης A υποστηρίζει έως 128 συσκευές.

Για πληροφορίες σύνδεσης βρόχων Κλάσης B, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προϊόντος.

Σύνδεση εισόδων και εξόδων

Προσοχή: Οι ακόλουθες πληροφορίες σύνδεσης δεν ισχύουν για εγκαταστάσεις που απαιτούν συμμόρφωση με το πρότυπο EN 54-13. Αν απαιτείται συμμόρφωση με το πρότυπο 54-13, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προϊόντος.

Όλες οι εισοδοί και οι εξοδοί (εκτός από την έξοδο 24V AUX) απαιτούν τερματική αντίσταση 15 kΩ για τερματισμό, έτσι ώστε να ανιχνεύουν ανοιχτοκύκλωμα ή βραχυκύκλωμα. Αν μια είσοδος ή μια έξοδος δεν χρησιμοποιείται, εγκαταστήστε μια τερματική αντίσταση 15 kΩ στους αχρησιμοποίητους ακροδέκτες προς αποφυγή σφάλματος ανοιχτοκυκλώματος.

Συνδέστε τους διακόπτες εισόδου στους συνδέσμους INPUT1 και INPUT2 (62 Ω ≤ ενεργή τιμή ≤ 8 kΩ).

Κατά τη σύνδεση των εξόδων, τηρήστε την πολικότητα ή εγκαταστήστε μια δίοδο 1N4007 ή ισοδύναμη προς αποφυγή ανάστροφης ενεργοποίησης.

Για τις επιλογές διαμόρφωσης των εισόδων και των εξόδων, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προϊόντος.

Ασφάλεια δικτύου και μπαταρίες

Χρησιμοποιήστε μια ασφάλεια δικτύου T4A-250V για λειτουργία 110 VAC και 240 VAC. Για τις απαιτήσεις λειτουργίας 110 VAC, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προϊόντος.

Ο πίνακας ελέγχου απαιτεί δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μολύβδου κλειστού τύπου τάσης 12 V και χωρητικότητας 7,2, 12 ή 18 Ah.

Για τις αναλυτικές απαιτήσεις των μπαταριών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προϊόντος.

Διαμόρφωση

Για τις αναλυτικές πληροφορίες διαμόρφωσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης του προϊόντος. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης εγκαταστάτη είναι 4444.

Πληροφορίες επικοινωνίας και εγχειρίδια προϊόντος

Για πληροφορίες επικοινωνίας ή για λήψη των πιο πρόσφατων εγχειριδίων του προϊόντος, επισκεφτείτε τη διεύθυνση firesecurityproducts.com.

Προειδοποιήσεις και αποποιήσεις ευθύνης σχετικά με τα προϊόντα

ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΥΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΠΩΛΗΣΗ ΣΕ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ. Η CARRIER FIRE & SECURITY B.V. ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΓΓΥΗΘΕΙ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΟΤΙ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ Η ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΖΟΥΝ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ "ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ" ΚΑΙ ΤΩΝ "ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΩΝ", ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις αποποιήσεις εγγύησης και την ασφάλεια των προϊόντων, ανατρέξτε στη διεύθυνση <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> ή σαρώστε τον κωδικό QR:

