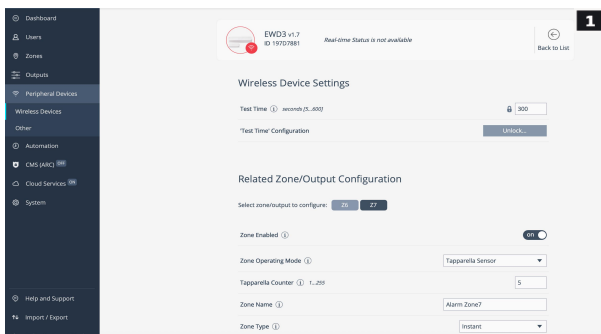


Γενική Περιγραφή Λειτουργίας

Ο αισθητήρας ρολών παραθύρων και θυρών ERS1 διαθέτει μηχανισμό υψηλής ακρίβειας και ολίσθησης, που βοηθά στην εξάλειψη ψευδών συναγεργμών. Τα τερματικά του ERS1 πρέπει να συνδεθούν στα τερματικά ζώνης του EWD3, με ενεργοποιημένη τη λειτουργία "Tapparella Sensor". Η λειτουργία "Tapparella Sensor" επιτρέπει την επίτευξη του απαιτούμενου επιπέδου ευαισθησίας (δηλαδή, μιας προκαθορισμένης προτιμώμενης τιμής - αριθμός παλμών) που χρειάζεται για την ανίχνευση παραβίασης της ζώνης EWD3, εξαλείφοντας ψευδείς συναγεργμούς. Για να προκληθεί παραβίαση της ζώνης EWD3 (όταν το σύστημα είναι οπλισμένο), η έξοδος του αισθητήρα ERS1 πρέπει να ενεργοποιηθεί έναν προκαθορισμένο αριθμό φορές - παλμοί ανά χρονική περίοδο. Οι προστάθειες δημιουργούνται όταν κάποιος προσπαθεί να ανοίξει, να κλείσει ή να προκαλέσει ζημιά στα ρολά παραθύρων και θυρών. Η προεπιλεγμένη τιμή παλμών είναι 5. Για να ρυθμιστούν όλα σωστά, ο χρήστης πρέπει να ολοκληρώσει τα εξής βήματα:

1. Εκκινήστε το λογισμικό Eldes Utility (την πιο πρόσφατη έκδοση!).
2. Μεταβείτε στην ενότητα Περιφερειακές συσκευές.
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο ρυθμίσεων του EWD3.
4. Εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων του EWD3, επιλέξτε "Tapparella Sensor" στη λειτουργία ζώνης.
5. Εισάγετε την προτιμώμενη τιμή "Tapparella Counter" και αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις.



Σύνδεση

Για να λειτουργήσει σωστά, τα τερματικά της συσκευής ERS1 πρέπει να συνδεθούν στα τερματικά Z και COM του μαγνητικού αισθητήρα πόρτας, κάτι που θα επιτρέψει στον μηχανισμό του αισθητήρα να ανιχνεύει οποιαδήποτε κίνηση ή παραβίαση. Δείτε την εικόνα 3: Για σωστή λειτουργία, συνιστάται να συνδέεται ΜΟΝΟ ένας αισθητήρας ERS1 σε μία ζώνη EWD3.

Τεχνικές Προδιαγραφές

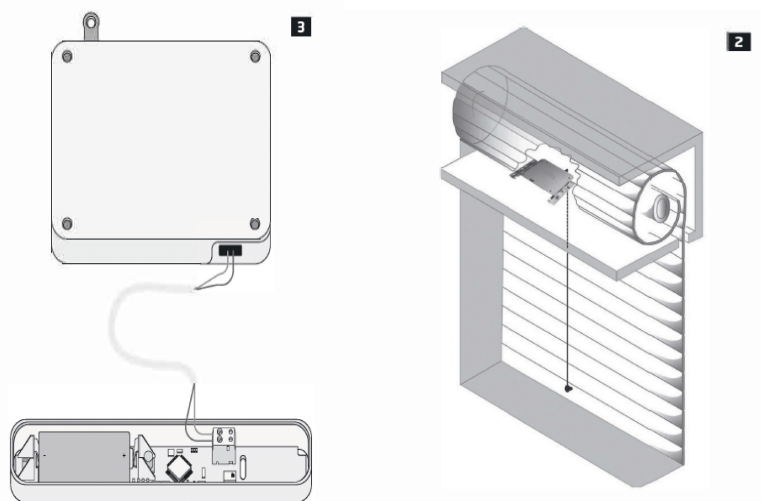
- Ανίχνευση:** Μικροδιακόπτης με επαφές που ενεργοποιούνται από τον μηχανισμό ολίσθησης.
- Παλμός ERS1:** 4/6ms.
- Σύνδεση:** Με δύο τερματικά μπλοκ.
- Υλικό:** ABS.
- Μήκος καλωδίου:** 3 m (περίπου).
- Διαστάσεις:** 90x85x15 mm.
- Θερμοκρασία λειτουργίας:** -20 °C έως +55 °C.
- Συμβατότητα με συσκευές:** EWD3 (έκδοση λογισμικού v1.6 και νεότερες).



Τοποθέτηση και Χρήση

Ο αισθητήρας μπορεί να στερεωθεί απευθείας στο περίβλημα του ρολού (δείτε το παράδειγμα στην εικόνα 2) χρησιμοποιώντας βίδες, επιτρέποντας στο νήμα του αισθητήρα (που είναι στερεωμένο στην άκρη του μηχανισμού ολίσθησης) να κινείται ελεύθερα και να τοποθετείται τέλεια.

Θυμηθείτε να συνδέσετε πρώτα τη συσκευή στον μαγνητικό αισθητήρα (δείτε την εικόνα 3). Όταν το σύστημα είναι οπλισμένο, ο συναγεργμός μπορεί να ενεργοποιηθεί ακόμα και όταν το ρολό δεν είναι εντελώς κατεβασμένο, καθώς ο ευαίσθητος μηχανισμός του ERS1 ανιχνεύει αλλαγές κατάστασης.



Copyright© "SMATECH", 2025. All rights reserved.

Απαγορεύεται αυστηρά η αντιγραφή και διανομή των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ή η διαβίβασή τους σε τρίτους χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της SMATECH. Η SMATECH διατηρεί το δικαίωμα να ενημερώνει ή να τροποποιεί το παρόν έγγραφο και/ή τα σχετικά προϊόντα χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση. www.smatech.shop