3020 | Αυτοματισμός για 1 μοτέρ 230 VAC ρολού

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η πλακέτα αυτοματισμού έχει σχεδιαστεί για τον έλεγχο ρολών με μοτέρ 230VAC. Προορίζεται για χρήση σε οικιακές και επαγγελματικές εγκαταστάσεις και πρέπει να εγκαθίσταται από άτομα που διαθέτουν βασικές τεχνικές γνώσεις ηλεκτρολογίας και αυτοματισμού. Η συσκευή αποτελεί εξάρτημα αυτοματισμού και όχι ολοκληρωμένο μηχάνημα**. Η τελική εγκατάσταση της πόρτας πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις ασφαλείας που ισχύουν για την ίδια την πόρτα.**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται και να τοποθετείται σε εγκαταστάσεις σύμφωνες με τον σχεδιασμό του
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κατάλληλη γείωση
- Πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε συνδεσμολογία, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος
- Είναι απαραίτητο για να τροφοδοτήσετε τον εξοπλισμό να χρησιμοποιήσετε 6A/30mA διαφορικό ρελέ διαρροής
- Μην αλλάζετε ή διαφοροποιείτε τα υλικά του αυτοματισμού αν πρώτα δεν έχετε επικοινωνήσει με την Profelmnet
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή κατοικίδια να βρίσκονται κοντά στην πόρτα, όταν εκείνη βρίσκεται σε λειτουργία
- Κρατήστε μακριά από παιδιά τα χειριστήρια του αυτοματισμού ώστε να αποφευχθεί η ακούσια λειτουργία της πόρτας
- Η εγκατάσταση, συντήρηση ή επισκευή του αυτοματισμού θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό
- Η Profelmnet ως κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές στο προϊόν χωρίς προειδοποίηση
- Οτιδήποτε δεν αναγράφεται στις παραπάνω οδηγίες, δεν ενδείκνυται
- Μετά την εγκατάσταση, πρέπει να πραγματοποιείται πλήρης έλεγχος διαδρομής του ρολού
- Μην λειτουργείτε το ρολό παρουσία ανθρώπων, ζώων ή αντικειμένων στην πορεία της
- Πριν τη χρήση, ο εγκαταστάτης πρέπει να επιβεβαιώσει ότι το ρολό κινείται ελεύθερα και χωρίς μηχανικές αντιστάσεις.
- Ο αυτοματισμός δεν διαθέτει ενσωματωμένη ανίχνευση εμποδίου.
- Η σωστή ρύθμιση των μηχανικών τερματικών διακοπτών και η επιλογή της κατάλληλης λειτουργίας αποτελεί ευθύνη του εγκαταστάτη/ιδιώτη που το τοποθετεί. Ο αυτοματισμός λειτουργεί με χρονομέτρηση διαδρομής. Οι μηχανικοί τερματικοί διακόπτες του μοτέρ πρέπει να έχουν ρυθμιστεί με ακρίβεια πριν από τη χρήση.
- Η πλακέτα διαθέτει επιλογή λειτουργίας “Dead-Man” (συνεχής πίεση), η οποία μπορεί να ενεργοποιηθεί από τον εγκαταστάτη όπου απαιτείται επιτήρηση της κίνησης του ρολού/πόρτας. Η λειτουργία Dead-Man ενδείκνυται σε εγκαταστάσεις χωρίς πρόσθετα μέσα ασφαλείας, ώστε η κίνηση να γίνεται μόνο υπό συνεχή πίεση από τον χρήστη.
- Η ενεργοποίηση ή μη της λειτουργίας αυτής αποτελεί ευθύνη του εγκαταστάτη, ανάλογα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης και τα μέτρα ασφαλείας που έχουν τοποθετηθεί.
- Όταν δεν υπάρχουν εγκατεστημένα μέσα ασφαλείας (π.χ. φωτοκύτταρα, επαφή ασφαλείας), η πόρτα/ρολό πρέπει να λειτουργεί μόνο με επιτήρηση από τον χρήστη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τάση λειτουργίας: 230VAC / 50Hz
- Έξοδος μοτέρ: 230VAC
- Θερμοκρασία λειτουργίας: –20°C έως +60°C
- Δέκτης τηλεχειρισμού: Rolling code ή Fixed code, ανάλογα το μοντέλο
- Συχνότητα Εκπομπής : 433,92 MHz

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Test Procedure)

Μετά την εγκατάσταση:

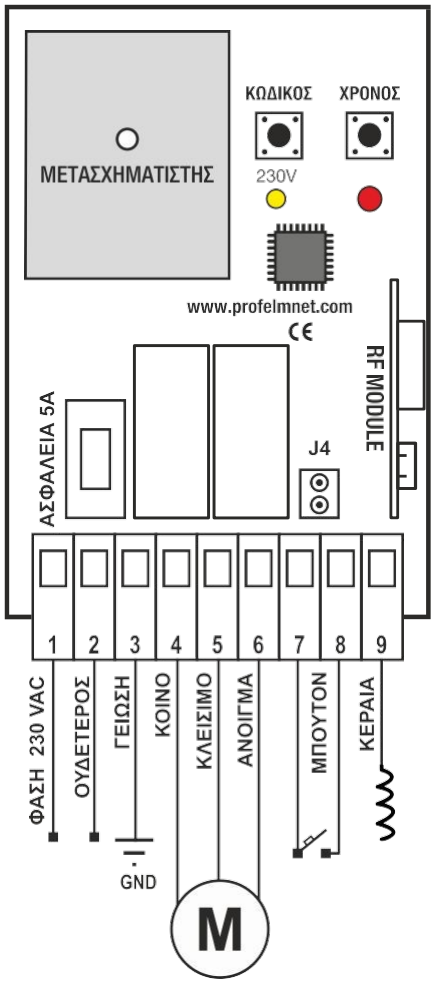
1. Ελέγξτε ότι το ρολό κινείται χωρίς εμπλοκές.
2. Ελέγξτε τους τερματικούς διακόπτες.
3. Κάντε 5 πλήρεις κύκλους ανοίγματος/κλεισίματος.
4. Βεβαιωθείτε ότι η χειροκίνητη απελευθέρωση λειτουργεί σωστά.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η πλακέτα αποτελεί εξάρτημα αυτοματισμού και δεν παρέχει από μόνη της πλήρη προστασία έναντι εμποδίων. Η τελική ασφάλεια της εγκατάστασης εξαρτάται από τον τύπο ρολού και από τα συστήματα ασφαλείας που θα τοποθετηθούν (φωτοκύτταρα, επαφή ασφαλείας, dead-man, μηχανικοί τερματικοί κ.λπ.). Η συσκευή δεν διαθέτει ανίχνευση εμποδίου. Όταν δεν υπάρχουν εγκατεστημένα μέσα ασφαλείας, η πόρτα πρέπει να λειτουργεί μόνο υπό επιτήρηση από τον χρήστη. Η πλακέτα διαθέτει επιλογή λειτουργίας “Dead-Man” (συνεχής πίεση), την οποία ο εγκαταστάτης μπορεί να ενεργοποιήσει όπου απαιτείται επιτήρηση της κίνησης.
Η επιλογή λειτουργίας και η συμμόρφωση της τελικής εγκατάστασης με τις απαιτήσεις ασφαλείας αποτελούν ευθύνη του εγκαταστάτη**.**

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις ευρωπαϊκές οδηγίες 2014/53/EU (RED) και 2014/30/EU (EMC). Η παρούσα πλακέτα αποτελεί εξάρτημα αυτοματισμού και όχι ολοκληρωμένη μηχανή. Η συμμόρφωση της τελικής πόρτας/ρολού αποτελεί ευθύνη του εγκαταστάτη.

CE



Τροφοδοσία
Κλέμμα Περιγραφή (GR)
1 Φάση 230VAC
2 Ουδέτερος
ΣΥΝΔΕΕΤΕ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΤΗ ΓΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕ ΤΗ ΓΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ.
Έξοδος Μοτέρ – Motor Output
Κλέμμα Περιγραφή (GR) Description (EN)
4 Κοινό μοτέρ Motor Common
5 Κλείσιμο μοτέρ Motor Close
6 Άνοιγμα μοτέρ Motor Open
Είσοδοι Εντολών – Command Inputs
Κλέμμα Περιγραφή (GR) Description (EN)
7 Εντολή Μπουτόν N.O Command Button NO
8 Κοινό εντολών Commands Common

Τροφοδοσία 230VAC: Τροφοδοτήστε με τάση 230Vac τον αυτοματισμό. Ελέγξτε ότι το κίτρινο ενδεικτικό LED 230V είναι αναμμένο. Πατήστε το χειριστήριο και ελέγξτε ότι το κόκκινο ενδεικτικό LED ανάβει.

Χρόνος Διαδρομής: Ο αυτοματισμός ρολού, επειδή δεν υπάρχουν εξωτερικοί τερματικοί διακόπτες, λειτουργεί με τον χρόνο που έχουμε προγραμματίσει. Τα στοπ του ρολού στις θέσεις τελείως ανοικτού ή κλειστού γίνονται με τους εσωτερικούς τερματικούς διακόπτες του ρολού που πρέπει πρώτα να ρυθμιστούν σωστά στα όρια ανοικτής και κλειστής πριν χρησιμοποιηθεί ο αυτοματισμός.

Αφού ρυθμίσουμε τους τερματικούς διακόπτες του ρολού, τοποθετούμε το ρολό στην τελείως κλειστή θέση. Πατάμε το **μπουτόν χρόνου** (TIMER) και το **κρατάμε πατημένο** μέχρι το ρολό να φτάσει τον ενσωματωμένο τερματικό διακόπτη ανοίγματος υπολογίζοντας 2-3 δευτερόλεπτα παραπάνω.

Διαγραφή μνήμης χειριστηρίου : Πατήστε το μπουτόν κωδικού μέχρι να ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό δέκτη και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει. Όλα τα χειριστήρια έχουν διαγραφεί.

Προσθήκη χειριστηρίου στην μνήμη: Πατήστε το μπουτόν κωδικού και μόλις ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό αφήστε το αμέσως. Ενώ το κόκκινο ενδεικτικό παραμένει αναμμένο για 3 δευτ., πατήστε το μπουτόν του χειριστηρίου που επιθυμείτε να λειτουργεί ασύρματα το ρολό. Μόλις το κόκκινο ενδεικτικό δέκτη αναβοσβήσει στιγμιαία, αφήστε το. Το χειριστήριο έχει αποθηκευθεί και τώρα λειτουργεί ασύρματα την πόρτα. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για να αποθηκεύσετε και άλλα χειριστήρια. Μνήμη αυτοματισμού μέχρι 300 χειριστήρια.

Προσθήκη χειριστηρίων ασύρματα: Το ρολό να είναι τελείως κλειστό ή τελείως ανοικτό.

Από κοντινή απόσταση, παίρνετε το παλαιό χειριστήριο που λειτουργεί την πόρτα και το κρατάτε πατημένο μέχρι να σταματήσει το ρολό (περίπου 6-7 δευτ.). Αμέσως αφήστε το και εντός 3 δευτ. πατήστε το ΝΕΟ χειριστήριο για 2 δευτερόλεπτα σταθερά. Ελέγξτε ότι το νέο χειριστήριο λειτουργεί αλλιώς επαναλάβετε την διαδικασία από την αρχή.

Λειτουργία DEAD-MAN: Βάζουμε το βραχυκυκλωτήρα στη θέση J4, και ενεργοποιείται η λειτουργία DEAD-MAN. Όση ώρα πατάμε το χειριστήριο, το ρολό κινείται είτε προς την πάνω κατεύθυνση είτε προς την κάτω κατεύθυνση. Όταν αφήσουμε το χειριστήριο, το ρολό σταματάει να λειτουργεί.

Συμβατότητα χειριστηρίων - Ανάλογα με το μοντέλο που έχετε

PS : Σταθερός Κωδικός 433,92MHz. Συμβατά χειριστήρια ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ 433,92MHz

PSR/PN : Κυλιόμενος Μοναδικός Κωδικός 433,92MHz. Συμβατότητα με τον ΙΔΙΟ Μοναδικό Κυλιόμενο Κωδικό.

Που αναζητούμε τον Μοναδικό Κωδικό Κυλιόμενης Κωδικοποίησης: Πάνω στον αυτοματισμό υπάρχει ένα άσπρο αυτοκόλλητο παραγωγής της Profelmnet. Εκεί, θα βρείτε το Μοναδικό Κυλιόμενο Κωδικό, με τον οποίο αναζητάτε συμβατά χειριστήρια.