

ME-RSCB 135

Αυτοματισμός για μοτέρ Ρολού έως 1200W

MANUAL



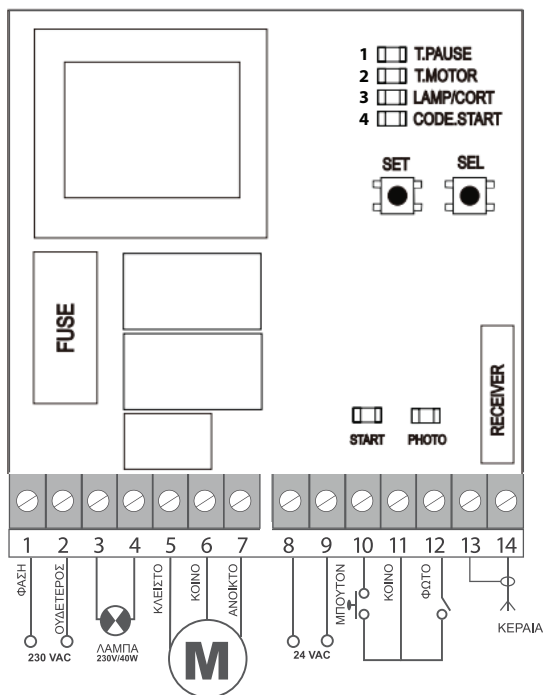
SC - RSCB 135

Αυτοματισμός για μοτέρ Ρολού

ME-RSCB 135

Αυτοματισμός για μοτέρ Ρολού έως 1200W

MANUAL



Περιγραφή συνδέσεων

1	Τροφοδοσία 230VAC/50Hz (Φάση)
2	Τροφοδοσία 230VAC/50Hz (Ουδέτερος)
3	Φάρος 230VAC (Ουδέτερος)
4	Φάρος 230VAC (Φάση)
5	Μοτέρ Κλείσιμο (Φάση)
6	Μοτέρ Κοινός (Ουδέτερος)
7	Μοτέρ Άνοιγμα (Φάση)
8-9	Έξοδος τροφοδοσίας 24VAC (τροφοδοσία φωτοκύτταρων)
10	Εντολή button (N.O. επαφή)
11	Κοινός ακροδέκτης εισόδων (-)
12	Φωτοκύτταρα (N.C. επαφή)
13	Θωράκιση κεραίας
14	Κεραία

Τεχνικές προδιαγραφές

Τάση λειτουργίας	230V/50Hz
Μέγιστη ισχύς μοτέρ	650W
Μέγιστη ισχύς περιφερικών 24V	3W
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 C ~ +60 C
Ασφάλεια προστασίας	F1 = 5A

Κύριο μενού 1. Ενδείξεις των LED:

	LED Σβηστό	LED Αναμμένο
1 T.PAUSE	Όχι αυτόματο κλείσιμο	Αυτόματο κλείσιμο
2 T.MOTOR	Προρυθμισμένος χρόνος διαδρομής 30 sec	Ρυθμισμένος χρόνος διαδρομής από τον χρήστη
3 LAMP/CORT	Φλας	Συνεχόμενο φως
4 CODE.START	Δεν έχει χειριστήρια	Έχει χειριστήρια

ME-RSCB 135

Αυτοματισμός για μοτέρ Ρολού έως 1200W

MANUAL

Κουμπί [SEL]: Μέσω αυτού του κουμπιού επιλέγουμε την λειτουργία που θέλουμε να ρυθμίσουμε, πατώντας το διαδοχικά αναβοσβήνει το αντίστοιχο LED της λειτουργία που επιθυμούμε να ρυθμίσουμε. Αν το αντίστοιχο LED αναβοσβήνει πάνω από 10 δευτερόλεπτα χωρίς να πατήσουμε κάποιο από τα κουμπιά [SEL] ή [SET], τότε το LED θα σταματήσει να αναβοσβήνει και ο πίνακας ελέγχου βγαίνει από την κατάσταση προγραμματισμού.

Κουμπί [SET]: Όταν το LED της αντίστοιχης λειτουργίας που θέλουμε να ρυθμίσουμε αναβοσβήνει τότε πατώντας το κουμπί [SET] αλλάζουμε την κατάσταση της επιλεγμένης λειτουργίας (ή ρυθμίζουμε τον επιθυμητό χρόνο που σχετίζεται με αυτή την λειτουργία κρατώντας το συνεχόμενα πατημένο για αντίστοιχο χρονικό διάστημα). Όταν τελειώσουμε με την ρύθμιση της λειτουργίας αρχίζει να αναβοσβήνει το επόμενο LED για την ρύθμιση της επόμενης λειτουργίας (αυτό μπορούμε να το παρακάμψουμε και να βγούμε από την κατάσταση προγραμματισμού πατώντας διαδοχικά το κουμπί SEL μέχρι κανένα LED να μην αναβοσβήνει ή περιμένοντας 10 δευτερόλεπτα)

1. T.PAUSE  (Χρόνος αυτόματου κλεισίματος, μέγιστο 4 λεπτά). Η προρύθμιση του πίνακα ελέγχου είναι χωρίς αυτόματο κλείσιμο, χρόνος αυτόματου κλεισίματος 15 δευτερόλεπτα. Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [T.PAUSE] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει. Στην συνέχεια πατάμε και κρατάμε πατημένο το κουμπί [SET] για τόσο χρόνο όσος ο επιθυμητός χρόνος αναμονής πριν το αυτόματο κλείσιμο, μόλις περάσει ο επιθυμητός χρόνος αφήνουμε το κουμπί [SET]. Πλέον ο χρόνος αναμονής του αυτόματου κλεισίματος έχει αποθηκευτεί και το αυτόματο κλείσιμο έχει ενεργοποιηθεί, πράγμα που υποδεικνύει το [T.PAUSE] LED που είναι μόνιμα αναμμένο.

Για απενεργοποίηση του αυτόματου κλεισίματος πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [T.PAUSE] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET] στιγμιαία, το [T.PAUSE] LED θα σβήσει υποδεικνύοντας μας ότι το αυτόματο κλείσιμο απενεργοποιήθηκε

2. T.MOTOR  (Χρόνος λειτουργίας μοτέρ - χρόνος διαδρομής - , μέγιστο 4 λεπτά). Ο προρυθμισμένος χρόνος λειτουργίας του μοτέρ είναι 30 δευτερόλεπτα.

*Πριν αρχίσουμε την διαδικασία πρέπει το ρολό να είναι τελείως κλειστό.

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [T.MOTOR] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει. Στην συνέχεια πατάμε και κρατάμε πατημένο το κουμπί [SET], το μοτέρ αρχίζει να ανοίγει το ρολό, μόλις το ρολό ανοίξει τελείως αφήνουμε το κουμπί [SET]. Τότε το μοτέρ θα σταματήσει και η διαδικασία εκμάθησης του χρόνου διαδρομής θα έχει ολοκληρωθεί, πράγμα που υποδεικνύει και το [T.MOTOR] LED που θα πρέπει τώρα να ανάβει συνεχόμενα.

Προτείνεται να κρατήσετε πατημένο το κουμπί [SET] για λίγο περισσότερο χρόνο από την στιγμή που το ρολό ανοίξει τελείως. Αυτό θα εξασφαλίσει ότι θα είναι επαρκής ο χρόνος διαδρομής ώστε το ρολό να κλείνει πάντα εντελώς.

Για απενεργοποίηση της ρύθμισης χρόνου διαδρομής από τον χρήστη πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [T.MOTOR] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET] στιγμιαία, το [T.MOTOR] LED θα σβήσει υποδεικνύοντας ότι η ρύθμιση χρόνου διαδρομής από τον χρήστη απενεργοποιήθηκε (ο πίνακας πλέον λειτουργεί με τον προρυθμισμένο χρόνο).

3. LAMP.CORT  (Επιλογή συνεχόμενου φωτισμού ή φλας)

Λειτουργία συνεχόμενου φωτισμού: Όταν δοθεί κάποια εντολή ανοίγματος/κλεισίματος ο φάρος 230V ανάβει για 3 λεπτά και μετά σβήνει.

Λειτουργία φλας : Ο φάρος 230V θα είναι ενεργοποιημένος όσο το ρολό κινείται καθώς και κατά τον χρόνο αναμονής πριν ξεκινήσει το αυτόματο κλείσιμο (αν βέβαια αυτό είναι ενεργοποιημένο).

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [LAMP.CORT] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET].

[LAMP.CORT] LED αναμμένο, ο φάρος 230V είναι σε λειτουργία συνεχόμενου φωτισμού.

[LAMP.CORT] LED σβηστό, ο φάρος 230V είναι σε λειτουργία φλας.

ME-RSCB 135

Αυτοματισμός για μοτέρ Ρολού έως 1200W

MANUAL

4. CODE.START (διαχείριση τηλεχειριστηρίων)

Ο πίνακας ελέγχου μπορεί να αποθηκεύσει μέχρι 200 τηλεχειριστήρια σταθερού ή κυλιόμενου κωδικού.

Μπορούμε να αποθηκεύσουμε είτε ένα είτε δυο κουμπιά του κάθε τηλεχειριστηρίου αντίστοιχα. Αν αποθηκεύσουμε ένα κουμπί τότε αυτό χρησιμοποιείται για χειρισμό βήμα-βήμα (το κουμπί του τηλεχειριστηρίου δηλαδή αντιστοιχεί στην ίδια λειτουργία με αυτήν της εισόδου εντολής button στις επαφές [10-11] του πίνακα ελέγχου Άνοιγμα-Στοπ-Κλείσιμο-Στοπ). Αν αποθηκεύσουμε δυο κουμπιά τότε το πρώτο κουμπί χρησιμοποιείται για το άνοιγμα και το δεύτερο για το κλείσιμο του ρολού.

Προσθήκη τηλεχειριστηρίων:

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [CODE.START] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει. Στην συνέχεια πατάμε και κρατάμε πατημένο το Πρώτο κουμπί του τηλεχειριστηρίου που θέλουμε να αποθηκεύσουμε, όταν το [CODE.START] LED αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα η διαδικασία εκμάθησης του πρώτου κουμπιού του τηλεχειριστηρίου έχει ολοκληρωθεί. Τώρα μπορούμε να πατήσουμε και να κρατήσουμε πατημένο αντίστοιχα το Δεύτερο κουμπί του τηλεχειριστηρίου που θέλουμε να αποθηκεύσουμε (αν επιθυμούμε βέβαια λειτουργία με δυο ξεχωριστά κουμπιά: πάνω-κάτω), όταν το [CODE.START] LED σταματήσει να αναβοσβήνει και μείνει συνεχόμενα αναμμένο η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί.

Αν στο δεύτερο βήμα δεν δώσουμε κάποια εντολή (δηλαδή δεν πατήσουμε το δεύτερο κουμπί του τηλεχειριστηρίου) σε διάστημα 10 δευτερολέπτων από την στιγμή που το [CODE.START] LED αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα η διαδικασία εκμάθησης ολοκληρώνεται με ένα κουμπί.

Στην περίπτωση που αναβοσβήνουν όλα τα LED σημαίνει ότι η μνήμη είναι πλήρης και δεν μπορούμε να αποθηκεύσουμε άλλα τηλεχειριστήρια.

Διαγραφή όλων των τηλεχειριστηρίων:

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [CODE.START] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε και κρατάμε πατημένο το κουμπί [SET] μέχρι το [CODE.START] LED να σβήσει, τότε όλα τα τηλεχειριστήρια έχουν διαγραφεί από την μνήμη και η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί.

RESET:

Για να επαναφέρουμε όλες τις αρχικές ρυθμίσεις, κρατάμε πατημένα ταυτόχρονα τα κουμπιά [SEL] και [SET], περιμένουμε έως ότου όλα τα LED των λειτουργιών ανάψουν και στην συνέχεια σβήσουν τότε διαδικασία αρχικοποίησης (reset) έχει ολοκληρωθεί.

Διαγνωστικά LED εισόδων χαμηλής τάσης:

Ο πίνακας ελέγχου έχει 2 LEDS κοντά στις συνδέσεις των εισόδων χαμηλής τάσης («φωτοκύτταρα» και «εντολή button»), μέσω των οποίων επιβλέπουμε την κατάσταση τους.

Όταν το κύκλωμα στην είσοδο είναι κλειστό, το αντίστοιχο LED είναι αναμμένο.

Όταν το κύκλωμα στην είσοδο είναι ανοιχτό, το αντίστοιχο LED είναι σβηστό.

Τοποθέτηση φωτοκύτταρου

