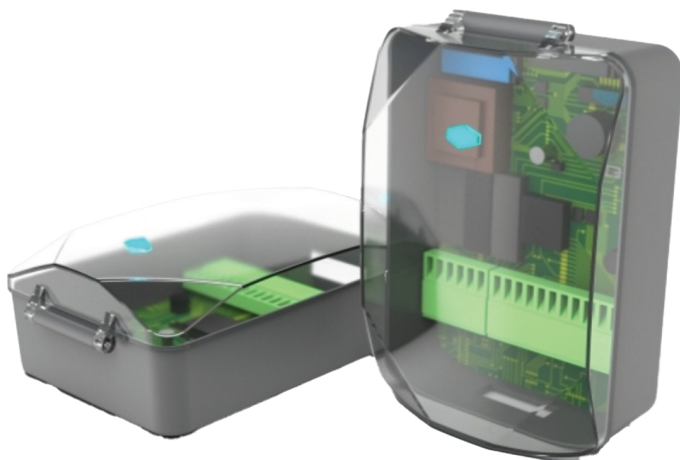


SM-SDCB 1102

Αυτοματισμός για μοτέρ Συρόμενης πόρτας-Μπάρας-Μονού μπράτσου έως 1200W

MANUAL



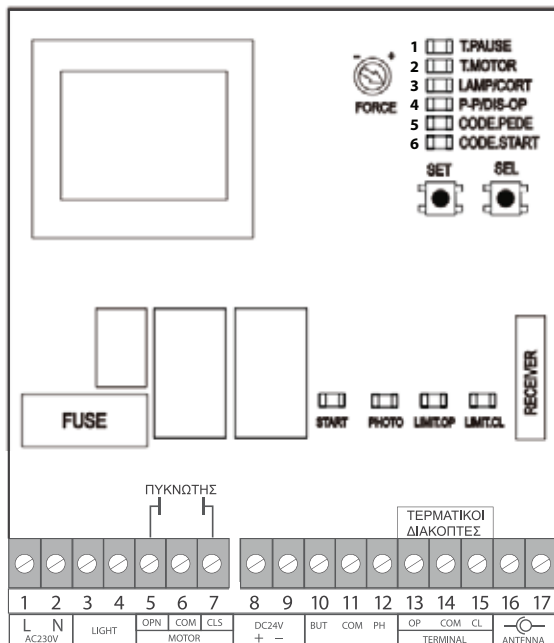
SM-SDCB 1102

Αυτοματισμός για μοτέρ Συρόμενης πόρτας-Μπάρας-Μονού μπράτσου

SM-SDCB 1102

Αυτοματισμός για μοτέρ Συρόμενης πόρτας-Μπάρας-Μονού μπράτσου 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	Τερματικός τέλους διαδρομής ανοίγματος (N.C. επαφή)
14	Κοινός ακροδέκτης εισόδων (-)
15	Τερματικός τέλους διαδρομής κλεισίματος (N.C. επαφή)
16	Θωράκιση κεραίας
17	Κεραία

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	P-P/DIS-OP	Βήμα-Βήμα	Απενεργοποίηση «εντολής» κατά το άνοιγμα
5	CODE.PEDE	Δεν έχει χειριστήρια πεζών	Έχει χειριστήρια πεζών
6	CODE.START	Δεν έχει χειριστήρια	Έχει χειριστήρια

Τεχνικές προδιαγραφές

Τάση λειτουργίας	230V/50Hz
Μέγιστη ισχύς μοτέρ	1200W
Μέγιστη ισχύς περιφερικών 24V	3W
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 C ~ +60 C
Ασφάλεια προστασίας	F1 = 5A

SM-SDCB 1102

Αυτοματισμός για μοτέρ Συρόμενης πόρτας-Μπάρας-Μονού μπράτσου 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 αντίστοιχα μπαίνουμε στο υπο-μενού ρύθμισης της αν πρόκειται για λειτουργία που περιλαμβάνει περισσότερες ρυθμίσεις πχ. προγραμματισμός χρόνων διαδρομής μοτέρ). 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.

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [T.PAUSE] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, πατάμε το κουμπί [SET] και περιμένουμε για όσο χρόνο όσος ο επιθυμητός χρόνος αναμονής πριν το αυτόματο κλείσιμο, τότε πατάμε το κουμπί [SET] ξανά. 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] δυο φορές μέσα σε διάστημα 2 δευτερολέπτων, 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 προρρυθμισμένος χρόνος λειτουργίας του μοτέρ είναι 30 δευτερόλεπτα χωρίς λειτουργία αργού.

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [T.MOTOR] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET], το μοτέρ αρχίζει να ανοίγει την πόρτα, όταν αυτή φτάσει στο σημείο που θέλουμε να μπαίνει το αγρό (δηλαδή κάποιο σημείο μερικά εκατοστά πριν ανοίξει τελείως) τότε ξανά πατάμε το κουμπί [SET], το μοτέρ αμέσως θα επιβραδύνει, μόλις η πόρτα ανοίξει τελείως πατάμε το κουμπί [SET] ξανά, τότε το μοτέρ θα σταματήσει και η διαδικασία εκμάθησης της διαδρομής ανοίγματος έχει ολοκληρωθεί πράγμα που υποδεικνύει και το [T.MOTOR] LED που θα πρέπει τώρα να αναβοσβήνει γρήγορα. Θα πρέπει τώρα να επαναλάβουμε την διαδικασία και για το κλείσιμο, πατώντας το κουμπί [SET] η πόρτα αρχίζει να κλείνει, όταν φτάσει στο σημείο που θέλουμε να μπαίνει το αγρό ξανά πατάμε το κουμπί [SET] και τέλος πατάμε το κουμπί [SET] μόλις η πόρτα κλείσει τελείως για να ολοκληρωθεί η διαδικασία και να αποθηκευτεί η διαδρομή.

Αν δεν επιθυμούμε να μπαίνει αργή κίνηση πριν ολοκληρωθεί το άνοιγμα (η το κλείσιμο) τότε αφήνουμε την πόρτα κατά την εκτέλεση της παραπάνω διαδικασίας, χωρίς προφανώς να πατήσουμε το [SET] στην διάρκεια της διαδρομής, να ανοίξει (η αντίστοιχα να κλείσει) τελείως και τότε μονό πατάμε το κουμπί [SET] δυο φορές εντός διαστήματος 2 δευτερολέπτων. Έτσι δεν θα αποθηκευτεί σημείο έναρξης αργής κίνησης και η πόρτα θα έχει την μέγιστη ταχύτητα της σε όλη την διαδρομή.

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 : 230V ο φάρος θα είναι ενεργοποιημένος όσο η πόρτα κινείται και επίσης κατά τον χρόνο αναμονής πριν ξεκινήσει το αυτόματο κλείσιμο (αν βέβαια αυτό είναι ενεργοποιημένο), διαφορετικά θα είναι σβηστός.

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.

SM-SDCB 1102

Αυτοματισμός για μοτέρ Συρόμενης πόρτας-Μπάρας-Μονού μπράτσου έως 1200W

MANUAL

4. P-P/DIS-OP  (απενεργοποίηση «εντολής» κατά το άνοιγμα και τον χρόνο αναμονής της λειτουργίας αυτόματου κλεισίματος)

Η λειτουργία απενεργοποίησης «εντολής» κατά το άνοιγμα και τον χρόνο αναμονής της λειτουργίας αυτόματου κλεισίματος είναι χρήσιμη όταν θέλουμε να συνδυάσουμε το αυτόματο κλείσιμο με ανιχνευτή βρόγχου (loop detector). Όταν έχουμε ενεργοποιημένη την λειτουργία αγνοείται οποιαδήποτε εντολή δοθεί από τον βρόγχο κατά το άνοιγμα όπως και κατά την διάρκεια του χρόνου αναμονής,

Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι το [P-P/DIS-OP] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, στην συνέχεια πατάμε το κουμπί [SET].

[P-P/DIS-OP] LED αναμμένο. «εντολή» απενεργοποιημένη κατά το άνοιγμα και τον χρόνο αναμονής.

[P-P/DIS-OP] LED σβηστό, λειτουργία βήμα βήμα.

5. CODE.PEDE  (διαχείριση τηλεχειριστηρίων για άνοιγμα πεζού)

Ο πίνακας ελέγχου μπορεί να αποθηκεύσει 200 τηλεχειριστήρια σταθερού ή κυλιόμενου κωδικού. Όταν η λειτουργία πεζού είναι ενεργοποιημένη η πόρτα ανοίγει για 10 δευτερόλεπτα και μετά κλείνει ξανά. Η ρύθμιση γίνεται κατά τον ίδιο τρόπο με την λειτουργία [CODE.START].

6. CODE.START  (διαχείριση τηλεχειριστηρίων)

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

(Το κουμπί του τηλεχειριστηρίου αντιστοιχεί στην ίδια λειτουργία με αυτήν της εισόδου εντολής button στις επαφές [10-11] του πίνακα ελέγχου.)

Προσθήκη τηλεχειριστηρίων:

Πατάμε το κουμπί διαδοχικά [SEL] μέχρι το [CODE.START] LED να αρχίσει να αναβοσβήνει, πατάμε και κρατάμε πατημένο το κουμπί του τηλεχειριστηρίου που θέλουμε να αποθηκεύσουμε, όταν το [CODE.START] LED σταματήσει να αναβοσβήνει και μείνει μόνιμα αναμμένο η διαδικασία αποθήκευσης έχει ολοκληρωθεί. Όταν όλα τα LED των λειτουργιών αναβοσβήνουν σημαίνει ότι η μνήμη είναι πλήρης και δεν μπορούν να αποθηκευτούν νέα χειριστήρια.

Διαγραφή όλων των τηλεχειριστηρίων:

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

Τοποθέτηση φωτοκύτταρου

