

Πίνακας ελέγχου για δίφυλλες ανοιγόμενες πόρτες SC-SWCB150

Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. Προσοχή στην σωστή σύνδεση του MOTEP και των τερματικών διακοπών εφόσον υπάρχουν. Το μπλε ή γκρι καλώδιο του MOTEP (κοινό τυλιγμάτων) συνδέεται στην κλέμμα 6 και 9 αντίστοιχα. Δεν συνδέεται γείωση στον αυτοματισμό, μόνο στο σώμα του μοτέρ.

No	Led	Περιγραφή προγραμμάτων λειτουργίας
1	T.RIT.ANTE	LED OFF: Χωρίς καθυστέρηση θυρών κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο. Αυτή είναι και η προ-επιλεγμένη ρύθμιση. LED ON: Με προγραμματισμένη καθυστέρηση θυρών κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο.
2	T.PAUSE	LED OFF: Χωρίς αυτόματο κλείσιμο LED ON: Με αυτόματο κλείσιμο
3	T.MOT.PED	LED OFF: Προ-ρυθμισμένος χρόνος διαδρομής ανοίγματος πεζού 10 δευτερόλεπτα. LED ON: Χρόνος διαδρομής ανοίγματος πεζού ρυθμισμένος από τον χρήστη.
4	T.MOTORE	LED OFF: Προ-ρυθμισμένος χρόνος διαδρομής 30 δευτερολεπτα LED ON: Χρόνος διαδρομής ρυθμισμένος από τον χρήστη.
5	CNB.CMD.AP	LED OFF: Κανονική λειτουργία. LED ON: Αγνόηση εντολών κατά το άνοιγμα (και μέχρι την έλευση του χρόνου αυτόματου κλεισίματος αν είναι ρυθμισμένο).
6	CODE.PED	LED OFF: Δεν υπάρχουν κωδικοί τηλεχειριστηρίων πεζού στην μνήμη. LED ON: Υπάρχουν κωδικοί τηλεχειριστηρίων στην μνήμη.
7	CODE	LED OFF: Δεν υπάρχουν κωδικοί τηλεχειριστηρίων στην μνήμη LED ON: Υπάρχουν κωδικοί τηλεχειριστηρίων πεζού στην μνήμη.
8	AUT/P-P	LED OFF: Αυτόματη λειτουργία OPEN-CLOSE-OPEN. LED ON: Λειτουργία βήμα – βήμα (OPEN-STOP-CLOSE-STOP).

ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Τροφοδοσία 230VAC: Ελέγξτε όλα τα καλώδια και τροφοδοτήστε τον αυτοματισμό με 230V. **Δεν συνδέεται γείωση.**

Εξωτερικό μπουτόν: το μπουτόν «ΜΠΟΥΤΟΝ» (K15) λειτουργεί και τα 2 φύλλα και το μπουτόν «ΠΕΖΟΣ» (K17) λειτουργεί ΜΟΝΟ το πρώτο φύλλο.

Αν δεν επιθυμούμε αργή κίνηση σε κάθε κύκλο αφήνουμε το αντίστοιχο φύλλο να ολοκληρώσει την διαδρομή με γρήγορη κίνηση και κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] δυο φορές.

Η παραπάνω διαδικασία μπορεί να εκτελεστεί και αν αντί για το κουμπί [SET] πατάμε ένα αποθηκευμένο κουμπί εντολής τηλεχειριστηρίου.

Φωτοκύτταρο 1: (K18) Η παρενόχληση της δέσμης του φωτοκύτταρου στην φάση ανοίγματος αγνοείται. Η παρενόχληση της δέσμης στην φάση κλεισίματος προκαλεί αντιστροφή στην κίνηση της θύρας.

Φωτοκύτταρο 2: (K20) Η παρενόχληση της δέσμης του φωτοκύτταρου στην φάση ανοίγματος προκαλεί διακοπή στην κίνηση της θύρας για όση ώρα υφίσταται. Η παρενόχληση της δέσμης στην φάση κλεισίματος προκαλεί αντιστροφή στην κίνηση της θύρας.

Έλεγχος φοράς μοτέρ (άνοιγμα-κλείσιμο): Το Μοτέρ 1 (K5-6-7) είναι το Μοτέρ που ξεκινά πρώτο από την θέση κλειστής σε διπλό ανοιγόμενο. Μετά την ολοκλήρωση όλων των συνδέσεων, τοποθετήστε χειροκίνητα τα δύο φύλλα της πόρτας στην μέση, και τροφοδοτήστε την συσκευή με τάση 230VAC. Βραχυκυκλώνουμε στιγμιαία τις επαφές K15-16 η πατάμε το αντίστοιχο μπουτόν αν έχει συνδεθεί σε αυτές και ελέγχουμε ότι το Μοτέρ 1 ενεργοποιείται πρώτο και το αντίστοιχο φύλλο της θύρας αρχίζει να ανοίγει ενώ κατόπιν ακολουθεί το Μοτέρ 2. Διαφορετικά αλλάξτε τα καλώδια Κλείσιμο-Άνοιγμα (K5/7) και (K8/10) των Μοτέρ. Μετά τον έλεγχο Κλείσιμο-Άνοιγμα, κλείστε τελείως και τα 2 φύλλα.

Ρύθμιση χρόνου διαδρομής(LED 4.T.MOTORE.): ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΕΛΕΙΩΣ ΚΛΕΙΣΤΑ. Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.MOTORE, τότε πατάμε το κουμπί [SET] και το πρώτο φύλλο αρχίζει να ανοίγει. Όταν φτάσει στο σημείο που θέλουμε να αρχίσει η αργή κίνηση ξανά πατάμε το κουμπί [SET] και το φύλλο αρχίζει να κινείται αργά ενώ η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει πλέον πιο αργά. Μόλις ανοίξει τελείως το πρώτο φύλλο πατάμε και πάλι το κουμπί [SET], τώρα η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με τον κανονικό ρυθμό και το δεύτερο φύλλο αρχίζει να ανοίγει αυτή την φορά για το οποίο ρυθμίζουμε την διαδρομή με τον ίδιο τρόπο. Μόλις ολοκληρωθεί η ρύθμιση της διαδρομής ανοίγματος και για τα δυο φύλλα το δεύτερο φύλλο αρχίζει να κλείνει και έτσι επαναλαμβάνουμε αντίστοιχα την διαδικασία για την διαδρομή κλεισίματος και των δυο φύλλων. Οι χρόνοι διαδρομής των δυο Μοτέρ έχουν τώρα ρυθμιστεί.

Προσθήκη τηλεκοντρόλ στην μνήμη (LED 7.CODE): Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία CODE. Πατήστε ένα μπουτόν του νέου τηλεκοντρόλ η ενδεικτική λυχνία CODE τώρα ανάβει συνεχόμενα καταδεικνύοντας ότι το τηλεκοντρόλ έχει αποθηκευτεί. Μπορείτε να αποθηκεύσετε και άλλα τηλεκοντρόλ στη μνήμη με τον τρόπο αυτό (ωστόσο αν όλες οι διαθέσιμες θέσης μνήμης τηλεκοντρόλ συμπληρωθούν, τότε όλες οι ενδεικτικές λυχνίες προγραμματισμού αρχίζουν να αναβοσβήνουν καταδεικνύοντας ότι δεν μπορούν να αποθηκευτούν περισσότερα χειριστήρια).

Διαγραφή μνήμης τηλεκοντρόλ (LED 7.CODE): Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία CODE κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] και τότε η ενδεικτική λυχνία CODE θα σβήσει καταδεικνύοντας ότι όλοι οι κωδικοί έχουν διαγραφεί.

Προσθήκη τηλεκοντρόλ πεζού στην μνήμη (LED 6.CODE.PED):

Διαγραφή μνήμης τηλεκοντρόλ πεζού(LED 6.CODE.PED): Η διαδικασία προγραμματισμού είναι η ίδια όπως αυτή που περιγράφεται παραπάνω με την διαφορά ότι αυτή την φορά επιλέγουμε την ενδεικτική λυχνία CODE PED.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων:

Πατάμε ταυτόχρονα τα κουμπιά [SEL] και [SET] μέχρι να ανάψουν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες προγραμματισμού και κατόπιν να σβήσουν ξανά.

Reset αυτοματισμού: Εάν ξαφνικά ο αυτοματισμός δεν λειτουργεί σωστά, κλείστε την τάση 230VAC για 10 δευτ. και ελέγξτε πάλι.

Συμβατά χειριστήρια: Ανάλογα με το μοντέλο που έχετε, κυλιόμενης ή σταθερής κωδικοποίησης, επιλέγεται το αντίστοιχο χειριστήριο.

ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Ρύθμιση δύναμης μοτέρ (Τρίμερ FORCE):

Μπορεί να πραγματοποιηθεί ρύθμιση της δύναμης των κινητήρων μεταξύ 50 και 100% από το αντίστοιχο ρυθμιστικό τρίμερ. Κάθε φορά που πραγματοποιούμε ρύθμιση της δύναμης πρέπει να ξανά προγραμματίζουμε τους χρόνους διαδρομής γιατί ενδέχεται να επηρεαστούν.

Αυτόματο κλείσιμο (LED 2.T.PAUSE): Ρύθμιση αυτόματου κλεισίματος. Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.PAUSE. Κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] περιμένουμε τον επιθυμητό χρόνο και ξανά πατάμε το κουμπί [SET] (μέγιστος χρόνος 4 λεπτά), έτσι έχει ρυθμιστεί ο χρόνο αυτόματου κλεισίματος. Πλέον η ενδεικτική λυχνία παραμένει μόνιμα αναμμένη καταδεικνύοντας ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτόματου κλεισίματος.

Για να ακυρώσουμε την λειτουργία αυτόματου κλεισίματος πατάμε διαδοχικά το κουμπί [SEL] μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.PAUSE και κατόπιν πατάμε δυο φορές διαδοχικά το κουμπί [SET] εντός 2 δευτερολέπτων.

Καθυστέρηση θυρών (LED 1.T.RIT.ANTE):

Ρύθμιση χρόνου καθυστέρησης θυρών κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο. Πριν προβούμε στην ρύθμιση αυτής της λειτουργίας η πόρτα πρέπει να κλειστή. Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.RIT.ANTE. Κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] περιμένουμε τον επιθυμητό χρόνο και ξανά πατάμε το κουμπί [SET] (μέγιστος χρόνος 15 δευτερόλεπτα), έτσι έχει ρυθμιστεί ο χρόνο καθυστέρησης ανοίγματος στα 2 δευτερόλεπτα και ο χρόνος καθυστέρησης κλεισίματος σύμφωνα με την προηγούμενη ρύθμιση.

Για να ακυρώσουμε την λειτουργία καθυστέρησης θυρών πατάμε διαδοχικά το κουμπί [SEL] μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.RIT.ANTE και κατόπιν πατάμε δυο φορές διαδοχικά το κουμπί [SET] εντός 2 δευτερολέπτων.

Ρύθμιση χρόνου διαδρομής ανοίγματος πεζού (LED 3.T.MOT.PED): ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΝΑ

ΕΙΝΑΙ ΤΕΛΕΙΩΣ ΚΛΕΙΣΤΑ. Πατάμε το κουμπί [SEL] διαδοχικά μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία T.MOT.PED, τότε πατάμε το κουμπί [SET] και το πρώτο φύλλο αρχίζει να ανοίγει. Όταν φτάσει στο σημείο που θέλουμε να αρχίσει η αργή κίνηση ξανά πατάμε το κουμπί [SET] και το φύλλο αρχίζει να κινείται αργά ενώ η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει πλέον πιο αργά. Μόλις φτάσει στο επιθυμητό σημείο πατάμε και πάλι το κουμπί [SET], τώρα η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με τον κανονικό ρυθμό και το φύλλο αρχίζει να κλείνει και πλέον επαναλαμβάνουμε αντίστοιχα την διαδικασία για την διαδρομή κλεισίματος. Ο χρόνος διαδρομής για το άνοιγμα πεζού έχει τώρα ρυθμιστεί.

Αν δεν επιθυμούμε αργή κίνηση σε κάθε κύκλο αφήνουμε το φύλλο να ολοκληρώσει την διαδρομή με γρήγορη κίνηση και κατόπιν πατάμε το κουμπί [SET] δυο φορές.

Η παραπάνω διαδικασία μπορεί να εκτελεστεί και αν αντί για το κουμπί [SET] πατάμε ένα αποθηκευμένο κουμπί εντολής τηλεχειριστηρίου.