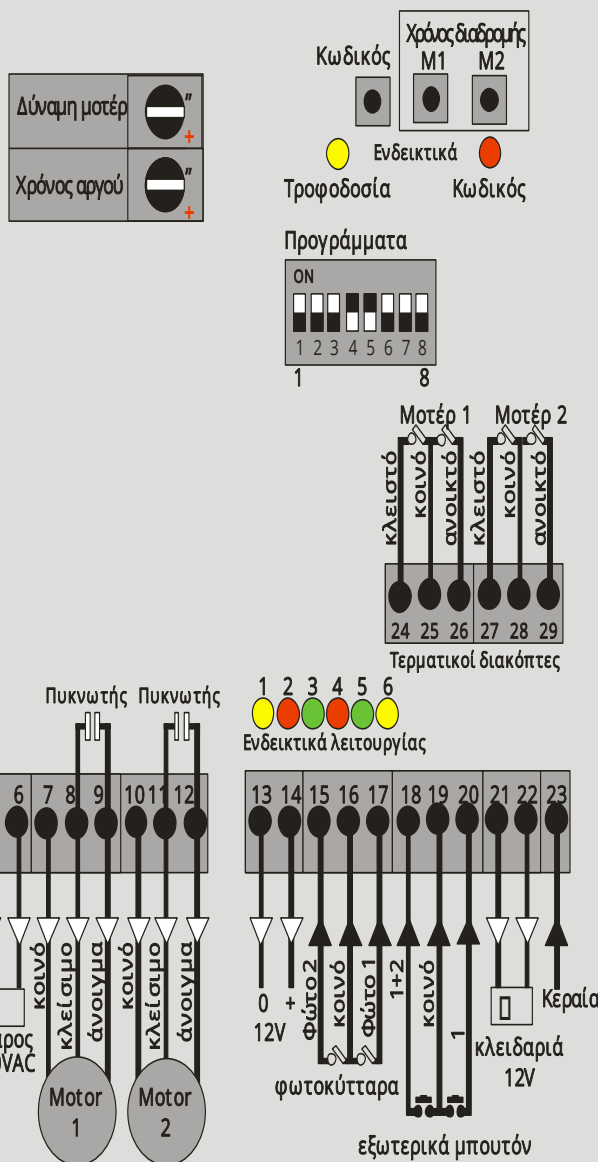


2114

Αυτοματισμός διπλού μοτέρ μέχρι 1600 WATT

Κωδικός	Συχνότητα (MHz)	Κωδικοποίηση	Τερματικοί διακόπτες	Φωτοκύτταρο	Εξωτερικά μπουτόν	Αυτόματο κλείσιμο	Φάρος 230V	Δύναμη Μοτέρ	Αργή κίνηση
PSR-2114	433,92	Κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
PS-2114	433,92	Σταθερή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
PTR-2114	868,3	Κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. Προσοχή στην σωστή σύνδεση του MOTEP και των τερματικών διακοπών εφόσον υπάρχουν.



Nº	Περιγραφή προγραμμάτων λειτουργίας
1	OFF: Χωρίς τερματικούς διακόπτες. Περίπτωση διπλής ανοιγόμενης πόρτας. ON: Με έλεγχο τερματικών διακοπών. Περίπτωση συρόμενου ή μπάρας.
2	OFF: Χωρίς φωτοκύτταρο 2. ON: Με φωτοκύτταρο 2. Εσωτερικό, τοποθετείται 1μ. μετά την τελείως ανοικτή θέση της πόρτας.
3	OFF: Δεν υπάρχει φωτοκύτταρο, δεν ελέγχεται η επαφή 16&17. ON: Συνδέεται φωτοκύτταρο. Τοποθετείται επάνω στην κάσα της πόρτας για ασφάλεια & αυτόματο κλείσιμο.
4	OFF: Χωρίς αυτόματο κλείσιμο ON: Με αυτόματο κλείσιμο. Συεργάζεται ΜΟΝΟΝ με το φωτοκύτταρο. Εάν δεν υπάρξει πρόσβαση (ανίχνευση εμποδίου από το φωτοκύτταρο) το αυτόματο κλείσιμο είναι 2 λεπτά. Αν υπάρξει πρόσβαση τότε ο χρόνος αυτόματου κλεισίματος είναι 10 δευτ. Ακόμη και αν κατά το κλείσιμο της πόρτας, διακοπεί το φωτοκύτταρο, θα επιστρέψει η πόρτα στην τελείως ανοικτή θέση και πάλι θα ξανακλείσει αυτόματα στα 10 δευτ. Σε περίπτωση διακοπής της παροχής ΔΕΗ, και πάλι όταν επανέλθει, αν η πόρτα δεν είναι κλειστή, θα κλείσει αυτόματα σε 10 δευτ. Εάν θέλετε η πόρτα να μείνει ανοικτή για περισσότερο χρόνο, καλύψτε το ένα φωτοκύτταρο με ένα χαρτί.
5	OFF: Χωρίς καθυστέρηση των 2 μοτέρ. ON: Με καθυστέρηση μεταξύ του Μοτέρ 1 (πρώτο) και του Μοτέρ 2 . ΔΕΝ ΡΥΘΜΙΖΕΤΑΙ.
6	OFF: Χωρίς επαναλαμβανόμενο κλείσιμο. ON: Επαναλαμβανόμενο κλείσιμο για 1δευτ. κάθε ώρα
7	OFF: Χωρίς κλειδαριά ON: Με κλειδαριά
8	OFF: Λειτουργία φάρου ON: Λειτουργία ΦΩΣ 2 λεπτών, μετά την τελευταία εντολή.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

(ακολουθήστε τις οδηγίες με την σειρά)

Ρύθμιση δύναμης μοτέρ:

Ρυθμίστε την δύναμη των Μοτέρ περίπου ½ της διαδρομής πριν την μέγιστη ρύθμιση.



Τροφοδοσία 230VAC:

Ελέγξτε όλα τα καλώδια και τροφοδοτήστε τον αυτοματισμό με 230V. Ελέγξτε ότι ανάβει μόνιμα το κίτρινο ενδεικτικό led. **Δεν συνδέεται γείωση.**

Έλεγχος φοράς μοτέρ

(άνοιγμα-κλείσιμο):

Το Μοτέρ 1 (Κ7-8-9) είναι το Μοτέρ που ξεκινά πρώτο από

την θέση κλειστή 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. Χρησιμοποιώντας τα μπουτόν **του χρόνου διαδρομής M1 & M2** ελέγξτε τα ενδεικτικά λειτουργίας που ανάβουν να συμπίπτουν με την λειτουργία **άνοιγμα – κλείσιμο του κάθε φύλλου** (βλέπε σχέδιο) διαφορετικά **αλλάξτε τα καλώδια Κλείσιμο-Άνοιγμα (Κ8/9) και (Κ11/12) των Μοτέρ.** Μετά τον έλεγχο Κλείσιμο-Άνοιγμα, κλείστε τελείως και τα 2 φύλλα. Κλείστε και ανοίξτε την τάση 230VAC για RESET της πλακέτας.

Ρύθμιση χρόνου διαδρομής:

ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΕΛΕΙΩΣ ΚΛΕΙΣΤΑ

Το κάθε μοτέρ ρυθμίζεται χωριστά. Πατήστε το μπουτόν διαδρομής του Μοτέρ 1 (M1) μέχρι να **ανοίξει τελείως** το πρώτο φύλλο και **αμέσως** αφήστε το. Κάντε το ίδιο και για το Μοτέρ 2 πατώντας το μπουτόν διαδρομής (M2). Οι χρόνοι διαδρομής των δυο Μοτέρ έχουν τώρα ρυθμιστεί.

Ρύθμιση αργής κίνησης:

Στις δοκιμές σας **ρυθμίστε τον χρόνο του ΑΡΓΟΥ** με το Τρίμμερ της πλακέτας ώστε τα φύλλα να κλείνουν ή να ανοίγουν τελείως. Η θέση του ρυθμιστή χρόνου αργού να είναι στο ¼ της στροφής (περίπου 15 δευτ.)

Εξωτερικό μπουτόν:

1+2 (Κ18) λειτουργεί και τα 2 φύλλα και το μπουτόν 1 (Κ20) λειτουργεί ΜΟΝΟ το πρώτο φύλλο.

Φωτοκύτταρο 2:

(Κ15) σταματά την κίνηση της πόρτας ακαριαία για όση ώρα παρενοχλείται.

Φωτοκύτταρο 1:

(Κ17) λειτουργεί σαν προστασία και επίσης για την ενεργοποίηση του αυτομάτου κλεισίματος.

Επιλέγοντας **αυτόματο κλείσιμο (πρόγραμμα 4)**, η πόρτα θα μένει ΠΑΝΤΑ κλειστή. Ο χρόνος AT είναι 2 λεπτά σταθερός εκτός και εάν κατά την διάρκεια ολοκληρωθεί η διέλευση του οχήματος. Τότε μετατρέπεται σε 10 δευτ. Εάν επιλέξετε το φωτοκύτταρο 1 αλλά δεν το συνδέσετε σωστά, η πόρτα θα ανοίγει αλλά **ΔΕΝ θα κλείνει**. Για να κλείσει θα πρέπει η επαφή 16-17 να είναι βραχυκυκλωμένη από το φωτοκύτταρο. Εάν επιλέξετε το φωτοκύτταρο 2 (επαφές 15-16) αλλά δεν συνδεθεί σωστά, ΔΕΝ θα δέχεται εντολές.

Καθυστέρηση των δύο φύλλων:

Η καθυστέρηση M1-M2 (**πρόγραμμα 5**) είναι πάντα 3 δευτ. στο άνοιγμα των δύο φύλλων και 5 δευτ. στο κλείσιμο. Οι χρόνοι δεν μπορούν να αλλάξουν.

Επαναλαμβανόμενο κλείσιμο:

Το επαναλαμβανόμενο κλείσιμο (**πρόγραμμα 6**) δίνει αυτόματα, στιγμιαία εντολή κλειστής κάθε 1 ώρα (για υδραυλικά μοτέρ).

Διαγραφή μνήμης τηλεκοντρόλ:

Πατήστε το **μπουτόν κωδικού**. Ανάβει το κόκκινο ενδεικτικό led. Κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει το κόκκινο ενδεικτικό led.

Προσθήκη τηλεκοντρόλ στην μνήμη:

Πατήστε το μπουτόν κωδικού και μόλις ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό led αφήστε το αμέσως. Το κόκκινο ενδεικτικό παραμένει αναμμένο μόνο για 3 δευτ. Στο διάστημα αυτό πριν σβήσει πατήστε ένα μπουτόν του νέου τηλεκοντρόλ. Το ενδεικτικό led αναβοσβήνει. Το τηλεκοντρόλ έχει αποθηκευθεί. Μπορείτε να αποθηκεύσετε και άλλα τηλεκοντρόλ στη μνήμη με τον τρόπο αυτό ή μπορείτε να τα αποθηκεύσετε ασύρματα (οδηγίες παρακάτω)

Προσθήκη νέων τηλεκοντρόλ ασύρματα:

Η πόρτα να είναι τελείως κλειστή ή τελείως ανοικτή. Πατήστε από κοντά, το τηλεκοντρόλ που λειτουργεί την πόρτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σταματήσει η πόρτα (περίπου 6-7 δευτ.) Αμέσως αφήστε το και εντός 3 δευτ., πατήστε μόνο το ΝΕΟ τηλεκοντρόλ. Ελέγξτε ότι το νέο τηλεκοντρόλ λειτουργεί αλλιώς επαναλάβετε την διαδικασία από την αρχή. Η μνήμη είναι αρκετή για την αποθήκευση μέχρι 20/80 τηλεκοντρόλ κυλιόμενου κωδικού ή 60 διαφορετικών κωδικών σταθερής κωδικοποίησης.

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.