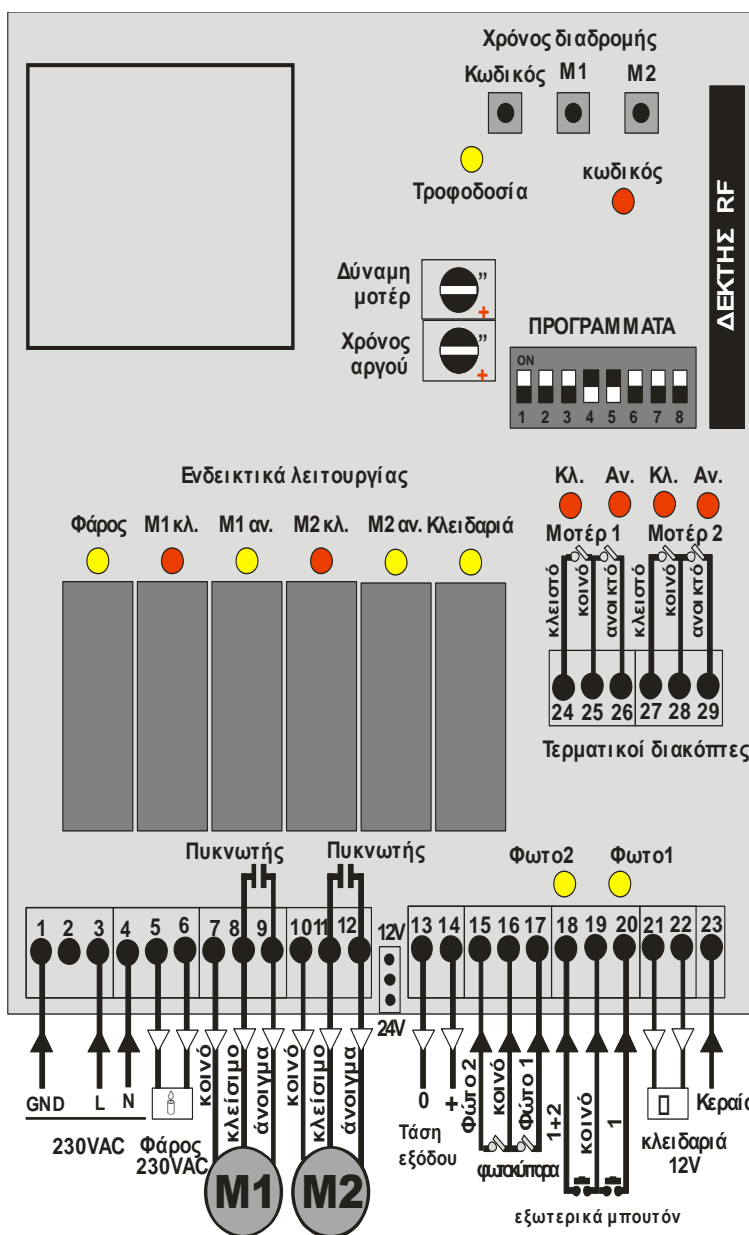


3114

Αυτοματισμός διπλού μοτέρ μέχρι 2400 WATT

Κωδικός	Συχνότητα (MHz)	Κωδικ/ση	Τερματικοί διακόπτες	Φωτ/ρα	Εξωτερικά μπουτόν	Αυτ. κλείσιμο	Φάρος 230V	Δύναμη Μοτέρ	Αργή κίνηση	Μνήμη τηλεκοντρόλ
PSR/PTR-3114	433,92/868,3	Κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	300
PS-3114	433,92	Σταθερή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	300
PN - 3114	433,92/868,3	Profelmnet Κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	300

Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. Προσοχή στην σωστή σύνδεση του MOTEP και των τερματικών διακοπών εφόσον υπάρχουν. **Δεν συνδέεται γείωση στον αυτοματισμό, μόνο στα σώματα των μοτέρ.**



No	Περιγραφή προγραμμάτων λειτουργίας
1	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ OFF: Χωρίς τερματικούς διακόπτες. Περίπτωση διπλής ανοιγόμενης πόρτας. ON: Με έλεγχο τερματικών διακοπών. Περίπτωση συρόμενου ή μπάρας. Τα ενδεικτικά κόκκινα LED της πλακέτας, υποδεικνύουν την κλειστή επαφή των τερματικών διακοπών. Όταν η πόρτα φτάσει τον τερματικό διακόπτη το αντίστοιχο ενδεικτικό LED σβήνει.
2	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 2. ΠΑΓΩΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ OFF: Χωρίς φωτοκύτταρο 2. Δεν ελέγχεται η επαφή 15+16. ON: Με φωτοκύτταρο 2. Εσωτερικό, τοποθετείται 1μ. μετά την τελειώς ανοικτή θέση της πόρτας.
3	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 1. ΕΠΑΝΩ ΣΤΗΝ ΚΑΣΑ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ OFF: Δεν υπάρχει φωτοκύτταρο, δεν ελέγχεται η επαφή 16&17. ON: Συνδέεται φωτοκύτταρο. Τοποθετείται επάνω στην κάσα της πόρτας για ασφάλεια & αυτόματο κλείσιμο.
4	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ OFF: Χωρίς αυτόματο κλείσιμο ON: Με αυτόματο κλείσιμο. <u>Συνεργάζεται ΜΟΝΟΝ με το φωτοκύτταρο.</u> 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 τελειώς 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	ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΜΟΤΕΡ 1 ΚΑΙ ΜΟΤΕΡ 2 OFF: Χωρίς καθυστέρηση των 2 μοτέρ. ON: Με καθυστέρηση μεταξύ του Μοτέρ 1 (πρώτο) και του Μοτέρ 2 .
6	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ OFF: Χωρίς επαναλαμβανόμενο κλείσιμο. ON: Επαναλαμβανόμενο κλείσιμο για 1 δευτ. κάθε ώρα
7	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ OFF: Χωρίς κλειδαριά ON: Με κλειδαριά. Μέγιστο στιγμιαίο φορτίο 5Α.
8	ΦΑΡΟΣ - ΦΩΣ OFF: Λειτουργία φάρου ON: Λειτουργία ΦΩΣ 2 λεπτών, μετά την τελευταία εντολή.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

(ακολουθήστε τις οδηγίες με την σειρά)



Τροφοδοσία 230VAC:

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

Ηλεκτρική σύνδεση μοτέρ

Σε κλειστή διπλή ανοιγόμενη πόρτα, το **MOTEP 1** τοποθετείται στο πρώτο φύλλο της πόρτας που ανοίγει στις κλέμμες 7-8-9 και το **MOTEP 2**

τοποθετείται στο δεύτερο φύλλο στις κλέμμες 10-11-12. Προσοχή το μπλε καλώδιο των μοτέρ συνδέεται στις κλέμμες 7 (μοτέρ 1) και 10 (μοτέρ 2)

Έλεγχος φοράς μοτέρ

Μετά την ολοκλήρωση των συνδέσεων της παροχής 230VAC και των μοτέρ, τοποθετήστε χειροκίνητα τα δύο φύλλα της πόρτας στην μέση, και τροφοδοτήστε την συσκευή με τάση 230VAC. Χρησιμοποιώντας τα μπουτόν του χρόνου διαδρομής TIME1 & TIME2 ελέγξτε τα ενδεικτικά led λειτουργίας που ανάβουν να συμπίπτουν με την λειτουργία άνοιγμα – κλείσιμο του κάθε φύλλου, διαφορετικά αλλάξτε τα καλώδια Κλείσιμο-Άνοιγμα (K8/9) και (K11/12) των Μοτέρ. Μετά τον έλεγχο Κλείσιμο-Άνοιγμα, κλείστε τελειώς και τα 2 φύλλα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν ανάβει κίτρινο ενδεικτικό το φύλλο πρέπει να ανοίγει και όταν ανάβει κόκκινο, να κλείνει.

Κλείστε και ανοίξτε την τάση 230VAC για RESET της πλακέτας.

Ρύθμιση χρόνου διαδρομής:

ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΑ

Πριν την ρύθμιση των χρόνων διαδρομής των δυο φύλλων, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει **ΦΥΣΙΚΑ ΣΤΟΠ** στο κλείσιμο και στο άνοιγμα του κάθε φύλλου αλλιώς δεν θα μπορούν να ρυθμιστούν σωστά οι χρόνοι. Το κάθε μοτέρ ρυθμίζεται χωριστά. Πατήστε το μπουτόν διαδρομής του Μοτέρ 1 (M1) μέχρι να **ανοίξει τελειώς** 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 της ΑΡΓΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ με το ρυθμιστή ΧΡΟΝΟΣ ΑΡΓΟΥ στο 1/3 της στροφής του από την τελειώς αριστερά θέση ώστε τα δύο φύλλα πριν ολοκληρώσουν την κίνησή τους, να πέφτουν στην αργή κίνηση, να κλείνουν ή να ανοίγουν τελειώς και να συνεχίσουν τα μοτέρ τους να λειτουργούν για περίπου 7-10 δευτ. περισσότερο στις τελειώς κλειστές ή ανοικτές θέσεις των φύλλων και μετά να σταματούν. Ρυθμίστε μικρομετρικά για περισσότερο ή λιγότερο χρόνο αργής κίνησης. Όταν ο ρυθμιστής αργού, είναι στο μηδέν, ο χρόνος αργής κίνησης είναι μόνο 2 δευτ.

Εξωτερικά μπουτόν:

Το μπουτόν 1+2 (κλέμμες 18-19) λειτουργεί και τα ΔΥΟ φύλλα και το μπουτόν 1 (κλέμμες 19-20) λειτουργεί ΜΟΝΟ το πρώτο φύλλο.

Ρύθμιση δύναμης μοτέρ:

Ρυθμίστε την δύναμη των Μοτέρ με τον ρυθμιστή ΔΥΝΑΜΗΣ περίπου στο μισό της διαδρομής πριν την μέγιστη ρύθμιση.

Καθυστέρηση των δύο φύλλων:

Η καθυστέρηση ΜΟΤΕΡ1 - ΜΟΤΕΡ2 (πρόγραμμα 5) είναι πάντα 3 δευτ. στο άνοιγμα των δύο φύλλων και 5 δευτ. στο κλείσιμο. **Οι χρόνοι δεν μπορούν να αλλαχτούν στην εγκατάσταση.**

Συμβατά χειριστήρια:

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

Επαναλαμβανόμενο κλείσιμο:

Το επαναλαμβανόμενο κλείσιμο (πρόγραμμα 6) δίνει αυτόματα, κλείσιμο για 1 δευτ. κάθε ώρα (για υδραυλικά μοτέρ).

Διαγραφή μνήμης τηλεκοντρόλ:

Πατήστε το μπουτόν κωδικού (CODE/ΚΩΔΙΚΟΣ). Ανάβει το κόκκινο ενδεικτικό led. Κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει το κόκκινο ενδεικτικό led. Η διαγραφή των χειριστηρίων έχει επιτευχθεί.

Προσθήκη τηλεκοντρόλ στην μνήμη:

Πατήστε το μπουτόν κωδικού (CODE/ΚΩΔΙΚΟΣ) και μόλις ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό led αφήστε το αμέσως. Το κόκκινο ενδεικτικό led παραμένει αναμμένο μόνο για 3 δευτ. Στο διάστημα αυτό πριν σβήσει πατήστε ένα μπουτόν του νέου τηλεκοντρόλ. Το ενδεικτικό led αναβσβήνει στιγμιαία. Το τηλεκοντρόλ έχει αποθηκευθεί. Μπορείτε να αποθηκεύσετε και άλλα τηλεκοντρόλ στη μνήμη με τον τρόπο αυτό.

Προσθήκη νέων τηλεκοντρόλ ασύρματα:

Η πόρτα είναι τελειώς κλειστή ή τελειώς 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 300 τηλεκοντρόλ κυλιόμενου/σταθερού κωδικού.

Λειτουργία LED:

Υπάρχουν ενδεικτικά LED που σηματοδοτούν τις διαφορετικές λειτουργίες του αυτοματισμού.

Λειτουργία αυτοματισμού σε διπλή συρόμενη ή διπλή μπάρα:

Ο αυτοματισμός 3114 μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε διπλή συρόμενη πόρτα αλλά και σε διπλή μπάρα γιατί είναι εφοδιασμένος με τερματικούς στις θέσεις 24-25-26 (Μοτέρ 1) και στις θέσεις 27-28-29 (Μοτέρ 2)

Τοποθετήστε φωτοκύτταρα μόνο όταν έχουν ολοκληρωθεί τα προηγούμενα

Τροφοδοσία φωτοκυττάρων:

Βραχυκυκλωτήρας JUMPER J1. Όταν ο βραχυκυκλωτήρας βρίσκεται στις 2 πάνω θέσεις, η έξοδος της τροφοδοσίας είναι 12VDC. Όταν βρίσκεται στις 2 κάτω θέσεις, η έξοδος είναι 24VDC (μέγιστο φορτίο 200mA).

Φωτοκύτταρο 2:

(κλέμμα 15-16) Αυτό το φωτοκύτταρο σταματά την κίνηση της πόρτας ακαριαία για όση ώρα παρενοχλείται και ο αυτοματισμός δεν δέχεται καμία εντολή. Τοποθετείται 1 μέτρο μετά την τελειώς ανοικτή πόρτα εσωτερικά. Το κίτρινο ενδεικτικό Led **ΦΩΤΟ 2**, ανάβει όταν η επαφή είναι κλειστή και δεν υπάρχει παρενόχληση αλλιώς η πόρτα ΔΕΝ ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ.

Φωτοκύτταρο 1:

(Κλέμμες 16-17) Το φωτοκύτταρο 1 λειτουργεί σαν προστασία και επίσης για την ενεργοποίηση του αυτομάτου κλεισίματος και τοποθετείται επάνω στην κάσα της πόρτας. Επιλέγοντας **αυτόματο κλείσιμο (πρόγραμμα 4)**, η πόρτα θα μένει ΠΑΝΤΑ κλειστή. Εάν επιλέξετε το φωτοκύτταρο 1 αλλά δεν το συνδέσετε σωστά, η πόρτα θα ανοίγει αλλά **ΔΕΝ θα κλείνει**. Για να κλείσει θα πρέπει η κλέμμα 16-17 να είναι βραχυκυκλωμένη από το φωτοκύτταρο. Η κλειστή επαφή του φωτοκύτταρου φαίνεται στο ενδεικτικό κίτρινο Led **ΦΩΤΟ1** που ανάβει. Όταν το κίτρινο ενδεικτικό Led ΦΩΤΟ1 είναι σβηστό ή πόρτα σας δεν θα κλείσει ποτέ είτε με το τηλεκοντρόλ είτε με το εξωτερικό μπουτόν, είτε με αυτόματο κλείσιμο που δεν θα λειτουργεί μέχρι να ανάψει το ενδεικτικό όταν δεχτεί την κλειστή επαφή του φωτοκύτταρου 1.

Reset αυτοματισμού:

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

