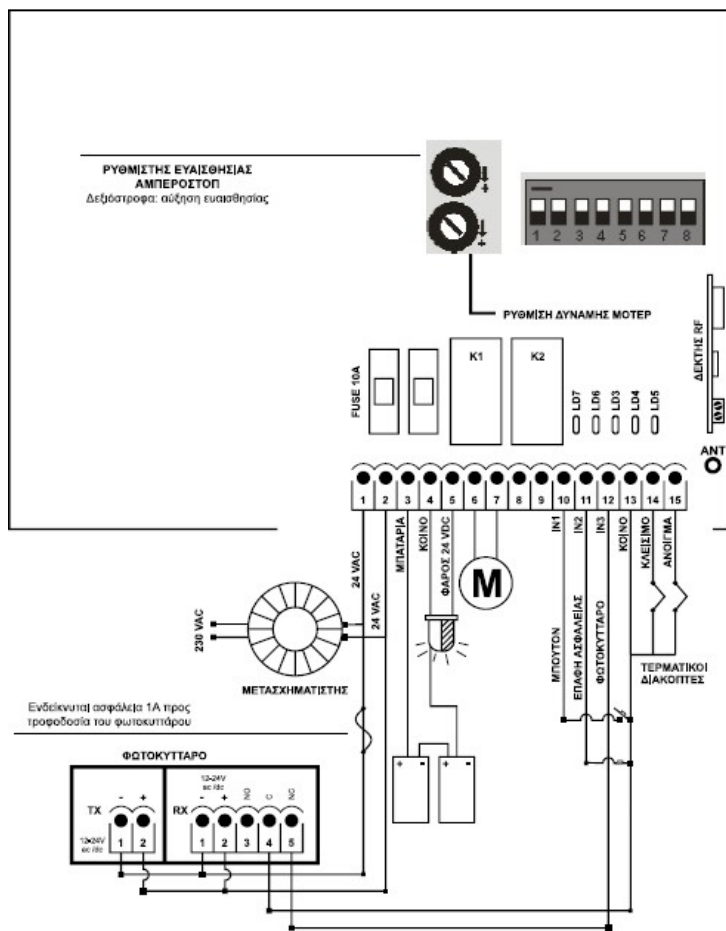


3450

Πλήρης αυτοματισμός κινητήρων 24VDC μέχρι 200watt

Κωδικός	Συχνότητα (MHz)	Κωδικο/ση	Τερματικοί διακόπτες	Φωτ/ρο	Εξωτ. μπουτόν	Αυτ. κλείσιμο	Φάρος 24V	Ταχύτητα Μοτέρ	Αργή κίνηση	Αμπεροστοπ	Μνήμη τηλε/ντρολ
PSR/PTR - 3450	433,92/868,3	Κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	300
PS-3450	433,92	Σταθερή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	300
PN-3450	433,92/868,3	Profelmnet κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	300

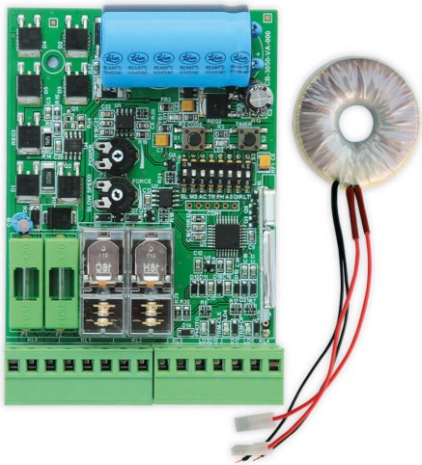
Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. Προσοχή στην σωστή σύνδεση του ΜΟΤΕΡ και των τερματικών διακοπών εφόσον υπάρχουν.



No	Περιγραφή προγραμμάτων λειτουργίας
1	ΑΡΓΗ ΚΙΝΗΣΗ OFF: Χωρίς αργή κίνηση ON: Με αργή κίνηση που ξεκινά 2 δευτ. πριν το τέλος διαδρομής και συνεχίζεται μέχρι να βρει τερματικούς ή αμπεροστόπ ή όταν περάσουν 15 δευτ. όταν δεν υπάρχουν τερματικοί
2	ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ.
3	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ OFF: Χωρίς αυτόματο κλείσιμο ON: Με αυτόματο κλείσιμο. Συνεργάζεται με το φωτοκύτταρο. Εάν δεν υπάρξει πρόσβαση (ανίχνευση εμποδίου από το φωτοκύτταρο) το αυτόματο κλείσιμο είναι 2 λεπτά. Αν υπάρξει πρόσβαση τότε ο χρόνος αυτομάτου 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.
4	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ OFF: Χωρίς τερματικούς διακόπτες. Περίπτωση μονής ανοιγόμενης. 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.
5	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ OFF: Δεν υπάρχει φωτοκύτταρο, δεν ελέγχεται η επαφή 11 & 12 ON: Όταν συνδέετε φωτοκύτταρο.
6	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΜΠΕΡΟΣΤΟΠ ON: Με λειτουργία αμπεροστόπ.
7	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΑΣ ΜΟΤΕΡ OFF/ON: Χωρίς την επιλογή του αυτομάτου κλεισίματος, με την παροχή του αυτοματισμού με 24VAC η πρώτη κίνηση είναι το άνοιγμα της πόρτας. Εάν κλείνει, αλλάξτε την φορά της κίνησης του μοτέρ μεταφέροντας τον διακόπτη 7 στη άλλη θέση από αυτή που βρίσκεται.
8	ΦΑΡΟΣ - ΦΩΣ OFF: ΦΑΡΟΣ. Οι κλέμμες 4 & 5 δίνουν διακοπόμενο 24V για όση ώρα λειτουργεί η πόρτα. ON: ΦΩΣ. Οι κλέμμες 4 & 5 δίνουν συνεχή παροχή 24V για 2 λεπτά κάθε φορά που αλλάζει κατάσταση η πόρτα

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

(ακολουθήστε τις οδηγίες με την σειρά)



Τροφοδοσία 20VAC:

Ελέγξτε όλα τα καλώδια και τροφοδοτήστε τον αυτοματισμό με 20V. Ελέγξτε ότι ανάβει μόνιμα το κίτρινο ενδεικτικό led.

Διαγραφή μνήμης τηλεκοντρόλ:

Πατήστε το μπουτόν κωδικού (CODE). Ανάβει το κόκκινο ενδεικτικό led. Κρατήστε το πατημένο μέχρι να

σβήσει το κόκκινο ενδεικτικό led. Όλα τα τηλεκοντρόλ έχουν διαγραφεί.

Προσθήκη τηλεκοντρόλ στην μνήμη:

Πατήστε το μπουτόν κωδικού και μόλις ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό 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 αναβοσβήνει στιγμιαία. Το τηλεκοντρόλ έχει αποθηκευθεί. Μπορείτε να αποθηκεύσετε και άλλα τηλεκοντρόλ στη μνήμη με τον τρόπο αυτό ή μπορείτε να τα αποθηκεύσετε ασύρματα (οδηγίες παρακάτω). Η μνήμη του αυτοματισμού είναι 300 τηλεχειριστήρια.

Ρύθμιση χρόνου διαδρομής:

Τοποθετήστε την πόρτα στην τελείως κλειστή θέση. Πατήστε το μπουτόν χρόνου και το κρατάτε πατημένο μέχρι να ανοίξει τελείως η πόρτα και να σταματήσει μόνη της με τον τερματικό ανοικτής και αφήνετε το μπουτόν χρόνου. Εάν δεν υπάρχει τερματικός (διακόπτης προγράμματος 4 στη θέση OFF), αφήστε το μπουτόν χρόνου, αμέσως όταν η πόρτα ακουμπήσει το φυσικό της στοπ. Δεν χρειάζεται άλλη ρύθμιση κατά το κλείσιμο της πόρτας.

Ρύθμιση ταχύτητας μοτέρ:

Από το ποτενσιόμετρο Ρύθμιση Ταχύτητας Μοτέρ, ρυθμίζουμε το επίπεδο ταχύτητας που θέλουμε να έχει το μοτέρ. Η ρύθμιση ταχύτητας εφαρμόζεται κατά την λειτουργία της πόρτας. Τοποθετήστε τον ρυθμιστή δύναμης στη μέση και ελέγξτε.

Προσθήκη νέων τηλεκοντρόλ ασύρματα:

Η πόρτα να είναι τελείως κλειστή ή τελείως ανοικτή. Πατήστε από κοντινή απόσταση, το τηλεκοντρόλ που λειτουργεί την πόρτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σταματήσει η πόρτα (περίπου στο 6-7 δευτερ). Αμέσως αφήστε το και εντός 3 δευτ., πατήστε μόνο το NEO 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 κωδικού.

Ρύθμιση ευαισθησίας αμπεροστόπ:

Από το ποτενσιόμετρο Ρύθμιση Ευαισθησίας, ρυθμίζουμε το επίπεδο ευαισθησίας που θέλουμε να έχει ο αυτοματισμός. Γυρίζοντας το ποτενσιόμετρο δεξιόστροφα, αυξάνουμε την ευαισθησία του

αμπεροστόπ, δηλαδή ο αυτοματισμός αναγνωρίζει ένα εμπόδιο μικρής δύναμης. Όταν η πόρτα κλείνει και είναι σε κανονική ταχύτητα, η λειτουργία του αμπεροστόπ σταματάει την πόρτα και αυτόματα την ανοίγει. Όταν η πόρτα κλείνει και είναι σε λειτουργία αργής κίνησης, η λειτουργία του αμπεροστόπ σταματάει ακαριαία την πόρτα. Για το λόγο αυτό, μπορούμε να λειτουργήσουμε τον αυτοματισμό σε μοτέρ χωρίς τερματικούς διακόπτες αλλά με φυσικά στοπ. Σε κάθε περίπτωση, όταν η πόρτα ανοίγει η λειτουργία του αμπεροστόπ σταματάει πάντα την πόρτα.

Αυτόματη λειτουργία πεζού:

Αν ανοίξει η πόρτα για λίγο και περάσει πεζός, η πόρτα θα συνεχίσει να ανοίγει για λίγο, θα σταματήσει και αμέσως θα κλείσει αυτόματα. Για να λειτουργήσει απαιτείται φωτοκύτταρο και αυτόματο κλείσιμο.

Τοποθέτηση φωτοκύτταρο:

Το φωτοκύτταρο είναι μια αυτόνομη ανεξάρτητη συσκευή και η αποστολή της είναι να ανιχνεύει ένα εμπόδιο (πεζός, όχημα, ζώο) και να ειδοποιεί τον αυτοματισμό ώστε αν κλείνει η πόρτα, να σταματήσει αμέσως και αυτόματα να ξανανοίξει. Για να λειτουργήσει χρειάζεται τροφοδοσία (24VAC ή 230VAC ανάλογα με το μοντέλο) που του δίνει ο αυτοματισμός από τις κλέμμες 1+2. Σε περίπτωση τοποθέτησης μπαταριών, η τροφοδοσία του φωτοκύτταρου γίνεται από τις κλέμμες 3+4. Η εντολή του φωτοκύτταρου C και NC (διαβάστε τις οδηγίες του φωτοκύτταρου πριν το συνδέσετε) συνδέεται στις κλέμμες 11 & 12 (δείτε το διάγραμμα). Για να ενεργοποιηθεί το φωτοκύτταρο, τοποθετήστε τον διακόπτη 5 στη θέση ON. Όταν δεν υπάρχει εμπόδιο, το πράσινο LED (PHOTO) του αυτοματισμού είναι μόνιμα αναμμένο, ενώ στην αντίθετη περίπτωση, το πράσινο LED σβήνει.

Ρύθμιση χρόνου αυτόματου κλεισίματος:

Στον 3050 αυτοματισμό, μπορεί να ρυθμιστεί ο 2ος χρόνος αυτόματου κλεισίματος (10 δευτερόλεπτα), όταν ολοκληρωθεί η πρόσβαση και το φωτοκύτταρο είναι ελεύθερο. Πατήστε το μπουτόν χρόνου πρώτα και αμέσως μετά πατήστε και το μπουτόν κωδικού. Το κόκκινο ενδεικτικό ξεκινάει να αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας τα δευτερόλεπτα που θέλουμε να ορίσουμε στο νέο χρόνο αυτόματου κλεισίματος. Ο χρόνος που μπορούμε να δώσουμε στο αυτόματο κλείσιμο μετά την ολοκλήρωση της πρόσβασης, είναι από 1 έως 120 δευτερόλεπτα. Ο διακόπτης 3 πρέπει να είναι ON.

Τροφοδοσία μπαταρίας:

Δίνει στον αυτοματισμό αυτονομία, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Συνδέουμε 2 12V/7Ahρ μπαταρίες σε σειρά στις κλέμμες 3 & 4. Ο αυτοματισμός φορτίζει τις μπαταρίες οι οποίες χρησιμοποιούνται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Λειτουργία LED:

Υπάρχουν ενδεικτικά LED που σηματοδοτούν τις διαφορετικές λειτουργίες του αυτοματισμού.

Συμβατά χειριστήρια:

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

Reset αυτοματισμού:

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

