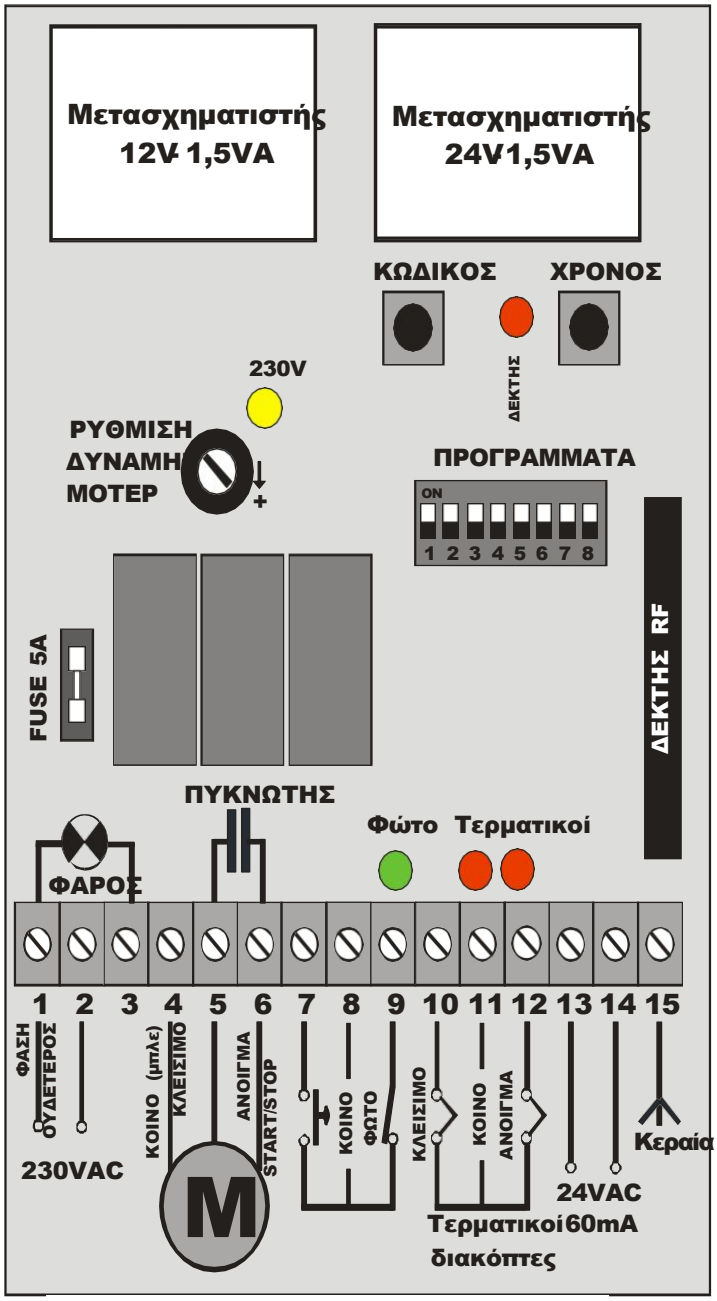
3033

Πλήρης αυτοματισμός συρόμενου – μπάρας – μονού μπράτσου

Κωδικός	Συχνότητα (MHz)	Κωδικο/ση	Τερματικοί διακόπτες	Φωτ/ρο	Εξωτ. μπουτόν	Αυτ. κλείσιμο	Φάρος 230V	Δύναμη Μοτέρ	Αργή κίνηση	Ανας/φή	Μνήμη τηλε/ντρολ
PSR/PTR 3033	433,92/868,3	Κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	300
PS3033	433,92	Σταθερή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	300
PN3033	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 διακοπτών εφόσον υπάρχουν. **Το μπλε ή γκρι καλώδιο του ΜΟΤΕΡ συνδέεται στην κλέμμα 4. Δεν συνδέεται γείωση στον αυτοματισμό, μόνο στο σώμα του μοτέρ**



Απόσταση λήψης: από 30 - 100 μ. ανάλογα με τις συνθήκες.

CE

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 για 40 δευτ. ή μέχρι να βρει τερματικούς και για 15 δευτ. όταν δεν υπάρχουν τερματικοί
2	**ΦΡΕΝΟ** **OFF**: Χωρίς φρένο **ON**: Φρένο με την ολοκλήρωση της κίνησης. **ΜΗΝ το επιλέγετε αν πρώτα δεν έχετε επιλέξει την αργή κίνηση γιατί με την χρήση θα γίνει ζημιά στα ρελέ του αυτοματισμού**
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 διακοπτών. Περίπτωση συρόμενου ή μπάρας. **Τα ενδεικτικά κόκκινα LED της πλακέτας, υποδεικνύουν την κλειστή επαφή των τερματικών διακοπτών. Όταν η πόρτα φτάσει τον τερματικό διακόπτη το αντίστοιχο ενδεικτικό LED σβήνει.**
5	**ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ** **OFF**: Δεν υπάρχει φωτοκύτταρο, δεν ελέγχεται η επαφή 8 & 9 **ON**: Συνδέεται φωτοκύτταρο. Η τροφοδοσία του φωτοκύτταρου 24VAC στις κλέμμες 13 & 14 και η εντολή (επαφή COM & NC του φωτοκύτταρου) στις κλέμμες 8 & 9
6	**ΕΠΙΛΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ** **OFF**: Ρύθμιση της δύναμης του μοτέρ μόνο κατά την κανονική λειτουργία **ON**: Ρύθμιση δύναμης του μοτέρ μόνο κατά την αργή κίνηση. Για μοτέρ μεγαλύτερα των 300W ή όπου δεν λειτουργεί η αργή κίνηση, να επιλέγετε τη θέση ON
7	**ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΑΣ ΜΟΤΕΡ** **OFF/ON**: Χωρίς την επιλογή του αυτομάτου κλεισίματος, με την παροχή του αυτοματισμού με 230VAC 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 1 & 3 δίνουν διακοπτόμενο 230VAC/5A για όση ώρα λειτουργεί η πόρτα. **ON**: ΦΩΣ. Οι κλέμμες 1 & 3 δίνουν συνεχή παροχή 230VAC για 2 λεπτά κάθε φορά που αλλάζει κατάσταση η πόρτα

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

(ακολουθήστε τις οδηγίες και ρυθμίσεις 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.**

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:

Τοποθετείστε 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. Η λειτουργία Αυτομάτου κλεισίματος (διακόπτης προγράμματος 3+5 πρέπει να είναι στο OFF).

Ρύθμιση δύναμης μοτέρ:

Η ρύθμιση δύναμης εφαρμόζεται κατά την λειτουργία της πόρτας, (6 διακοπτάκι OFF). Τοποθετήστε τον ρυθμιστή δύναμης στη μέση και ελέγξτε. Ο ρυθμιστής δύναμης ελέγχεται από τον αυτοματισμό κάθε φορά που δίδεται εντολή ενεργοποίησης από το χειριστήριό ή το εξωτερικό μπουτόν. Εάν έχετε επιλέξει αργή κίνηση (διακοπτάκι 1 στη θέση ON) αλλά δεν κάνει αργή κίνηση, τότε αλλάξτε τη θέση του διακόπτη 6 στη θέση ON και ρυθμίστε την δύναμη στην αργή κίνηση. Για λόγους ασφαλείας, εάν επιλεγεί αυτή η ρύθμιση, τοποθετήστε υποχρεωτικά φωτοκύτταρο στην κάσα της πόρτας.

Προσθήκη νέων τηλεκοντρόλ ασύρματα:

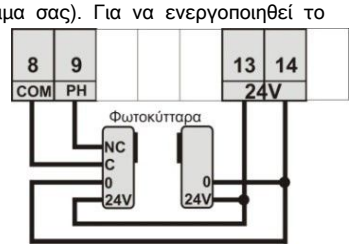
Η πόρτα να είναι τελείως κλειστή ή τελείως ανοικτή. Πατήστε από κοντινή απόσταση, το τηλεκοντρόλ που λειτουργεί την πόρτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σταματήσει η πόρτα (περίπου στο 6-7 δευτερ). Αμέσως αφήστε το και εντός 3 δευτ., πατήστε μόνο το ΝΕΟ τηλεκοντρόλ. Ελέγξτε ότι το νέο τηλεκοντρόλ λειτουργεί αλλιώς επαναλάβετε την διαδικασία από την αρχή. Η μνήμη είναι αρκετή για την αποθήκευση μέχρι 300 τηλεκοντρόλ κυλιόμενου κωδικού.

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 φωτοκύτταρου:

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 και την εντολή του φωτοκύτταρου **C και NC** (διαβάστε τις οδηγίες του φωτοκύτταρου πριν το συνδέσετε) που συνδέονται στις κλέμμες 8 & 9 (δείτε το διάγραμμα σας). Για να ενεργοποιηθεί το φωτοκύτταρο, τοποθετήστε τον διακόπτη 5 στη θέση ON. Η κλειστή επαφή του φωτοκύτταρου φαίνεται στο ενδεικτικό πράσινο LED PHOTO (ΦΩΤΟ σταθερά αναμμένο πράσινο LED, το φωτοκύτταρο είναι σε κατάσταση ηρεμίας - κανένα εμπόδιο δεν είναι μπροστά του). Στην αντίθετη περίπτωση (ανοικτή επαφή φωτοκύτταρου) το ενδεικτικό πράσινο LED σβήνει-το φωτοκύτταρο είναι ενεργοποιημένο-εμπόδιο μπροστά στο φωτοκύτταρο). Εάν δεν λειτουργεί κατά αυτόν τον τρόπο, ελέγξτε τις συνδέσεις. Αφού ολοκληρώσετε τη συνδεσμολογία του φωτοκύτταρου, επιλέξτε εάν θέλετε αυτόματο κλείσιμο από τα προγράμματα του αυτοματισμού.



Ρύθμιση χρόνου αυτομάτου κλεισίματος:

Στον 3033 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.

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.

CE