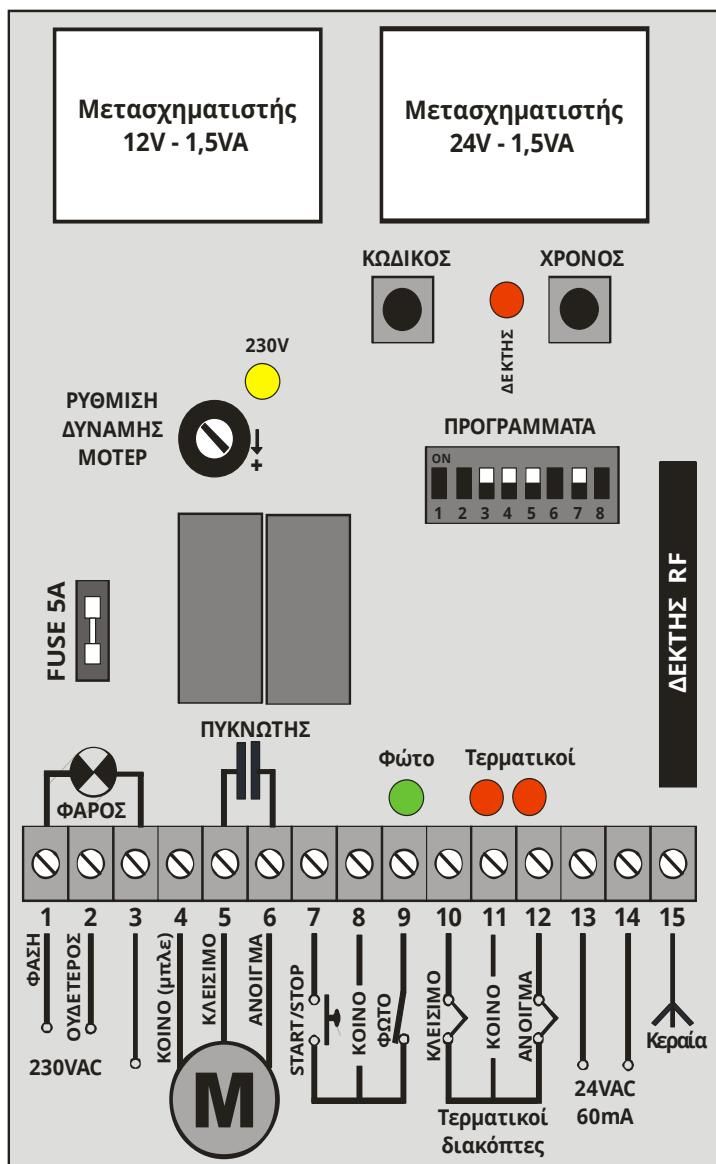


## 3023

### Αυτοματισμός συρόμενου μοτέρ

Κωδικός	Συχνότητα (MHz)	Κωδικο/ση	Τερματικοί διακόπτες	Φωτ/ρο	Εξωτε/κο μπουστόν	Αυτ. κλείσιμο	Φάρος 230V	Δύναμη Μοτέρ	Αργή κίνηση	Αναστροφή	Μνήμη τηλεκοντρόλ
<b>PSR/PTR -3023</b>	433,92/868,3	Κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	300
<b>PS-3023</b>	433,92	Σταθερή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	300
<b>PN-3023</b>	433,92/868,3	Profelmanet κυλιόμενη	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	300

Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. Προσοχή στην σωστή σύνδεση του MOTEP και των τερματικών διακοπτών εφόσον υπάρχουν. **Το μπλε ή γκρι καλώδιο του MOTEP συνδέεται στην κλέμμα 4.** Δεν συνδέεται γείωση στον αυτοματισμό, μόνο στο σώμα του μοτέρ.



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

No	Περιγραφή προγραμμάτων λειτουργίας
1	Δεν χρησιμοποιείται
2	Δεν χρησιμοποιείται
3	<b>ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ</b> <b>OFF:</b> Χωρίς αυτόματο κλείσιμο <b>ON:</b> Με αυτόματο κλείσιμο. Συνεργάζεται με το φωτοκύτταρο. Εάν δεν υπάρχει πρόσβαση (ανίχνευση εμποδίου από το φωτοκύτταρο) το αυτόματο κλείσιμο είναι 2 λεπτά. Αν υπάρχει 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	<b>ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ</b> <b>OFF:</b> Χωρίς τερματικούς διακόπτες. Περίπτωση ανοιγόμενου μοτέρ <b>ON:</b> Με έλεγχο τερματικών διακοπών. 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	<b>ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ</b> <b>OFF:</b> Δεν υπάρχει φωτοκύτταρο, δεν ελέγχεται η επαφή 8 & 9 <b>ON:</b> Συνδέεται φωτοκύτταρο. Η τροφοδοσία του φωτοκύτταρου 24VAC στις κλέμμες 13 & 14 και η εντολή (επαφή COM & NC του φωτοκύτταρου) στις κλέμμες 8 & 9
6	Δεν χρησιμοποιείται
7	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΑΣ ΜΟΤΕΡ</b> <b>OFF/ON:</b> Χωρίς την επιλογή του αυτομάτου κλεισίματος, με την παροχή του αυτοματισμού με 230VAC η πρώτη κίνηση είναι το άνοιγμα της πόρτας. Εάν κλείνει, αλλάζει την φορά της κίνησης μεταφέροντας τον διακόπτη 7 στη άλλη θέση από αυτή που βρίσκεται.
8	Δεν χρησιμοποιείται.



## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

(ακολουθήστε τις οδηγίες με την σειρά)



### Τροφοδοσία 230VAC:

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

### Διαγραφή μνήμης τηλεκοντρόλ:

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

### Προσθήκη τηλεκοντρόλ στην μνήμη:

Πατήστε το μπουτόν κωδικού και μόλις ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό αφήστε το αμέσως. Το κόκκινο ενδεικτικό παραμένει αναμένο μόνο για 3 δευτ. Στο διάστημα αυτό πριν σβήσει πατήστε ένα μπουτόν του νέου τηλεκοντρόλ. Το ενδεικτικό 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). Η μνήμη του αυτοματισμού είναι για 300 τηλεκοντρόλ.

### Ρύθμιση χρόνου διαδρομής:

Τοποθετείστε την πόρτα στην τελείως κλειστή θέση. Πατήστε το μπουτόν χρόνου (TIMER) και το κρατάτε πατημένο μέχρι να ανοίξει τελείως η πόρτα, να σταματήσει μόνη της πατώντας τον τερματικό ανοικτής και το αφήνετε μετά από 3 δευτ.. Εάν δεν υπάρχει τερματικός (διαλογής 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 δύναμης μοτέρ:

Η ρύθμιση δύναμης εφαρμόζεται κατά την λειτουργία της πόρτας και ρυθμίζεται με τον ρυθμιστή δύναμης. Τοποθετήστε τον **ρυθμιστή δύναμης στη μέση** και ελέγχετε ώστε η πόρτα να σταματάει όταν εφαρμοστεί δύναμη περίπου 5 κιλών. Ο ρυθμιστής δύναμης ελέγχεται μόνο την στιγμή που δίνεται εντολή ενεργοποίησης του αυτοματισμού από το τηλεκοντρόλ ή από εξωτερικό μπουτόν.

### Προσθήκη νέων τηλεκοντρόλ ασύρματα:

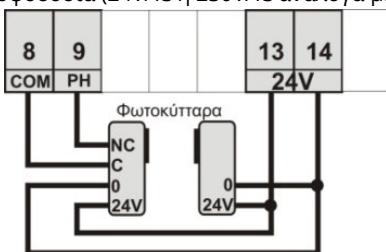
Η πόρτα να είναι τελείως κλειστή ή τελείως ανοικτή. Πατήστε από κοντά, το τηλεκοντρόλ που λειτουργεί την πόρτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σταματήσει η πόρτα (περίπου στα 6-7 δευτερ.). Αμέσως αφήστε το και εντός 3 δευτ., πατήστε μόνο το NEO τηλεκοντρόλ. Ελέγχετε ότι το νέο τηλεκοντρόλ λειτουργεί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

### 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). Για να ενεργοποιηθεί το φωτοκύτταρο, τοποθετήστε τον διακόπτη 5 στη θέση ON. Όταν η επαφή του φωτοκύτταρου είναι κλειστή που σημαίνει ότι δεν υπάρχει φυσικό εμπόδιο στην πόρτα, ανάβει το πράσινο ενδεικτικό ΦΩΤΟ του αυτοματισμού. Έτσι μπορείτε να ελέγχετε την συνδεδεμένη επαφή του φωτοκύτταρου στον αυτοματισμό.



### Ρύθμιση χρόνου αυτομάτου κλεισίματος:

Στον 3023 αυτοματισμό, μπορεί να ρυθμιστεί ο 2<sup>ος</sup> χρόνος αυτομάτου κλεισίματος (10 δευτερόλεπτα), όταν ολοκληρώθει 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 αυτομάτου 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 φάρου:

Η έξοδος του φάρου δίνει μόνιμη τάση 230V/10W max., συνδέεται στις κλέμμες 1 & 3 και λειτουργεί για όση ώρα λειτουργεί το μοτέρ.

### 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 ελέγχετε πάλι.

