

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ

Ο Πίνακας μπορεί να προγραμματιστεί ώστε να δέχεται μέχρι 4 τηλεκοντρόλ με διαφορετικό κωδικό ή κανάλι.

Για να προγραμματίσουμε το τηλεκοντρόλ που θέλουμε στον πίνακα, πατάμε μια φορά το μπουτόν προγραμματισμού **AUTO LEARN** του πίνακα. Τότε το **LED** προγραμματισμού **L1** ανάβει. Όσο το LED προγραμματισμού **L1** είναι αναμένο ο πίνακας μπορεί να προγραμματίσει τηλεκοντρόλ.

Αν μέσα σε **10"** δευτερόλεπτα πατήσουμε το τηλεκοντρόλ που θέλουμε να προγραμματίσουμε τότε αυτό καταχωρείται στη μνήμη του πίνακα και ξεκινά το μοτέρ.

Αν δέν πατήσουμε κανένα τηλεκοντρόλ τότε το LED προγραμματισμού **L1** σβήνει μετά από 10" δευτερόλεπτα και ο πίνακας δεν μπορεί πλέον να προγραμματίσει τηλεκοντρόλ.

Όταν προγραμματίζουμε περισσότερα τηλεκοντρόλ από 4 που δέχεται η μνήμη του πίνακα τότε προγραμματίζεται το καινούριο και σβήνει το πιό παλιό κατά σειρά.

### Διαγραφή προγραμματισμένων τηλεκοντρόλ

Αν θέλουμε να σβήσουμε όλα τα τηλεκοντρόλ από τη μνήμη, πατάμε για περισσότερο από 10" συνεχώς το μπουτόν του πίνακα μέχρι το LED προγραμματισμού **L1** να αρχίσει να αναβοσβήνει. Τότε αφήνουμε το μπουτόν και όλα τα προγραμματισμένα τηλεκοντρόλ έχουν διαγραφεί.

### Λειτουργία Ενδεικτικών LED

**L2** **LED** λειτουργίας μπουτόν **START**  
 αναμένο --> μπουτόν κλειστό (πατημένο)  
 σβηστό --> μπουτόν ανοικτό (ελεύθερο)

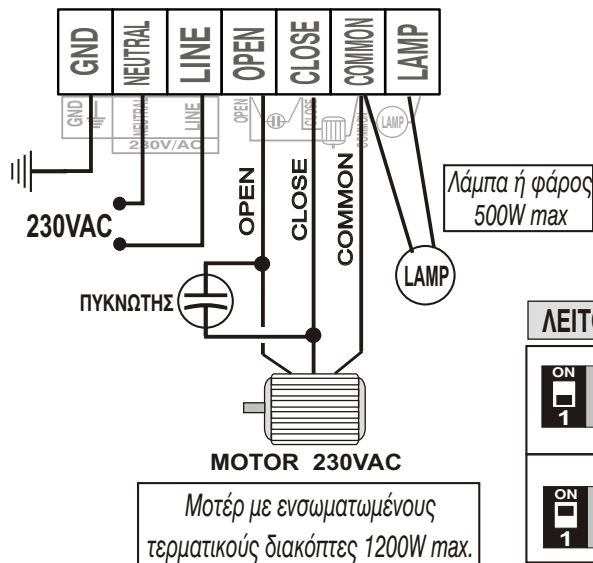
**L3** **LED** λειτουργίας μπουτόν **STOP**  
 αναμένο --> μπουτόν κλειστό (πατημένο)  
 σβηστό --> μπουτόν ανοικτό (ελεύθερο)

**L4** **LED** λειτουργίας Φωτοκυττάρου **PHOTO**  
 αναμένο --> επαφή φωτοκύταρου κλειστή  
 σβηστό --> επαφή φωτοκύταρου ανοικτή

## ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΟΤΕΡ - ΛΑΜΠΑΣ

### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΜΟΤΕΡ

Ο πίνακας αναγνωρίζει αυτόματα τους τερματικούς διακόπτες του μοτέρ, ώστε όταν αυτοί κλείσουν, μηδενίζεται ο χρόνος λειτουργίας και είναι έτοιμος να δεχτεί την επόμενη εντολή.

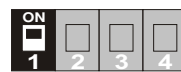


### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΑΜΠΑΣ



#### Λειτουργία Φωτισμού

Η λάμπα **ανάβει** συνεχώς όσο το μοτέρ λειτουργεί και **σβήνει** μετά από 1 λεπτό, από το σταμάτημα του μοτέρ.

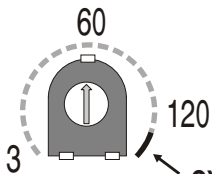


#### Λειτουργία Φάρου

Με αυτή τη ρύθμιση η λάμπα **αναβοσβήνει** όταν λειτουργεί το μοτέρ.

## ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ - AUTO CLOSE

### ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ σε δευτερόλεπτα



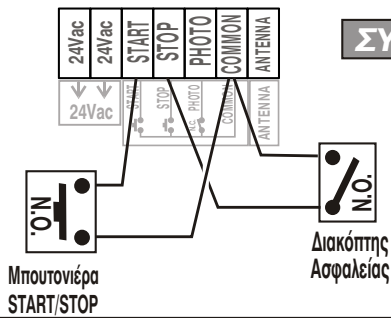
ΟΧΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ

Η πρώτη κίνηση του ρολού μετά από διακοπή ρεύματος είναι άνοιγμα

## ΠΡΟΣΟΧΗ ⚠

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας  
 Απαγορεύεται η επέμβαση στον πίνακα υπό τάση και από μη ειδικευμένο προσωπικό.

### ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ & ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

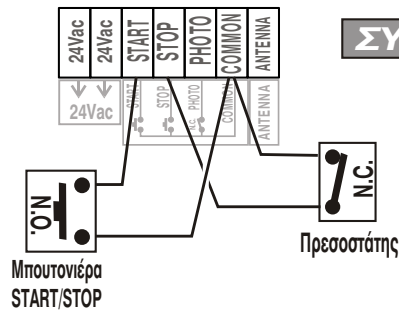


- Η επαφή εντολής του μπουτον **START/STOP** πρέπει να είναι **N.O.**
- Λειτουργία **OPEN - STOP - CLOSE - STOP** ....

Η επαφή εντολής του διακόπτη ασφαλείας πρέπει να είναι **N.O.**  
Όταν η επαφή του διακόπτη ασφαλείας είναι κλειστή, ο πίνακας δεν δίνει καμία εντολή στο μοτέρ.



### ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ & ΠΡΕΣΟΣΤΑΤΗ

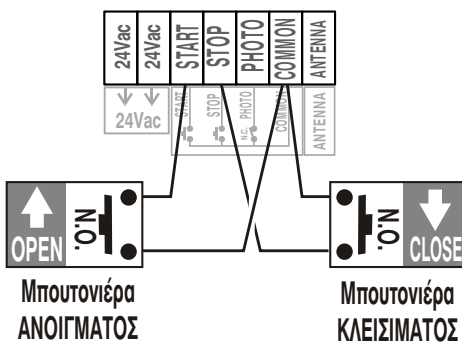


- Η επαφή εντολής του μπουτον **START/STOP** πρέπει να είναι **N.O.**
- Λειτουργία **OPEN - STOP - CLOSE - STOP** ....

Η επαφή εντολής του πρεσοστάτη πρέπει να είναι **N.C.**  
Όταν το ρολό κλείνει και βρει εμπόδιο τότε ο πίνακας δίνει εντολή STOP



### ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑΣ OPEN/CLOSE



- Η επαφή εντολής του μπουτον **ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ (OPEN)** πρέπει να είναι **N.O.**
- Η επαφή εντολής του μπουτόν **ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ (CLOSE)** πρέπει να είναι **N.O.**



• Με το μπουτόν **ανοίγματος** δίνουμε εντολή  
... **OPEN - STOP - OPEN - STOP** .....

• Με το μπουτόν **κλεισίματος** δίνουμε εντολή  
... **CLOSE - STOP - CLOSE - STOP** .....

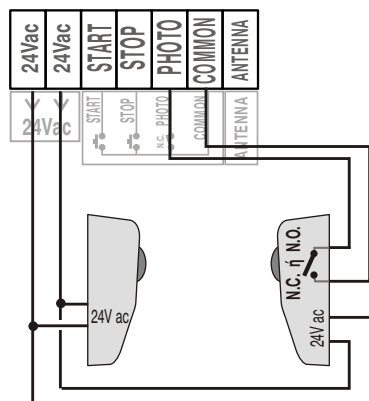


• Ο πίνακας δίνει εντολή **OPEN** στο μοτέρ μόνο όσο κρατάμε πατημένο το μπουτόν ανοίγματος.

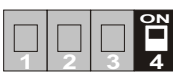
• Ο πίνακας δίνει εντολή **CLOSE** στο μοτέρ μόνο όσο κρατάμε πατημένο το μπουτόν κλεισίματος.

**!!! Σε αυτή τη λειτουργία για λόγους ασφαλείας δεν λειτουργεί το αυτόματο κλείσιμο.**

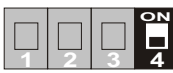
### ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟΥ



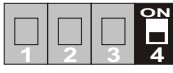
Για την σύνδεση φωτοκυττάρων, ο πίνακας παρέχει έξοδο 24Vac με μέγιστο ρεύμα εξόδου 200 mA  
Το φωτοκύτταρο μπορεί να έχει επαφή εντολής **N.C** ή **N.O.**



Σύνδεση φωτοκυττάρου 24Vac με επαφή **N.C.**



Σύνδεση φωτοκυττάρου 24Vac με επαφή **N.O.**



Όταν **δεν** συνδέσουμε φωτοκύτταρο.