

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΜΝΗΜΗ ΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

Μετά από τις συνδέσεις του πίνακα, των συσκευών ασφαλείας κτλ., πρέπει να γίνει η ρύθμιση των τερματικών ανοίγματος και κλεισίματος. Η διαδικασία αναλύεται παρακάτω.

Ρύθμιση θέσης μηχανικών τερματικών:

- Χειροκίνητα μετακινήστε την πόρτα στην θέση "τέρμα κλειστή". Τοποθετήστε το μεταλλικό τερματικό στον οδηγό και βιδώστε τον.
- Ανοίξτε "τέρμα" την πόρτα χειροκίνητα. Τοποθετήστε το μεταλλικό τερματικό στον οδηγό και βιδώστε τον.

*Για περισσότερες λεπτομέρειες κοιτάξτε τις οδηγίες εγκατάστασης.*

Αποθήκευση των θέσεων των τερματικών:

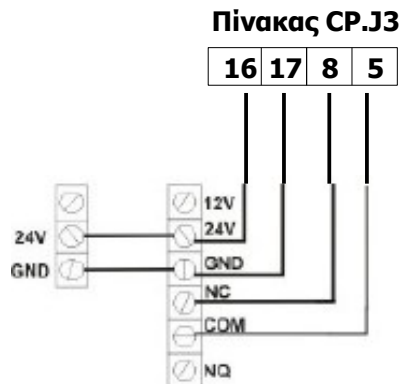
- Μετακινήστε την πόρτα στην μέση περίπου και σταματήστε την. Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα του πίνακα PGM+CL για περίπου 5 δευτ., μέχρι το led DL1 να ανάψει.
- Ο πίνακας είναι έτοιμος να αποθηκεύσει το σημείο του κλεισίματος στην μνήμη.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο CL μέχρι να φτάσει στο σημείο του τερματικού κλεισίματος. Αφήστε το πλήκτρο CL και πατήστε μία φορά το πλήκτρο PGM. Το τερματικό κλεισίματος έχει αποθηκευτεί.
- Πατήστε το πλήκτρο PP και κρατήστε το πατημένο μέχρι να φτάσει στο τερματικό ανοίγματος. Αφήστε το πλήκτρο PP και πατήστε μία φορά το πλήκτρο PGM. Το τερματικό ανοίγματος έχει αποθηκευτεί.

*Σημείωση: Μπορείτε να βγείτε από τον προγραμματισμό τερματικών χωρίς να κάνετε καμία αλλαγή, πιέζοντας ταυτόχρονα τα πλήκτρα PP+CL.*

## Πίνακας CP.J3 – BENINCA για Κινητήρα Οροφής JIM.3 με ιμάντα

**Δεν χρειάζεται επιπλέον γέφυρες !**

**Εάν συνδέσετε φωτοκύτταρα θα πρέπει να βάλετε την γέφυρα τις επαφής 8**



## Πίνακας BENINCA – CP.J3

Πίνακας για 24 Vdc μοτέρ με δύναμη ως 120W.

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Οι συνδέσεις των καλωδίων και ο τρόπος λειτουργίας θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- Τα καλώδια με διαφορετική τάση θα πρέπει να μην έρχονται σε επαφή, ή να σωστά μονωμένα.
- Τα καλώδια θα πρέπει να είναι καλά βιδωμένα στα τερματικά.
- Ελέγξτε ξανά όλες τις συνδέσεις πριν ενεργοποιήσετε την συσκευή.
- Ελέγξτε ότι όλες οι ρυθμίσεις των Dip-switches είναι οι απαιτούμενες.
- Οι επαφές N.C.\* που **δεν** χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι γεφυρωμένες.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ / ΕΞΟΔΟΥ

Νο Τερματικού	Λειτουργία	Περιγραφή
1,2	Κεραία	Έξοδος για την κεραία, 2 – περίβλημα, 1 – καρφι
5	COM	Κοινό για όλες τις εισόδους
6	Βήμα – Βήμα (P.P.)	Είσοδος, Βήμα-Βήμα μπουτόν (N.O. Επαφή*)
7	STOP	Είσοδος, STOP μπουτόν (N.C. Επαφή**)
8	PHOT	Είσοδος φωτοκυττάρων, <b>Ενεργά μόνο στο κλείσιμο</b> (N.C. Επαφή)
JP7	24Vdc Μοτέρ	Έξοδος 24Vdc για το μοτέρ
JP1	Encoder	Encoder
14,15	Φάρος	Σύνδεση του φάρου, 24Vac, 15W μέγιστο
16,17	Έξοδος, 24 Vac	Έξοδος, παροχή ρεύματος για βοηθητικές συσκευές στα 24Vac / 1A μέγιστο
JP4	Μετασχηματιστής	Σύνδεση του Μετασχηματιστή
J3	Δέκτης	Ενσωματωμένος δέκτης κυλιόμενου κωδικού

\* N.O (Normally Open): Σε ηρεμία ανοιχτό.

\*\* N.C (Normally Close): Σε ηρεμία κλειστό.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ TRIMMER

**TCA** Από αυτό το trimmer ρυθμίζεται ο χρόνος του αυτόματου κλεισίματος, εάν είναι ενεργοποιημένος από το Dip-Switch 1. Ο χρόνος μπορεί να ρυθμιστεί από 1 δευτ. μέχρι 90 δευτ.

**AMP-O** Ρύθμιση της ευαισθησίας κατά το Άνοιγμα

**AMP-C** Ρύθμιση της ευαισθησίας κατά το Κλείσιμο

**Προσοχή οι ρυθμίσεις της ευαισθησίας θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς ασφαλής λειτουργίας που ισχύουν !**

Αν εντοπιστεί εμπόδιο:

Κατά το άνοιγμα: Η πόρτα σταματάει

Κατά το κλείσιμο: Η πόρτα σταματάει και αντιστρέφεται η κίνηση για περίπου 3 δευτ.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ DIP-SWITCH

- Dip-Switch 1 "TCA"** Αυτόματο κλείσιμο.  
Off: Το αυτόματο κλείσιμο δεν είναι ενεργό.  
On: Το αυτόματο κλείσιμο είναι ενεργό.
- Dip-Switch 2 "COND."** Λειτουργία "Hi Traffic".  
Off: Η λειτουργία "Hi Traffic" δεν είναι ενεργή.  
On: Η λειτουργία "Hi Traffic" είναι ενεργή. Το σήμα από την επαφή "Βήμα-Βήμα" ή το σήμα από τα τηλεχειριστήρια δεν έχει καμία επίδραση κατά την φάση ανοίγματος και στην φάση TCA (εάν είναι ενεργοποιημένη).  
Δεν χρησιμοποιείται  
Off
- Dip-Switch 3** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των απλών τηλεχειριστηρίων  
Off
- Dip-Switch 8 "RADIO"** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των απλών τηλεχειριστηρίων  
Off: Ο δέκτης δέχεται απλού και κυλιόμενου κωδικού τηλεχειριστήρια  
On: Ο δέκτης δέχεται μόνο τηλεχειριστήρια με κυλιόμενο κωδικό

### ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ

**Προσοχή, η ρύθμιση της ταχύτητας θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς ασφαλής λειτουργίας που ισχύουν !**

**Αν αλλάξετε την ταχύτητα του μοτέρ θα πρέπει να ρυθμίσετε ξανά του διακόπτες ευαισθησίας.**

Η ρύθμιση αυτή γίνεται αλλάζοντας θέση το ΛΕΥΚΟ καλώδιο που πηγαίνει στον μετασχηματιστή σύμφωνα με την παρακάτω λίστα:

- 20V : χαμηλή ταχύτητα
- 28V : μεσαία ταχύτητα
- 35V : υψηλή ταχύτητα

**Προσοχή, μην αλλάξετε θέση σε κανένα άλλο καλώδιο του μετασχηματιστή !!!**

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

Ο πίνακας μπορεί να δεχτεί μέχρι 64 διαφορετικούς κωδικούς τηλεχειριστηρίων.

Ο προγραμματισμός των τηλεχειριστηρίων γίνεται με τα ακόλουθα βήματα:

1. Πατήστε μία φορά το κουμπί PGM που βρίσκεται στον πίνακα, το led Power αρχίζει να αναβοσβήνει.
2. Μέσα στα επόμενα 10 δευτερόλεπτα πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
3. Για να βγείτε από την διαδικασία του προγραμματισμού περιμένετε 10 δευτερόλεπτα ή πατήστε το κουμπί PGM.

### ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΝΗΜΗ

Η ολική διαγραφή των τηλεχειριστηρίων γίνεται με τα ακόλουθα βήματα:

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί PGM για 15 δευτερόλεπτα
- Η λάμπα και το led αρχίζουν να αναβοσβήνουν γρήγορα και σταματάνε όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
- Αφήστε το PGM, η μνήμη είναι άδεια.