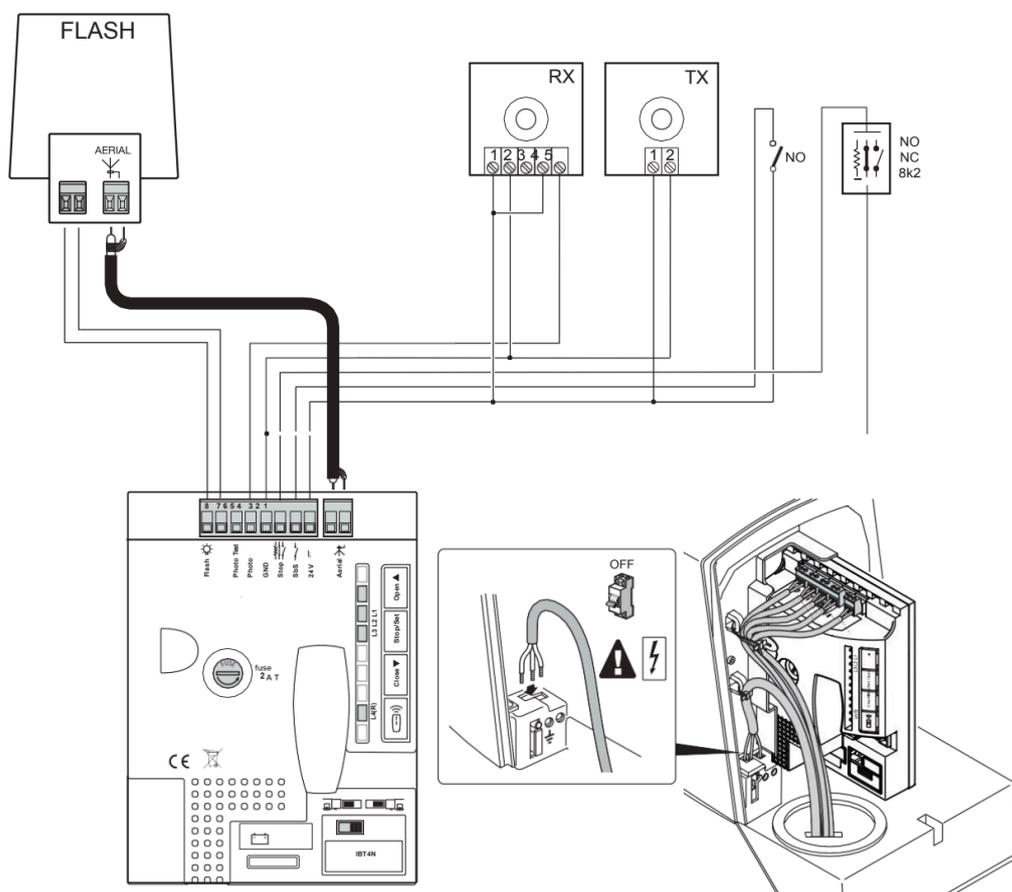


ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Σε περίπτωση που δεν γίνει χρήση φωτοκύτταρων πρέπει να γεφυρώσουμε τις υποδοχές 1-5.
- Στις υποδοχές 7-8 μπορούμε να συνδέσουμε λάμπα φάρου 24Volt.
- Στις υποδοχές πριν από το 1 (aerial) μπορεί να συνδεθεί κεραία για αύξηση της εμβέλειας του τηλεχειρισμού.
- Τα φωτοκύτταρα που χρειάζεται η συσκευή είναι απλά (NC ενσύρματα ή ασύρματα - όχι Bluebus).
- Προσέχουμε ώστε ο διακόπτης κατεύθυνσης να είναι στην σωστή θέση ανάλογα με την κίνηση της πόρτας (αριστερά ή δεξιά). Ο διακόπτης αυτός βρίσκεται κάτω από τα τρία κουμπιά του πίνακα.

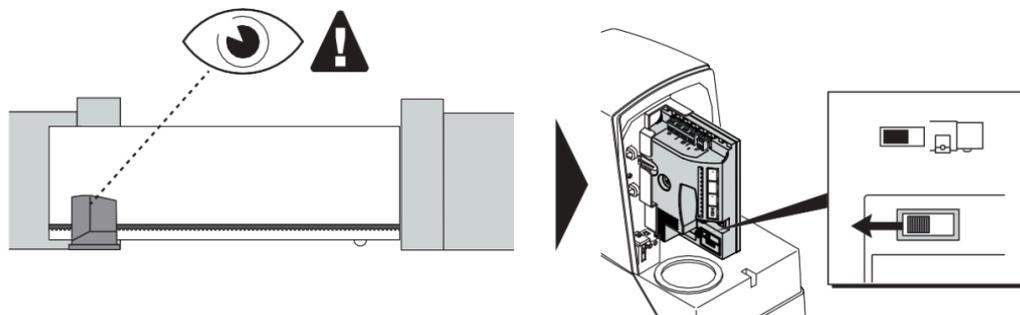


Επιλογή κατεύθυνσης

Επιλέξτε την κατεύθυνση του ανοίγματος ανάλογα με τη θέση του μοτέρ σε σχέση με τη πόρτα:

- Εάν η πόρτα πρέπει να ανοίγει προς τα αριστερά, βάλτε τον διακόπτη στην αριστερή θέση
- Εάν η πόρτα πρέπει να ανοίγει προς τα δεξιά, βάλτε τον διακόπτη στην δεξιά θέση

ΠΡΟΣΟΧΗ! – Μην αλλάξετε θέση τον διακόπτη ενώ το μοτέρ δουλεύει.



Διαδικασία αναγνώρισης διαδρομής.

1. Μετακινήστε την πόρτα χειροκίνητα στην μέση της διαδρομής. Μετά κλειδώστε το μοτέρ ξανά
2. Πατήστε και κρατήστε τα κουμπιά **CLOSE** και **SET** ταυτόχρονα.
3. Αφήστε τα όταν ξεκινήσει ελιγμός (Περίπου μετά από 3 δευτ.)
4. Ελέγξτε ότι ο πρώτος ελιγμός είναι κλείσιμο. Αν όχι, πατήστε το **STOP** και διαβάστε προσεκτικά τη παράγραφο “Επιλογή κατεύθυνσης” και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 1 με τις κατάλληλες αλλαγές.
5. Περιμένετε να τελειώσει η διαδικασία αναγνώρισης: (να ολοκληρώσει μια αργή διαδρομή κλεισίματος μία αργή ανοίγματος και μία γρήγορη διαδρομή κλεισίματος.)

Διαδικασία εισαγωγής χειριστηρίου.

Ο πίνακας ελέγχου έχει ενσωματωμένο δέκτη για τηλεχειρισμό, που λειτουργεί με συχνότητα 433.92 MHz και είναι συμβατός με τα παρακάτω τηλεχειριστήρια (μπορούν να αποθηκευτούν μέχρι 100 τηλεχειριστήρια):

Τα είδη τηλεχειριστηρίων που υποστηρίζονται: *Inti, ON2E, Era Flor, Flor, O-code και Smilo*

1. Πατάμε μία φορά στιγμιαία και αφήνουμε το πρώτο κουμπάκι (**Radio**). Μετά από λίγο το λαμπάκι δίπλα στο πλήκτρο αυτό (**Led L4(R)**)
2. Κάνει μία φλασιά και αρχίζει να αναβοσβήνει με μονές φλασιές.
3. Κρατάμε πατημένο το κουμπί που θέλουμε να προγραμματίσουμε στο χειριστήριο για 3 δευτερόλεπτα.
4. Το λαμπάκι (Led L4(R)) θα κάνει τρεις έντονες φλασιές επιβεβαίωσης ως υπόδειξη της εισαγωγής του χειριστηρίου. Η λειτουργία θα είναι βήμα προς βήμα, δηλαδή το ίδιο κουμπί άνοιγμα - στοπ - κλείσιμο - στοπ.

Για να αντιγράψουμε περισσότερα χειριστήρια κάνουμε τα εξής:

- Κρατάμε πατημένο το κουμπί στο καινούριο χειριστήριο για 8 δευτερόλεπτα
- Πατάμε τρεις φορές αργά το αντίστοιχο κουμπί στο παλιό (προγραμματισμένο) χειριστήριο.
- Κρατάμε πατημένο το κουμπί στο νέο χειριστήριο πάλι για 2 δευτερόλεπτα.

Προγραμματισμός λειτουργιών

Υπάρχουν 2 επίπεδα προγραμματισμού με τις διαδικασίες τους:

- Επίπεδο προγραμματισμού 1: Λειτουργίες για ρύθμιση ON-OFF; Στη περίπτωση αυτή, τα LEDs L1 και L3 υποδεικνύουν μια λειτουργία. Το LED ανάβει όταν η λειτουργία είναι ενεργή, και είναι σβηστό όταν είναι ανενεργή.
- Επίπεδο προγραμματισμού 2: Ρυθμιζόμενοι παράγοντες με τιμές σε σειρά (από το 1 έως το 3). Στη περίπτωση αυτή το κάθε LED (L1, L2 και L3) υποδεικνύει μια από τις πιθανές 3 τιμές.

Λειτουργίες προγραμματισμού επιπέδου 1 (ON-OFF)

Οι λειτουργίες του ROAD που προγραμματίζονται χωρίζονται σε 2 επίπεδα:

Επίπεδο 1: Οι λειτουργίες αλλάζουν σε ON ή OFF (Ενεργή-Ανενεργή). Στη περίπτωση αυτή, τα LED L1...L3 δείχνουν μια λειτουργία; όταν ανάβουν σημαίνει ότι είναι ενεργή όταν δεν ανάβουν σημαίνει ότι είναι ανενεργή.

Πίνακας 5 – Λειτουργίες προγραμματισμού: Επίπεδο 1		
LED	Λειτουργία	Περιγραφή
L1	Μεγάλη/μικρή επιβράδυνση	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την επιλογή μεγάλης ή μικρής επιβράδυνσης. Εάν δεν αλλάξει, η 'μικρή' επιβράδυνση είναι προεπιλεγμένη.
L2	Ταχύτητα μοτέρ	Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την επιλογή της ταχύτητας του μοτέρ μεταξύ 2 επιλογών: "Γρήγορα" and "αργά" Εάν δεν αλλάξει, η 'αργή' ταχύτητα είναι προεπιλεγμένη.
L3	Αυτόματο κλείσιμο	Η λειτουργία αυτή επιτρέπει το αυτόματο κλείσιμο μετά από έναν επιλεγμένο χρόνο παύσης; Ο προεπιλεγμένος χρόνος είναι 30 δευτερόλεπτα αλλά μπορεί να αλλάξει στα 15 ή 60(δείτε Πίνακα 7). Εάν δεν αλλάξει, η ημιαυτόματη λειτουργία είναι προεπιλεγμένη.

Πίνακας 6 – Διαδικασία ρύθμισης λειτουργιών επιπέδου 1	
01. Πατήστε και κρατήστε το κουμπί Set για περίπου 3 δευτ.	 3 s
02. Αφήστε το κουμπί Set όταν το LED L1 αρχίσει να αναβοσβήνει.	 L1 
03. Πατήστε το κουμπί open/close για να μετακινήσετε το LED στη θέση που αντιστοιχεί στη λειτουργία που θέλετε να αλλάξετε	
04. Πατήστε το κουμπί Set για να αλλάξετε τη λειτουργία από ON σε OFF και το ανάποδο (μικρό άναμμα = OFF; Μεγάλο άναμμα = ON)	  
05. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα για να βγει ο πίνακας από τη φάση προγραμματισμού	 10 s
 Τα βήματα 3 και 4 μπορούν να επαναληφθούν κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού για να αλλάξετε και άλλες λειτουργίες.	

Διαγραφή μνήμης

Κρατάμε πατημένο το πλήκτρο Radio συνέχεια. Το λαμπάκι (Led L4(R)) ανάβει , σβήνει και κάνει τέλος τρεις φλασιές. Πρέπει να το αφήσουμε ακριβώς στην διάρκεια της τρίτης φλασιάς. Σαν επιβεβαίωση μηδενισμού θα μας κάνει στο τέλος πέντε φλασιές.

Για factory reset πατάμε μαζί το [Open] και το [Close] ταυτόχρονα για 8 δευτερόλεπτα.

EXTRA TIPS - ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

1. Αν έχουμε φωτοκύτταρα Nice EPS/EPM τότε η αντιστοιχία στις κλέμμες είναι:

Φωτοκύτταρο A (κοντά στο μοτερ):

- 1->1
- 4->2
- 1->3
- 5->4

Φωτοκύτταρο B (απέναντι από μοτερ):

- 1->1
- 4->2

3. Αν τα φωτοκύτταρα λειτουργούν μόνο στο άνοιγμα και όχι στο κλείσιμο τότε προσέχουμε ώστε ο διακόπτης κατεύθυνσης να είναι στην σωστή θέση ανάλογα με την κίνηση της πόρτας (αριστερά ή δεξιά). Ο διακόπτης αυτός βρίσκεται κάτω από τα τρία κουμπιά του πίνακα.

4. Αν στο σύστημα υπάρχει φάρος τον συνδέουμε στις κλέμμες 7-8.

5. Αν στο σύστημα υπάρχει κεραία την συνδέουμε στις κλέμμες 1.

6. Σε περίπτωση που δεν γίνει χρήση φωτοκυτταρων πρέπει να γεφυρώσουμε τις υποδοχές 1-5.

7. Παρακάτω ένα σχέδιο για τον τρόπο λειτουργίας της απασφάλισης/χειροκίνητης λειτουργίας.

