3614 | Αυτοματισμός για 2 μοτέρ 230 VAC

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η πλακέτα αυτοματισμού έχει σχεδιαστεί για τον έλεγχο 2 μοτέρ 230VAC. Προορίζεται για χρήση σε οικιακές και επαγγελματικές εγκαταστάσεις και πρέπει να εγκαθίσταται από άτομα που διαθέτουν βασικές τεχνικές γνώσεις ηλεκτρολογίας και αυτοματισμού.
Η συσκευή αποτελεί εξάρτημα αυτοματισμού και όχι ολοκληρωμένο μηχάνημα**. Η τελική εγκατάσταση της πόρτας πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις ασφαλείας που ισχύουν για την ίδια την πόρτα.**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική χρήση
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται και να τοποθετείται σε εγκαταστάσεις σύμφωνες με τον σχεδιασμό του
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κατάλληλη γείωση. Απαραίτητα συνδέετε τη γείωση του μοτέρ με τη γείωση της παροχής
- Πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε συνδεσμολογία, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος
- Είναι απαραίτητο για να τροφοδοτήσετε τον εξοπλισμό να χρησιμοποιήσετε 6A/30mA διαφορικό ρελέ διαρροής
- Μην αλλάζετε ή διαφοροποιείτε τα υλικά του αυτοματισμού αν πρώτα δεν έχετε επικοινωνήσει με την Profelmnet
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή κατοικίδια να βρίσκονται κοντά στην πόρτα, όταν εκείνη βρίσκεται σε λειτουργία
- Κρατήστε μακριά από παιδιά τα χειριστήρια του αυτοματισμού ώστε να αποφευχθεί η ακούσια λειτουργία της πόρτας
- Η εγκατάσταση, συντήρηση ή επισκευή του αυτοματισμού θα πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό
- Είναι απαραίτητη η τοποθέτηση επαφής ασφαλείας για την ασφάλεια διέλευσης πεζών
- Η Profelmnet ως κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές στο προϊόν χωρίς προειδοποίηση
- Οτιδήποτε δεν αναγράφεται στις παραπάνω οδηγίες, δεν ενδείκνυται
- Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με ενεργά μέσα ασφαλείας (π.χ. φωτοκύτταρα ή επαφή ασφαλείας), ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία της πόρτας.
- Μετά την εγκατάσταση, πρέπει να πραγματοποιείται πλήρης έλεγχος διαδρομής της πόρτας.
- Μην λειτουργείτε την πόρτα παρουσία ανθρώπων, ζώων ή αντικειμένων στην πορεία της.
- Πριν τη χρήση, ο εγκαταστάτης πρέπει να επιβεβαιώσει ότι η πόρτα κινείται ελεύθερα και χωρίς μηχανικές αντιστάσεις.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τάση λειτουργίας: 230VAC/ 50Hz
- Έξοδος μοτέρ: 230VAC
- Έξοδος αξεσουάρ: 24VDC
- Θερμοκρασία λειτουργίας: –20°C έως +60°C
- Προτεινόμενη προστασία κουτιού: IP54 ή υψηλότερη
- Δέκτης τηλεχειρισμού: Κυλιόμενη ή Σταθερή Κωδικοποίηση , ανάλογα το μοντέλο
- Συχνότητα Εκπομπής: 433,92MHz

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ

Για ασφαλή λειτουργία της πόρτας, η εγκατάσταση φωτοκύτταρων είναι **υποχρεωτική** σε κάθε νέα εγκατάσταση αυτοματισμού. Η λειτουργία της πόρτας χωρίς ενεργά μέσα ασφάλειας την καθιστά μη συμμορφούμενη με τις απαιτήσεις ασφαλείας του EN 12453.
Η πόρτα δεν πρέπει να λειτουργεί χωρίς ενεργό φωτοκύτταρο.
Σε περίπτωση που τα φωτοκύτταρα δεν είναι συνδεδεμένα ή δεν λειτουργούν, το σύστημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χειροκίνητη λειτουργία.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (Test Procedure)

Μετά την εγκατάσταση:

1. Ελέγξτε ότι η πόρτα κινείται χωρίς εμπλοκές.
2. Ελέγξτε τη σωστή λειτουργία των φωτοκύτταρων.
3. Ελέγξτε τους τερματικούς διακόπτες.
4. Κάντε 5 πλήρεις κύκλους ανοίγματος/κλεισίματος.
5. Βεβαιωθείτε ότι η χειροκίνητη απελευθέρωση λειτουργεί σωστά.

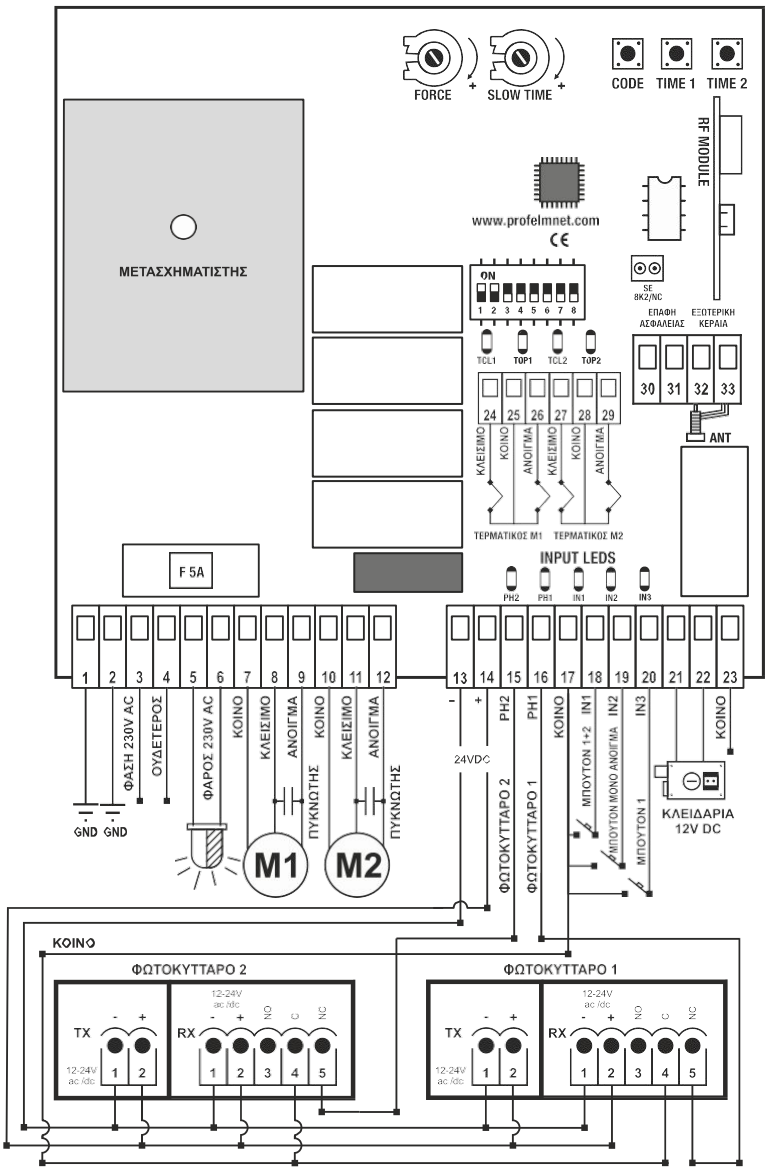
ΕΥΘΥΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η Profelmnet δεν φέρει ευθύνη για την τελική εγκατάσταση της πόρτας, ούτε για τυχόν κακή ή ελλιπή χρήση του προϊόντος.
Η σωστή εγκατάσταση και ρύθμιση των διατάξεων ασφαλείας (φωτοκύτταρο, επαφή ασφαλείας, ρυθμίσεις δύναμης μοτέρ) αποτελεί ευθύνη του εγκαταστάτη ή του ιδιώτη που ολοκληρώνει την εγκατάσταση. Η λειτουργία της πόρτας χωρίς εγκατεστημένα μέσα ασφαλείας είναι απαγορευμένη και δύναται να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού ή ζημιάς. Η Profelmnet παρέχει μόνο τον εξοπλισμό αυτοματισμού και δεν αποτελεί κατασκευαστή της τελικής πόρτας.

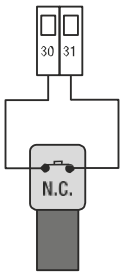
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 2006/42/EC (Οδηγία Μηχανών), με την παρούσα δήλωση, ο κατασκευαστής: Λ. ΨΑΡΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε. δηλώνει ότι το παρακάτω προϊόν: 3614– Αυτοματισμός για 2 μοτέρ 230V AC αποτελεί εξάρτημα αυτοματισμού και όχι ολοκληρωμένο μηχάνημα και είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις των ακόλουθων Ευρωπαϊκών Οδηγιών: 2014/53/EU – Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού (RED) 2014/30/EU – Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (EMC) και συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις σχετικές διατάξεις που ισχύουν για το προϊόν. Η τελική εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία επιτρέπεται μόνο όταν το σύνολο της εγκατάστασης συμμορφώνεται με την Οδηγία 2006/42/EC.

CE

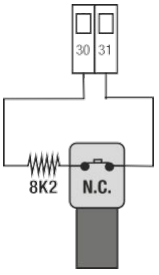
Επωνυμία Κατασκευαστή: PROFELMNET | Λ. ΨΑΡΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ
Προέδρου Δρακάκη 11, 17341 Άγιος Δημήτριος, Αθήνα
Τηλέφωνο: 210-9850244
Email: info@profelmnet.com



ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΗ ΕΠΑΦΗ NC



ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ 8K2



ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1 ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ
OFF: Χωρίς τερματικούς διακόπτες.
ON: Με έλεγχο τερματικών διακοπτών. Περίπτωση συρόμενου ή μπάρας. Τα ενδεικτικά πράσινα LED της πλακέτας, υποδεικνύουν την κλειστή επαφή των τερματικών διακοπτών. Όταν η πόρτα φτάσει στον τερματικό διακόπτη το αντίστοιχο ενδεικτικό LED σβήνει.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2 ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ2 Η χρήση φωτοκύτταρων ή άλλων μέσων ασφαλείας είναι απαραίτητη για την ασφαλή λειτουργία.
OFF: Δεν υπάρχει φωτοκύτταρο.
ON: Φωτοκύτταρο Παγώματος. Όταν η επαφή κόβεται, η πόρτα παγώνει. Όταν η επαφή απελευθερωθεί, η πόρτα συνεχίζει την κίνησή της.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3 ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ1 Η χρήση φωτοκύτταρων ή άλλων μέσων ασφαλείας είναι απαραίτητη για την ασφαλή λειτουργία.
OFF: Δεν υπάρχει φωτοκύτταρο.
ON: Φωτοκύτταρο Προστασίας. Όταν η πόρτα κλείνει και η επαφή κόβεται, η πόρτα σταματάει και ανοίγει.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4 ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ
OFF: Χωρίς αυτόματο κλείσιμο
ON: Με αυτόματο κλείσιμο Το αυτόματο κλείσιμο δεν επιτρέπεται χωρίς εγκατεστημένο φωτοκύτταρο.
Ο χρόνος αυτομάτου κλεισίματος είναι 2 λεπτά. Όταν υπάρξει ανίχνευση εμποδίου από το φωτοκύτταρο 1, ο χρόνος αυτομάτου κλεισίματος είναι 10 δευτερόλεπτα ρυθμιζόμενος (βλέπε Ρύθμιση χρόνου αυτομάτου κλεισίματος Διέλευσης).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5 ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΜΟΤΕΡ 1 ΚΑΙ ΜΟΤΕΡ 2
OFF: Χωρίς καθυστέρηση.
ON: Με καθυστέρηση μεταξύ των 2 φύλλων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6 ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΠΑΝ/ΜΕΝΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ
OFF: Χωρίς επαναλαμβανόμενο κλείσιμο.
ON: Επαναλαμβανόμενο κλείσιμο για 1 δευτ/το κάθε ώρα (υδραυλικά μοτέρ)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 7 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
OFF: Χωρίς κλειδαριά
ON: Με κλειδαριά 12VDC. Μέγιστο στιγμιαίο φορτίο 3Α .

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 8 ΕΠΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
OFF:Η επαφή ασφαλείας δεν ελέγχεται.
ON: Η επαφή ασφαλείας ελέγχεται. Μόλις ενεργοποιηθεί η επαφή ασφαλείας, η πόρτα σταματά και κινείται προς την αντίθετη κατεύθυνση για 3 δευτ/τα

Τροφοδοσία – Power Supply

Κλέμμα	Περιγραφή (GR)	Description (EN)
1	Γείωση	Earth (Ground)
2	Γείωση	Earth (Ground)
3	Φάση 230V	Line
4	Ουδέτερος	Neutral

Έξοδοι Μοτέρ – Motors Outputs

Κλέμμα	Περιγραφή (GR)	Description (EN)
7	Κοινό	Motor 1 – Common
8	Κλείσιμο	Motor 1 – Close
9	Άνοιγμα	Motor 1 – Open
10	Κοινό	Motor 2 – Common
11	Κλείσιμο	Motor 2 – Close
12	Άνοιγμα	Motor 2 – Open

Έξοδοι Αξεσουάρ – Accessory Power Outputs

Κλέμμα	Περιγραφή (GR)	Description (EN)
13	24VDC -	24VDC Accessory Output -
14	24VDC +	24VDC Accessory Output +

Φωτοκύτταρα – Safety Photocells

Κλέμμα	Περιγραφή (GR)	Description (EN)
16	Εντολή Φωτοκύτταρο 1 NC	Command Photocell 1 NC
17	Φωτοκύτταρο 1 Κοινό	Common Photocell 1
15	Εντολή Φωτοκύτταρο 2 NC	Command Photocell 2 NC
17	Κοινό Φωτοκύτταρο 2	Common Photocell 2

Είσοδοι Εντολών – Command Inputs

Κλέμμα	Περιγραφή (GR)	Description (EN)
17	Κοινό εντολών	Command Common
18	Μπουτόν 1+2 N.O	Button 1+2 N.O
19	Μπουτόν Μόνο Άνοιγμα N.O	Button Only Open (Magnetic Loop) N.O
20	Μπουτόν 1 (Πεζού)	Pedestrian Button N.O

Επαφές ασφαλείας – Safety Inputs

Κλέμμα	Περιγραφή (GR)	Description (EN)
30	Επαφή ασφαλείας (8k2 / NC)	Safety Edge (8k2 / NC)
31	Κοινό επαφής	Safety Common

Φλας / Λάμπα Σήμανσης – Flashing Light Output

Κλέμμα	Περιγραφή (GR)	Description (EN)
5	Φάρος 230VAC	Flash Output
6	Φάρος 230VAC	Flash Neutral

Κεραία – Antenna

Κλέμμα	Περιγραφή (GR)	Description (EN)
32	Κεραία	Antenna
33	Μπλεντάζ Κεραίας 433,92MHz	Shield Antenna 433,92MHz

Τροφοδοσία 230VAC : Ελέγξτε όλα τα καλώδια και τροφοδοτείστε τον αυτοματισμό με 230VAC. Ελέγξτε ότι ανάβει μόνιμα το κίτρινο ενδεικτικό led.
Γείωση: Απαραίτητα γειώνετε τα μεταλλικά μέρη του μοτέρ. Χρησιμοποιείτε τις κλέμμες 1 +2 για να συνδέσετε τις γειώσεις των μοτέρ με τη γείωση της τροφοδοσίας.
Σύνδεση μοτέρ: ΜΟΤΕΡ 1, το φύλλο που ανοίγει πρώτο, τοποθετείται στις κλέμμες 7-8-9 και **το ΜΟΤΕΡ 2, το φύλλο που ανοίγει δεύτερο**, τοποθετείται στις κλέμμες 10-11-12.
Έλεγχος φοράς μοτέρ : Μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω συνδέσεων, τοποθετήστε χειροκίνητα τα δύο φύλλα της πόρτας στη μέση, και τροφοδοτήστε τον αυτοματισμό με τάση 230VAC. Πατήστε το χειριστήριο σας και η πρώτη κίνηση που **ΠΡΕΠΕΙ** να κάνουν τα μοτέρ, είναι **ΑΝΟΙΓΜΑ**. Σε διαφορετική περίπτωση, αλλάξτε τα καλώδια Κλείσιμο-Άνοιγμα (κλέμμες 8/9) για το Μοτέρ 1 και Κλείσιμο-Άνοιγμα (κλέμμες 11/12) για το μοτέρ 2.

Ρύθμιση χρόνου διαδρομής: Πριν την ρύθμιση των χρόνων διαδρομής των δυο φύλλων, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει **ΦΥΣΙΚΑ ΣΤΟΠ** στο κλείσιμο και στο άνοιγμα του κάθε φύλλου αλλιώς δεν θα μπορούν να ρυθμιστούν σωστά οι χρόνοι. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν φυσικά στοπ, το μοτέρ σας πρέπει να έχει ενσωματωμένα **ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΤΟΠ**.
ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΙΔΙΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΦΥΛΛΟΥ
1. Με τα Μπουτόν TIME 1 + TIME 2
ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΑ

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το μπουτόν TIME 1 μέχρι να **ανοίξει τελείως** το πρώτο φύλλο.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το μπουτόν TIME 2 μέχρι να **ανοίξει τελείως** το δεύτερο φύλλο.

Οι χρόνοι διαδρομής των δυο Μοτέρ έχουν τώρα ρυθμιστεί.

2. Μέσω αποθηκευμένου χειριστηρίου ή εξωτερικού μπουτόν
ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΑ
Πατήστε συγχρόνως τα μπουτόν TIME 1 + TIME 2 του αυτοματισμού, μέχρι το κόκκινο ενδεικτικό LED να αρχίσει να αναβοσβήνει.

- Πατήστε το χειριστήριο.
- Το Μοτέρ 1 ανοίγει.
- Όταν ανοίξει τελείως, πατήστε ξανά το Χειριστήριο.
- Το Μοτέρ 1 σταματάει και το Μοτέρ 2 ξεκινάει να ανοίγει αυτόματα.
- Πατήστε το χειριστήριο όταν το Μοτερ 2 ανοίξει τελείως.

Οι χρόνοι διαδρομής των δυο Μοτέρ έχουν τώρα ρυθμιστεί.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΦΥΛΛΟΥ
1. Με το Μπουτόν TIME 1
ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΑ
Πατήστε συγχρόνως τα μπουτόν CODE + TIME 2 του αυτοματισμού μέχρι το κόκκινο ενδεικτικό LED να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα.

- Πατήστε στιγμιαία το μπουτόν TIME 1.
- Το Μοτέρ 1 ανοίγει.
- Όταν ανοίξει τελείως, πατήστε στιγμιαία το μπουτόν TIME 1.
- Το Μοτέρ 1 σταματάει και μετά από 1 δευτ/το, το Μοτέρ 2 ξεκινάει να ανοίγει αυτόματα.
- Όταν το Μοτέρ 2 ανοίξει τελείως, πατήστε στιγμιαία το μπουτόν TIME 1.
- Το Μοτέρ 2 σταματάει και μετά από 1 δευτ/το, ξεκινάει να κλείνει αυτόματα.
- Όταν κλείσει τελείως, πατήστε στιγμιαία το μπουτόν TIME 1.
- Το Μοτέρ 2 σταματάει και μετά από 1 δευτ/το, το Μοτέρ 1 ξεκινάει να κλείνει αυτόματα.
- Όταν κλείσει τελείως, πατήστε στιγμιαία το μπουτον TIME 1.

Οι χρόνοι διαδρομής των δυο Μοτέρ έχουν τώρα ρυθμιστεί.
2. Μέσω αποθηκευμένου χειριστηρίου ή εξωτερικού μπουτόν
ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΛΑ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΑ
Πατήστε συγχρόνως τα μπουτόν CODE + TIME 2 του αυτοματισμού, μέχρι το κόκκινο ενδεικτικό LED να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα.

- Πατήστε στιγμιαία το χειριστήριο.
- Το Μοτέρ 1 ανοίγει.
- Όταν ανοίξει τελείως, πατήστε στιγμιαία το χειριστήριο.
- Το Μοτέρ 1 σταματάει και μετά από 1 δευτ/το, το Μοτέρ 2 ξεκινάει να ανοίγει αυτόματα.
- Όταν το Μοτέρ 2 ανοίξει τελείως, πατήστε στιγμιαία το χειριστήριο.

- Το Μοτέρ 2 σταματάει και μετά από 1 δευτ/το, ξεκινάει να κλείνει αυτόματα.
- Όταν κλείσει τελείως, πατήστε στιγμιαία το χειριστήριο.
- Το Μοτέρ 2 σταματάει και μετά από 1 δευτ/το, το Μοτέρ 1 ξεκινάει να κλείνει αυτόματα.
- Όταν κλείσει τελείως, πατήστε στιγμιαία το χειριστήριο.

Οι χρόνοι διαδρομής των δυο Μοτέρ έχουν τώρα ρυθμιστεί.

Ρύθμιση χρόνου αργής κίνησης: Στις δοκιμές σας ρυθμίστε τον χρόνο της ΑΡΓΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ με το ποτενσιόμετρο **SLOW TIME** στο 1/3 της στροφής του από την τελείως αριστερά θέση ώστε τα δύο φύλλα πριν ολοκληρώσουν την κίνησή τους, να πέφτουν στην αργή κίνηση, να κλείνουν ή να ανοίγουν τελείως και να συνεχίσουν να λειτουργούν πιέζοντας στα φυσικά στοπ για περίπου 7-10 δευτ/τα. Ρυθμίστε μικρομετρικά για περισσότερο ή λιγότερο χρόνο αργής κίνησης. Όταν ο ρυθμιστής αργού, είναι στο μηδέν, ο χρόνος αργής κίνησης είναι μόνο 2 δευτ/τα.

Ρύθμιση δύναμης μοτέρ: Όταν βάζουμε χρόνο διαδρομής στα μοτέρ το ποτενσιόμετρο FORCE **αποθηκεύει την** δύναμη της κανονικής λειτουργίας των μοτέρ**. Μετά το πέρας της ρύθμισης του χρόνου διαδρομής το ποτενσιόμετρο** FORCE **ελέγχει την** δύναμη της αργής κίνησης των μοτέρ**.**

Διαγραφή μνήμης χειριστήριο: Πατήστε το μπουτόν CODE. Ανάβει το κόκκινο ενδεικτικό LED. Κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει τελείως το κόκκινο ενδεικτικό LED. Η διαγραφή των χειριστηρίων έχει επιτευχθεί.

Προσθήκη κανονικού χειριστήριο στην μνήμη: Πατήστε το μπουτόν CODE και μόλις ανάψει το κόκκινο ενδεικτικό LED αφήστε το αμέσως. Πατήστε τώρα το νέο χειριστήριο. Το ενδεικτικό LED αναβοσβήνει στιγμιαία. Το χειριστήριο έχει αποθηκευτεί.

Προσθήκη χειριστήριο πεζού (Μοτέρ 1 μόνο): Πατήστε το μπουτόν CODE, το κόκκινο ενδεικτικό LED ανάβει σταθερά. Συνεχίστε να πατάτε το μπουτόν CODE έως ότου το κόκκινο ενδεικτικό LED ξεκινήσει να αναβοσβήνει. Τώρα αφήστε το μπουτόν CODE και πατήστε το μπουτόν του χειριστηρίου. Το ενδεικτικό κόκκινο LED αναβοσβήνει στιγμιαία. Το μπουτόν του χειριστηρίου έχει αποθηκευτεί για άνοιγμα πεζού(Μοτερ1).

Προσθήκη χειριστηρίου ασύρματα Η πόρτα να είναι τελείως κλειστή ή ανοιχτή. Πατήστε από κοντινή απόσταση το χειριστήριο που λειτουργεί την πόρτα και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σταματήσει η πόρτα (περίπου στα 6-7 δευτ/τα). Αμέσως αφήστε το παλιό χειριστήριο και πατήστε μόνο το **ΝΕΟ** και η πόρτα θα κινηθεί προς την αντίθετη κατεύθυνση.
Τροφοδοσία φωτοκυττάρων: Η έξοδος της τροφοδοσίας είναι 24VDC (μέγιστο φορτίο 200mA).
Εξωτερικά μπουτόν:
Επαφή IN1 (κλέμμες 17-18) - Μπουτόν Ενεργοποίησης των 2 φύλλων ή του 1 φύλλου σε περίπτωση Μονόφυλλης Πόρτας
Επαφή IN2 (κλέμμες 17-19) - Μπουτόν Ενεργοποίησης των 2 φύλλων Μόνο Άνοιγμα (Εντολή Μαγνητικού Βρόγχου)
Επαφή IN3 (κλέμμες 17-20) - Μπουτόν Πεζού (Περίπτωση 2 φύλλων - Έλεγχος Μόνο του Μοτέρ 1)

Ρύθμιση χρόνου αυτόματου κλεισίματος Διέλευσης: Πατήστε και κρατήστε συγχρόνως πατημένα τα μπουτόν TIME1 και CODE. Το κόκκινο ενδεικτικό ξεκινάει να αναβοσβήνει υποδεικνύοντας τα δευτερόλεπτα που θέλουμε να ορίσουμε για τον χρόνο αυτόματου κλεισίματος διέλευσης. Ο χρόνος που μπορούμε να δώσουμε στο αυτόματο κλείσιμο διέλευσης είναι από 1 έως 120 δευτ/τα.

Λειτουργία Φάρος/Φωτισμός Χώρου/Προειδοποιητικός Φανός Στις κλέμμες 5+6 συνδέουμε ενδεικτική λυχνία η οποία μπορεί να έχει 3 λειτουργίες. Οι λειτουργίες εναλλάσσονται κυκλικά.
-**Φάρος** (προκαθορισμένη λειτουργία). Η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει για όση ώρα λειτουργεί το μοτέρ.
-**Φωτισμός Χώρου.** Η ενδεικτική λυχνία ανάβει σταθερά για 3 λεπτά μετά την τελευταία εντολή.
-**Προειδοποιητικός Φανός**: ο φανός λειτουργεί ως ένδειξη της λειτουργίας της πόρτας. Αναβοσβήνει γρήγορα, όταν η πόρτα κλείνει, Αναβοσβήνει αργά όταν η πόρτα ανοίγει.
Για την μετάβαση από την μία λειτουργία στην άλλη ακολουθούμε την εξής διαδικασία. Κόβουμε το ρεύμα στην πλακέτα. Πατάμε το μπουτόν **CODE και TIME1** μαζί και έχοντας τα δύο μπουτόν πατημένα ξαναδίνουμε ρεύμα στην πλακέτα. Το κόκκινο ενδεικτικό LED μένει σταθερά αναμμένο και η λειτουργία της ενδεικτικής λυχνίας έχει πλέον αλλάξει.

Αλλαγή αργής κίνησης: Σε περίπτωση πολύ βαριάς πόρτας όπου θέλουμε να δώσουμε περισσότερη δύναμη στην αργή κίνηση των μοτέρ μπορούμε να μεταβούμε στην λειτουργία αργής για μεγαλύτερα μοτέρ.
Για την μετάβαση από την μία λειτουργία αργής κίνησης στην άλλη(μικρά/μεγάλα μοτέρ) ακολουθούμε την εξής διαδικασία. Κόβουμε το ρεύμα στη πλακέτα. Πατάμε συγχρόνως τα μπουτόν CODE , TIME1 και TIME2 και έχοντας και τα τρία μπουτόν πατημένα ξαναδίνουμε ρεύμα στην πλακέτα. Το κόκκινο ενδεικτικό LED μένει σταθερά αναμμένο και η λειτουργία της αργής κίνησης έχει πλέον αλλάξει. Αφήνουμε τα μπουτόν ελεύθερα και χρησιμοποιούμε το ποτενσιόμετρο ΔΥΝΑΜΗ για να ρυθμίσουμε την δύναμη της αργής κίνησης στο επιθυμητό αποτέλεσμα.
Συμβατότητα χειριστηρίων - Ανάλογα με το μοντέλο που έχετε
PS : Σταθερός Κωδικός 433,92MHz. Συμβατά χειριστήρια ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ 433,92MHz
PSR/PN : Κυλιόμενος Μοναδικός Κωδικός 433,92MHz. Συμβατότητα με τον ΙΔΙΟ Μοναδικό Κυλιόμενο Κωδικό.
Που αναζητούμε τον Μοναδικό Κωδικό Κυλιόμενης Κωδικοποίησης ?
Πάνω στον αυτοματισμό υπάρχει ένα άσπρο αυτοκόλλητο παραγωγής της Profelmnet. Εκεί, θα βρείτε το Μοναδικό Κυλιόμενο Κωδικό, με τον οποίο αναζητάτε συμβατά χειριστήρια.