



LRX 2102



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ LRX 2102



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

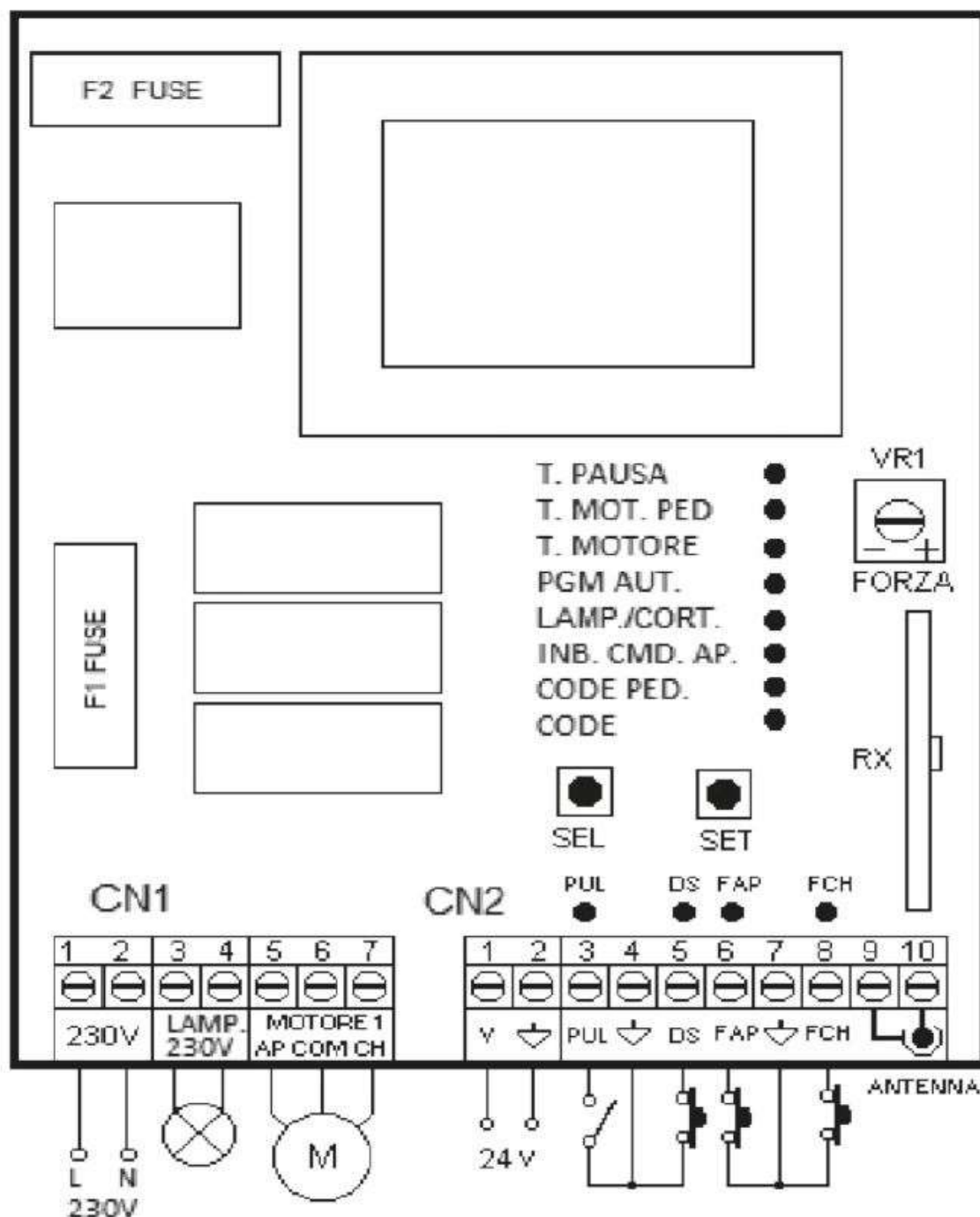


ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ CU 24V 1M	ΣΕΛ. 3
1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΕΛ. 4
2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ	ΣΕΛ. 5
3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ	ΣΕΛ. 5
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΕΛ. 6
5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	ΣΕΛ. 6
6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΕΛ. 7
7. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΕΝΟΥ	ΣΕΛ. 8
8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΝΟΥ 1 ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ (EXTENDED MENU 1)	ΣΕΛ. 12
9. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΝΟΥ 2 ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ (EXTENDED MENU 2)	ΣΕΛ. 15
10. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (RESET)	ΣΕΛ. 16
11. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΤΕΣΤ (DIAGNOSTICS)	ΣΕΛ. 16
12. ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (LED MANAGEMENT)	ΣΕΛ. 16
13. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (DECLARATION OF CONFORMITY)	ΣΕΛ. 17



ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ LRX 2102





1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο πίνακας ελέγχου δεν είναι εξοπλισμένος με ασφαλιστική διάταξη αποσύνδεσης από την παροχή των 230V. Ο εγκαταστάτης είναι υπεύθυνος να τοποθετήσει μια ασφαλιστική διάταξη αποσύνδεσης από ηλεκτρικό κύκλωμα. Η ασφαλιστική διάταξη αποσύνδεσης έναντι υπέρτασης πρέπει να είναι κατηγορίας III. Η συσκευή αυτή πρέπει να τοποθετείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12453. Η καλωδίωση των εξωτερικών συσκευών στον πίνακα ελέγχου πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με το πρότυπο EN 60264-1 όπως τροποποιήθηκε από το EN 12453. Η μέγιστη διάμετρος των ηλεκτρικών καλωδίων είναι 14 mm. Η εγκατάσταση των καλωδίων σύνδεσης εξασφαλίζεται με την τοποθέτηση στυπιοθλιπτών, οι οποίοι μπορούν να τοποθετηθούν προαιρετικά.

Προτεινόμενα ηλεκτρικά καλώδια εισόδου, εύκαμπτα με περίβλημα πολυχλωροπρενίου (H05RN-F) με ελάχιστο μέγεθος αγωγού 1 mm².

Κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης, φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο με διπλή μόνωση (καλώδια με μανδύες) τόσο για τις συνδέσεις τάσης δικτύου (230V) όσο και για τις συνδέσεις χαμηλής τάσης (SELV). Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά πλαστικούς δίσκους καλωδίων, χωρισμένους για καλωδίωση τάσης δικτύου (230V) και καλωδίωση χαμηλής τάσης (SELV).

Οι αγωγοί χαμηλής τάσης πρέπει να είναι φυσικά διαχωρισμένοι (τουλάχιστον 4 mm στον αέρα) από τα καλώδια τάσης δικτύου ή να είναι επαρκώς μονωμένοι με επιπλέον μόνωση πάχους τουλάχιστον 1 mm.

Πριν από την κύρια τροφοδοσία, τοποθετήστε μια ασφαλιστική διάταξη που εξασφαλίζει την πλήρη αποσύνδεση της τροφοδοσίας. Οι ασφαλιστικές διατάξεις αποσύνδεσης πρέπει να συνδεθούν στους ακροδέκτες τροφοδοσίας σε συμμόρφωση με τα πρότυπα εγκατάστασης και πρέπει να συνδέονται απευθείας με τα τερματικά.

Κατά τη διάτρηση του εξωτερικού περιβλήματος για την είσοδο των καλωδίων τροφοδοσίας και κατά την τοποθέτηση των στυπιοθλιπτών, φροντίστε για την στεγανότητα IP του περιβλήματος. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι στερεωμένα σταθερά και ασφαλώς.

Οι άκρες του περιβλήματος είναι διαμορφωμένες έτσι ώστε να διευκολύνουν την επίτοιχη τοποθέτησή του. Λάβετε όλα τα απαραίτητα μέτρα για να εξασφαλίσετε την στεγανότητα IP.

Εάν είναι απαραίτητη η τοποθέτηση μιας μπουτονιέρας για χειροκίνητο έλεγχο της πόρτας, θα πρέπει να τοποθετηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο ο χρήστης.

Η έξοδος D.S. πρέπει να χρησιμοποιείται για φωτοκύτταρα. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές χρήσεις αυτής της εξόδου.

Σε κάθε κύκλο λειτουργίας ο πίνακας ελέγχου μπορεί να ελέγξει τη λειτουργία των φωτοκυττάρων για να εξασφαλίσει την προστασία από την αποτυχία προστατευτικού εξοπλισμού σύμφωνα με την κατηγορία 2 σε συμμόρφωση με το πρότυπο EN 12453. Σε περίπτωση που οι συσκευές ασφαλείας δεν είναι συνδεδεμένες ή είναι προβληματικές, η λειτουργία του πίνακα ελέγχου θα ανασταλεί.



Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας μικρότερης των 8 ετών, καθώς και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες, χωρίς εμπειρία ή χωρίς τις απαιτούμενες γνώσεις παρά μόνο κάτω από επιτήρηση τρίτων ή αφού έχουν λάβει γνώση των οδηγιών ασφαλούς λειτουργίας της συσκευής. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να πραγματοποιείται από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Για σωστή λειτουργία του ασύρματου δέκτη, όταν χρησιμοποιείται δυο ή περισσότερους πίνακες ελέγχου προτείνεται η τοποθέτηση τους σε μια ελάχιστη απόσταση 3m μεταξύ τους.

Όλες οι λειτουργίες που απαιτούν το άνοιγμα του πίνακα ελέγχου (σύνδεση καλωδίων, προγραμματισμός κ.λπ.) πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό τη στιγμή της εγκατάστασης.

2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

- Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα μειωμένης φυσικής ή νοητικής ικανότητας εκτός και αν επιβλέπονται ή εκπαιδεύονται στις λειτουργίες και τις μεθόδους χρήσης.
- Δεν επιτρέπεται τα παιδιά να παίζουν με την συσκευή. Κρατήστε μακριά από τα παιδιά τα τηλεχειριστήρια.
- ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ : Διατηρήστε το εγχειρίδιο χρήσης. Είναι απαραίτητη η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές που ορίζονται σε αυτό. Αδυναμία συμμόρφωσης με τις οδηγίες μπορεί να προκαλέσει καταστροφές ή σημαντικά ατυχήματα.
- Ελέγξτε συχνά τη συσκευή για τυχόν φθορές ή ζημιές. Μην χρησιμοποιείται την συσκευή αν χρειάζεται επιδιόρθωση.
- Μην ξεχνάτε να αποσυνδέσετε την συσκευή από την παροχή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε ενέργεια καθαρισμού ή συντήρησης.
- Ο καθαρισμός δεν πρέπει να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς την επίβλεψη ενηλίκου.

3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ

- Πριν την εγκατάσταση του αυτοματισμού της συρόμενης ή ανοιγόμενης αυλόπορτας θα πρέπει να βεβαιωθείται ότι βρίσκεται σε καλή κατάσταση σύμφωνα με την οδηγία EN 12604.
- Βεβαιωθείται ότι η μέση θερμοκρασία της τοποθεσίας όπου βρίσκεται η εγκατάσταση είναι εντός των ορίων θερμοκρασίας λειτουργίας της συσκευής.
- Η ασφάλεια της τελικής εγκατάστασης και η συμμόρφωση με τα πρότυπα (EN 12453 - EN 12445) είναι ευθύνη του εγκαταστάτη που συνδέει το τελικό κύκλωμα.
- Μετά το πέρας της εγκατάστασης προτείνεται η διενέργεια ελέγχων (κατάλληλος προγραμματισμός του πίνακα ελέγχου και σωστή εγκατάσταση των συσκευών ασφαλείας) για την επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας του κυκλώματος.
- Στερεώστε τον πίνακα σε σταθερό τοίχο τοποθετώντας τις βίδες στις οπές που διαθέτει ο πίνακας.
- Σύμφωνα με το κανονισμό EN 12453 προτείνεται η χρήση ενός μοτέρ με ενσωματωμένη διάταξη ηλεκτρομηχανικής απεμπλοκής χειροκίνητα εφόσον παραστεί ανάγκη.
- Σύμφωνα με τον κανονισμό EN 12453 χρησιμοποιείτε ηλεκτρομηχανικά συστήματα απεμπλοκής ή παρόμοια τα οποία σταματούν με ασφάλεια την πόρτα στο τέλος της διαδρομής.
- Η λειτουργία ασφαλείας που διασφαλίζεται από τη μονάδα ελέγχου είναι ενεργή μόνο κατά το κλείσιμο, επομένως η προστασία κατά το άνοιγμα πρέπει να εξασφαλίζεται κατά τη φάση εγκατάστασης με μέτρα (προστατευτικά ή αποστάσεις ασφαλείας) ανεξάρτητα από το κύκλωμα ελέγχου.



4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία :	230VAC - 50Hz 900W (4A) max
Έξοδος φανού :	230VAC - 50Hz
Έξοδος μοτέρ :	230V - 750W max
Βοηθητική ισχύς εξόδου :	24V - 3W max
Εντολές ασφαλείας & ελέγχου :	24Vcc
Θερμοκρασία λειτουργίας :	-10 έως +55oC
Συχνότητα Δέκτη :	433.92MHz
Τηλεχειριστήρια :	12-18bit ή κυλιόμενου κωδικού
Αποθήκευση max TX κωδικών :	120
Διαστάσεις :	110x121x47mm
Πίνακας :	ABS V-0 (IP54)

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

- Ελέγξτε ότι το προϊόν στην συσκευασία είναι σε καλή κατάσταση χωρίς φθορές.
- Ελέγξτε ότι ο χώρος εγκατάστασης είναι κατάλληλος και στις σωστές διαστάσεις.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Ανοίξτε μια τρύπα στην κάτω πλευρά του κουτιού για την είσοδο του καλωδίου. Προτείνεται η χρήση στυπιοθλιπτών.
- Τοποθετείστε τα φωτοκύτταρα στερεά και σε σημείο προσβάσιμο για τυχόν επισκευή τους.

5. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

CN 1

L :	Φάση 230VAC
N :	Ουδέτερος 230VAC
FLASH3INPUT :	Φανός Ουδέτερος 230VAC
FLASH4INPUT :	Φανός Φάση 230VAC
MOT1OPEN :	Έξοδος μοτέρ 1 άνοιγμα
MOT1COM :	Έξοδος μοτέρ 1 κοινό
MOT1CLOSE :	Έξοδος μοτέρ 1 κλείσιμο

CN2

1	Παροχή τροφοδοσίας ρεύματος 24Vac 6 W.
2	Γείωση παροχής
3	Είσοδος μπουτόν OPEN-CLOSE (NO)
4	Γείωση
5	Είσοδος συσκευής ασφαλείας (NC)
6	Είσοδος τερματικού διακόπτη ανοίγματος (NC)



7	Γείωση
8	Είσοδος τερματικού διακόπτη κλεισίματος (NC)
9	Γείωση Κεραίας
10	Είσοδος Κεραίας

6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΗΜΑ - ΒΗΜΑ (STEP BY STEP)

• Χρησιμοποιώντας είτε το τηλεχειριστήριο (CODE led on) είτε τα κουμπιά χαμηλής τάσης για να ενεργοποιήσετε την πύλη, θα πραγματοποιηθεί οι ακόλουθες ενέργειες:

ΠΑΤΗΜΑ 1ο : το πρώτο πάτημα ενεργοποιεί τον μηχανισμό ανοίγματος έως ότου λήξει ο χρόνος του μοτέρ ή έως ότου φθάσει στον τερματικό διακόπτη ανοίγματος.

ΠΑΤΗΜΑ 2ο : Το δεύτερο πάτημα κλείνει την πύλη.

Παρατήρηση :

Αν σταλεί ένα σήμα προτού λήξει ο χρόνος του μοτέρ ή αν φτάσει σε μία από τις δύο τερματικές άκρες, ο πίνακας ελέγχου θα σταματήσει τις κινήσεις ανοίγματος και κλεισίματος. Ένας πρόσθετος έλεγχος αρχίζει την κίνηση προς την αντίθετη κατεύθυνση.

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ (AUTOMATING CLOSING)

- Ο Πίνακας ελέγχου κλείνει αυτόματα την πύλη χωρίς να στέλνει πρόσθετες εντολές.
- Η επιλογή αυτού του τρόπου λειτουργίας περιγράφεται στις οδηγίες για τον καθορισμό της περιόδου καθυστέρησης.

ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΠΕΖΟΥ

- Μέσω του τηλεχειριστηρίου (CODE PED Led on) ή του μπουτόν διέλευσης πεζών είναι δυνατή η ρύθμιση του χρόνου λειτουργίας του μοτέρ έτσι ώστε να επιτρέπεται η διέλευση των πεζών.

ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ (PHOTOCELLS)

- Τα φωτοκύτταρα μπορούν να τροφοδοτηθούν και να συνδεθούν με τον πίνακα ελέγχου σε συμμόρφωση με το πρότυπο EN 12453.

DS Input (NC)

1. Κατά το άνοιγμα της πόρτας εφόσον τα φωτοκύτταρα ανιχνεύσουν κίνηση, δεν δίνουν κάποια εντολή.
2. Κατά το κλείσιμο της πόρτας εφόσον τα φωτοκύτταρα ανιχνεύσουν κίνηση, δίνουν εντολή ανάστροφης κίνησης (άνοιγμα).



ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ-ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ

- Ο πίνακας ελέγχου επιτρέπει την σύνδεση των τερματικών διακοπών ανοίγματος-κλεισίματος (NC).
 - Όταν ενεργοποιείται κατά τη διάρκεια των αντίστοιχων φάσεων λειτουργίας, η κίνηση σταματά αμέσως.
- Αν δεν χρησιμοποιηθεί, αυτή η είσοδος πρέπει να γεφυρωθεί.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΥΝΑΜΗΣ & ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΜΟΤΕΡ (MOTOR POWER & SPEED ADJUSTMENT)

- Ο πίνακας ελέγχου έχει ενσωματωμένο ένα διακόπτη trimmer "VR1" ο οποίος ελέγχεται από τον μικροεπεξεργαστή, για ρύθμιση της δύναμης και της ταχύτητας του μοτέρ.

Παρατήρηση :

Η ρύθμιση της δύναμης έχει ένα εύρος μεταξύ 50% και 100% της μέγιστης δύναμης.

Η δύναμη εκκίνησης μπορεί να ρυθμιστεί με μέγιστη ισχύ του μοτέρ για 2sec, ακόμα και αν είναι ενεργοποιημένος ο έλεγχος δύναμης πίνακα.

Εάν θέλετε να ρυθμίσετε το trimmer VR1 ενδεχομένως οι χρόνοι λειτουργίας και επιβράδυνσης να επηρεαστούν.

ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ

- Η επιλογή λειτουργίας επιβράδυνσης χρησιμοποιείται προκειμένου να αποφευχθεί η πρόσκρουση της πόρτας στα τερματικά είτε κατά το άνοιγμα είτε κατά το κλείσιμο. Ο πίνακας ελέγχου μας δίνει την δυνατότητα να ρυθμίσουμε την επιθυμητή επιβράδυνση. Τα διαθέσιμα επίπεδα επιβράδυνσης είναι α) πριν την ολοκλήρωση ανοίγματος της πόρτας γ) πριν την ολοκλήρωση κλεισίματος της πόρτας.

Παρατήρηση :

Η ρύθμιση της επιβράδυνσης μπορεί να πραγματοποιηθεί με τη λειτουργία Χρονοπρογραμματισμού του μοτέρ.

Μπορεί επίσης να ρυθμιστεί η επιβράδυνση ακόμα και αν χρησιμοποιείτε την λειτουργία Αυτόματου προγραμματισμού

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ

- Ο πίνακας ελέγχου επιτρέπει τη σύνδεση ενός χρονοδιακόπτη στη θέση του πλήκτρου ανοίγματος - κλεισίματος. Π.χ. : στις 08.00 π.μ. ο χρονοδιακόπτης κλείνει την επαφή και ο πίνακας ελέγχου εντοπίζει μια κίνηση ανοίγματος. στις 06.00 μ.μ. ο χρονοδιακόπτης ανοίγει την επαφή και ο πίνακας ελέγχου εντοπίζει μια κίνηση κλεισίματος. Από τις 08.00 π.μ. - 06.00 μ.μ. στο τέλος του κύκλου ανοίγματος, ο πίνακας ελέγχου απενεργοποιεί το φανάρι, το αυτόματο κλείσιμο και τα τηλεχειριστήρια.

7. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΕΝΟΥ

ΜΠΟΥΤΟΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

- Με το μπουτόν "SEL" επιλέγετε την ρύθμιση που θέλετε να πραγματοποιήσετε. Η επιλογή της επιθυμητής ρύθμισης επιβεβαιώνεται από το αντίστοιχο Led. Για να φθάσετε στην επιθυμητή ρύθμιση πατάτε το "SEL" τόσες φορές ανάλογα με την θέση της ρύθμισης στον πίνακα. Όταν φθάσετε στην επιθυμητή ρύθμιση το Led θα αναβοσβήνει για 10sec. Εφόσον δεν πραγματοποιηθεί καμία εργασία στο χρόνο αυτό επιστρέφει στην αρχική default κατάσταση.



• Με το μπουτόν "SET" πραγματοποιείτε την εφαρμογή της επιλεχθείσας ρύθμισης. Το μπουτόν "SET" μπορεί να αντικατασταθεί από το τηλεχειριστήριο αν έχει πραγματοποιηθεί πριν η απαραίτητη αποθήκευσή του.

Σημαντικό : Το μπουτόν "SET" μπορεί να αντικατασταθεί από το τηλεχειριστήριο αν έχει ήδη προγραμματιστεί (αναμμένο η λυχνία LED CODE).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΕΝΟΥ

		ON	OFF
L1	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ (CODE)	Εισήχθη κωδικός	Χωρίς κωδικό
L2	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΖΩΝ (CODE PED)	Εισήχθη κωδικός	Χωρίς κωδικό
L3	ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΝΤΟΛΗΣ (INB.CMD.AP.)	Ενεργό	Ανενεργό
L4	ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΑΝΟΥ (LAMP/CORT)	Αναβόσβημα	Σταθερό
L5	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (PGM AUT)	Ορισθέν χρόνος	30sec
L6	ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΤΕΡ & ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ (T.MOT & DEC)	Χρόνος Μοτέρ 30sec	Προγραμματισμένος χρόνος
L7	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΠΕΖΩΝ (T.MOT.PED)	Διέλευση Πεζών 10sec	Προγραμματισμένος χρόνος
L8	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ (T.PAUSE)	Με αυτόματο κλείσιμο	Χωρίς αυτοματο κλείσιμο

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ (RADIO CONTROL CODE)

• Ο πίνακας ελέγχου παρέχει την δυνατότητα αποθήκευσης έως και 120 τηλεχειριστηρίων με σταθερό ή κυλιόμενο κωδικό.

Προγραμματισμός

• Για να προγραμματίσετε τα τηλεχειριστήρια πραγματοποιείτε τα ακόλουθα βήματα :

ΒΗΜΑ 1 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στην ρύθμιση "CODE" και να αναβοσβήνει το αντίστοιχο Led.

ΒΗΜΑ 2 : Ταυτόχρονα πατήστε τον προκαθορισμένο κωδικό του τηλεχειριστηρίου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Όταν το Led παραμείνει σταθερό ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.

Παρατήρηση :

Εφόσον έχετε αποθηκεύσει και τους 120 διαθέσιμους κωδικούς, εφόσον προσπαθήσετε να επαναλάβετε την διαδικασία, θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν όλα τα Led του πίνακα ελέγχου, προκειμένου να σας ενημερώσει ότι δεν είναι δυνατή η αποθήκευση άλλων κωδικών.

Διαγραφή

• Για να διαγράψετε έναν αποθηκευμένο κωδικό πραγματοποιείτε τα ακόλουθα βήματα :

ΒΗΜΑ 1 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στην ρύθμιση "CODE" και να αναβοσβήνει το Led.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SET" το Led "CODE" θα σβήσει και η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί.



ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΖΩΝ (CODE PED)

- Η διαδικασία ρύθμισης είναι ακριβώς η ίδια με την προηγούμενη ρύθμιση με την διαφορά ότι θα πρέπει να επιλέξετε ενεργοποιήσετε το Led "CODE PED" .

ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΝΤΟΛΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ & ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (IN.CMD.AP.)

- Η λειτουργία αναστολής εντολών κατά τη διάρκεια του ανοίγματος και του χρόνου παύσης, αν εισάγεται, χρησιμοποιείται όταν η αυτοματοποίηση περιλαμβάνει ανιχνευτή βρόχου. Κατά τη διάρκεια της φάσης ανοίγματος ή παύσης, ο πίνακας ελέγχου δεν λαμβάνει υπόψη τις εντολές που αποστέλλει ο ανιχνευτής βρόχου με κάθε πέρασμα.
- Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου έχουν απενεργοποιήσει την αναστολή εντολών κατά τη διάρκεια του ανοίγματος και του χρόνου παύσης. Εάν είναι απαραίτητο να το ενεργοποιήσετε, κάντε τα εξής:

ΒΗΜΑ 1 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στην ρύθμιση "IN.CMD.AP" και να αναβοσβήνει το Led-3.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SET" μια φορά. Το Led ανάβει σταθερά και η διαδικασία ολοκληρώθηκε.

Παρατήρηση :

Επαναλάβετε την διαδικασία αν θέλετε να επαναφέρετε την αρχική λειτουργία.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΑΝΟΥ (LAMP/CORT)

- Ο πίνακας ελέγχου έχει μια έξοδο 230 Vac, για σύνδεση με ένα φανό που αναβοσβήνει ή ένα βοηθητικό φανό. Ο πίνακας ελέγχου παρέχεται από τον κατασκευαστή με ενεργοποιημένη τη λειτουργία αναβοσβήσιματος.
- Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία του φανού να αναβοσβήνει, ακόμα και κατά τη διάρκεια των παύσεων, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

ΒΗΜΑ 1 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στην ρύθμιση "LAMP/CORT" και να αναβοσβήνει το Led.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SET" μια φορά και το Led θα ανάψει σταθερά ολοκληρώνοντας τη διαδικασία.

Παρατήρηση :

Επαναλάβετε τη διαδικασία, εάν θέλετε να επαναφέρετε την εργοστασιακή ρύθμιση.

- Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε τον βοηθητικό φανό επαναλάβετε την ανωτέρω διαδικασία πατώντας το μπουτόν "SEL" δυο φορές, έτσι ώστε το Led να αρχίσει να αναβοσβήνει με μεγαλύτερη συχνότητα. Ακολουθώντας πατήστε το μπουτόν "SET" ολοκληρώνοντας την διαδικασία.

Παρατήρηση :

Επαναλάβετε τη διαδικασία, εάν θέλετε να επαναφέρετε την εργοστασιακή ρύθμιση.

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (PGM AUT)

- Ο πίνακας ελέγχου παρέχει την δυνατότητα αυτόματου προγραμματισμού.



ΒΗΜΑ 1 : Φέρνετε την πόρτα σε μια ενδιάμεση θέση. Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στην ρύθμιση "PGM. AUT" και να αναβοσβήνει το Led.

ΒΗΜΑ 2 : Κρατήστε πατημένο το μπουτόν "SET". Ο πίνακας ελέγχου θα πραγματοποιήσει ένα πλήρη κύκλο ανοίγματος κλεισίματος (κρατήστε πατημένο το "SET" μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία). Κατά την διάρκεια της διαδικασίας η επιβράδυνση ρυθμίζεται αυτόματα περίπου στο 15% ενός πλήρη κύκλου.

Παρατήρηση :

Κατά τον προγραμματισμό, αντί για το μπουτόν "SET" στον πίνακα ελέγχου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, εφόσον έχει αποθηκευτεί στον πίνακα ελέγχου.

ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΤΕΡ & ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ (T. MOT & DECELERATION)

• Ο πίνακας ελέγχου εργοστασιακά είναι προγραμματισμένος για χρόνο λειτουργίας μοτέρ 30sec χωρίς επιβράδυνση. Για να αλλάξετε το χρόνο λειτουργίας, θα πρέπει η πόρτα να είναι κλειστή και να πραγματοποιήσετε τα ακόλουθα βήματα :

ΒΗΜΑ 1 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στην ρύθμιση "T.MOT" και να αναβοσβήνει το Led.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SET" στιγμιαία. Ο πίνακας θα δώσει εντολή να ανοίξει η πόρτα.

ΒΗΜΑ 3 : Όταν φθάσει στο επιθυμητό σημείο επιβράδυνσης, πιάστε ξανά το μπουτόν "SET". Ταυτόχρονα ο πίνακας ελέγχου θα επιβραδύνει φθάνοντας το επιθυμητό σημείο. Πιάστε το μπουτόν "SET" για να τερματίσετε το κύκλο λειτουργίας. Κατόπιν το Led θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα. Επαναλάβετε τη διαδικασία για το κύκλο κλεισίματος. Αν δεν επιθυμείτε την επιβράδυνση κατά την ολοκλήρωση του κύκλου ανοίγματος - κλεισίματος πατήστε το μπουτόν "SET" δυο φορές.

Παρατήρηση :

Κατά τον προγραμματισμό, αντί για το μπουτόν "SET" στον πίνακα ελέγχου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, εφόσον έχει αποθηκευτεί στον πίνακα ελέγχου.

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΠΕΖΩΝ (T. MOT. PED)

• Ο πίνακας ελέγχου εργοστασιακά είναι προγραμματισμένος για χρόνο διέλευσης πεζών 10sec χωρίς καμία επιβράδυνση.

• Αν επιθυμείτε την αλλαγή του χρόνου διέλευσης, ο προγραμματισμός θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με την πόρτα κλειστή.

ΒΗΜΑ 1 : Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το εκτεταμένο MENU 1 όπως αναφέρεται προηγουμένως.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στο Led "T.MOT.PED". Το Led πρέπει να αναβοσβήνει.

ΒΗΜΑ 3 : Πατήστε το μπουτόν "SET" στιγμιαία. Ο πίνακας θα εκκινήσει το άνοιγμα της πόρτας. Όταν η πόρτα φθάσει την επιθυμητή θέση έναρξης της επιβράδυνσης πατήστε ξανά το μπουτόν "SET". Το Led θα αρχίσει να αναβοσβήνει πιο αργά και ο πίνακας θα εφαρμόσει την επιθυμητή επιβράδυνση. Όταν φθάσει στην επιθυμητή θέση πιάστε εκ νέου το μπουτόν "SET" για να τερματίσετε τον κύκλο λειτουργίας.

ΒΗΜΑ 4 : Σε αυτό το σημείο το Led αναβοσβήνει πλέον με την αρχική συχνότητα και ο πίνακας ξεκινά ένα κύκλο κλεισίματος της πόρτας. Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για το κλείσιμο.



Παρατήρηση :

1. Αν δεν απαιτείται από τον πίνακα ελέγχου να πραγματοποιήσει την επιβράδυνση, κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού, όταν ολοκληρωθεί ο κύκλος ανοίγματος και κλεισίματος, πατήστε το πλήκτρο SET δύο φορές διαδοχικά αντί για μία μόνο φορά.
2. Κατά τον προγραμματισμό, αντί για το μπουτόν "SET" στον πίνακα ελέγχου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, εφόσον έχει αποθηκευτεί στον πίνακα ελέγχου.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (T. PAUSA)

- Μέγιστος χρόνος αναμονής 4min. Εργοστασιακά ο πίνακας ελέγχου έχει απενεργοποιημένο το χρόνο αναμονής. Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε την διαδικασία αυτόματου κλεισίματος θα πρέπει να ακολουθήσετε τα ακόλουθα βήματα

ΒΗΜΑ 1 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στην ρύθμιση "T. PAUSA" και να αναβοσβήνει το Led.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SET" στιγμιαία.

ΒΗΜΑ 3 : Περιμένετε για χρονικό διάστημα όσο το επιθυμητό. Πιέστε το μπουτόν "SET" ξανά στιγμιαία και αυτόματα ο χρόνος κλεισίματος θα αποθηκευτεί και το Led θα παραμείνει αναμμένο.

Παρατήρηση :

1. Αν επιθυμείτε να επανεγκαταστήσετε την αρχική κατάσταση (μη-αυτόματο κλείσιμο) επαναλάβετε το Βήμα 1 και πατήστε το "SET" διαδοχικά δυο φορές εντός διαστήματος 2sec. Το Led θα σβήσει και η διαδικασία θα ολοκληρωθεί.
2. Κατά τον προγραμματισμό, αντί για το μπουτόν "SET" στον πίνακα ελέγχου μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, εφόσον έχει αποθηκευτεί στον πίνακα ελέγχου.

8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΝΟΥ 1 ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ (EXTENDED MENU 1)

- Ο πίνακας ελέγχου εργοστασιακά επιτρέπει την επιλογή των βασικών λειτουργιών και ρυθμίσεων από το μενού. Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες που παρέχονται στο εκτεταμένο MENU 1, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε τα ακόλουθα βήματα :

ΒΗΜΑ 1 : Πατήστε το μπουτόν "SET" για 5sec μέχρι τα Led "T.MOT.PED" και "T.PAUSA" να αναβοσβήνουν εναλλάξ. Αυτό σημαίνει ότι έχετε 30sec να επιλέξετε τις λειτουργίες του εκτεταμένου MENU 1 χρησιμοποιώντας τα μπουτόν "SEL" και "SET". Με την λήξη των 30sec ο πίνακας ελέγχου επιστρέφει στην αρχική κατάσταση.

		ON	OFF
L1	CODE	ΑΝΤΙΣΤΡΕΨΙΜΟ	ΒΗΜΑ-ΒΗΜΑ (STEP BY STEP)
L2	CODE PED.	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΡΕΝΟ "ON"	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΡΕΝΟ "OFF"
L3	IN.CMD.AP.	ΠΙΕΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ "ON"	ΠΙΕΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ "OFF"
L4	LAMP/CORT	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ "ON"	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ "OFF"
L5	PGM. AUT	ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕ ΜΕ "ON"	ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕ ΜΕ "OFF"
L6	T.MOT	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑ. "ON"	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑ. "OFF"
L7	T.MOT.PED	ΔΙΑΔΟΧΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ON/OFF	
L8	T.PAUSA	ΔΙΑΔΟΧΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ON/OFF	



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΗΜΑ - ΒΗΜΑ (STEP BY STEP)

- Ο πίνακας ελέγχου εργοστασιακά είναι ρυθμισμένος με την αυτόματη λειτουργία ανενεργή. Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε την λειτουργία ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα :

ΒΗΜΑ 1 : Επιβεβαιώστε ότι έχετε ενεργοποιήσει το MENU 1 όπως αναφέρθηκε προηγουμένως.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να αναβοσβήνει το Led "CODE".

ΒΗΜΑ 3 : Πατήστε το μπουτόν "SET". Το Led "CODE" ανάβει σταθερά και ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.

- Αντίστοιχα χρησιμοποιώντας είτε το τηλεχειριστήριο είτε το μπουτόν χαμηλής τάσης του πίνακα για να λειτουργήσει την πύλη, θα λάβετε την ακόλουθη λειτουργία :

ΒΗΜΑ 1 : Το πρώτο πάτημα ελέγχει το άνοιγμα της πόρτας μέχρι να λήξει ο χρόνος λειτουργίας του μοτέρ.

ΒΗΜΑ 2 : Το δεύτερο πάτημα ελέγχει το κλείσιμο της πόρτας.

Παρατήρηση :

Εάν σταλεί ένας παλμός πριν λήξει ο χρόνος του μοτέρ, ο πίνακας ελέγχου αλλάζει την κατεύθυνση κίνησης είτε κατά το άνοιγμα είτε στο κλείσιμο.

Επαναλάβετε τη διαδικασία εάν θέλετε να επαναφέρετε την προηγούμενη διαμόρφωση

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΦΡΕΝΟ (ELECTRONIC BRAKE)

- Ο πίνακας ελέγχου είναι εργοστασιακά ρυθμισμένος με τη λειτουργία ηλεκτρικό φρένο απενεργοποιημένη.
- Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία ακολουθήστε τα ακόλουθα βήματα :

ΒΗΜΑ 1 : Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το εκτεταμένο MENU 1 όπως αναφέρεται προηγουμένως.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στο Led "CODE PED". Το Led πρέπει να αναβοσβήνει.

ΒΗΜΑ 3 : Πατήστε το μπουτόν "SET". Το Led ανάβει σταθερά και ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.

- Με τη λειτουργία του ηλεκτρικού φρένου ενεργοποιημένη ο πίνακας ελέγχου μειώνει την εξέλιξη της κίνησης της πόρτας λόγω αδράνειας. Η διαδικασία είναι σε αντιστοιχία με μια εντολή διακοπής ή αναστροφής της κίνησης της πόρτας.

- Επαναλάβετε την διαδικασία αν θέλετε να επανεγκαταστήσετε την προηγούμενη λειτουργία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗΣ (ANTI-COLLISION FUNCTION)

- Ο πίνακας ελέγχου είναι εργοστασιακά ρυθμισμένος με τη λειτουργία Anti-Collision απενεργοποιημένη.
- Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία ακολουθήστε τα ακόλουθα βήματα :

ΒΗΜΑ 1 : Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το εκτεταμένο MENU 1 όπως αναφέρεται προηγουμένως.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στο Led "IN.CMD.AP.". Το Led πρέπει να αναβοσβήνει.

ΒΗΜΑ 3 : Πατήστε το μπουτόν "SET". Το Led ανάβει σταθερά και ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.



• Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία "Anti-Collision" κατά τη φάση του κλεισίματος μόνο, επαναλάβετε την διαδικασία που περιγράφηκε προηγουμένως, με την διαφορά ότι θα πρέπει να πατήσετε το μπουτόν "SEL" δυο φορές αντί για μια. Στην περίπτωση αυτή το Led θα αναβοσβήνει με μεγαλύτερη συχνότητα σε σχέση με πριν.

• Επαναλάβετε την διαδικασία αν θέλετε να επανεγκαταστήσετε την προηγούμενη λειτουργία.

ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ (DECELERATION)

• Όπως αναφέρθηκε προηγουμένως ο πίνακας ελέγχου επιτρέπει τον προγραμματισμό της επιβράδυνσης της πόρτας κατά το άνοιγμα και κλείσιμο, ενώ με την λειτουργία αυτόματου προγραμματισμού η επιβράδυνση ρυθμίζεται αυτόματα.

• Εάν δεν επιθυμείτε να εφαρμόσετε κάποια επιβράδυνση, μπορείτε να την παρακάμψετε: συνεπώς, εάν χρησιμοποιείτε την λειτουργία αυτόματου προγραμματισμού, η φάση της επιβράδυνσης δεν θα ενεργοποιηθεί, ενώ αν χρησιμοποιείτε την λειτουργία χρόνο-προγραμματισμού μοτέρ, δεν θα σας δοθεί τη δυνατότητα προγραμματισμού επιβράδυνσης κατά τη διάρκεια των φάσεων ανοίγματος και κλεισίματος.

• Εάν, πριν αποκλείσουμε το στάδιο της επιβράδυνσης, είχε ήδη προγραμματιστεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία χρόνο-προγραμματισμού του μοτέρ ο προγραμματισμός πρέπει να επαναληφθεί από την αρχή. Αν επιθυμείτε να παρακάμψετε την επιβράδυνση ακολουθείτε τα παρακάτω βήματα :

ΒΗΜΑ 1 : Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το εκτεταμένο MENU 1 όπως αναφέρεται προηγουμένως.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στο Led "LAMP/CORT". Το Led πρέπει να αναβοσβήνει.

ΒΗΜΑ 3 : Πατήστε το μπουτόν "SET". Το Led ανάβει σταθερά και ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.

Επαναλάβετε την διαδικασία αν θέλετε να επανεγκαταστήσετε την προηγούμενη λειτουργία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕ ΜΕ" (FOLLOW ME)

• Ο πίνακας ελέγχου επιτρέπει την ρύθμιση της λειτουργίας "FOLLOW ME". Μπορεί να προγραμματιστεί μόνο αν έχει ρυθμιστεί ήδη ένας "ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ" (PAUSE TIME). Η λειτουργία αυτή μειώνει το "ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ" κατά 5sec αφού απελευθερωθεί το φωτοκύτταρο, το οποίο σημαίνει ότι η πόρτα κλείνει ξανά 5sec μετά τη διέλευση του χρήστη.

• Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε τη εφαρμογή, πραγματοποιείτε τα ακόλουθα βήματα :

ΒΗΜΑ 1 : Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το εκτεταμένο MENU 1 όπως αναφέρεται προηγουμένως.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στο Led "PGM. AUT". Το Led πρέπει να αναβοσβήνει.

ΒΗΜΑ 3 : Πατήστε το μπουτόν "SET". Το Led ανάβει σταθερά και ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.

• Επαναλάβετε τη διαδικασία αν επιθυμείτε να επαναφέρετε την προηγούμενη ρύθμιση.

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ (REMOTE PROGRAMMING OF RADIO CONTROL)

• Ο πίνακας ελέγχου επιτρέπει τον προγραμματισμό του κωδικού μετάδοσης με απομακρυσμένο τρόπο χωρίς τη χρήση του πλήκτρου "SEL".



Για να προγραμματίσετε τον κωδικό μετάδοσης από το τηλεχειριστήριο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

ΒΗΜΑ 1 : αποστέλλετε συνεχώς τον κωδικό ελέγχου ραδιοσυχνοτήτων για περισσότερο από 10sec.

ΒΗΜΑ 2 : Ο πίνακας ελέγχου εισάγει την λειτουργία προγραμματισμού όπως περιγράφεται παραπάνω για το Led "CODE" στο βασικό μενού.

- Ο πίνακας ελέγχου είναι εργοστασιακά ρυθμισμένος με τη λειτουργία απομακρυσμένης κωδικοποίησης του κωδικού μετάδοσης ανενεργή. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα:

ΒΗΜΑ 1 : Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το εκτεταμένο MENU 1 όπως αναφέρεται προηγουμένως.

ΒΗΜΑ 2 : Πατήστε το μπουτόν "SEL" μέχρι να φθάσετε στο Led "T. MOT.". Το Led πρέπει να αναβοσβήνει.

ΒΗΜΑ 3 : Πατήστε το μπουτόν "SET". Το Led ανάβει σταθερά και ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί.

- Επαναλάβετε τη διαδικασία αν επιθυμείτε να επαναφέρετε την προηγούμενη ρύθμιση.

9. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕΝΟΥ 2 ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ (EXTENDED MENU 2)

- Ο πίνακας ελέγχου παρέχεται από τον κατασκευαστή με δυνατότητα απευθείας επιλογής μόνο των λειτουργιών του βασικού μενού.

- Εάν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε τον προγραμματισμό της ισχύς επιβράδυνσης που εκτελείται από το πίνακα ελέγχου, προχωρήστε ως εξής: Εισέλθετε στο Μενού 1 (όπως περιγράφεται στη σχετική παράγραφο) και, στη συνέχεια, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί "SET" πάλι για 5 sec. Στη συνέχεια, ο χρήστης έχει 30 sec για να επιλέξει την ισχύ επιβράδυνσης με τα πλήκτρα "SEL" και "SET". Μετά από 30 sec ο πίνακας ελέγχου θα επιστρέψει στο βασικό μενού.

ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟ ΜΕΝΟΥ 2

ΕΠΙΠΕΔΟ	ON
1	CODE
2	CODE - CODE PED
3	CODE - CODE PED - N.CMD.AP
4	CODE - CODE PED - N.CMD.AP - LAMP/CORT
5	CODE - CODE PED - N.CMD.AP - LAMP/CORT - PGM.AUT
6	CODE - CODE PED - N.CMD.AP - LAMP/CORT - PGM.AUT - T.MOT.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ (DECELERATION PROGRAMMING)

- Ο πίνακας ελέγχου σας επιτρέπει να προγραμματίσετε την ισχύ που χρησιμοποιείται για τη διεξαγωγή της φάσης επιβράδυνσης.



- Είναι δυνατή η επιλογή μεταξύ 6 διαφορετικών επιπέδων ισχύος: κάθε συνδυασμός αναμμένων Leds αντιστοιχεί σε ένα επίπεδο σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα. με άλλα λόγια, ξεκινώντας από το χαμηλότερο led (LED CODE) και κατευθυνόμενος προς τα πάνω, κάθε Led αντιστοιχεί σε υψηλότερο επίπεδο ισχύος. Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο "SEL" είναι δυνατή η κύλιση στα διάφορα επίπεδα ισχύος. Για κάθε επιλεγμένη στάθμη ισχύος, το υψηλότερο αντίστοιχο LED θα αναβοσβήνει (για παράδειγμα, εάν επιλεγεί το επίπεδο 4 οι λυχνίες CODE, CODE PED και IN.COMD.AP., ανάβουν σταθερά, ενώ η λυχνία LAMP / CORT αναβοσβήνει). Πατήστε "SET" για επιβεβαίωση.
- Το επίπεδο 3 έχει επιλεγεί στην προεπιλεγμένη διαμόρφωση.

10. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ (RESET)

- Αν επιθυμείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις θα πρέπει να πιάσετε ταυτόχρονα τα μπουτόν "SEL" και "SET". Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα όλες οι Led λυχνίες να ανάψουν ταυτόχρονα , και ακολούθως θα σβήσουν.

11. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΤΕΣΤ (DIAGNOSTICS)

- Σε κάθε είσοδο ελέγχου χαμηλής τάσης, ο πίνακας ελέγχου χρησιμοποιεί ένα Led σήμα για να γνωστοποιεί την κατάσταση.
- Λειτουργία : όταν μια λυχνία Led είναι αναμμένη σημαίνει ότι η είσοδος είναι κλειστή, ενώ όταν η λυχνία Led είναι σβηστή σημαίνει ότι η είσοδος είναι ανοιχτή.

12. ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (LED MANAGEMENT)

- Μετά από 3 λεπτά αδράνειας της διαδικασίας προγραμματισμού του πίνακα, αυτόματα σβήνουν τα Led για λόγους εξοικονόμησης ενέργειας. Ένα μόνο πάτημα του μπουτόν "SEL" ή του "SET" ή μια εντολή κίνησης θα ενεργοποιήσει τα Led σύμφωνα με τις τελευταίες ρυθμίσεις.



LRX 2102



13. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (DECLARATION OF CONFORMITY)

Sede Operativa Amministrativa :
Via Oriana Fallaci, 4/6 - 60027 OSIMO (AN) Italy
P.O. Box 14
N.iscrizione Reg.Imprese di Ancona e P.IVA : 00853890424
Capitale Sociale €99.000,00 i.v.
Tel. +39.071.7132758 r.a. - Fax +39.071-7131937
info@seav.com - www.seav.com



seav®
Soluzioni elettroniche
per il controllo del movimento

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(Direttiva bassa tensione, compatibilità elettromagnetica e RED)

(Low voltage device, electromagnetic compatibility and RED Directives)

No.: 2289 (lato frontale)

(frontal side)

Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

As representative of the following manufacturer

costruttore: (manufacturer):	SEAV s.r.l.
indirizzo: address:	Via Oriana Fallaci 4/6, 60027 Osimo (AN) Italy

Dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità che i prodotti

I declare under my responsibility that the product

identificazione prodotto: identification of the product:	nome: name:	LRS 2102 NEW SET
	tipo: type:	centrale elettronica monofase per scorrevoli monophase electronic board for sliding gates
	varianti: models:	LRS 2102 NEW , LRH 2102 NEW

risulta in conformità a quanto previsto dalla(e) seguente(i) direttiva(e) comunitaria(e)

was designed according to the following directive(s) of the European community

riferimento n° reference n°	Titolo Title
2014/35/UE	Materiale elettrico in bassa tensione Low voltage electric equipment
2014/30/UE	Compatibilità elettromagnetica Electromagnetic compatibility
1999/5/EC	Apparecchiature radio e terminali di telecomunicazione Radio and terminal telecommunication equipment

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche indicate sul retro.

and that all the regulations and technical specification written in the back side were applied.

Osimo, 19/05/2017

Cesare Galeazzi
(Amministratore Delegato)

Seav s.r.l.
Via Oriana Fallaci, 4/6
60027 OSIMO (AN)
P.IVA 00853890424