

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ LRX 2186 **GR**

Ηλεκτρονικό μονοφασικό κέντρο, για τον αυτοματισμό συρόμενων κιγκλιδωμάτων ή μονής πόρτας, με ενσωματωμένο ραδιοδέκτη.

- Mod. LG 2186	: Χωρίς ραδιοδέκτη
- Mod. (LR 2186)	: 306 MHz
- Mod. (LR 2186 / 330)	: 330 MHz
- Mod. (LR 2186 / 418)	: 418 MHz
- Mod. LRS 2186	: 433,92 Mhz
- Mod. LRS 2186 SET	: 433,92 Mhz "narrow band"
- Mod. LRH 2186	: 868,3 Mhz "narrow band"

() Προϊόν προοριζόμενο για χώρες στις οποίες επιτρέπεται η χρήση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Τροφοδοσία	: 230 Vac 50-60Hz 1100W max.
- Έξοδος προειδοποιητικού φωτός	: 230 Vac 500 W max.
- Έξοδος κινητήρα	: 230 Vac 500 W max.
- Έξοδος ηλεκτρικής κλειδαριάς	: 12 Vdc 15 W max.
- Τροφοδοσία φωτοκυττάρων	: 24 Vac 3 W max.
- Τέλος διαδρομής και χειριστήρια σε BT	: 24 Vcc
- Θερμοκρασία λειτουργίας:	-10 ÷70 °C
- Ραδιοδέκτης	: βλέπε μοντέλο
- Πομποί προαίρ.	: 12-18 Bit ή Rolling Code
- Κωδικό TX max. σε μήμη	: 150 (CODE ή CODE PED)
- Διαστάσεις κουτιού	: 190x140x70 mm.
- Θήκη	: IP56.

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ:

CN1:

- 1 : Είσοδος γραμμής 230 Vac (Φάση).
- 2 : Είσοδος γραμμής 230 Vac (Ουδέτερο).
- 3 : Έξοδος επαφής καθαρής για Προειδοποιητικό φως/Διακριτικό φως.
- 4 : Έξοδος επαφής καθαρής για Προειδοποιητικό φως/Διακριτικό φως.
- 5 : Έξοδος ανοίγματος κινητήρα.
- 6 : Έξοδος κινητήρα κοινή.
- 7 : Έξοδος κινητήρα κλεισίματος.

CN2:

- 1 : Έλεγχος και τροφοδοσία Φωτοκυττάρων (24Vac).
- 2 : Έλεγχος και τροφοδοσία Φωτοκυττάρων (GND).
- 3 : Έξοδος ηλεκτρικής κλειδαριάς 12 Vdc 15 W (+12V).
- 4 : Έξοδος ηλεκτρικής κλειδαριάς 12 Vdc 15 W (GND).
- 5 : Είσοδος PUL κουμπί χειρισμού ανοίγματος-κλεισίματος (NA).
- 6 : Είσοδος GND κοινή.
- 7 : Είσοδος PUL PED κουμπί χειρισμού πεζού (NA).
- 8 : Είσοδος DS διάταξης ασφαλείας (NC).
- 9 : Είσοδος GND κοινή.
- 10 : Είσοδος BL διάταξης ασφαλείας (NC).
- 11 : Είσοδος FCAP τέλους διαδρομής ανοίγματος (NC).
- 12 : Είσοδος GND κοινή.
- 13 : Είσοδος FCCH τέλους διαδρομής κλεισίματος (NC).
- 14 : Είσοδος γείωσης κεραίας.
- 15 : Είσοδος θερμού πόλου κεραίας.

CN3:

- 1 : Έξοδος αρ. 1 για σύνδεση Υπομονάδα Φαναριού ML 2192.
- 2 : Έξοδος αρ. 2 για σύνδεση Υπομονάδα Φαναριού ML 2192.
- 3 : Έξοδος αρ. 3 για σύνδεση Υπομονάδα Φαναριού ML 2192.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Λειτουργία Βήμα-Βήμα:

Χρησιμοποιώντας τόσο το ραδιοχειριστήριο (LED CODE αναμμένο) όσο και το χειριστήριο σε χαμηλή τάση (PUL) για την ενεργοποίηση του κουφώματος, θα επιτευχθεί η ακόλουθη λειτουργία:

το πρώτο ερέθισμα διευθύνει το άνοιγμα μέχρι τη λήξη του χρόνου κινητήρα ή την επίτευξη του τέλους διαδρομής ανοίγματος, το δεύτερο ερέθισμα διευθύνει το κλείσιμο του κλειδώματος, αν σταλεί ερέθισμα πριν την επίτευξη του τέλους διαδρομής, το κέντρο διενεργεί **το σταμάτημα** της κίνησης τόσο στη φάση ανοίγματος όσο και σε εκείνη του κλεισίματος. Μια περαιτέρω εντολή καθορίζει την επανάληψη της κίνησης με αντίθετη φορά.

Αυτόματο κλείσιμο:

Το κέντρο επιτρέπει το ξανακλείσιμο του κουφώματος με αυτόματο τρόπο χωρίς την αποστολή συμπληρωματικών εντολών.

Αυτή η επιλογή του τρόπου λειτουργίας περιγράφεται στον τρόπο προγραμματισμού του Χρόνου παύσης.

Διέλευση Πεζού :

χρησιμοποιώντας τόσο το ραδιοχειριστήριο πεζού (LED CODE PED. αναμμένο) όσο και το χειριστήριο σε χαμηλή τάση (PED) για την ενεργοποίηση του κουφώματος, θα επιτευχθεί η ακόλουθη λειτουργία: το πρώτο ερέθισμα διευθύνει το άνοιγμα για χρόνο 10 δευτερολέπτων, μετά το κέντρο διενεργεί μια παύση 10 δευτερολέπτων και ξανακλείνει το κούφωμα.

Διάταξη ασφαλείας:

Το κέντρο επιτρέπει την τροφοδοσία και τη σύνδεση Φωτοκυττάρων σύμφωνα με την οδηγία EN 12453.

Η επέμβαση στη φάση ανοίγματος δεν λαμβάνεται υπόψη, στη φάση κλεισίματος προκαλεί την αντιστροφή της κίνησης.

Το κέντρο απαιτεί υποχρεωτικά τη χρήση φωτοκυττάρων, συνδεδεμένων στις αντίστοιχες αποκλειστικές εισόδους, σε αντίθετη περίπτωση το κέντρο δεν είναι διαθέσιμο για τη λειτουργία.

Είσοδος ασφάλισης :

Το κέντρο επιτρέπει τη σύνδεση κουμπιού ασφάλισης (NC). Η επέμβαση σε οποιαδήποτε φάση λειτουργίας προκαλεί την άμεση ακινητοποίηση της κίνησης. Μια περαιτέρω εντολή κίνησης θα είναι έγκυρη εφόσον έχει απενεργοποιηθεί η είσοδος ασφάλισης, και σε κάθε περίπτωση θα διενεργηθεί η φάση κλεισίματος του αυτοματισμού με προκαταρκτικό φλας 5 sec.

Η είσοδος αυτή αν δεν χρησιμοποιείται πρέπει να γεφυρώνεται.

Αρχική εκκίνηση και Ρύθμιση Ισχύος Κινητήρα:

Το ηλεκτρονικό κέντρο διαθέτει λειτουργίες αρχικής εκκίνησης και ρύθμισης της ισχύος των κινητήρων, πλήρως διευθυνόμενες από τον μικροεπεξεργαστή.

Η αρχική εκκίνηση χρησιμεύει ακριβώς για να βοηθάει τον κινητήρα στην αρχική φάση της κίνησης, τροφοδοτώντας τον κινητήρα για 2 δευτερόλεπτα στη μέγιστη ισχύ ακόμη κι αν έχει εισαχθεί η ρύθμιση της ισχύος του κινητήρα.

Ο σκοπός της ρύθμισης της ισχύος των κινητήρων είναι να επιτυγχάνεται η μέγιστη κίνηση του αυτοματισμού αλλά και ταυτόχρονα παρουσία ενδεχόμενου εμποδίου να ασφαρίζει χωρίς να επιφέρει βλάβες σε άτομα ή αντικείμενα.

Επιβράδυνση:

Η λειτουργία επιβράδυνσης των κινητήρων χρησιμοποιείται στα κιγκλιδώματα για την αποφυγή του χτυπήματος με μεγάλη ταχύτητα των θυρών στο τέλος της φάσης ανοίγματος και κλεισίματος.

Το κέντρο επιτρέπει κατά τον προγραμματισμό του Χρόνου Κινητήρα και τον προγραμματισμό της επιβράδυνσης στα επιθυμητά σημεία (πριν το πλήρες άνοιγμα και κλείσιμο).

Διαχείριση Φαναριού:

Το κέντρο επιτρέπει τη διαχείριση δύο Φαναριών “Πράσινο/Κόκκινο” για τον έλεγχο της κίνησης πριν και κατά την ενεργοποίηση του κουφώματος (μέσω της σύνδεσης στον πίνακα ακροδεκτών CN3 του προαιρετικού αξεσουάρ ML 2192). Με τον τρόπο αυτόν, αν επιλεγεί (LED FUNCTION IN/OUT αναμμένο), μπορείτε να έχετε δύο χειριστήρια ανοίγματος του κουφώματος σε συνάρτηση με τη φορά κίνησης (π.χ. αν μπαίνετε ή βγαίνετε). Τα δύο χειριστήρια προκύπτουν από την τροποποίηση λειτουργίας των εισόδων (PUL - PUL PED) και (CODE - CODE PED) που θα γίνουν χειριστήρια λειτουργίας για τη φορά κίνησης σε είσοδο και για τη φορά κίνησης εξόδου.

Λειτουργία με TIMER :

Το κέντρο επιτρέπει τη σύνδεση στη θέση του κουμπιού εντολής ανοίγματος – κλεισίματος (PUL) ενός timer .

Παράδειγμα: ώρα 08.00 το timer κλείνει την επαφή και το κέντρο διευθύνει το άνοιγμα, ώρα 18.00 το timer ανοίγει την επαφή και το κέντρο διευθύνει το κλείσιμο. Κατά το διάστημα 08.00 – 18.00 στο τέλος της φάσης ανοίγματος το κέντρο απενεργοποιεί το φλας, το αυτόματο κλείσιμο και τα ραδιοχειριστήρια.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ:

Κουμπί SEL : επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας προς αποθήκευση, η επιλογή υποδεικνύεται από το αναβοσβήσιμο του Led.

Πατώντας πολλές φορές το κουμπί, μπορείτε τοποθετηθείτε στην επιθυμητή λειτουργία. Η επιλογή παραμένει ενεργή για 10 δευτερόλεπτα, απεικονίζεται από το Led που αναβοσβήνει, όταν παρέλθουν, το κέντρο επιστρέφει στην αρχική κατάσταση.

Κουμπί SET : διενεργεί τον προγραμματισμό της πληροφορίας ανάλογα με τον τύπο της προεπιλεγμένης λειτουργίας με το κουμπί SEL .

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η λειτουργία του κουμπιού SET μπορεί επίσης να αντικατασταθεί από το ραδιοχειριστήριο αν έχει προηγουμένως προγραμματιστεί (led CODE αναμμένο).

ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τη δυνατότητα επιλογής ορισμένων σημαντικών λειτουργιών.

----- ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ -----		
Αναφορά Led	Led σβηστό	Led Αναμμένο
1) FUN. IN/OUT	Εντολές PUL/ PED	2 x χειριστήρια PUL IN/OUT
2) CODE	Κανένας κωδικός	Κωδικός εισαγμένος
3) CODE PED.	Κανένας κωδικός	Κωδικός εισαγμένος
4) INB.CMD.AP	Ανενεργό	Ενεργό
5) LAMP/CORT/CO	Προειδοποιητικό φως	Διακριτικό Φως- Επαφή Αυχ
6) ΧΤΥΠΗΜΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ	Ανενεργό	Ενεργό
7) ΧΡ. ΚΙΝ.	Χρόνος κινητήρα 30 sec.	Προγραμματισμένος χρόνος
8) ΧΡ. ΠΑΥΣΗΣ	Χωρίς αυτόμ. Κλείσιμο	Με αυτ. κλείσιμο.

1) FUNCTION IN/OUT:

Το κέντρο στη διαμόρφωση εργοστασίου παρουσιάζει τα κουμπιά εντολής PUL και PEL PED ενεργά για την κανονική λειτουργία (LED FUNCTION IN/OUT σβηστό). Αν χρειαστεί να ενεργοποιήσετε μια λογική λειτουργίας ικανή να διαχειριστεί ένα Φανάρι για τον έλεγχο της κίνησης πριν και κατά την ενεργοποίηση του φαναριού (LED FUNCTION IN/OUT αναμμένο), προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED FUNCTION IN/OUT κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή το LED FUNCTION IN/OUT θα ανάψει αδιάλειπτα. Ταυτόχρονα ενεργοποιούνται η παρεμπόδιση των χειριστηρίων κατά το άνοιγμα και ο χρόνος παύσης ίσος με 5 δευτερόλεπτα. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε τη διαμόρφωση εργοστασίου.

2) CODE : (Κωδικός του ραδιοχειριστηρίου)

Το κέντρο επιτρέπει την αποθήκευση μέχρι 150 ραδιοχειριστηρίων με κωδικό διαφορετικό μεταξύ τους τύπου σταθερού ή rolling code.

Προγραμματισμός.

Ο προγραμματισμός του κωδικού μετάδοσης εκτελείται με τον ακόλουθο τρόπο: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED CODE, ταυτόχρονα στέλνετε τον προεπιλεγμένο κωδικό με το επιθυμητό ραδιοχειριστήριο, τη στιγμή που το LED CODE θα παραμείνει αναμμένο διαρκώς, ο προγραμματισμός θα έχει ολοκληρωθεί. Στην περίπτωση που και οι 150 κωδικοί έχουν αποθηκευτεί, επαναλαμβάνοντας τη διεργασία προγραμματισμού, όλα τα LED προγραμματισμού θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν επισημαίνοντας ότι δεν είναι δυνατές περαιτέρω αποθηκεύσεις.

Διαγραφή.

Η διαγραφή όλων των αποθηκευμένων κωδικών διενεργείται με τον ακόλουθο τρόπο: πατήστε το κουμπί SEL, το LED CODE αρχίζει να αναβοσβήνει, ακολούθως πατήστε το κουμπί SET, το LED CODE θα σβήσει και η διαδικασία θα έχει ολοκληρωθεί.

3) CODE PED:(Κωδικός του ραδιοχειριστηρίου Πεζού).

Η διαδικασία προγραμματισμού και η διαγραφή είναι ανάλογη με εκείνη που περιγράφεται επάνω αλλά φυσικά αναφέρεται στο Led CODE ΠΕΖΟΥ.

4) INB. CMD. AP: (Παρεμπόδιση των χειριστηρίων κατά το άνοιγμα και το χρόνο παύσης, αν έχει εισαχθεί)

Η λειτουργία παρεμπόδισης των χειριστηρίων κατά το άνοιγμα και το χρόνο παύσης, αν έχει εισαχθεί χρησιμοποιείται όταν ο αυτοματισμός συμπεριλαμβάνει loop detector. Το κέντρο κατά τη φάση ανοίγματος ή παύσης αγνοεί τα χειριστήρια που διευθύνονται από loop detector σε κάθε διέλευση.

Το κέντρο στη διαμόρφωση εργοστασίου, παρουσιάζει την παρεμπόδιση των χειριστηρίων κατά το άνοιγμα και το χρόνο απενεργοποιημένης παύσης, αν χρειάζεται ενεργοποιήστε τη, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του led INB.CMD.AP κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, ταυτόχρονα το Led INB.CMD.AP θα ανάψει αδιάλειπτα. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

5) LAMP/CORT/CO: (Επιλογή φλας, διακριτικού φωτός ή εφεδρικής επαφής)

Το κέντρο διαθέτει μια έξοδο επαφής καθαρής ρελέ, για τη σύνδεση ενός που αναβοσβήνει, ενός διακριτικού φωτός ή μιας εφεδρικής επαφής (π.χ. για την εντολή φωτός γκαράζ).

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τη λειτουργία Φλας ενεργή. Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε το διακριτικό φως, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED LAMP/CORT/CO κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, ταυτόχρονα το LED LAMP/CORT/CO θα ανάψει αδιάλειπτα. Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε την εφεδρική επαφή, επαναλάβετε την παραπάνω ενέργεια, πατώντας το κουμπί SEL δύο φορές (επιτυγχάνοντας το γρήγορο αναβοσβήσιμο του LED LAMP/CORT/CO) αντί μιας φοράς.

Λειτουργία Φλας: Η έξοδος επαφής καθαρής ρελέ, θα ενεργοποιείται κάθε φορά που ο αυτοματισμός είναι σε κίνηση, για τη διάρκεια του χρόνου κινητήρα. Στην περίπτωση που έχει αποθηκευτεί ο Χρόνος Παύσης, η επαφή ρελέ θα είναι ενεργή και κατά την Παύση.

Λειτουργία Διακριτικού Φωτός: Η έξοδος επαφής καθαρής ρελέ, θα ενεργοποιείται για τη διάρκεια 3 λεπτών, κάθε φορά που θα μεταδίδεται εντολή ανοίγματος.

Λειτουργία εφεδρικής Επαφής: Η έξοδος επαφής καθαρής ρελέ, θα ενεργοποιείται για τη διάρκεια 1 δευτερολέπτου, κάθε φορά που θα μεταδίδεται εντολή ανοίγματος.

6) ΧΤΥΠΗΜΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ:

Η λειτουργία του χτυπήματος υπό πίεση χρησιμοποιείται στα κικκλιδώματα που διαθέτουν ηλεκτρική κλειδαριά, πράγματι με τον τρόπο αυτόν μπορούμε να βοηθήσουμε την απασφάλιση

της κλειδαριάς και συνεπώς να επιτραπεί η σωστή εκτέλεση της φάσης ανοίγματος. Το κέντρο πράγματι πριν αρχίσει η φάση ανοίγματος στέλνει μια εντολή κλεισίματος για 2 δευτερόλεπτα.

Το κέντρο στη διαμόρφωση εργοστασίου, παρουσιάζει το χτύπημα υπό πίεση απενεργοποιημένο, αν χρειαστεί αν το ενεργοποιήσετε, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED C. ARIETE κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, ταυτόχρονα το LED C. ARIETE θα ανάψει αδιάλειπτα. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

7) T. MOT και ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ: (Προγραμμ. Χρόνος εργασίας των κινητήρων 4 λεπτά max.)

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με χρόνο εργασίας κινητήρα προκαθορισμένο ίσο με 30 sec και χωρίς επιβράδυνση.

Αν χρειαστεί να τροποποιήσετε το χρόνο εργασίας κινητήρα, ο προγραμματισμός πρέπει να διενεργηθεί με κούφωμα κλειστό με τον ακόλουθο τρόπο: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED T. MOT. κατόπιν πατήστε για μια στιγμή το κουμπί SET, ο Κινητήρας θα αρχίσει τον κύκλο ανοίγματος, στην επίτευξη του επιθυμητού αρχικού σημείου επιβράδυνσης, πατήστε εκ νέου το κουμπί SET, ταυτόχρονα ο κινητήρας διενεργεί την επιβράδυνση μέχρι την επιθυμητή θέση, πατήστε το κουμπί SET για να ολοκληρώσετε τον κύκλο ανοίγματος. Ακολούθως το LED T. MOT. αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα, τώρα επαναλάβετε την ενέργεια προγραμματισμού του χρόνου κινητήρα και επιβράδυνσης για τον κύκλο κλεισίματος. Αν δεν επιθυμείτε το κέντρο να διενεργήσει την επιβράδυνση, κατά τον προγραμματισμό, στην ολοκλήρωση του κύκλου ανοίγματος και κλεισίματος, πατήστε το κουμπί SET δύο συνεχόμενες φορές αντί για μία μόνο.

Κατά τον προγραμματισμό μπορείτε να χρησιμοποιείτε στη θέση του κουμπιού SET, που βρίσκεται στο κέντρο, το κουμπί του ραδιοχειριστηρίου μόνο αν προηγουμένως αποθηκεύτηκε.

8) T. ΠΑΥΣΗ: (Προγραμματισμός αυτόμ. Χρόνου κλεισίματος 4 min. max.)

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή χωρίς αυτόματο κλείσιμο. Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε το αυτόματο κλείσιμο, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED T. ΠΑΥΣΗ, πατήστε για μια στιγμή το κουμπί SET, μετά περιμένετε για χρόνο ίσο με τον επιθυμητό παύσης και πατήστε εκ νέου για μια στιγμή το κουμπί SET, την ίδια στιγμή θα καθοριστεί η αποθήκευση του χρόνου αυτόματου κλεισίματος και το LED T. ΠΑΥΣΗ. θα είναι σταθερά αναμμένο.

Αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την αρχική κατάσταση (χωρίς αυτόματο κλείσιμο), τοποθετηθείτε στο αναβοσβήσιμο του LED T. ΠΑΥΣΗ κατόπιν πατήστε συνεχώς για 2 φορές το κουμπί SET σε ένα διάστημα χρόνου 2 δευτερολέπτων, ταυτόχρονα το Led θα σβήσει και η ενέργεια θα έχει ολοκληρωθεί.

Κατά τον προγραμματισμό μπορείτε να χρησιμοποιείτε στη θέση του κουμπιού SET, που βρίσκεται στο κέντρο, το κουμπί του ραδιοχειριστηρίου μόνο αν προηγουμένως αποθηκεύτηκε.

ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟ ΜΕΝΟΥ

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τη δυνατότητα επιλογής μόνο των λειτουργιών του κύριου μενού.

Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες που περιγράφονται στο διευρυμένο μενού, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: πατήστε το κουμπί SET συνεχώς για 5 δευτερόλεπτα, με το πέρας των οποίων θα επιτευχθούν το διαδοχικό αναβοσβήσιμο των Led T.MOT. και Led T. ΠΑΥΣΗ με τον τρόπο αυτόν θα έχετε 30 δευτερόλεπτα χρόνου για να επιλέξετε τις λειτουργίες του διευρυμένου μενού με τη χρήση των κουμπιών SEL και SET, μετά από ακόμη 30 δευτερόλεπτα το κέντρο επιστρέφει στο κύριο μενού.

----- ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΟ ΜΕΝΟΥ -----

Αναφορά Led	Led Σβηστό	Led Αναμμένο
A) FUN. IN/OUT PGM εξ αποστάσεως ON	PGM εξ αποστάσεως OFF	PGM εξ αποστάσεως ON
B) CODE	Test Φωτοκυττάρων ON	Test Φωτοκυττάρων OFF
C) CODE PED.	Διατ. Πίεση OFF	Διατ. Πίεση ON
D) INB.CMD.AP	Ηλεκτρονικό φρένο OFF	Ηλεκτρονικό φρένο ON
E) LAMP/CORT/ Χτύπημα κλεισίματος ON	Χτύπημα κλεισίματος OFF	Χτύπημα κλεισίματος ON
F) ΧΤΥΠΗΜΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ	Δεν χρησιμοποιείται	
G) T. MOT.	Διακοπτόμενο ON/OFF	
H) T. ΠΑΥΣΗ.	Διακοπτόμενο ON/OFF	

A) FUNCTION IN/OUT

(Προγραμματισμός Ραδιοχειριστηρίου εξ αποστάσεως) :

Το κέντρο επιτρέπει τον προγραμματισμό του κωδικού μετάδοσης, χωρίς την απ' ευθείας παρέμβαση στο κουμπί SEL του κέντρου, αλλά εκτελώντας τη διεργασία εξ αποστάσεως.

Ο προγραμματισμός του κωδικού μετάδοσης εξ αποστάσεως, διενεργείται με τον ακόλουθο τρόπο: στείλτε συνεχώς για χρόνο μεγαλύτερο των 10 δευτερολέπτων τον κωδικό ενός ραδιοχειριστηρίου που αποθηκεύτηκε προηγουμένως, ταυτόχρονα το κέντρο μπαίνει σε τρόπο προγραμματισμού όπως περιγράφεται παραπάνω για το LED CODE στο κύριο μενού.

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τον προγραμματισμό του κωδικού μετάδοσης εξ αποστάσεως ανενεργό, αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το διευρυμένο μενού (επισημαίνεται από το εναλλασσόμενο αναβοσβήσιμο των Led T.MOT. και Led T. ΠΑΥΣΗ), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED FUNCTION IN/OUT κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή το LED FUNCTION IN/OUT θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμματισμός θα έχει ολοκληρωθεί. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

B) CODE (Test Φωτοκυττάρων) :

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τον προγραμματισμό του test φωτοκυττάρων ενεργό (σύμφωνα με τον κανονισμό EN 12453), αν επιθυμείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το διευρυμένο μενού (επισημαίνεται από το εναλλασσόμενο αναβοσβήσιμο των Led T.MOT. και Led T. ΠΑΥΣΗ), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED CODE κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή το LED CODE θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμματισμός θα έχει ολοκληρωθεί. Με τον τρόπο αυτόν δεν θα διενεργηθεί το test των φωτοκυττάρων, συνεπώς ακόμη κι αν δεν είναι συνδεδεμένα (είσοδος DS αν δεν χρησιμοποιείται πρέπει να γεφυρωθεί) το κέντρο είναι διαθέσιμο για τη λειτουργία. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

C) CODE PED (Διατήρηση Πίεσης Κινητ. Υδραυλικών) :

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τη λειτουργία διατήρησης της πίεσης σε υδραυλικούς κινητήρες ανενεργή. Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το διευρυμένο μενού (επισημαίνεται από το εναλλασσόμενο αναβοσβήσιμο των Led T.MOT. και Led T. ΠΑΥΣΗ), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED CODE PED κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή το LED CODE PED θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμματισμός θα έχει ολοκληρωθεί. Με τον τρόπο αυτόν το κέντρο θα στέλνει κάθε 2 ώρες μια εντολή κλεισίματος στον κινητήρα για χρόνο 2 δευτερολέπτων. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

D) INB. CMD. AP (Ηλεκτρονικό Φρένο) :

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τη λειτουργία ηλεκτρονικού φρένου ανενεργή. Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, προχωρήστε με τον ακόλουθο

τρόπο: βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το διευρυμένο μενού (επισημαίνεται από το εναλλασσόμενο αναβοσβήσιμο των Led T.MOT. και Led T. ΠΑΥΣΗ), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED INB. CMD. AP. κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή το LED INB. CMD. AP. θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμματισμός θα έχει ολοκληρωθεί. Με τον τρόπο αυτόν το κέντρο μειώνει την προώθηση του κιγκλιδώματος που οφείλεται στην αδράνεια, έναντι μια ακινητοποίησης ή μιας εντολής αντιστροφής. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

E) LAMP/CORT/CO (Χτύπημα Κλεισίματος) :

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τη λειτουργία χτυπήματος κλεισίματος ανενεργή. Αν επιθυμείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το διευρυμένο μενού (επισημαίνεται από το εναλλασσόμενο αναβοσβήσιμο των Led T.MOT. και Led T. ΠΑΥΣΗ), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED LAMP/CORT/CO κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή το LED LAMP/CORT/CO θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμματισμός θα έχει ολοκληρωθεί. Με τον τρόπο αυτόν το κέντρο, αν λειτουργεί με Επιβράδυνση σε κλείσιμο, θα προσθέσει (αφού ολοκληρωθεί η φάση επιβραδυνόμενου κλεισίματος) χρόνο 1 δευτερολέπτου στη μέγιστη ισχύ έτσι που να υπερικηθεί μια ενδεχομένης εγκατεστημένη κλειδαριά. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

RESET:

Στην περίπτωση που είναι σκόπιμο να αποκαταστήσετε το κέντρο στη διαμόρφωση εργοστασίου, πατήστε το κουμπί SEL και SET ταυτόχρονα, ταυτόχρονα θα επιτευχθεί το άναμμα όλων των **ΚΟΚΚΙΝΩΝ** led επισήμανσης και αμέσως μετά το σβήσιμο.

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ :

Test Φωτοκυττάρων:

Το κέντρο είναι προετοιμασμένο για τη σύνδεση διατάξεων ασφάλειας που τηρούν το σημείο 5.1.1.6 του κανονισμού EN 12453. Σε κάθε κύκλο μανούβρας διενεργείται το test λειτουργίας των συνδεδεμένων φωτοκυττάρων. Στην περίπτωση μη σύνδεσης ή/και μη λειτουργίας, το κέντρο δεν εξουσιοδοτεί την κίνηση του κουφώματος και επισημαίνει οπτικά την αποτυχία του test διενεργώντας το ταυτόχρονο αναβοσβήσιμο όλων των Led επισήμανσης. Αφού αποκατασταθεί η σωστή λειτουργία των φωτοκυττάρων, το κέντρο είναι έτοιμο για την κανονική χρήση. Αυτό διασφαλίζει μια παρακολούθηση κατά των βλαβών σύμφωνα με την Κατηγορία 2 της EN 954-1.

Test input εντολών:

Απέναντι από κάθε είσοδο εντολής σε χαμηλή τάση, το κέντρο διαθέτει ένα LED επισήμανσης, με τέτοιο τρόπο που να μπορεί να ελέγχει γρήγορα την κατάσταση. Λογική λειτουργίας : LED αναμμένο είσοδος κλειστή, LED σβηστό είσοδος ανοιχτή.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Πριν αυτοματοποιήσετε το κιγκλιδώμα είναι απαραίτητο να διαπιστώσετε την καλή κατάσταση και σύμφωνα με την οδηγία μηχανών, τη συμμόρφωση με τον EN 12604.
- Το κέντρο δεν παρουσιάζει κανενός τύπου διάταξη κατανομής της ηλεκτρικής γραμμής 230 Vac, συνεπώς αποτελεί φροντίδα του τεχνικού εγκατάστασης να προνοήσει για διάταξη κατανομής. Αυτή πρέπει να εγκατασταθεί με τρόπο που να είναι προστατευμένη από τυχαία κλεισίματα σύμφωνα με ότι προβλέπεται στο σημείο 5.2.9 της EN 12453.
- Η καλωδίωση των διαφόρων εξωτερικών ηλεκτρικών εξαρτημάτων του κέντρου πρέπει να διενεργηθεί σύμφωνα με ότι προβλέπεται από τον κανονισμό EN 60204-1 και από τις τροποποιήσεις που επιφέρθηκαν σε αυτόν από το σημείο 5.2.7 του EN 12453. Η στερέωση των καλωδίων τροφοδοσίας και σύνδεσης, πρέπει να διασφαλίζεται με συναρμολόγηση κλεμών που παρέχονται προαιρετικά.
- Η ενδεχόμενη συναρμολόγηση πληκτρολογίου για τη χειροκίνητη διεύθυνση πρέπει να γίνει τοποθετώντας το χειριστήριο έτσι που ο χρήστης να μην βρίσκεται σε επικίνδυνη θέση.
- Ο μηχανομειωτήρας που χρησιμοποιείται για την κίνηση του κιγκλιδώματος πρέπει να είναι σύμφωνα με ότι αναφέρεται στο σημείο 5.2.7 του EN 12453.
- Η έξοδος D.S. Power Supply είναι αναγκαστικά αποκλειστική στην τροφοδοσία των φωτοκυττάρων, δεν επιτρέπεται η χρήση για άλλες εφαρμογές.
- Το κέντρο σε κάθε κύκλο μανούβρας διενεργεί το test λειτουργίας των φωτοκυττάρων, εξασφαλίζοντας προστασία κατά της βλάβης των διατάξεων αντι-σύνθλιψης Κατηγορίας 2 σύμφωνα με ότι περιγράφεται στο σημείο 5.1.1.6 της EN 12453. Συνεπώς αν οι διατάξεις ασφαλείας δεν συνδέονται ή/και δεν λειτουργούν το κέντρο δεν είναι διαθέσιμο για λειτουργία.
- Η λειτουργία ασφάλειας που εξασφαλίζεται από το κέντρο είναι ενεργή μόνο σε κλείσιμο. Ωστόσο η προστασία σε άνοιγμα πρέπει να εξασφαλίζεται σε φάση εγκατάστασης με μέτρα (πετάσματα ή αποστάσεις ασφαλείας) ανεξάρτητα από το κύκλωμα ελέγχου.
- Για μια σωστή λειτουργία του μέρους του ραδιοδέκτη, σε περίπτωση χρήσης δύο ή περισσότερων κέντρων, συνιστάται η εγκατάσταση σε απόσταση τουλάχιστον 3 μέτρων το ένα από το άλλο.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Η SEAV s.r.l. δηλώνει ότι τα προϊόντα:

Ηλεκτρονικό Κέντρο:

LG 2186 - LRS 2186 - LRS 2186 SET- LRH 2186

είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές τις Οδηγίες 99/5/EC που βασίζονται στα στάνταρ:

- EN 301 489-3 ; EN 300 220-3 ; EN 60335-1 ; EN 12453.

Τα δείγματα που δοκιμάστηκαν τηρούν τις βασικές προαναφερθείσες προδιαγραφές, με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών που έγιναν.



