

Ηλεκτρονικό Κέντρο BeWeather **GR**

Ηλεκτρονικό κέντρο ενσωματωμένο στη θήκη των Αισθητήρων Ανέμου, Ήλιου και Βροχής, για τον αυτοματισμό των ρολών και τεντών, με δυνατότητα λειτουργίας με το ραδιοχειριστήριο, για ατομικό ή/και κεντρικό χειρισμό.

- Μοντ. (BeWeather 306) :	306	MHz
- Μοντ. (BeWeather 330) :	330	MHz
- Μοντ. (BeWeather 418) :	418	MHz
- Μοντ. BeWeather 433 :	433,92	MHz
- Μοντ. BeWeather 433 SET:	“Narrow Band” 433,92	MHz
- Μοντ. BeWeather 868 :	“Narrow Band” 868,3	MHz

() Προϊόν προοριζόμενο για χώρες στις οποίες επιτρέπεται η χρήση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τροφοδοσία:	230V~ 50/60Hz 600W Max.
- Έξοδος κινητήρα:	230V~ 500W Max.
- Θερμοκρασία λειτουργίας:	-10÷55°C
- Ραδιοδέκτης:	βλέπε μοντέλο
- Τηλεχειριστήρια συμβατά:	12-18 Bit - Rolling Code
- Ευαισθησία Ανεμόμετρου:	5 ÷ 40 Km/h
- Ευαισθησία Αισθητήρα Ήλιου:	5 ÷ 40 Klux
- Ποσότητα αποθηκεύσιμων Ραδιοχειριστηρίων:	10 Max.
- Διαστάσεις συσκευασίας:	240x185x110 mm.
- Θήκη:	PC UL94V-0 (IP54)

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ CN1

- 1: Γείωση.
- 2: Είσοδος γραμμής 230 V~ (Φάση).
- 3: Είσοδος γραμμής 230 V~ (Ουδέτερο).
- 4: Έξοδος κινητήρα Άνοδος.
- 5: Έξοδος κινητήρα Κοινή.
- 6: Έξοδος κινητήρα Κάθοδος.

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί μόνο σε συνδυασμό με ένα ή περισσότερα ραδιοχειριστήρια. Στην εργοστασιακή διαμόρφωση το κέντρο δεν περιέχει κανέναν κωδικό ραδιοχειρισμού στη μνήμη.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΡΑΔΙΟΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ

Είναι δυνατός ο προγραμματισμός διαφόρων μοντέλων ραδιοχειριστηρίων, αποθηκεύοντας ένα κωδικό (1 κουμπί) οπότε επιτυγχάνεται μια κυκλική λειτουργία Βήμα – Βήμα (Άνοδος - Stop -Κάθοδος), αποθηκεύοντας δύο κωδικούς (2 κουμπιά) διαφορετικούς παράγονται διακριτές εντολές, η πρώτη για την Άνοδο και η δεύτερη για την Κάθοδο, αποθηκεύοντας τρεις κωδικούς (3 κουμπιά “σειράς BeFree”) διαφορετικούς επιτυγχάνονται διακριτές εντολές, η πρώτη για την Άνοδο, η δεύτερη για το Stop και η τρίτη για την Κάθοδο.

Λειτουργία με ραδιοχειριστήριο 1 Κουμπιού:

Χρησιμοποιώντας τα ραδιοχειριστήρια με ένα μόνο κουμπί, επιτυγχάνεται η ακόλουθη λειτουργία: το πρώτο ερέθισμα διευθύνει την Άνοδο μέχρι τη λήξη του χρόνου κινητήρα. Το δεύτερο ερέθισμα διευθύνει την κάθοδο του κουφώματος. Αν ένα ερέθισμα σταλεί πριν τη λήξη του χρόνου κινητήρα, το κέντρο διενεργεί το σταμάτημα του κουφώματος, ένα επιπλέον ερέθισμα διενεργεί την επανάληψη της κίνησης με αντίθετη φορά.

Λειτουργία με ραδιοχειριστήριο 2 Κουμπιών:

Χρησιμοποιώντας το ραδιοχειριστήριο με 2 κουμπιά, επιτυγχάνεται η ακόλουθη λειτουργία, το πρώτο κουμπί (“Up” που αντιστοιχεί στη φορά ανόδου) διευθύνει την Άνοδο μέχρι τη λήξη του χρόνου κινητήρα και το δεύτερο κουμπί (“Down” που αντιστοιχεί στη φορά Καθόδου) διευθύνει την Κάθοδο του κουφώματος. Στην περίπτωση που κατά την Άνοδο σταλεί εκ

ενώ αν σταλεί μια εντολή Down, το κέντρο διενεργεί το σταμάτημα της κίνησης.

Η ίδια διαδικασία ισχύει στη φάση Καθόδου.

Λειτουργία με ραδιοχειριστήριο με 3 Κουμπιά (BeFree x1):

Χρησιμοποιώντας το ραδιοχειριστήριο BeFree x1, επιτυγχάνεται η ακόλουθη λειτουργία: το κουμπί (Up) διευθύνει την άνοδο μέχρι τη λήξη του χρόνου κινητήρα, το κουμπί (Stop) διευθύνει το σταμάτημα και το κουμπί (Down) διευθύνει την κάθοδο του κουφώματος. Στην περίπτωση που κατά την άνοδο ή την κάθοδο σταλεί μια εντολή (Stop) το κέντρο διευθύνει το σταμάτημα του κουφώματος. Στην περίπτωση που κατά την άνοδο ή την κάθοδο σταλεί μια εντολή αντίθετη προς την τρέχουσα κίνηση, το κέντρο εντολοδοτεί την αντιστροφή της φοράς κίνησης.

Λειτουργία με ραδιοχειριστήριο με 3 Κουμπιά (BeFree x3 - X6):

Χρησιμοποιώντας το ραδιοχειριστήριο BeFree x3 – x6, επιτυγχάνεται η λειτουργία που περιγράφηκε προηγουμένως για την έκδοση BeFree x1, επιπλέον με τα πλευρικά κουμπιά (-) και (+) του ραδιοχειριστηρίου μπορείτε να επιλέγετε εντολές (UP - STOP - DOWN) για 3 διαφορετικές χρήσεις (BeFree x3) ή για 6 διαφορετικές χρήσεις (BeFree x6), πάντα με τα δύο πλευρικά πλήκτρα (-) και (+) του ραδιοχειριστηρίου μπορείτε να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε τη λειτουργία του αισθητήρα ήλιου (η επιλογή επιβεβαιώνεται από μια σύντομη κίνηση UP / Down του κινητήρα).

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

Στην περίπτωση που διαπιστώσετε ότι στην εντολή (UP) του ραδιοχειριστηρίου, το κέντρο αντί να συνδυάσει την άνοδο του κουφώματος συνδυάζει την κάθοδο, θα χρειαστεί μόνο να επαναλάβετε τη διαδικασία προγραμματισμού πατώντας το κουμπί (DOWN) αντί του (UP) ή να αντιστρέψετε το καλώδιο της Ανόδου με το καλώδιο της Καθόδου του κινητήρα.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ Ή ΓΕΝΙΚΗ

Επιπλέον μπορείτε να εισάγετε κωδικούς (κουμπιά) ίδιους ενός ραδιοχειριστηρίου σε όλα τα κέντρα ή σε μια ομάδα, που βρίσκονται σε μια απόσταση όχι μεγαλύτερη των 20 μέτρων από το σημείο χειρισμού, ώστε να επιτευχθεί η γενική ή μερική κίνηση περισσότερων αυτοματισμών.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟΥ

Το ηλεκτρονικό κέντρο θα διευθύνει την άνοδο της τέντας κάθε φορά που ο άνεμος ξεπερνάει το επιλεγμένο κατώφλι επέμβασης.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΗΛΙΟΥ

Το ηλεκτρονικό κέντρο θα διευθύνει την κάθοδο της τέντας μετά από 5 λεπτά φωτεινότητας μεγαλύτερης από το επιλεγμένο όριο μέσω του trimmer VR1 και απεικονίζεται μέσω του LED SUN, διευθύνει την άνοδο της τέντας μετά από 5 λεπτά φωτεινότητας χαμηλότερης από το επιλεγμένο όριο.

Ρύθμιση της ευαισθησίας στον Ήλιο (5 ÷ 40 Klux)

Το κέντρο επιτρέπει τη ρύθμιση της ευαισθησίας του Αισθητήρα Ήλιου μέσω του trimmer VR1. Το άναμμα του LED SUN στο κέντρο δείχνει ότι η ένταση του Ήλιου ξεπερνάει το όριο της επιλεγμένης επέμβασης, με τον τρόπο αυτόν θα έχουμε μια αναφορά στις τρέχουσες συνθήκες φωτός για τον καθορισμό της επιθυμητής.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΒΡΟΧΗΣ

Το ηλεκτρονικό κέντρο θα διευθύνει την άνοδο της τέντας μόλις το ευαίσθητο τμήμα του αισθητήρα βροχής βραχεί από το νερό και επισημανθεί μέσω του ανάμματος του LED RAIN.

ΛΟΓΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

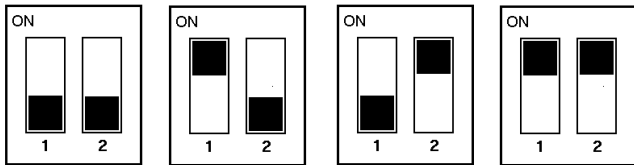
SW1

SW1

SW1

SW1

νέου μια εντολή Up, το κέντρο συνεχίζει την κίνηση Ανόδου,



Βήμα Βήμα P/P + Αισθητήρες Aut Παρουσία Ανθρώπου Test Αισθητήρων

1) Βήμα – Βήμα (Dip 1 και 2 OFF)

Το κέντρο παρουσιάζει μια λογική κυκλικού τύπου "Βήμα-Βήμα" η λειτουργία της οποίας, εξαρτάται από τον τύπο ραδιοχειριστηρίου συνδεδεμένου (βλέπε λειτουργία με ραδιοχειριστήριο 1-2-3 Κουμπιών).

2) Βήμα Βήμα+ Αυτόμ. Αισθητήρες (Dip 1 ON και Dip 2 OFF)

Το κέντρο επιτρέπει τη λειτουργία όπως περιγράφεται παραπάνω «Βήμα-Βήμα», αλλά με την προσθήκη της αυτόματης διαχείρισης των αισθητήρων Ανέμου και Βροχής. Πράγματι, μετά την επέμβαση ενός εκ των δύο αισθητήρων, αφού τελειώσει η διαταραχή, το κέντρο μετά από 5 λεπτά θα διευθύνει την κάθοδο της τέντας.

3) Παρουσία Ανθρώπου (Dip 1 OFF και Dip 2 ON)

Χρησιμοποιώντας το ραδιοχειριστήριο επιτυγχάνεται μια λειτουργία τύπου Παρουσίας Ανθρώπου, δηλαδή σημαίνει ότι πρέπει να διατηρείται σταθερά ενεργή η εντολή για την επίτευξη της κίνησης του κουφώματος. Η απελευθέρωση του χειριστηρίου προκαλεί το σταμάτημα της κίνησης.

4) Test Αισθητήρων (Dip 1 και 2 ON)

Το κέντρο επιτρέπει τον έλεγχο της λειτουργίας των Αισθητήρων και της σωστής περιστροφής τη στιγμή της εγκατάστασης, συστήνεται η τοποθέτηση της τέντας σε ενδιάμεση θέση για να ελεγχθούν οι κινήσεις επιβεβαίωσης κατά τις δοκιμές.

Προσοχή μετά τη δοκιμή των αισθητήρων, επαναφέρετε το Dip 1 και 2 στον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας.

Ανεμόμετρο: στρέψτε χειροκίνητα τα πτερύγια του Ανεμόμετρου, την ίδια στιγμή το κέντρο θα διευθύνει την άνοδο για χρόνο ίσο με 5 sec.

Αισθητήρας ήλιου: στρέψτε στο μέγιστο το trimmer VR1 δεξιόστροφα (στη θέση +), την ίδια στιγμή το κέντρο διευθύνει το άναμμα του LED SUN και την κάθοδο για χρόνο ίσο με 5 sec. Στρέψτε το trimmer VR1 αριστερόστροφα (στη θέση -), την ίδια στιγμή το κέντρο διευθύνει το σβήσιμο του LED SUN και την άνοδο για χρόνο ίσο με 5 sec.

Αισθητήρας Βροχής: βρέξτε το ευαίσθητο τμήμα του Αισθητήρα Βροχής, την ίδια στιγμή το κέντρο θα διευθύνει το άναμμα του LED RAIN και την άνοδο για χρόνο 5 sec. Αφού τελειώσει η δοκιμή, βεβαιωθείτε ότι έχετε στεγνώσει το ευαίσθητο τμήμα του αισθητήρα βροχής πριν χρησιμοποιήσετε το κέντρο στην κανονική λειτουργία.

ΚΟΥΜΠΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ LED ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

Κουμπί SEL: επιλέγει τον τύπο 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 15 δευτερόλεπτα, απεικονίζεται από το LED που αναβοσβήνει, όταν παρέλθουν, το κέντρο επιστρέφει στην αρχική κατάσταση.

Κουμπί SET: εκτελεί τον προγραμματισμό της λειτουργίας που επελέγη με το κουμπί SEL.

Led επισήμανσης

Led αναμμένο: αποθηκευμένη δυνατότητα.

Led σβηστό: μη αποθηκευμένη δυνατότητα.

Led που αναβοσβήνει: επιλεγμένη δυνατότητα.

Αναφορά Led	Led Σβηστό	Led Αναμμένο
1) CODE	Κανένας κωδικός	Κωδικός TX Pgm.
2) T. MOT.	Χρόνος κινητήρα 2 λεπτά	Χρόνος κινητήρα Pgm.
3) WIND SPEED	Ασφάλεια Ανέμου 25 Km/h	Ασφάλεια Ανέμου Pgm.
4) SUN SENSOR	Αισθητήρας Ήλιου = OFF	Αισθητήρας Ήλιου = ON
5) RAIN SENSOR	Αισθητήρας Βροχής = OFF	Αισθητήρας Βροχής = ON
6) SUN	Παρουσία Ήλιου= Όχι	Παρουσία Ήλιου = Ναι
7) RAIN	Παρουσία Βροχής = Όχι	Παρουσία Βροχής = Ναι
8) R. HEAT	Θέρμανση = Όχι	Θέρμανση = Ναι

1) CODE (Προγραμματισμός του ραδιοχειριστηρίου)

Προγραμματισμός του ραδιοχειριστηρίου 1 ή 2 Κουμπιών.

Ο προγραμματισμός των κωδικών μετάδοσης του ραδιοχειριστηρίου εκτελείται με τον ακόλουθο τρόπο: πιάστε το κουμπί SEL, το LED CODE θα αρχίσει να αναβοσβήνει και ταυτόχρονα να στέλνει τον πρώτο επιλεγμένο κωδικό με το επιθυμητό ραδιοχειριστήριο, την ίδια στιγμή το LED CODE θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα στέλνοντας το δεύτερο κωδικό προς αποθήκευση, το LED CODE θα παραμείνει αναμμένο και ο προγραμματισμός θα ολοκληρωθεί. Αν δεν σταλεί ο δεύτερος κωδικός εντός 10 δευτερολέπτων το κέντρο βγαίνει από τη φάση προγραμματισμού, επιλέγοντας τη λειτουργία μόνο με ένα κουμπί του ραδιοχειριστηρίου. Στην περίπτωση που και οι 10 κωδικοί έχουν αποθηκευτεί, επαναλαμβάνοντας τη διεργασία προγραμματισμού, όλα τα LED επισήμανσης θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν πολύ γρήγορα επισημαίνοντας ότι δεν είναι δυνατές περαιτέρω αποθηκεύσεις.

Προγραμματισμός του ραδιοχειριστηρίου 3 Κουμπιών σειρές «BeFree».

Το κέντρο επιτρέπει με τον προγραμματισμό μόνο του Κουμπιού UP την αποθήκευση ολόκληρης της ραδιοεντολής «BeFree».

Ο προγραμματισμός των κωδικών του ραδιοχειριστηρίου «BeFree» εκτελείται με τον ακόλουθο τρόπο: πιάστε το κουμπί SEL, το LED CODE θα αρχίσει να αναβοσβήνει και ταυτόχρονα πιάστε το κουμπί UP του επιθυμητού ραδιοχειριστηρίου, την ίδια στιγμή το LED CODE θα παραμείνει αναμμένο και ο προγραμματισμός θα ολοκληρωθεί. Στην περίπτωση που και τα 10 ραδιοχειριστήρια έχουν αποθηκευτεί, επαναλαμβάνοντας τη διεργασία προγραμματισμού, όλα τα LED επισήμανσης θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν πολύ γρήγορα 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 ολοκληρωθεί.

2) T. MOT. (Προγραμματισμός Χρόνου Κινητήρα)

Το κέντρο παρέχεται με το χρόνο τροφοδοσίας κινητήρα ίσο με δύο λεπτά (LED T.MOT. OFF).

Ο προγραμματισμός του χρόνου κινητήρα, πρέπει να διενεργείται με το κούφωμα κατεβασμένο με τον ακόλουθο τρόπο:

Τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED T.MOT μετά πατήστε συνεχώς το κουμπί SET, το κούφωμα αρχίζει να ανέρχεται, στο επιθυμητό σημείο αφήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή καθορίζεται η αποθήκευση του χρόνου κινητήρα και το LED T.MOT θα παραμείνει αναμμένο.

Στην περίπτωση που χρησιμοποιείτε αυτοματισμό με τέλος διαδρομής, συνιστάται η αποθήκευση χρόνου μεγαλύτερου κατά μερικά δευτερόλεπτα αφού το κούφωμα φτάσει στο τέλος διαδρομής.

Στην περίπτωση που επιθυμείτε άπειρο χρόνο κινητήρα, εκτελέστε την ίδια διαδικασία προγραμματισμού κρατώντας πατημένο το κουμπί SET συνεχώς για χρόνο μικρότερο των δύο δευτερολέπτων, το LED T.MOT θα παραμείνει αναμμένο και ο προγραμματισμός του άπειρου χρόνου θα ολοκληρωθεί.

ΚΥΠΙΟ ΜΕΝΟΥ

Μπορείτε να επαναλάβετε την διεργασία σε περίπτωση εσφαλμένου προγραμματισμού.

3) WIND (Προγραμματισμός κατωφλιού Ασφάλειας Ανέμου)

Απεικόνιση του προγραμματισμένου ορίου Ανέμου

Η απεικόνιση της επιλογής ορίου Ασφάλειας ανέμου διενεργείται ως εξής: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL στο LED WIND, το led αρχίζει να κάνει ένα διπλό φλας για τόσες φορές όσες είναι ο αριθμός του ορίου Ασφαλείας ανέμου στη μνήμη (κάθε διπλό φλας του LED WIND ισοδυναμεί μια αύξηση 5 Km/h), (παράδειγμα: 5 φλας LED WIND = 25 Km/h).

Επιλογή του ορίου Ασφαλείας ανέμου από 5 έως 40 Km/h

Το κέντρο διατίθεται με το όριο επέμβασης της Ασφάλειας ανέμου ίσο με 25 Km/h (LED WIND OFF).

Ο προγραμματισμός της επιλογής ορίου Ασφαλείας ανέμου διενεργείται με τον ακόλουθο τρόπο: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL στο LED WIND μετά πατήστε το κουμπί SET για να εκκινήσει η διαδικασία προγραμματισμού, ταυτόχρονα το LED WIND αρχίζει να κάνει διπλό φλας (κάθε διπλό φλας του LED WIND αντιστοιχεί σε αύξηση 5 Km/h), πατήστε το κουμπί SET όταν επιτευχθεί το επιθυμητό όριο, ταυτόχρονα καθορίζεται η αποθήκευση της επιλεγμένης τιμής και το LED WIND θα παραμείνει αναμμένο (παράδειγμα: 5 διπλά φλας LED WIND = 25 Km/h).

Μπορείτε να επαναλάβετε την διεργασία σε περίπτωση εσφαλμένου προγραμματισμού.

4) SUN SENSOR (ON/OFF Αισθητήρας Ήλιου)

Ενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου

Το κέντρο παρέχεται με τον Αισθητήρα Ήλιου ανενεργό (LED SENSOR OFF).

Η ενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου εκτελείται με τον ακόλουθο τρόπο, τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL στο αναβοσβήσιμο του LED SUN SENSOR μετά πατήστε για μια στιγμή το κουμπί SET, ταυτόχρονα το LED SUN SENSOR θα παραμείνει αναμμένο και η ενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου θα ολοκληρωθεί. Μπορείτε να επαναλάβετε τη διαδικασία για την απενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου.

Ενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου με ραδιοχειριστήριο 3 κουμπιών (BeFree x3 - X6):

Η ενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου εκτελείται με τον ακόλουθο τρόπο, Πατήστε συνεχώς για 5 sec. το κουμπί (+) του ραδιοχειριστηρίου που αποθηκεύτηκε προηγουμένως, ταυτόχρονα το κέντρο θα κάνει μια κίνηση Up/Down ίση με 1 δευτερόλεπτο για να επιβεβαιώσει την πραγματοποιηθείσα ενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου και το LED SUN SENSOR θα παραμείνει αναμμένο. Μπορείτε να επαναλάβετε τη διεργασία για την απενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου χρησιμοποιώντας την ίδια διαδικασία αλλά πιέζοντας συνεχώς το κουμπί (-) για 5 sec.

5) RAIN SENSOR (ON/OFF Αισθητήρας Βροχής)

Απενεργοποίηση του Αισθητήρα Βροχής

Το κέντρο παρέχεται με τον Αισθητήρα Βροχής ενεργό (LED RAIN SENSOR ON).

Η απενεργοποίηση του Αισθητήρα Βροχής μπορεί να εκτελεστεί με τον ακόλουθο τρόπο: τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL στο αναβοσβήσιμο του LED RAIN SENSOR μετά πατήστε για μια στιγμή το κουμπί SET, ταυτόχρονα το LED RAIN SENSOR θα σβήσει και η απενεργοποίηση του Αισθητήρα Βροχής θα ολοκληρωθεί. Μπορείτε να επαναλάβετε τη διαδικασία για την ενεργοποίηση του Αισθητήρα Βροχής.

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 SUN, Led RAIN και Led R. HEAT 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) CODE	PGM σε απόσταση = OFF	PGM σε απόσταση = ON
B) T. MOT.	Μπλοκάρισμα κινήσεων Aut. = OFF	Μπλοκάρισμα κινήσεων Aut. = ON
C) WIND SPEED	Άνοδος Ασφαλείας = OFF	Άνοδος Ασφαλείας = ON
D) SUN SENSOR	Αντιστροφή RAIN = OFF	Αντιστροφή RAIN = ON
E) RAIN SENSOR	Κινήσεις Aut. 5 min.	Κινήσεις Aut. 10 min.
F) SUN	Διακοπτόμενο ON/OFF	
G) RAIN	Διακοπτόμενο ON/OFF	
H) R. HEAT	Διακοπτόμενο ON/OFF	

A) CODE

(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 SUN, Led RAIN και Led R. HEAT), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED CODE κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή il LED CODE θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμματισμός θα ολοκληρωθεί. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

B) T. MOT. (Μπλοκάρισμα Αυτόματων κινήσεων) :

Το κέντρο επιτρέπει το Μπλοκάρισμα των Αυτόματων κινήσεων (Άνοδος/Κάθοδος της τέντας με εντολή του Αισθητήρα Ήλιου ή της λειτουργίας Αυτόματων Αισθητήρων), με τον τρόπο αυτόν, αν κατά την κίνηση δοθεί εντολή Stop μέσω ραδιοχειριστηρίου, το κέντρο μπλοκάρει προσωρινά τις Αυτόματες κινήσεις μέχρι την επόμενη εντολή Ανόδου ή Καθόδου. Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με το Μπλοκάρισμα των Αυτόματων κινήσεων ανενεργό, αν επιθυμείτε την ενεργοποίηση της λειτουργίας προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το διευρυμένο μενού (επισημαίνεται από το εναλλασσόμενο αναβοσβήσιμο των Led SUN, Led RAIN και Led R. HEAT), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED T. MOT. Μετά πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή το LED T. MOT. Θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμματισμός θα ολοκληρωθεί. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

C) WIND (Άνοδος Ασφαλείας):

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τη λειτουργία Ανόδου ανενεργή, αν επιθυμείτε την ενεργοποίηση της λειτουργίας, έτσι που με την πάροδο 12 ωρών αδράνειας του Αισθητήρα Ανέμου, το κέντρο να διενεργήσει αυτόματα την άνοδο Ασφαλείας, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το διευρυμένο μενού (επισημαίνεται από το εναλλασσόμενο αναβοσβήσιμο των Led SUN, Led RAIN και Led R. HEAT), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του WIND κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή il LED WIND θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμ-

ματισμός θα ολοκληρωθεί. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

D) SUN SENSOR (Αντιστροφή κίνησης εντολής Βροχής) :

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με το συνδυασμό Εντολή Βροχής = Εντολή Ανόδου δηλαδή ο αισθητήρας καταγράφοντας βροχή διευθύνει την Άνοδο του κουφώματος. Αν επιθυμείτε ο αισθητήρας καταγράφοντας βροχή να διευθύνει την Κάθοδο του κουφώματος, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το διευρυμένο μενού (επισημαίνεται από το εναλλασσόμενο αναβοσβήσιμο των Led SUN, Led RAIN και Led R. HEAT), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED SUN SENSOR κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή το LED SUN SENSOR θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμματισμός θα ολοκληρωθεί. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

E) RAIN SENSOR (Χρόνος επέμβασης Αυτόματων αισθητήρων) :

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με το Χρόνο επέμβασης των Αυτόματων Αισθητήρων ίσο με 5 λεπτά, αν επιθυμείτε να θέσετε το χρόνο αυτό σε 10 λεπτά έτσι που να μειωθούν οι κινήσεις του κινητήρα, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το διευρυμένο μενού (επισημαίνεται από το εναλλασσόμενο αναβοσβήσιμο των Led SUN, Led RAIN και Led R. HEAT), τοποθετηθείτε με το κουμπί SEL, στο αναβοσβήσιμο του LED RAIN SENSOR κατόπιν πατήστε το κουμπί SET, την ίδια στιγμή το LED RAIN SENSOR θα ανάψει αδιάλειπτα και ο προγραμματισμός θα ολοκληρωθεί. Επαναλάβετε την ενέργεια αν επιθυμείτε να αποκαταστήσετε την προηγούμενη διαμόρφωση.

RESET

Στην περίπτωση που είναι σκόπιμο να αποκαταστήσετε το κέντρο στην εργοστασιακή διαμόρφωση, πατήστε το κουμπί SEL και SET μαζί ώστε να επιτευχθεί το ταυτόχρονο άναμμα όλων των LED επισήμανσης και αμέσως μετά το σβήσιμο.

Σημαντικό για τον εγκαταστάτη

Το κέντρο BeWeather πρέπει να συνδέεται διαρκώς στο δίκτυο τροφοδοσίας και δεν φέρει κανενός τύπου διάταξη κατανομής της ηλεκτρικής γραμμής 230 Vac, συνεπώς αποτελεί φροντίδα του τεχνικού εγκατάστασης να προνοήσει για μια διάταξη κατανομής στην εγκατάσταση. Είναι αναγκαία η εγκατάσταση ενός πολυπολικού διακόπτη κατηγορίας III για υπέρταση. Αυτή πρέπει να τοποθετηθεί έτσι που να είναι προστατευμένη από τυχαία κλεισίματα.- Για τις συνδέσεις (τροφοδοσία και επαφή εξόδου) συστήνεται η χρήση εύκαμπτων καλωδίων με μονωτικό περίβλημα πολυχλωροπρενίου εγκεκριμένου τύπου (H05RN-F) με ελάχιστη διατομή των αγωγών ίση με 0,75 mm²- Η στερέωση των καλωδίων σύνδεσης, πρέπει να διασφαλίζεται με συναρμολόγηση της παρεχόμενης κλέμας που παρέχεται στο εσωτερικό του προϊόντος.- Το κέντρο τη στιγμή της εγκατάστασης πρέπει να το χειρίζεστε με προσοχή όντας σίγουροι ότι έχετε συναρμολογήσει σωστά τα μέρη του που το συνθέτουν. Προσέξτε ειδικότερα το κεραμικό πλακάκι και το flat σύνδεσης. Στο κλείσιμο του κουτιού, το τελευταίο πρέπει να διπλωθεί κανονικά στον εαυτό του.- Είναι πολύ σημαντικό να καθορίσετε την ακριβή θέση έτσι ώστε το προϊόν να είναι εκτεθειμένο στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες τους οποίους ελέγχει.- Στερεώστε τη διάταξη στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις βίδες και τα παρεχόμενα με το προϊόν ούπα, στη σωστή θέση (βλέπε εικόνα κάτω).- Προσέξτε ώστε το κέντρο να παραμένει σε κλίση περίπου 45 μοιρών (Περιοχή στερέωσης ψηλά, στρογγυλό άκρο του κουτιού χαμηλά).- Μη βιάστε ή βερνικώσετε την ευαίσθητη επιφάνεια του κέντρου.- Η βρωμιά που συσσωρεύεται στην επιφάνεια του αισθητήρα βροχής περιορίζει την ευαισθησία: συνιστάται, συνεπώς, να την καθαρίζετε μια ή δυο φορές ετησίως με ένα βρεγμένο πανί, αφού αφαιρέσετε την τροφοδοσία από τον αυτοματισμό.- Συνδέστε μέσω του ακροδέκτη που υπάρχει στο κέντρο τη γείωση του κινητήρα με τη γείωση της ηλεκτρικής εγκατάστασης όπως απεικονίζεται στο σχέδιο σύνδεσης. 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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

- Η διάταξη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με μειωμένες ψυχοφυσικές ικανότητες, εκτός κι αν εποπτεύονται ή εκπαιδεύονται στη λειτουργία και στους τρόπους χρήσης.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη διάταξη και κρατάτε μακριά από αυτά τα ραδιοχειριστήρια.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: διατηρείτε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και να εφαρμόζετε τις σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας που περιέχονται σε αυτό. Η μη τήρηση των υποδείξεων μπορεί να προκαλέσει ζημιές και σοβαρά ατυχήματα.
- Να εξετάζετε συχνά την εγκατάσταση για τη διαπίστωση ενδείξεων βλαβών. Μη χρησιμοποιείτε τη διάταξη αν απαιτείται επέμβαση επισκευής.

Προσοχή

Όλες οι εργασίες που απαιτούν το άνοιγμα του καλύμματος (σύνδεση καλωδίων, προγραμματισμός, κλπ.) πρέπει να διενεργούνται στη φάση εγκατάστασης από έμπειρο προσωπικό. Για κάθε περαιτέρω εργασία που απαιτεί εκ νέου το άνοιγμα του καλύμματος (επιαναπρογραμματισμός, επισκευή ή τροποποιήσεις της εγκατάστασης) επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.

τα προϊόντα:

Σειρά BeWeather

είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Οδηγιών R&TTE 99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC.

