

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ LRX 2217/M

GR

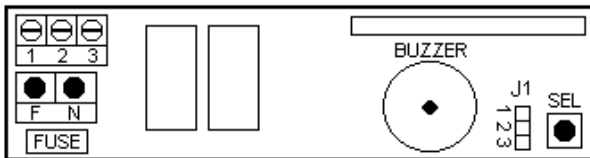
Ηλεκτρονικό κέντρο με ενσωματωμένο ραδιοπομπό, για τον τηλεχειρισμό στοριών, τεντών και παντζουριών. Δυνατότητα συνδυασμού με έναν ή περισσότερους αισθητήρες τηλεχειρισμού Wireless, για μεμονωμένο ή κεντρικό χειρισμό (με ταυτόχρονο χειρισμό περισσότερων συσκευών).

- Μοντ. **LRS 2217/M** : 433,92 Mhz
- Μοντ. **LRS 2217/M SET** : 433,92 Mhz "narrow band"

() Το προϊόν προορίζεται για χώρες στις οποίες επιτρέπεται η χρήση του

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τροφοδοσία: 230V~ 50-60Hz 600W
- Έξοδος μοτέρ: 230V~ 500W Max
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10÷70°C
- Ραδιοδέκτης: δείτε μοντέλο
- Τηλεχειρισμοί τύπου: 12-18 Bit, ή Rolling Code
- Ποσότητα αποθηκεύσιμων τηλεχειρισμών: 6 Max.
- Ποσότητα αποθηκεύσιμων αισθητήρων Wireless: 3 Max.
- Διαστάσεις περιέκτη: 102x27x23mm
- Περιέκτης: πλαστικού ABS+PC V0
- Βαθμός προστασίας: IP 65



CN1: ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΕΝΤΡΟΥ

N- Μπλε - Είσοδος γραμμής 230V~ (Ουδέτερο).
F- Καφέ Είσοδος γραμμής 230V~ (Φάση).

CN2: ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΟΤΕΡ

- 1 - Μαύρο - Έξοδος μοτέρ 230V~ ΑΝΟΔΟΣ
- 2 - Μπλε - Έξοδος μοτέρ 230V~ ΚΟΙΝΟ
- 3 - Καφέ - Έξοδος μοτέρ 230V~ ΚΑΘΟΔΟΣ

ΑΡΧΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει μόνο σε συνδυασμό με έναν ή περισσότερους τηλεχειρισμούς και αισθητήρες Wireless, κατά τη πρώτη έναυση, το κέντρο δεν περιέχει κανένα τηλεχειρισμό ή αισθητήρα Wireless στη μνήμη του.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΩΝ

ΜΠΟΡΕΙΤΕ να προγραμματίσετε τα διαφορετικά μοντέλα τηλεχειρισμού, αποθηκεύοντας στη μνήμη έναν κωδικό (ένα πλήκτρο) επιτυγχάνετε την κυκλική λειτουργία Βήμα-Βήμα (Ανόδος-Στοπ-Κάθοδος), αποθηκεύοντας δύο διαφορετικούς κωδικούς (δύο πλήκτρα) - επιτυγχάνονται δύο διαφορετικοί χειρισμοί, ο πρώτος για την Άνοδο και ο δεύτερος για την Κάθοδο, αποθηκεύοντας τρεις διαφορετικοί κωδικούς (τρία πλήκτρα), επιτυγχάνονται διαφορετικοί χειρισμοί, ο πρώτος για την Άνοδο, ο δεύτερος για το Στοπ και ο τρίτος για την Κάθοδο. Επίσης, είναι δυνατή η ρύθμιση της λειτουργίας των πατζουριών.

Λειτουργία με τηλεχειρισμό 1 Πλήκτρο:

Χρησιμοποιώντας τον τηλεχειρισμό με ένα πλήκτρο, επιτυγχάνεται η ακόλουθη λειτουργία: η πρώτη ώση ελέγχει την Άνοδο μέχρι τη λήξη του χρόνου του μοτέρ ίσο με 3 λεπτά. Η δεύτερη ώση χειρίζεται την Κάθοδο του κλεισίματος. Αν μια ώση λαμβάνει χώρα πριν τη λήξη του χρόνου του μοτέρ, το κέντρο προχωρά σε στάση του κλεισίματος, μια ακόμη ώση εκτελεί την εκκίνηση του μοτέρ προς την αντίθετη κατεύθυνση της κίνησης.

Λειτουργία με τηλεχειρισμό 2 Πλήκτρα:

Χρησιμοποιώντας τον τηλεχειρισμό με 2 πλήκτρα, επιτυγχάνεται η ακόλουθη λειτουργία, πρώτο πλήκτρο ("Up" σε συνδυασμό με τη φορά της ανόδου) ελέγχει την Άνοδο μέχρι τη λήξη του χρόνου του κινητήρα ίσο με 3 λεπτά και το δεύτερο πλήκτρο ("Down" σε συνδυασμό με τη φορά της Καθόδου) ελέγχει την Κάθοδο του κλεισίματος. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της Ανόδου αποστέλλεται ξανά ένας χειρισμός Up, το κέντρο συνεχίζει την κίνηση της Ανόδου, ενώ αν αποσταλεί ένας χειρισμός Down, το κέντρο προχωρά σε στάση του κινητήρα.

Η ίδια διαδικασία ισχύει και για τη φάση της Καθόδου.

Λειτουργία με τηλεχειρισμό (Σειρά BeFree) 3 Πλήκτρα:

Χρησιμοποιώντας τον τηλεχειρισμό με 3 πλήκτρα Serie BeFree, επιτυγχάνεται η ακόλουθη λειτουργία, πρώτο πλήκτρο Up ελέγχει την Άνοδο μέχρι τη λήξη του χρόνου του κινητήρα ίσο με 3 λεπτά και το πλήκτρο Stop ελέγχει τη στάση ενώ το Down ελέγχει την Κάθοδο του κλεισίματος. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της ανόδου ή της καθόδου αποστέλλεται ένας χειρισμός Stop το κέντρο ελέγχει τη στάση του κλεισίματος. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της ανόδου ή της καθόδου αποστέλλεται ένας χειρισμός της ίδιας φοράς με την τρέχουσα φορά, το κέντρο συνεχίζει την κίνηση.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της ανόδου ή της καθόδου αποστέλλεται ένας χειρισμός αντίθετος από την τρέχουσα κίνηση, το κέντρο ελέγχει την αντιστροφή της φοράς της κίνησης.

ΆΛΛΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Λειτουργία πατζουριών:

Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, πατώντας το πλήκτρο Up ή Down ενός αποθηκευμένου χειρισμού για λιγότερο από 2 sec. επιτυγχάνεται η λειτουργία του υφιστάμενου τύπου: με τον τρόπο αυτό είναι δυνατή η εκτέλεση μικρών περιστροφών προς τη μία ή την άλλη κατεύθυνση των ελασμάτων του πατζουριού για το φίλτράρισμα του φωτός, κατά βούληση. Αν πατήσετε το πλήκτρο του τηλεχειρισμού για περισσότερα από 2 sec. υπάρχει κίνηση της τέντας στην άνοδο ή την κάθοδο αναλόγως του πλήκτρου που έχει πατηθεί στη λήξη του χρόνου του μοτέρ στα 3 λεπτά. Σε περίπτωση που κατά την άνοδο ή την κάθοδο αποσταλεί χειρισμός Stop, το κέντρο ελέγχει τη στάση της διάταξης. Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της ανόδου ή της καθόδου αποστέλλεται ένας χειρισμός της ίδιας φοράς με την τρέχουσα φορά, το κέντρο συνεχίζει την κίνηση.

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της ανόδου ή της καθόδου αποστέλλεται ένας χειρισμός αντίθετος από την τρέχουσα κίνηση, το κέντρο ελέγχει την αντιστροφή της φοράς της κίνησης.

Λειτουργία Παρουσία Ατόμου:

Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας θα πρέπει να διατηρείτε συνέχεια ενεργοποιημένο τον χειρισμό για να επιτύχετε την κίνηση της διάταξης κατά την κατεύθυνση που αντιστοιχεί το πλήκτρο που πατάτε. Αφήνοντας τον έλεγχο σταματά την κίνηση.

Λειτουργία με απεριόριστο Χρόνο μοτέρ:

Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας πατώντας τον τηλεχειρισμό θα ενεργοποιηθεί το κέντρο για απεριόριστο χρόνο εκτός και αν δοθεί κάποια άλλη εντολή που θα έχει ως αποτέλεσμα την απενεργοποίησή.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ή ΓΕΝΙΚΟ

ΜΠΟΡΕΙΤΕ, επίσης, να εισάγετε κωδικούς (πλήκτρα) όμοια με έναν τηλεχειρισμό σε όλα τα κέντρα ή σε κάποιο σύστημα, που θα βρίσκονται σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των 20 μέτρων από το σημείο ελέγχου, έτσι ώστε να μπορεί να επιτευχθεί η συνολική ή η μερική κίνηση των αυτοματισμών.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ/Η ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ WIRELESS ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΥ "SEL"

Ο προγραμματισμός των κωδικών μετάδοσης του τηλεχειρισμού και/ή των αισθητήρων Wireless μπορεί να εκτελεστεί με τον ακόλουθο τρόπο:

Λειτουργία με τηλεχειρισμό 1 ή 2 Πλήκτρα:

πατήστε το πλήκτρο SEL (για παράδειγμα με τη μύτη ενός στυλό) που βρίσκεται στην άκρη του κιβωτίου, την ίδια στιγμή θα ακούσετε τρεις ήχους που θα επιβεβαιώνουν την είσοδο στον προγραμματισμό, πατήστε το πλήκτρο τηλεχειρισμού που συνδυάζεται με την κίνηση της ανόδου με συνεχή τρόπο για 5 δευτερόλεπτα μέχρις ότου το κέντρο εκπέμψει ήχο επιβεβαίωσης, στη συνέχεια, πατήστε το δεύτερο πλήκτρο του τηλεχειρισμού που επιθυμείτε να συνδυάσετε με την κίνηση της καθόδου, με συνεχή τρόπο για 5 δευτερόλεπτα, μέχρις ότου το κέντρο να εκπέμψει ήχους επιβεβαίωσης, μετά από ένα δευτερόλεπτο, το κέντρο θα εκπέμψει τέσσερις ήχους επιβεβαίωσης επισημαίνοντας το τέλος του προγραμματισμού.

Αν δεν αποσταλεί ο δεύτερος κωδικός μετά τον προγραμματισμό του πρώτου κωδικού, το κέντρο θα βγει από τον τρόπο προγραμματισμού εκπέμποντας τέσσερις ήχους επιβεβαίωσης και επιλέγοντας τη λειτουργία με έναν και μόνο κωδικό.

Προγραμματισμός με τηλεχειρισμό (Σειρά BeFree) 3 Πλήκτρα:

πατήστε το πλήκτρο SEL (για παράδειγμα την άκρη ενός στυλό) που βρίσκεται στην άκρη του κιβωτίου, την ίδια στιγμή θα ακούσετε τρεις ήχους που θα επιβεβαιώνουν την ενεργοποίησή του προγραμματισμού, πατήστε το πλήκτρο Up του σειράς τηλεχειρισμού BeFree που συνδυάζεται με την κίνηση της ανόδου με συνεχή τρόπο για 5 δευτερόλεπτα μέχρις ότου το κέντρο εκπέμψει ήχο επιβεβαίωσης, στη συνέχεια, μετά από ένα δευτερόλεπτο, το κέντρο θα εκπέμψει τέσσερις ήχους επιβεβαίωσης επισημαίνοντας το τέλος του προγραμματισμού.

Προγραμματισμός με αισθητήρες Wireless:

πατήστε το πλήκτρο "SEL" (για παράδειγμα με τη μύτη ενός στυλό) που βρίσκεται μέσα στο κιβώτιο, την ίδια στιγμή θα ακούσετε τρεις ήχους που θα επιβεβαιώνουν την είσοδο στον προγραμματισμό, πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο, που βρίσκεται μέσα στον αισθητήρα Wireless, μέχρις ότου το κέντρο εκπέμψει ήχο επιβεβαίωσης, στη συνέχεια, μετά από ένα δευτερόλεπτο, το κέντρο θα εκπέμψει τέσσερις ήχους επιβεβαίωσης επισημαίνοντας το τέλος του προγραμματισμού.

Έλλειψη επικοινωνίας.

Σε συνθήκες έλλειψης επικοινωνίας μεταξύ Αισθητήρα Wireless και κέντρου, και αφού έχουν περάσει 20 λεπτά, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα η άνοδος ασφαλείας της διάταξης. Αν η έλλειψη επικοινωνίας συνεχίζει, περισσότεροι χειρισμοί, θα επαναφέρουν ούτως ή άλλως το κέντρο σε κατάσταση ασφαλείας.

ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ/Η ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ WIRELESS

Μπορείτε να επαναλάβετε τις εργασίες προγραμματισμού που περιγράφονται παραπάνω για την εισαγωγή στη μνήμη του κέντρου περαιτέρω Τηλεχειρισμών μέχρι μέγιστο 6 διαφορετικών τύπων και αισθητήρων Wireless μέχρι μέγιστο 3 διαφορετικών.

Σε περίπτωση που η μνήμη περιέχει 6 αποθηκευμένους Τηλεχειρισμούς και/ή 3 αποθηκευμένους αισθητήρες Wireless, ακολουθώντας τη διαδικασία προγραμματισμού, το κέντρο θα εκπέμψει έξι ήχους επιβεβαίωσης ενημερώνοντας ότι η διαθέσιμη μνήμη έχει εξαντληθεί.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΉΛΙΟΥ WIRELESS ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟ 3 ΠΛΗΚΤΡΩΝ (BeFREE x3 - X6):

Το κέντρο παρέχεται από τον κατασκευαστή με τον Αισθητήρα Ήλιου Wireless απενεργοποιημένο. Η ενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου Wireless μπορεί να γίνει με τον ακόλουθο τρόπο: πατήστε συνεχόμενα για 5 δευτερόλεπτα το πλήκτρο (+) ενός τηλεχειρισμού που έχει αποθηκευτεί προηγουμένως. Το κέντρο θα κινηθεί Up/Down σε διάστημα 1 δευτερόλεπτο ώστε να επιβεβαιωθεί η ενεργοποίηση του Αισθητήρα Ήλιου. Μπορείτε να επαναλάβετε την εργασία για να απενεργοποιήσετε τον Αισθητήρα Ήλιου ακολουθώντας την ίδια διαδικασία αλλά πατώντας για 5 δευτερόλεπτα και συνεχόμενα το πλήκτρο (-).

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ

Σε περίπτωση που στο χειρισμό (Up) του τηλεχειρισμού, το κέντρο αντί να συνδυάσει την άνοδο της διάταξης, συνδυάζει την κάθοδο, θα είναι απαραίτητο να επαναλάβετε τη διαδικασία προγραμματισμού πατώντας το πλήκτρο (Down) αντί του (Up) ή να αντιστρέψετε το καλώδιο ανόδου με το καλώδιο Καθόδου του μοτέρ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θα πρέπει να μετατοπίσετε το jumper J1, που βρίσκεται στην κάρτα μέσα στον πλαστικό περιέκτη, από τη θέση 2-3 στη θέση 1-2. Εκτελέστε αυτή τη διαδικασία με το κέντρο αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό κύκλωμα 230V.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΑΤΟΜΟΥ

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία θα πρέπει να αφαιρέσετε το jumper J1, που βρίσκεται στην κάρτα μέσα στον πλαστικό περιέκτη. Προχωρήστε στην εκτέλεση αυτής της εργασίας με το κέντρο αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό δίκτυο 230V.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΟΥ ΜΟΤΕΡ ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΣ

Για τη ρύθμιση του απεριόριστου χρόνου του μοτέρ ακολουθήστε τη διαδικασία: πατήστε και διατηρήστε πατημένο το πλήκτρο SEL ενώ ταυτόχρονα τροφοδοτήστε το κέντρο συνδέοντας το στο ηλεκτρικό δίκτυο μέχρις ότου το κέντρο εκπέμψει επτά ήχους επιβεβαίωσης. Για την επαναφορά του χρόνου του μοτέρ ίσου με τρία λεπτά, επαναλάβετε τη διαδικασία που περιγράφεται ή ακολουθήστε τη διαδικασία της επαναφοράς.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΜΕΣΩ ΠΛΗΚΤΡΟΥ "SEL"

Για την επαναφορά του κέντρου στη ρύθμιση του εργοστασίου, προχωρήστε με τον ακόλουθο τρόπο: πατήστε το πλήκτρο SEL, συνεχόμενα για 5 δευτερόλεπτα μέχρις ότου το κέντρο εκπέμψει πέντε ήχους επιβεβαίωσης και η ολοκληρωθεί η εργασία.

ΗΧΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

1 ΜΠΙΠ = Πρώτος αποθηκευμένος κωδικός τηλεχειρισμού και αισθητήρας Wireless

2 ΜΠΙΠ = Δεύτερος αποθηκευμένος κωδικός τηλεχειρισμού

3 ΜΠΙΠ = Αρχή φάσης προγραμματισμού

4 ΜΠΙΠ = Τέλος φάσης προγραμματισμού

5 ΜΠΙΠ = Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

6 ΜΠΙΠ = Τέλος μνήμης για νέο τηλεχειρισμό ή αισθητήρα Wireless

7 ΜΠΙΠ = Προγραμματισμός χρόνου κινητήρα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

- Η διάταξη δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με μειωμένες ψυχικές - νοητικές ικανότητες, τουλάχιστον αν δεν επιτηρούνται ή δεν καθοδηγούνται και τους τρόπους χρήσης.
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη διάταξη και φυλάξτε μακριά από παιδιά.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών και τηρείστε τις σημαντικές προφυλάξεις ασφαλείας που περιέχει. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες και ατυχήματα.
- Να ελέγχετε τακτικά την εγκατάσταση για να ανιχνεύσετε τυχόν σημάδια βλάβης. Μη χρησιμοποιείτε τη διάταξη αν χρειάζεται επιδιόρθωση.
- Σε περίπτωση απαραίτητης αντικατάστασης των καλωδίων (τροφοδοσία ή έξοδος μοτέρ) απευθυνθείτε αποκλειστικά σε ειδικευμένο και καταρτισμένο προσωπικό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το κέντρο έχει προγραμματιστεί για να επιτρέπει στον τεχνικό εγκατάστασης να αυτοματοποιεί τη διάταξη με τρόπο που να τηρεί τις οδηγίες των κανονισμών. Η πραγματική τήρηση των υποχρεώσεων και η επίτευξη των ελάχιστων προϋποθέσεων ασφαλείας είναι ευθύνη του τεχνικού εγκατάστασης. Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, βάσει του κανονισμού EN 60335-2-97 "Ασφάλεια των συσκευών οικιακής χρήσης και όμοια" μέρος 2 "Ειδικοί κανονισμοί για μοτέρ μεταφοράς σποριών, τεντών για εξωτερικούς χώρους, τέντες και εξοπλισμό που τυλιγεται και παρόμοιο εξοπλισμό" θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι:

- Δεν υπάρχουν τυχαίες μετακινήσεις
 - Ότι δεν υπάρχουν ανεπιθύμητες μετακινήσεις που να οφείλονται σε διακυμάνσεις της τάσης τροφοδοσίας.
 - Η δύναμη της πρόσκρουσης επάνω στο βασικό κλείσιμο δεν ξεπερνά:
 - 25 N για περισσότερα από 5s
 - 150 N για περισσότερα από 0,5s
- Σε περίπτωση που η τελευταία ένδειξη δεν τηρείται μπορείτε, εναλλακτικά, μέσω της λειτουργίας, Παρουσίας Ατόμου, να χρησιμοποιήσετε τους τηλεχειρισμούς για να επιτύχετε μια ενεργοποίηση, τύπου ελέγχου με απελευθέρωση χωρίς αυτοσυγκράτηση. Σε αυτή την περίπτωση, ωστόσο, είναι απαραίτητη η χρήση τηλεχειρισμού μόνο εφόσον βρίσκεται σε κατάσταση απόλυτης ορατότητας της διάταξης (ίσως στερεώνοντάς τη στον τοίχο).

Επίσης, συνιστάται η τήρηση των ακόλουθων προειδοποιήσεων:

- Για τη σωστή λειτουργία του μέρους του ραδιοπομπού, σε περίπτωση χρήσης δύο ή περισσότερων κέντρων, συνιστάται η εγκατάσταση σε απόσταση τουλάχιστον 3 μέτρων μεταξύ τους.
- Το κέντρο δεν έχει καμιά διάταξη διαχωρισμού, θα πρέπει επομένως, ο τεχνικός εγκατάστασης να τοποθετήσει στην εγκατάσταση μια διάταξη διαχωρισμού.

Η SEAV s.r.l. δηλώνει ότι το προϊόν:

Ηλεκτρονικό Κέντρο LRS 2217/M – LRS 2217/M SET

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



SEAV s.r.l.

Via Oriana Fallaci 4/6
60027 Osimo (AN) Italy
www.seav.com