

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ RXX 2322 230V

Μονοφασική ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου για την αυτοματοποίηση στο-  
ριών, τεντών με ενσωματωμένο ραδιοφωνικό δέκτη για την εκτέλεση των  
εντολών που δίνονται μέσω πληκτρολογίου και τηλεχειρισμού.

**RES 2322 230V** : Στενό φάσμα (μέχρι και 66 Bit) 433,92 MHz

**RXH 2322 230V** : Στενό φάσμα (μέχρι και 66 Bit) 868,30 MHz

### Σημαντικό για το χρήστη

- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών ή από άτομα με μειωμένες σωματικές ή διανοητικές ικανότητες ή με κάποια γνώση και εμπειρία μόνο εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή λειτουργία και τη χρήση έτσι ώστε να είναι σε θέση να γνωρίζουν τους κινδύνους που συνεπάγεται η χρήση του.
- οι οδηγίες αυτές είναι διαθέσιμες και στον ιστότοπο [www.seav.it](http://www.seav.it)
- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή και κρατήσετε τους ραδιοελέγχους μακριά από αυτά.

- Εξετάστε συχνά το σύστημα για την ανίχνευση σημείων φθοράς. Μην χρησιμοποιείτε το σύστημα αν είναι αναγκαία μια επέμβαση επιδιόρθωσης.
- Μην ξεχνάτε ποτέ την αποσύνδεση της παροχής ρεύματος πριν από οποιαδήποτε ενέργεια καθαρισμού ή συντήρησης.
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από τα παιδιά χωρίς την επίβλεψη ενήλικου.

---

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και τηρήστε τις σχετικές σημαντικές προδιαγραφές ασφάλειας που περιέχονται σε αυτήν. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει βλάβες και σοβαρά ατυχήματα.

---

### Σημαντικό για τεχνικό εγκατάστασης

- Βεβαιωθείτε ότι η τοποθεσία όπου βρίσκεται η εγκατάσταση επιτρέπει τη συμμόρφωση με τα όρια θερμοκρασίας λειτουργίας που ορίζεται για τη συσκευή.

- Προτείνεται μετά το τέλος της εγκατάστασης, η εκτέλεση όλων των αναγκαίων ελέγχων (κατάλληλος προγραμματισμός του πίνακα ελέγχου και σωστή εγκατάσταση των συσκευών ασφάλειας) για να βεβαιωθείτε ότι έχετε εκτελέσει μια συμβατή εγκατάσταση.
- Στερεώστε την κεντρική μονάδα σε έναν τοίχο χρησιμοποιώντας για τη συναρμολόγηση το ειδικό στήριγμα με το οποίο είναι εξοπλισμένο το περίβλημα και αφήστε το εν λόγω στήριγμα προς τα κάτω στη βάλτε τις βίδες στερέωσης στις θέσεις που προβλέπονται.
- Η κεντρική μονάδα δεν παρουσιάζει κανένα τύπο διάταξης αποσύνδεσης της ηλεκτρικής γραμμής 230 Vac, κατά συνέπεια θα πρέπει να προβλέψει ο τεχνικός εγκατάστασης για μια διάταξη αποσύνδεσης. Είναι απαραίτητο να εγκαταστήσετε έναν πολλαπλών πόλων διακόπτη με υπέρταση κατηγορίας III. Αυτός πρέπει να τοποθετηθεί με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να προστατεύεται από τα τυχαία κλεισίματα σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο τμήμα 5.2.9 της EN 12453.
- Για τη σωστή λειτουργία του ραδιοφωνικού δέκτη, σε περίπτωση χρήσης δύο ή περισσότερων δεκτών, σας συνιστούμε να τις εγκαταστήσετε σε απόσταση τουλάχιστον 3 μέτρων μεταξύ τους.
- Δώστε ιδιαίτερη προσοχή επιπλέον κατά τη φάση της διάτρησης του εξωτερικού περιβλήματος για το πέρασμα των καλωδίων τροφοδοσίας και σύνδεσης και συναρμολόγησης των διόδων καλωδίων, ώστε να εγκαταστήσετε τα πάντα ώστε να διατηρηθούν κατά το δυνατόν τα χαρακτηριστικά του βαθμού προστασίας IP του κουτιού.

## Ραδιοφωνικοί δέκτες RES 2322 230V – RXH 2322 230V



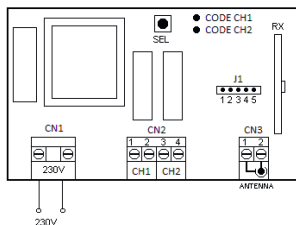
συμβατοί με τις προδιαγραφές των Οδηγιών  
RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο Διαδίκτυο:

<http://www.seav.it>

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Συχνότητα λειτουργίας : δείτε μοντέλο
- Τροφοδοσία : 230VAC
- Μέγιστη κατανάλωση : 5W
- Προαιρετικοί πομποί : Ορισμένος κωδικός 12-18-32 Bit  
Κυλιόμενος κωδικός Code 66 Bit
- Κωδικός ΤΧ με δυνατότητα αποθήκευσης (CH1 + CH2) : 250 Max
- Ρελέ ελέγχου : 230VAC 5A
- Θερμοκρασία λειτουργίας : -10-55°C
- Διαστάσεις κάρτας : 99x50x28mm
- Κουτί : ABS V-0
- Βαθμός προστασίας : IP 44 για χρήση σε εσωτερικούς χώρους



### ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ:

#### CN1:

- 1 : Σροφοδοσία 230 VAC
- 2 : Τροφοδοσία 230 VAC

### ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ:

#### CN2:

- 1 : Έξοδος επαφής " κανονικά ανοιχτή" CH1
- 2 : Έξοδος επαφής " κανονικά ανοιχτή" CH1
- 3 : Έξοδος επαφής " κανονικά ανοιχτή" CH2
- 4 : Έξοδος επαφής " κανονικά ανοιχτή" CH2

### Εγκατάσταση του δέκτη

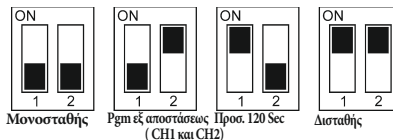
Για τη βέλτιστη λειτουργία μεταξύ πομπού και δέκτη, θα πρέπει να επιλέξετε προσεκτικά τον χώρο εγκατάστασης. Η εμφάνιση δεν συνδέεται μόνο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής, αλλά επίσης ποικίλλει ανάλογα με τις ραδιοηλεκτρικές συνθήκες του χώρου. Ο δέκτης είναι εξοπλισμένος με συντονισμένη κεραία. Δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε δύο δέκτες που δεν τηρούν μια απόσταση τουλάχιστον 5 μέτρων μεταξύ τους.

### Τρόποι λειτουργίας CH1 και CH2

Ο δέκτης είναι σε θέση να διαχειριστεί τα δύο κανάλια ξεχωριστά και επιτρέπει επίσης να έχουν και διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας:

**Κανάλι CH1:** μόνο λειτουργία μονοσταθής με πιθανή ενεργοποίηση προγραμματισμού εξ απόστασης.

**Κανάλι CH2:** μέσω επιλογής του διακόπτη SW1, μπορείτε να επιλέξετε τους εξής τρόπους λειτουργίας για το κανάλι CH2 (σε λειτουργία Pgm εξ αποστάσεως η λειτουργία είναι μονοσταθής).



---

### Λειτουργία προγραμματισμού

---

Ο προγραμματισμός των τηλεχειριστηρίων για αντιστοίχιση, είναι του τύπου αυτόματης εκμάθησης και εκτελείται με την **κεραία αποσυνδεδεμένη** με τον εξής τρόπο: πατήστε μια φορά το κουμπί SEL, το Led CODE CH1 αρχίζει να αναβοσβήνει και ταυτόχρονα εκπέμπει τον προεπιλεγμένο κωδικό με το τηλεχειριστήριο, σε απόσταση μερικών μέτρων, τη στιγμή που το Led θα μείνει αναμμένο σταθερά, ο προγραμματισμός στο κανάλι CH1 θα έχει ολοκληρωθεί. Για να αποθηκεύσετε τον κωδικό ενός τηλεχειριστηρίου στο κανάλι CH2 εκτελέστε την ίδια διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω, πατώντας το κουμπί SEL δύο φορές.

Μπορείτε να επαναλάβετε τη διαδικασία για την αποθήκευση έως και ένα μέγιστο συνολικά 500 κωδικών, όταν θα έχει εξαντληθεί η διαθέσιμη μνήμη, επαναλαμβάνοντας τη λειτουργία προγραμματισμού, τα LED CODE CH1 και CH2, θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν πολύ γρήγορα, υποδεικνύοντας ότι δεν μπορούν να αποθηκευτούν άλλοι κωδικοί.

---

### Λειτουργία προγραμματισμού από απόσταση

---

Ο προγραμματισμός εξ αποστάσεως των τηλεχειριστηρίων επιτυγχάνεται με την επιλογή του Dip Switch SW1 σε λειτουργία «Pgm εξ αποστάσεως», με τον τρόπο αυτό ο δέκτης επιτρέπει τον προγραμματισμό του κωδικού μετάδοσης, χωρίς να παρεμβαίνει άμεσα στο κουμπί SEL.

Ο προγραμματισμός του κωδικού μετάδοσης εξ αποστάσεως πραγματοποιείται με τον ακόλουθο τρόπο: αποστείλατε συνεχώς και για πάνω από 10 δευτερόλεπτα, τον κωδικό ενός τηλεχειριστηρίου που αποθηκεύτηκε προηγουμένως σε ένα κανάλι, την ίδια στιγμή ο δέκτης μπαίνει στην κατάσταση προγραμματισμού, όπως περιγράφεται στη συνέχεια για καθένα από τα δύο κανάλια.

---

### Κανόνας του πρώτου αποθηκευμένου τηλεχειριστηρίου

---

Κατά τον προγραμματισμό των τηλεχειριστηρίων ισχύει ο εξής κανόνας: αν το πρώτο τηλεχειριστήριο που έχει αποθηκευτεί είναι ένα τηλεχειριστήριο κυλιόμενου κωδικού ο δέκτης θα αποδέχεται στη συνέχεια μόνο τηλεχειριστήρια κυλιόμενου κωδικού, εξασφαλίζοντας έτσι μια μεγαλύτερη ασφάλεια κατά της παραβίασης· αν αντίθετα το πρώτο τηλεχειριστήριο που έχει αποθηκευτεί είναι ένας τηλεχειριστήριο με σταθερό κωδικό ο δέκτης θα αποδεχτεί μετέπειτα τόσο τηλεχειριστήρια σταθερού κωδικού όσο και τηλεχειριστήρια κυλιόμενου κωδικού.

---

### Επαναφορά

---

Σε περίπτωση που χρειαστεί να επαναφέρετε το δέκτη στην εργοστασιακή διάμρφωση (δηλαδή χωρίς κανέναν κωδικό στη μνήμη), πατήστε το κουμπί SEL συνεχώς για 5 δευτερόλεπτα, τα LED CODE CH1 και CODE CH2 θα εκπέμψουν τρεις σύντομες λάμψεις και θα σβήσουν.



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

αναθ 1.0 13/02/2018