



ECRU.W

Δέκτης 2+2 καναλιών 12/24V 433 MHz

Περιεχόμενα:	Σελίδα
Χαρακτηριστικά προϊόντος	1
Τροφοδοσία	1
Σύνδεση κεραίας.....	1
Επέκταση του αριθμού των εξόδων.....	1
Διαμόρφωση των εξόδων και προγραμματισμός του χρόνου ενεργοποίησης	2
Ρύθμιση της κατάστασης των εξόδων	3
Κατάργηση της διαμόρφωσης των εξόδων.....	3
Αποθήκευση των τηλεχειριστηρίων στη μνήμη	3
Αποθήκευση των τηλεχειριστηρίων μέσω ραδιοσυχνότητας	4
Διαγραφή μεμονωμένου τηλεχειριστηρίου	5
Διαγραφή όλων των τηλεχειριστηρίων.....	6
Ενεργοποιήσεις των LED στην κανονική λειτουργία.....	6
Αποθήκευση και επαναφορά της μνήμης των τηλεχειριστηρίων	6
Διαχείριση του δέκτη μέσω Smartphone ή Tablet.....	8

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Διαβάστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις του παρόντος εντύπου, καθώς παρέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια κατά την εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση.

Μετά την αφαίρεση της συσκευασίας, ελέγξτε την ακεραιότητα της συσκευής. Τα στοιχεία της συσκευασίας πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά γιατί αποτελούν πιθανές πηγές κινδύνου. Η εγκατάσταση του συστήματος πρέπει γίνει σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα ασφαλείας.

Η συσκευή αυτή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τον σκοπό για τον οποίο έχει κατασκευαστεί, δηλαδή για συστήματα αυτοματισμού για καγκελόπορτες και πόρτες γκαράζ. Κάθε άλλη χρήση θεωρείται ακατάλληλη και, συνεπώς, επικίνδυνη. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για πιθανές ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη, εσφαλμένη και μη εύλογη χρήση.

Πριν από την εκτέλεση εργασιών καθαρισμού ή συντήρησης, αποσυνδέστε τη συσκευή από το δίκτυο ηλεκτρικής τροφοδοσίας, απενεργοποιώντας τον διακόπτη της εγκατάστασης.

Σε περίπτωση βλάβης ή/και δυσλειτουργίας της συσκευής, διακόψτε την τροφοδοσία μέσω του διακόπτη αποφεύγοντας κάθε άλλη επέμβαση. Για τυχόν επισκευές, πρέπει να απευθύνεστε αποκλειστικά και μόνο σε κέντρο τεχνικής υποστήριξης εξουσιοδοτημένο από τον κατασκευαστή. Η μη τήρηση των παραπάνω οδηγιών μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια της συσκευής.

Όλες οι συσκευές από τις οποίες αποτελείται η εγκατάσταση πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για τον σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκαν.

Το εγχειρίδιο αυτό πρέπει να φυλάσσεται πάντα μαζί με την τεκμηρίωση της εγκατάστασης.



Οδηγία 2002/96/ΕΚ (ΑΗΗΕ).

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να υποβάλλεται σε ξεχωριστή επεξεργασία στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του από τα αστικά απόβλητα και, συνεπώς, πρέπει να παραδίδεται σε κέντρο διαφοροποιημένης συλλογής για ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές ή στο κατάστημα πώλησης κατά την αγορά νέας, παρόμοιας συσκευής.

Ο χρήστης είναι ο υπεύθυνος για τη διάθεση της συσκευής, στο τέλος της ζωής της, στις κατάλληλες δομές για τη συλλογή. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή με σκοπό τη μετέπειτα ανακύκλωση, επεξεργασία και φιλική προς το περιβάλλον απόρριψη της συσκευής συμβάλλει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, καθώς και στην ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται το προϊόν. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα συστήματα συλλογής, απευθυνθείτε στην τοπική υπηρεσία απόρριψης αποβλήτων ή στο κατάστημα πώλησης.

Κίνδυνοι από ουσίες που θεωρούνται επικίνδυνες (ΑΗΗΕ).

Σύμφωνα με τη νέα οδηγία ΑΗΗΕ οι ουσίες που από καιρό χρησιμοποιούνται συνήθως σε ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές θεωρούνται επικίνδυνες για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Η κατάλληλη διαφοροποιημένη συλλογή με σκοπό τη μετέπειτα ανακύκλωση, επεξεργασία και φιλική προς το περιβάλλον απόρριψη της συσκευής συμβάλλει στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την υγεία, καθώς και στην ανακύκλωση των υλικών από τα οποία αποτελείται το προϊόν.

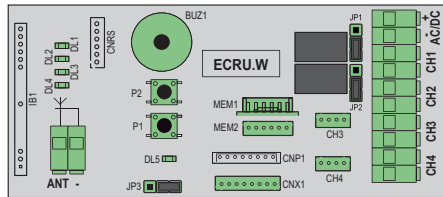
ECRU.W

1 - Χαρακτηριστικά προϊόντος:

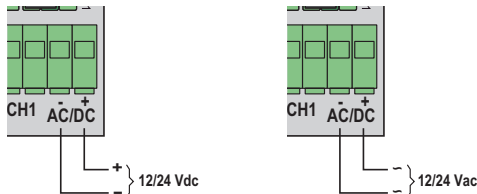
Δέκτης εξωτερικών ραδιοσυχνότητων 433 MHz για τηλεχειριστήρια με κωδικοποίηση Elvox Rolling-code ή σταθερού. Περιλαμβάνει 2 εξόδους επάνω στη συσκευή + 2 επεκτάσιμες μέσω μονάδων ECRU.W.CA. Μπορεί να λειτουργεί με εξόδους σε παλμική λειτουργία, διασταθ ή με χρονοδιακόπτη, μπορεί να προγραμματιστεί με smartphone μέσω Wi-Fi με την προσθήκη της μονάδας σύνδεσης EMC.W. Περιλαμβάνει πλήκτρα και LED προγραμματισμού και διάγνωσης. Έχει δυνατότητα κλειδώματος για την προστασία των δεδομένων που περιέχονται.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

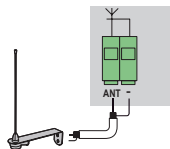
Τροφοδοσία	12/24 Vac/dc
Μέγιστη απορρόφηση (stand-by) @24 Vdc	10 mA (40 mA)
Συχνότητα	433 MHz
Κωδικοποίηση	Elvox Rolling-code ή σταθερός
Αποθήκευση	4032 κωδικοί ραδιοσυχνότητων
Αριθμός εξόδων	2 επάνω στη συσκευή + 2 προαιρετικές (μονάδα ECRU.W.CA)
Κατάσταση εξόδων	NO ή NC επιλέξιμα για κάθε έξοδο
Παροχή επαφών ρελέ	30 Vdc 1 A max (ωμικά φορτία)
Συχνότητα δέκτη	433 MHz
Σύνθετη αντίσταση εισόδου κεραίας	50 Ω
Ευσθησία	-100 dBm
Βαθμός προστασίας	IP44
Διαστάσεις	156x62x46 mm
Ερμοκρασία λειτουργίας	-20 ÷ +60°C



2 - Τροφοδοσία:



3 - Σύνδεση κεραίας:



4 - Επέκταση του αριθμού των εξόδων:

Ο δέκτης ECRU.W είναι εξοπλισμένος με 2 ενσωματωμένες εξόδους επάνω στη συσκευή και μπορούν να αυξηθούν μέχρι και 4 με την προσθήκη της μονάδας ECRU.W.CA που θα συνδεθεί στα φινις σύνδεσης:

CH3 για την ενεργοποίηση της εξόδου επάνω στην πλακέτα των ακροδεκτών CH3
CH4 για την ενεργοποίηση της εξόδου επάνω στην πλακέτα των ακροδεκτών CH4

ECRU.W

5 - Διαμόρφωση των εξόδων και προγραμματισμός του χρόνου ενεργοποίησης:

Οι εξοδοί μπορούν να διαμορφωθούν ανεξάρτητα ως:

- παλμική
- διασταθής
- με χρονοδιακόπτη

Διαμόρφωση των εξόδων	Περιγραφή
Παλμική (εργοστασιακή ρύθμιση) 	Η επιλεγμένη έξοδος ενεργοποιείται μόνο όσο είναι πατημένο το πλήκτρο ελέγχου. Ο χρόνος κλεισίματος του ρελέ είναι ίσος με 0,5 δευτ.
Διασταθής 	Οι εξοδοί ελέγχονται με τον εξής τρόπο: Πρώτη εντολή => ενεργοποιημένη έξοδος Δεύτερη εντολή => απενεργοποιημένη έξοδος
Με χρονοδιακόπτη 	Η επιλεγμένη έξοδος ενεργοποιείται με το πάτημα του πλήκτρου του τηλεχειριστηρίου και παραμένει ενεργοποιημένη για το ρυθμισμένο χρονικό διάστημα (ανεξάρτητα για κάθε έξοδο). Η προκαθορισμένη (default) τιμή του χρόνου ενεργοποίησης είναι 20 δευτ.

Για τη διαμόρφωση των εξόδων προχωρήστε σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Βήμα	Ενέργεια		Επισήμανση	
1	Πιέστε P1 για 3 δευτ. για να μεταβείτε στον προγραμματισμό διαμόρφωσης των εξόδων	P1 3 δευτ. 	DL1 αναβοσβήνει με πράσινο φως	DL1
2	Πιέστε P1 για να επιλέξετε την έξοδο που επιθυμείτε: 0 πιέσεις => έξοδος 1 1 πίεση => έξοδος 2 2 πιέσεις => έξοδος 3 3 πιέσεις => έξοδος 4	P1 x n 	Το LED που αναβοσβήνει με πράσινο φως επισημαίνει την επιλογή της αντίστοιχης εξόδου: DL1 => έξοδος 1 DL2 => έξοδος 2 DL3 => έξοδος 3 DL4 => έξοδος 4	DLX
3	Πιέστε P2 για να επιλέξετε τη ρύθμιση των τρόπων λειτουργίας της εξόδου σύμφωνα με την επισήμανση του LED.	P2 x n 	Το LED παραμένει αναμμένο με φως που αναβοσβήνει με το αντίστοιχο χρώμα που έχει ρυθμιστεί για την έξοδο: πράσινο => παλμική κόκκινο => διασταθής πορτοκαλί => με χρονοδιακόπτη	DLX

Στην περίπτωση που έχει ρυθμιστεί η έξοδος με χρονοδιακόπτη σάς ζητείται να προγραμματίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης της εξόδου:

4	Πιέστε P2 για 3 δευτ. μέχρι το άναμμα του μπλε LED DL5	P2 3 δευτ. 	DL5 ανάβει με σταθερό φως	DL5
5	Πιέστε P2 για να επιλέξετε τον χρόνο ενεργοποίησης της εξόδου: 1 πίεση => 20 δευτ. 2 πιέσεις => 40 δευτ. 3 πιέσεις => 60 δευτ. 4 πιέσεις => 2 λεπτά 5 πιέσεις => 3 λεπτά 6 πιέσεις => 4 λεπτά 7 πιέσεις => 5 λεπτά	P2 x n 	Το LED DL3 εκπέμπει έναν αριθμό αναλαμπών (αναβοσβησίματα) ίσο με τη ρύθμιση του χρόνου ενεργοποίησης: 1 αναβοσβήμα => 20 δευτ. 2 αναβοσβησίματα => 40 δευτ. 3 αναβοσβησίματα => 60 δευτ. 4 αναβοσβησίματα => 2 λεπτά 5 αναβοσβησίματα => 3 λεπτά 6 αναβοσβησίματα => 4 λεπτά 7 αναβοσβησίματα => 5 λεπτά	DL5

Διακοπή χρονικού προγραμματισμού

6	Πιέστε P1 για να κληθείτε τις πόμπες εξόδους από την επιλεγμένη. Κάντε άλλες διαμορφώσεις ή "τρέξτε" τις εξόδους μέχρι την έξοδο της διαδικασίας	P1 x n 	Όλα τα LED σβήνουν	
---	---	---------------	--------------------	--

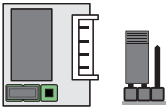
ECRU.W

6 - Ρύθμιση της κατάστασης των εξόδων:

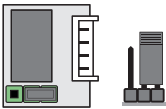
Είναι δυνατόν να επιλέξετε την κατάσταση της εξόδου (NO ή NC) μέσω των κατάλληλων βραχυκυκλωτήρων (jumper) επάνω στον δέκτη σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Θέση βραχυκυκλωτήρα (Jumper)	Κατάσταση εξόδου	Βραχυκυκλωτήρας	Έξοδος
	Φυσιολογικά ανοικτή (NO)	JP1 JP2	CH1 CH2
	Φυσιολογικά κλειστή (NC)	JP1 JP2	CH1 CH2

Στην περίπτωση των εξόδων CH3 και CH4 η ρύθμιση της κατάστασης της εξόδου γίνεται απευθείας από τον βραχυκυκλωτήρα (jumper) που υπάρχει επάνω στη μονάδα ECRU.W.CA



Μονάδα ECRU.W.CA με έξοδο φυσιολογικά ανοικτή (NO)



Μονάδα ECRU.W.CA με έξοδο φυσιολογικά κλειστή (NC)

7 - Κατάργηση της διαμόρφωσης των εξόδων:

Η κατάργηση της διαμόρφωσης των εξόδων επαναφέρει τις παρακάτω ρυθμίσεις:

- όλες οι εξοδοί στην παλμική λειτουργία
- χρόνος ενεργοποίησης κάθε εξόδου στα 20 δευτ.

Για τη διαμόρφωση των εξόδων προχωρήστε σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Βήμα	Ενέργεια		Επισήμανση	
1	Σβήστε τον δέκτη ECRU.W			
2	Πάντα με τον δέκτη σβηστό, πιέστε και κρατήστε πατημένο το P1			
3	Πάντα κρατώντας πατημένο το P1, ενεργοποιήστε τον δέκτη		Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 ανάβουν με σταθερό κόκκινο φως	
4	Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το P1 (10 δευτ.)		Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 σβήνουν	
5	Ελευθερώστε το P1 για να σταματήσετε την κατάργηση/διαγραφή			








ECRU.W

8 - Αποθήκευση των τηλεχειριστηρίων στη μνήμη:

Σημείωση:

Ο δέκτης μπορεί να αποθηκεύσει στη μνήμη τηλεχειριστήρια rolling-code και με σταθερή κωδικοποίηση. Το πρώτο τηλεχειριστήριο που αποθηκεύεται στη μνήμη καθορίζει την κωδικοποίηση που θα γίνεται αποδεκτή από τον δέκτη. Ο δέκτης δεν αποδέχεται στη μνήμη μία μεικτή κωδικοποίηση. Για να αλλάξετε την κωδικοποίηση από τον δέκτη είναι απαραίτητο να διαγράψετε όλα τα τηλεχειριστήρια που υπάρχουν στη μνήμη.

Για την αποθήκευση των τηλεχειριστηρίων στη μνήμη προχωρήστε σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Βήμα	Ενέργεια		Επισημάνση	
1	Πιέστε P1 για να μεταβείτε στον προγραμματισμό των τηλεχειριστηρίων	 P1 x 1	DL1 αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο φως	DL1 
2	Πιέστε P1 για να επιλέξετε την έξοδο που επιθυμείτε επάνω στην οποία θα αποθηκεύσετε το τηλεχειριστήριο: 0 πιέσεις => έξοδος 1 1 πίεση => έξοδος 2 2 πιέσεις => έξοδος 3 3 πιέσεις => έξοδος 4	 P1 x n	Το LED που αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο φως επισημαίνει την επιλογή της αντίστοιχης εξόδου: DL1 => έξοδος 1 DL2 => έξοδος 2 DL3 => έξοδος 3 DL4 => έξοδος 4	DLX 
3	Πιέστε το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου που θα αποθηκεύσετε στη μνήμη		Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 ανάβουν με πράσινο σταθερό φως για 1 δευτ. για να επισημάνουν την επιτυχία της αποθήκευσης στη μνήμη.	DL1  DL2 DL3 DL4
4	Επαναλάβετε το σημείο 3 για να αποθηκεύσετε στη μνήμη άλλα πλήκτρα των τηλεχειριστηρίων			
5	Πιέστε P1 για να κυλήσετε τις επόμενες εξόδους από την επιλεγμένη. Κάντε άλλες αποθηκεύσεις στη μνήμη ή "τρέξτε" τις εξόδους μέχρι την έξοδο της διαδικασίας	 P1 x n	Όλα τα LED σβήνουν	

9 - Αποθήκευση των τηλεχειριστηρίων μέσω ραδιοσυχνότητας:




Η λειτουργία της αποθήκευσης στη μνήμη μέσω ραδιοσυχνότητας επιτρέπει την αποθήκευση τηλεχειριστηρίων που δεν υπάρχουν στη μνήμη χωρίς την άμεση χρήση των πλήκτρων προγραμματισμού του δέκτη, αλλά μόνο έχοντας στη διάθεσή σας το πρώτο τηλεχειριστήριο που αποθηκεύτηκε στη μνήμη ή ένα τηλεχειριστήριο που υπάρχει ήδη στη μνήμη. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για τα τηλεχειριστήρια με κωδικοποίηση rolling-code.

Προσοχή:

Η λειτουργία της αποθήκευσης των τηλεχειριστηρίων στη μνήμη μέσω ραδιοσυχνότητας μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο επάνω στην κάρτα μέσω βραχυκυκλωτήρα (jumper) JP3. Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να διαμορφωθεί μέσω APP Wi-Gate στο Smartphone μέσω της χρήσης της μονάδας σύνδεσης Wi-Fi EMC.W.

Σημείωση: όταν ο δέκτης είναι κλειδωμένος από το App διαχείρισης της Wi-Gate, η λειτουργία αποθήκευσης στη μνήμη μέσω ραδιοσυχνότητας είναι πάντα απενεργοποιημένη, ανεξάρτητα από τη θέση του βραχυκυκλωτήρα (jumper) JP3.

Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την αποθήκευση των τηλεχειριστηρίων στη μνήμη μέσω ραδιοσυχνότητας χρησιμοποιήστε τον βραχυκυκλωτήρα JP3 όπως ακολουθεί:

Θέση βραχυκυκλωτήρα JP3	Τύπος αποθήκευσης στη μνήμη μέσω ραδιοσυχνότητας
	Λειτουργία αποθήκευσης στη μνήμη μέσω ραδιοσυχνότητας μη ενεργοποιημένη
	Αποθήκευση μέσω ραδιοσυχνότητας που μπορεί να εκτελεστεί μόνο με το πρώτο τηλεχειριστήριο που υπάρχει στη μνήμη
	Αποθήκευση μέσω ραδιοσυχνότητας που μπορεί να εκτελεστεί με όλα τα τηλεχειριστήρια που υπάρχουν στη μνήμη

ECRU.W

Για την αποθήκευση των τηλεχειριστηρίων στη μνήμη μέσω ραδιοσυχνότητας προχωρήστε σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Βήμα	Ενέργεια		Επισημάνση	
1	Πιέστε το πλήκτρο 1 και το πλήκτρο 2 ενός τηλεχειριστηρίου που ήδη υπάρχει στη μνήμη για να ενεργοποιήσετε τη διαδικασία προγραμματισμού μέσω ραδιοσυχνότητας. Σημείωση: η διαδικασία προγραμματισμού μέσω ραδιοσυχνότητας παραμένει ενεργή για 10 δευτ., αφού περάσουν αυτά τα 10 δευτ. ο δέκτης εξέρχεται αυτόματα από τον προγραμματισμό.		Ο βομβητής του δέκτη εκπέμπει ένα διακοπτόμετο μπιπ. Σημείωση: μέχρι ο βομβητής να εκπέμπει το μπιπ ο παραπρογραμματισμός μέσω ραδιοσυχνότητας είναι ενεργός.	
2	Πιέστε το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου που βρίσκεται ήδη στη μνήμη για να αντιγράψετε στο νέο τηλεχειριστήριο. Ο βομβητής του δέκτη επισημαίνει με τα μπιπ σε ποια έξοδο συνδέεται το παλιό τηλεχειριστήριο.		1 μπιπ => έξοδος 1 2 μπιπ => έξοδος 2 3 μπιπ => έξοδος 3 4 μπιπ => έξοδος 4	
3	Πιέστε το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου που θα αποθηκεύσετε στη μνήμη.		Ο βομβητής επισημαίνει με παρατεταμένο μπιπ την επιτυχία της αποθήκευσης στη μνήμη.	
4	Επαναλάβετε το σημείο 3 για να αποθηκεύσετε άλλα πλήκτρα άλλων τηλεχειριστηρίων.		Ο βομβητής συνεχίζει να επισημαίνει με διακεκομμένα μπιπ το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου που βρίσκεται ήδη στη μνήμη και θα αντιγραφεί.	
5	Περιμένετε μέχρι ο βομβητής να σβήσει επισημαίνοντας την έξοδο από τον προγραμματισμό μέσω ραδιοσυχνότητας.		Ο βομβητής σβήνει.	

10 - Διαγραφή μεμονωμένου τηλεχειριστηρίου:

Για τη διαγραφή ενός μεμονωμένου τηλεχειριστηρίου προχωρήστε σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Βήμα	Ενέργεια		Επισημάνση	
1	Πιέστε P2 για να μεταβείτε στη διαγραφή του τηλεχειριστηρίου.		Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 αναβοσβήνουν γρήγορα με κόκκινο φως.	
2	Πιέστε το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου που θα διαγράψετε.		Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 ανάβουν με πράσινο σταθερό φως για 1 δευτ. για να επισημάνουν την επιτυχία της διαγραφής.	
3	Επαναλάβετε τη διαδικασία για να διαγράψετε άλλα τηλεχειριστήρια.		Όλα τα LED σβήνουν.	

Σημείωση:

Η διαδικασία διαγραφής ενός μεμονωμένου τηλεχειριστηρίου διαγράφει όλα τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου που συνδέονται στον δέκτη.

ECRU.W

11 - Διαγραφή όλων των τηλεχειριστηρίων:

Για τη διαγραφή όλων των τηλεχειριστηρίων προχωρήστε σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Βήμα	Ενέργεια		Επισήμανση	
1	Πιέστε και κρατήστε πατημένα τα P1 και P2	P1+P2 	Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 αναβοσβήνουν γρήγορα με κόκκινο φως	DL1 DL2 DL3 DL4
2	Συνεχίστε να κρατάτε πατημένα τα P1 και P2	P1+P2 	Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 ανάβουν με σταθερό κόκκινο φως για 1 δευτ.	DL1 DL2 DL3 DL4
3	Συνεχίστε να κρατάτε πατημένα τα P1 και P2	P1+P2 	Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 ανάβουν με σταθερό πράσινο φως για 1 δευτ.	DL1 DL2 DL3 DL4
4	Η διαγραφή πραγματοποιήθηκε	P1+P2 	Όλα τα LED σβήνουν	

Σημείωση:

Τώρα είναι δυνατόν να αλλάξετε τον τύπο κωδικοποίησης των τηλεχειριστηρίων που είναι αποδεκτός από τον δέκτη

12 - Επισήμανση του LED στην κανονική λειτουργία:

Συμβάν	Λυχνία LED	Χρώμα	Επισήμανση
Λήψη ενός σήματος ραδιοσυχνότητας ενός τηλεχειριστηρίου που υπάρχει στη μνήμη στην έξοδο CH1-4	DL5	Μπλε	1 αναβόσβημα
	DL1-4	Όπως στη διαμόρφωση της εξόδου	Όπως στην κατάσταση της εξόδου
Λήψη ενός σήματος ραδιοσυχνότητας ενός έγκυρου τηλεχειριστηρίου που δεν υπάρχει στη μνήμη	DL5	Μπλε	1 αναβόσβημα για παλμική πίεση
	DL1-4	-	Περισσότερα αναβοσβήσιμα για διατήρηση της πίεσης
Λήψη ενός σήματος ραδιοσυχνότητας ενός μη έγκυρου τηλεχειριστηρίου	DL5	-	Καμία επισήμανση
	DL1-4	-	

ECRU.W





13 - Αποθήκευση και επαναφορά της μνήμης των τηλεχειριστηρίων

Στην περίπτωση που είναι απαραίτητο να κάνετε ένα back-up της μνήμης των τηλεχειριστηρίων ή να την επαναφέρετε είναι δυνατόν να προχωρήσετε όπως ακολουθεί με τη χρήση μιας δεύτερης μονάδας μνήμης MEM.W που θα εισάγετε μέσα στο αντίστοιχο φως σύνδεσης MEM2.






Σημείωση:

Για την αποθήκευση της μνήμης των τηλεχειριστηρίων, είναι πρώτα απαραίτητο να διαγράψετε ολοκληρωτικά τη δευτερεύουσα μνήμη.

1) Διαγραφή της δευτερεύουσας μνήμης:






Βήμα	Ενέργεια		Επισημάνση	
1	Σταματήστε την τροφοδοσία, βάλτε μία δεύτερη μονάδα μνήμης MEM.W μέσα στο φως σύνδεσης MEM2 αν δεν υπάρχει			
2	Πιέστε και κρατήστε πατημένο το P2 και δώστε τροφοδοσία στον δέκτη		Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 αναβοσβήνουν γρήγορα με κόκκινο φως	DL1 DL2 DL3 DL4 
3	Συνεχίστε να πατάτε το P2 (περίπου 10 δευτ.)		Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 ανάβουν με σταθερό φως για 2 δευτ. για να επισημάνουν: Πράσινο φως: επιτυχία διαγραφής Κόκκινο φως: σφάλμα (δεν υπάρχει μνήμη)	DL1 DL2 DL3 DL4 
4	Η διαγραφή πραγματοποιήθηκε		Όλα τα LED σβήνουν	

2) Αποθήκευση back-up της μνήμης των τηλεχειριστηρίων

1	Αν η δευτερεύουσα μνήμη δεν υπάρχει, σταματήστε την τροφοδοσία και βάλτε μία δεύτερη μονάδα μνήμης MEM.W μέσα στο φως σύνδεσης MEM2			
2	Εκτελέστε τη διαδικασία διαγραφής της δευτερεύουσας μνήμης (δείτε προηγούμενο πίνακα)			
3	Πατήστε παρατεταμένα το P2 για 6 δευτ.	 6 δευτ.	Οι λυχνίες LED DL1, DL2, DL3, DL4 αναβοσβήνουν αργά με κόκκινο φως	DL1 DL2 DL3 DL4 
4	Πατήστε παρατεταμένα το P2 για 3 δευτ.	 3 δευτ.	Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 ανάβουν με τη σειρά με κόκκινο φως 5 φορές	DL1 DL2 DL3 DL4 
7	Με τα LED ακόμα σε σειρά, ελευθερώστε το P1		Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 ανάβουν με σταθερό φως για 2 δευτ. για να επισημάνουν: Πράσινο φως: η αποθήκευση έγινε με επιτυχία Κόκκινο φως: σφάλμα (δεν υπάρχει μνήμη ή είναι πλήρης)	DL1 DL2 DL3 DL4 

ECRU.W

3) Επαναφορά της μνήμης των τηλεχειριστηρίων από τη δευτερεύουσα μνήμη

1	Αν η δευτερεύουσα μνήμη με τα τηλεχειριστήρια που θα επανέλθουν δεν υπάρχει, σταματήστε την τροφοδοσία και βάλτε τη μονάδα μνήμης MEM.W μέσα στο φινις σύνδεσης MEM2 και δώστε ξανά τροφοδοσία			
2	Πατήστε παρατεταμένα το P2 για 6 δευτ.	 P2 6 δευτ.	Οι λυχνίες LED DL1, DL2, DL3, DL4 αναβοσβήνουν αργά με κόκκινο φως	DL1 DL2 DL3 DL4 
3	Πατήστε παρατεταμένα το P1 για 3 δευτ.	 P1 3 δευτ.	Τα LED DL4, DL3, DL2, DL1 ανάβουν με τη σειρά με κόκκινο φως 5 φορές	DL4 DL3 DL2 DL1 
6	Με τα LED ακόμα σε σειρά, ελευθερώστε το P2		Τα LED DL1, DL2, DL3, DL4 ανάβουν με σταθερό φως για 2 δευτ. για να επισημάνουν: Πράσινο φως: η επαναφορά έγινε με επιτυχία Κόκκινο φως: σφάλμα (δεν υπάρχει μνήμη ή είναι άδεια)	DL1 DL2 DL3 DL4 

14 - Διαχείριση του δέκτη μέσω Smartphone ή Tablet:

Η διαχείριση/διαμόρφωση του δέκτη μπορεί να γίνει μέσω Smartphone/Tablet και του κατάλληλου App Elvox διαχείρισης της Wi-Gate προς διευκόλυνση των φάσεων προγραμματισμού του δέκτη.

Για την ενεργοποίηση του προγραμματισμού μέσω Smartphone/Tablet είναι απαραίτητο να εισάγετε τη μονάδα επικοινωνίας Wi-Fi EMC.W μέσα στο φινις σύνδεσης CNX1, να συνδεθείτε στο δίκτυο Wi-Fi που δημιουργήθηκε από τη μονάδα Wi-Fi και να μεταβείτε στον δέκτη μέσω του App Wi-Gate.

Στην περίπτωση προγραμματισμού μέσω Smartphone/Tablet είναι προσβάσιμη η πρόσθετη λειτουργία κλειδώματος του προγραμματισμού του δέκτη μέσω κωδικού πρόσβασης (password) προκειμένου να εμποδιστούν μη εξουσιοδοτημένες εισοδοί και τροποποιήσεις του προγραμματισμού.



ECRU.W τεχνικού εγκατάστασης EL 01 1706



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com