REMOCON HCD900 (Εκδόση λογισμικού 3001.13&14)

Αντιγραφέας τηλεχειριστηρίων απλού & κυλιόμενου κωδικού*

Οδηγίες Χρήσης

Τα αξεσουάρ του HCD-900

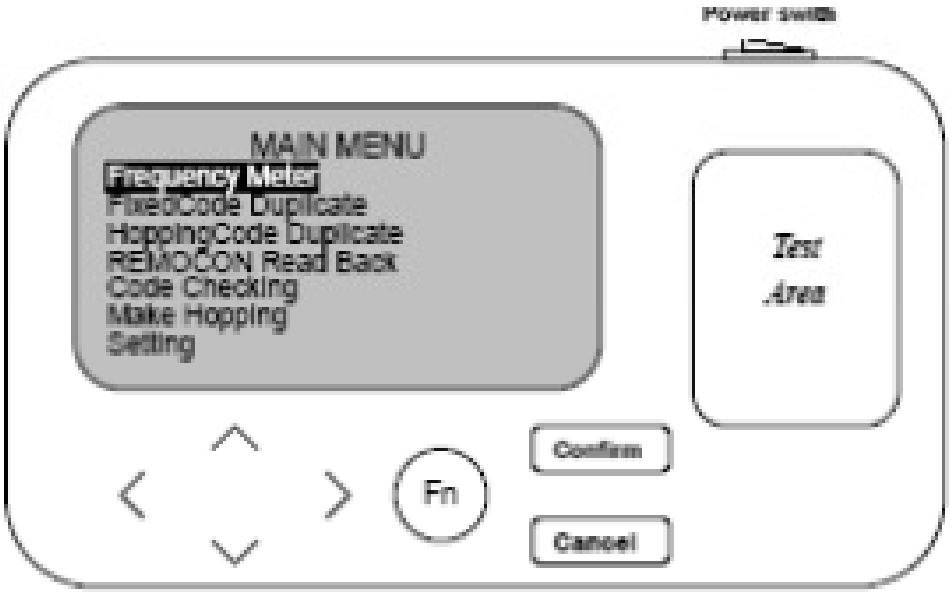
HCD-900

Καλώδιο αντιγραφής

AC/DC Αντάπτορας τροφοδοσίας

Καλώδιο αναβάθμισης (προαιρετικά)

**Για λίστα τηλεχειριστηρίων που αντιγράφονται ανατρέξετε στο τέλος των οδηγιών χρήσης.*



Συνδέστε το τροφοδοτικό και ενεργοποιήστε τη συσκευή. (Εικόνα1)

Προσοχή: Όταν λειτουργείτε τον αντιγραφέα μην τον έχετε ακουμπισμένο πάνω σε μεταλλική επιφάνεια και αποφύγετε τη λειτουργία του σε περιβάλλον με πολλές ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.

Κυρίως μενού (Main Menu) (Εικόνα 2)

Εικόνα 1

Εικόνα2

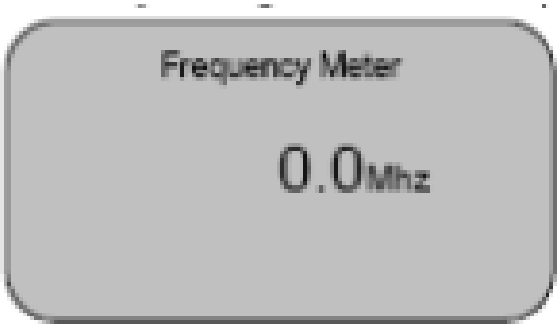
Σημείωση : Χρησιμοποιήστε τα ▲ & ▼ γα να επιλέξετε τη λειτουργία που επιθυμείτε και πιέστε το **Confirm**. Πιέστε **Cancel** για να επιστρέψετε στο MAIN MENU (κεντρικό μενού).

1. Οδηγίες λειτουργίας

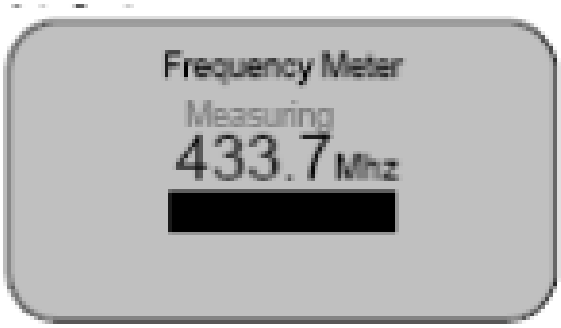
3-1. Λειτουργία συχνόμετρου (Frequency Meter) (Εικόνα 3)

3-1-1. Περιγραφή: Απεικονίζεται η συχνότητα εκπομπής ενός τηλεχειριστηρίου..

3-1-2. Τοποθετήστε το προς αντιγραφή τηλεχειριστήριο στην περιοχή ελέγχου (υπάρχει ανάγλυφο περίγραμμα τηλεχειριστηρίου) του HCD900, πιέστε οποιοδήποτε κουμπί του τηλεχειριστηρίου. Η ένδειξη "Measuring" αναβοσβήνει ενώ η συσκευή διαβάζει τη συχνότητα εκπομπής.(Εικόνα 4)



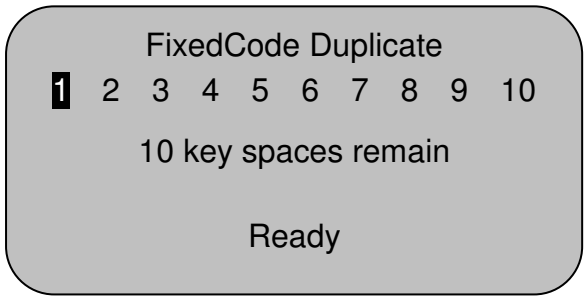
Εικόνα 3



Εικόνα 4

3-1-3 Σε περίπτωση που η ένδειξη συχνότητας μεταβάλλεται, υπάρχει κάποια έντονη παρεμβολή στο χώρο που γίνεται μέτρηση.

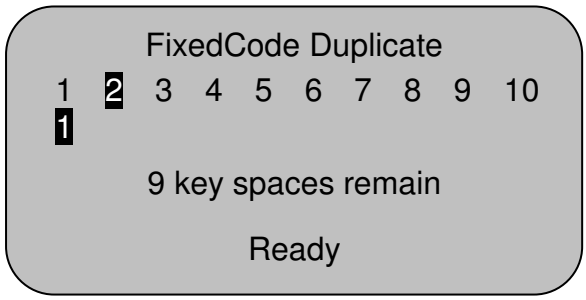
3-2 Αντιγραφή απλού κωδικού: Τα No.1 έως No. 5 χρησιμοποιούνται για χειριστήρια μίας συχνότητας , και τα No. 6 έως No.10 χρησιμοποιούνται για χειριστήρια δύο συχνοτήτων. (dual frequency). (Εικόνα 5)



Εικόνα 5

3-2-1.Περιγραφή Λειτουργίας: Ανάγνωση και αντιγραφή κωδικού από το τηλεχειριστήριο προς το HCD 900. Υπάρχει χώρος για 10 εντολές. (Εικόνα 5)

3-2-2. Τοποθετήστε το προς αντιγραφή τηλεχειριστήριο στη περιοχή ελέγχου του HCD900.



Εικόνα 6

3-2-3. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το 1° κουμπί του τηλεχειριστηρίου. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Processing". Αφήστε το κουμπί ακουστεί ένα σύντομο μπιπ. Ο πρώτος κωδικός (κουμπί) του τηλεχειριστηρίου έχει αντιγραφεί με επιτυχία. (Εικόνα 6)

3-2-4. Επαναλάβετε το βήμα 3-2-3. εωσότου όλα τα κουμπιά του

FixedCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1 1 1 1
6 key spaces remain
Ready

Εικόνα 7

τηλεχειριστηρίου έχουν αντιγραφεί στο HCD 9000.(Εικόνα 7)

3-2-5. Συνδέστε το τηλεχειριστήριο της Remocon και το HCD900 χρησιμοποιώντας το ειδικό καλώδιο που υπάρχει στη συσκευασία.

FixedCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1 1 1 1
6 key spaces remain
Please choose remote
C/B

Εικόνα 8

3-2-7.Πιέστε το **Confirm**, για να μπείτε σε λειτουργία αντιγραφής των κωδικών στο τηλεχειριστήριο (Εικόνα 8)

3-2-8. Χρησιμοποιήστε τα < & > για να επιλέξετε **B**(σύνηθες τηλεχειριστήριο.) ή **C**(βελτιωμένη έκδοση τηλεχειριστηρίου.)

FixedCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1 1 1 1
6 key spaces remain
Please choose remote
C/B
Programming success

Εικόνα 9

3-2-9. Πιέστε **Confirm** για να περάσουν οι κωδικοί στο τηλεχειριστήριο της REMOCON.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη **Programming success** (αν η αντιγραφή έγινε με επιτυχία) ή **Programming Failure**. (αν η αντιγραφή απέτυχε)(Εικόνα 9)

3-3. Αντιγραφή κυλιόμενων κωδικών (Hopping code Duplicate):(Εικόνα 10)

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 key spaces remain
Please enter 1st code

Εικόνα 10

3-3-1. Λειτουργία.: Αντιγραφή και πέρασμα εντολών από τηλεχειριστήρια κυλιόμενων κωδικών στο HCD 900.

Προσοχή : Μερικά τηλεχειριστήρια κυλιόμενων κωδικών απαιτούν την ανάγνωση ενός αρχικού κωδικού (seed code) πριν προχωρήσετε στο επόμενο βήμα. Για να εισάγετε αυτόν τον κωδικό κάντε τα ακόλουθα βήματα.:

a. Πιέστε ταυτόχρονα Fn και ▼
b. Στην οθόνη θα εμφανιστεί "Receiving seed code".(Εικόνα 11)

c. Μπορείτε πιθανόν να βρείτε το κουμπί που αποστέλλει τον αρχικό κωδικό στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου. Μπορεί να βρείτε μέσα σε μια μικρή τρύπα και να χρειάζεστε ένα μυτερό αντικείμενο για να το πατήσετε.
Αν ο αρχικός κωδικός ληφθεί με επιτυχία στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη της εικόνας 12 (Εικόνα 12)

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 key spaces remain
Receiving seed code

Εικόνα 11

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 key spaces remain
Processing
Please enter 1st code

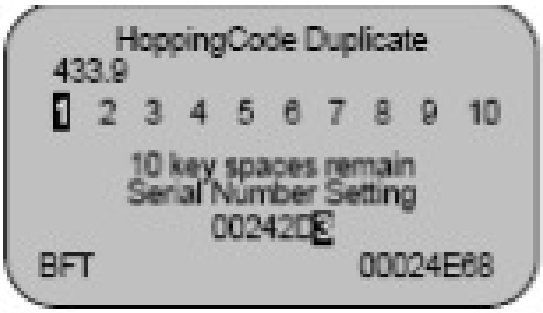
Εικόνα 12

Σημείωση Ανατρέξετε στη λίστα στο τέλος τον οδηγιών για να δείτε αν το τηλεχειριστήριο που αντιγράφετε απαιτεί κωδικό seed.

3-3-2. Τοποθετήστε το προς αντιγραφή τηλεχειριστήριο στην περιοχή ελέγχου του HCD900.

Εικόνα 13

3-3-3.Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πρώτο κουμπί του τηλεχειριστηρίου, στην οθόνη LCD εμφανίζεται ένας σειριακός αριθμός (Εικόνα 13).Κάθε τηλεχειριστήριο χαρακτηρίζεται από τη δική του ακολουθία αριθμών.



Εικόνα 14

3-3-4 Πιέστε και κρατήστε πατημένο πάλι το 1° κουμπί του τηλεχειριστηρίου στην οθόνη η ένδειξη θα είναι παρόμοια με αυτή της εικόνας 14.

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1
9 key spaces remain

Please enter 1st code

Εικόνα 15

3-3-5. Πιέστε **Confirm** , Η οθόνη θα έχει τη μορφή της εικόνας 15. Τώρα ο 1ος κωδικός έχει αντιγραφεί με επιτυχία.

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1 1
8 key spaces remain

Please enter 1st code

Εικόνα 16

3-3-6. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το δεύτερο κουμπί του τηλεχειριστηρίου (Εικόνα 16)

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1 1
8 key spaces remain
Programming success

Please enter 1st code

3-3-7. Επαναλάβετε το βήμα 3-3-6. για να αποθηκεύσετε (αντιγράψετε τους κωδικούς) και από τα υπόλοιπα κουμπιά του αρχικού τηλεχειριστηρίου.

3-3-8. Συνδέστε ένα τηλεχειριστήριο της σειρά Η της REMOCON με το HCD900 χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης που υπάρχει στη συσκευασία.

3-3-9. Πιέστε **Confirm** για να περάσετε τους κωδικούς στο τηλεχειριστήριο σειράς Η της REMOCON.

3-3-9. Το αποτέλεσμα της αντιγραφής των κωδικών θα εμφανιστούν στην οθόνη με μια από τις παρακάτω μορφές

Programming success (αν η αντιγραφή έγινε με επιτυχία) ή

Programming Failure. (αν η αντιγραφή απέτυχε)(Εικόνα 9)

3-4. Ανάγνωση κωδικών από τηλεχειριστήριο [REMOCON Read Back (για απλούς κωδικούς]

3-4-1Λειτουργία : Για να διαβάσετε τους κωδικούς από ένα τηλεχειριστήριο REMOCON και να τους αναπαράγετε σε ένα άλλο τηλεχειριστήριο REMOCON.

MAIN MENU
Frequency Meter
FixedCode Duplicate
HoppingCode Duplicate
REMOCON Read Back
Code Checking
Remote Report

Εικόνα 25

3-4-2. Βεβαιωθείτε πως έχετε συνδέσει το τηλεχειριστήριο REMOCON (που θέλετε να αντιγράψετε) με το HCD900 χρησιμοποιώντας το καλώδιο που υπάρχει στη συσκευασία πριν επιλέξετε “REMOCON Read Back” mode. (Εικόνα 25)

FixedCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1 1 1 1
6 key spaces remain
Ready

Εικόνα 26

3-4-3. Επιλέξτε “REMOCON Read Back” και πιέστε **Confirm** για να αρχίσει η ανάγνωση των κωδικών η οθόνη θα έχει ενδείξεις παρόμοιες με αυτές της εικόνας 26.

3-4-4. Συνδέστε στη θέση του τηλεχειριστηρίου που λειτουργεί ένα άλλο τηλεχειριστήριο REMOCON και πιέστε **Confirm** .για να εκτελεστεί το επόμενο βήμα.

3-4-5. Επαναλάβετε τα βήματα 3-2-8. & 3-2-9.για να φτιάξετε και άλλα αντίγραφα του τηλεχειριστηρίου.

3-5. Έλεγχος κωδικών (Code Checking)(Εικόνα 27)

3-5-1. Λειτουργία: Με αυτή την επιλογή μπορείτε να κάνετε 2 λειτουργίες: Πρώτον να επιβεβαιώσετε αν η αντιγραφή του τηλεχειριστηρίου έχει γίνει με επιτυχία και δεύτερον να δείτε αν το τηλεχειριστήριο που θέλετε να αντιγράψετε είναι απλού ή κυλιόμενου κωδικού.

Code Checking
Please Enter 1st Code

3-5-2.Για να επιβεβαιώσετε πως το τηλεχειριστήριο αντίγραφο έχει δημιουργηθεί με επιτυχία πιέστε την επιφάνεια ελέγχου το πρώτο κουμπί του αυθεντικού πρότυπου τηλεχειριστηρίου εωσότου ακουστεί ένα ηχητικό σήμα μπιπ.

Εικόνα 27

Code Checking

Please Enter 2nd Code

3-5-3 Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένδειξη “Processing” και στην συνέχεια οι ενδείξεις θα γίνουν όμοιες με της εικόνας 28.

Εικόνα 28

3-5-4. Πιέστε το πρώτο κουμπί του αντιγράφου το HCD900 θα αρχίσει να ελέγχει και να συγκρίνει το σήμα των 2 τηλεχειριστηρίων και θα εμφανίσει το ποσοστό ομοιότητας των κωδικών τους..(Εικόνα 29)

Code Checking

Please Enter 1st Code

99.2

Percent Matched

Press cancel To Exit

Εικόνα 29

3-5-5. Επαναλάβετε τα βήματα 3-5-2, 3-5-3 & 3-5-4 για να επιβεβαιώσετε και την ομοιότητα των υπόλοιπων εντολών (κουμπιών).

3-5-6. Για να επιβεβαιώσετε αν ένα τηλεχειριστήριο είναι σταθερού ή κυλιόμενου κωδικού πιέστε το 1° κουμπί του τηλεχειριστηρίου. (Εικόνα 20)

3-5-7. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “Processing” και η οθόνη θα είναι όμοια με αυτήν της εικόνας 21.

3-5-8. Πιέστε ξανά το ίδιο κουμπί το HCD900 αρχίζει να ελέγχει το περιεχόμενο των κωδικών. (Εικόνα 22)

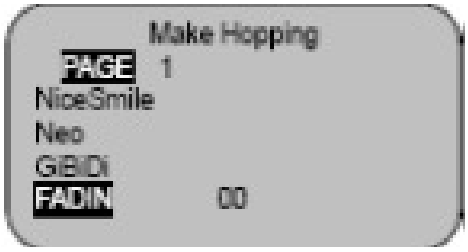
3-5-9. Αν το τηλεχειριστήριο είναι κυλιόμενου κωδικού το αποτέλεσμα θα είναι 0.0 τοις εκατό.

Προσοχή: Προκειμένου ένα αντίγραφο τηλεχειριστηρίου να είναι λειτουργικό θα πρέπει να έχει ομοιότητα μεγαλύτερη από 90% με το αρχικό τηλεχειριστήριο.

3-6.Make Hopping(for Hopping Code remote)

3-6-1.Δημιουργία ενός τηλεχειριστηρίου κυλιόμενου κωδικού χωρίς να έχετε το πρωτότυπο (μόνο για τηλεχειριστήρια που δεν απαιτείται κωδικός seed

3-6-2. Από το κεντρικό μενού επιλέξτε

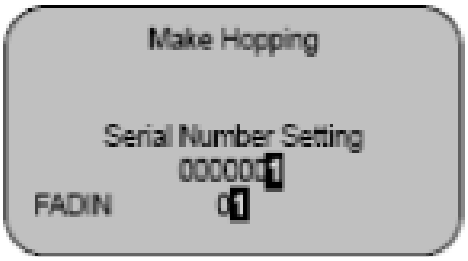


Make Hopping και πιέστε **Confirm**

Από την λίστα που εμφανίζετε επιλέξτε την μάρκα που θέλετε και πιέστε > προκειμένου να εισάγετε τον αριθμό αναφοράς (απαιτείται σε κάποια τηλεχειριστήρια).

Σημείωση: Ανατρέξτε στη λίστα τηλεχειριστηρίων στο τέλος των οδηγιών για να δείτε ποιο μοντέλο τηλεχειριστηρίου θέλετε να αντιγραφεί και να επιλέξετε αντίστοιχα.

3-6-3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά < > ^ και V για να επιλέξτε ψηφίο και να ορίσετε τον αριθμό αναφοράς αντίστοιχα.



3-6-4 Αφού εισάγετε τον αριθμό πιέστε **Confirm** για να εισάγετε τον σειριακό αριθμό, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά < > ^ και V για να επιλέξτε ψηφίο και να ορίσετε τον σειριακό αριθμό αντίστοιχα.

Όταν ολοκληρώσετε την εισαγωγή του σειριακού αριθμού πιέστε **Confirm**

3-6-5 Συνδέστε μέσω του καλωδίου του HCD-900 ένα τηλεχειριστήριο κυλιόμενου κωδικού της REMOCON και στην συνέχεια πιέστε **Confirm.**

Το αποτέλεσμα της αντιγραφής των κωδικών θα εμφανιστούν στην οθόνη με μια από τις παρακάτω μορφές

Programming success (αν η αντιγραφή έγινε με επιτυχία) ή

Programming Failure. (αν η αντιγραφή απέτυχε)

ΠΡΟΣΟΧΗ Αν το τηλεχειριστήριο REMOCON που θα χρησιμοποιήσετε έχει μπαταρία 3V πρέπει να το συνδέσετε μέσω του καλωδίου προγραμματισμού με το HCD 900 πριν ξεκινήσετε την διαδικασία αντιγραφής σταθερού ή κυλιόμενου κωδικού.

Προσοχή Τηλεχειριστήρια κυλιόμενου κωδικού της Remocon που έχουν ολοκληρωμένο H3 δεν αντιγράφουν τις παρακάτω μάρκες

AVIDSEN
LIFTMASTER
PRASTEL
BULLDOZER
ANSA
CARDIN S435
TAU

Για αυτά απαιτείται τηλεχειριστήριο σειράς H4 (δεν διατίθεται ακόμα).

HCD-900(version 3001.14)compatible rolling code remote brands

ALLMATIC	BRO.1WN/ BRO.2WN/ BRO.4WN	BRO.STAR	BRO.OVER	TECH3		
APRIMATIC	TR2	TR4	TX2M	Tx4S		
AVIDSEN	104250					
ASCIONE	RXE433-M62					
ANSA						
BENINCA	TO.GO2/4	Atmosfera	CUPIDO2/4	IO	LOT2WCV	
B&B PROGET	buggy f					
BFT	MITTO2/4	KLEIO	MITTO N	TE01,02,04		
BULLDOZER						

CELINSA	MX-1/MX-2/ MX-4					
CAME	TOP432NA	TAM432SA	TOP432EE			
CARDIN	S435	S449				
DEA	MIO TR	MIO TD	263			
DITEC	GOL4	BIX-LP2				
DOORHAN	TRANSMITTER4					
DETUMANDO	DTM-ROLL					
DOORMATIC	evo2	TERRA C4	MILENY2			
ECA						

ECA ELECTRONIC ENGINEERING						
ECE	DTM-ROLL	MX4SP ECP	MX4SP RCM			
ECOSTAR	RSC2					
EcoStar Made by Hörmann						
ERONE	S2TR2641E1-E2-E4					
ERONE THE SMART LIVING						
ERREKA	Roller Mat2					
ERREKA AUTOMATISMOS						
E.T. SYSTEM	PLUS					
E.T. SYSTEMS a company of TheNiceGroup						
FAAC	DL 2/4 SLH	XT2/4 SLH	T2/4 SLH	TML2-433SLH/ TML2-868SLH	TML4-433SLH/ TML4-868SLH	
FAAC						
FADINI	JUBI SMALL	BIRIO TR8				
FADINI l'apricancello						
GENIUS	AMIGO	AMIGOLD	ECHO			

GIBIDI	AU01600	DOMINO				
GM VENDING						
HDL	NXT					
HORMANN	HSM	HSE	HS			
INDECO	TX-1CD/ TX-2CD/ TX-4CD					
JOFEMAR						
KEY	SUB-44					
LIFTMASTER	94335E					
LUTEC	TRC2					

MARANTEC	D302	D304				
MHOUSE	MOOVO4					
MOOVO	MT4					
MOTORLINE	MX4SP RCM					
MC GARCIA						
NICE	FLO1,2,4	FLOR-S	VERY VR	SMILO	NICEONE ON2	ON2E/ ON4E
NOVOFERM	Novotron 502					
NORTON	TX-868					
NOVA						

O&O	T-COM R4-2					
PRASTEL	TC2E/ TC4E					
PUJOL	OCEN6					
PUERTAS	EIC DCS-PLUS					
PROEM	ER2C4A39	ER4C4A39				
Profelm	PSR-15T					
PECCININ						
ROPER	NER2-DCS	MR Min				
ROSSI	TX HC					

SEAV	BeHappy RS2					
SOMMER	4020	4026				
TAU	250K-SLIM-RP					
TELCOMA	NOIRE2	FM402E				
V2	TRC-4 DM	PHOENIX2-P				

With Seed code. So you have to input Seed Code first when learning.

Support "One button self-learning programing to the receiver"
No need to know how to program to receivers or open the case of receivers and can automatically program to the receiver by just pressing the 1st button for around 7~8 seconds.