REMOCON HCD900

Αντιγραφέας τηλεχειριστηρίων απλού & κυλιόμενου κωδικού*

Οδηγίες Χρήσης

Τα αξεσουάρ του HCD-900

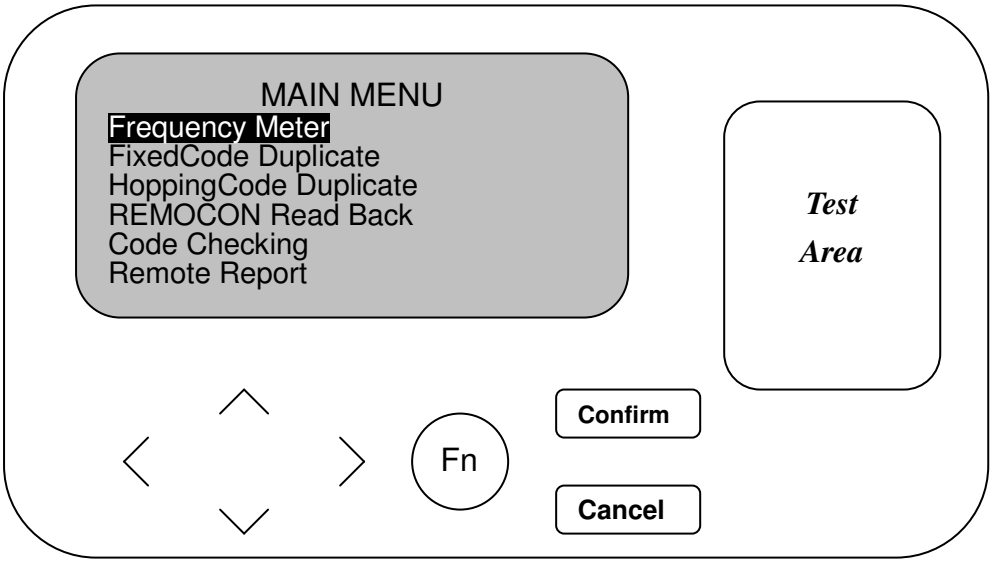
HCD-900

Καλώδιο αντιγραφής

AC/DC Αντάπτορας τροφοδοσίας

Καλώδιο αναβάθμισης (προαιρετικά)

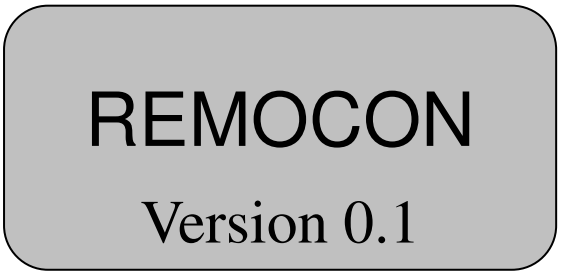
*Λίστα με τηλεχειριστήρια κυλιόμενου κωδικού που αντιγράφονται υπάρχει στο Παράρτημα στο τέλος των οδηγιών χρήσης



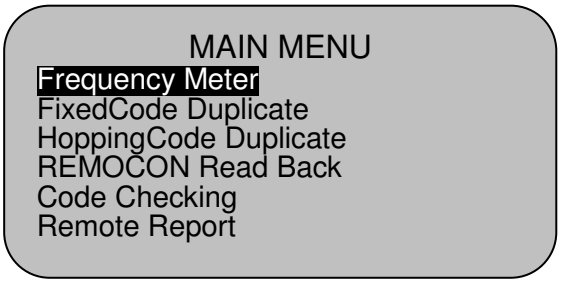
1. Συνδέστε το τροφοδοτικό και ενεργοποιήστε τη συσκευή. (Εικόνα1)

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).

2. 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

Frequency Meter

0.0Mhz

Fn+Enter Freqsel Mode

Εικόνα 4

Frequency Meter

Measuring

433.7Mhz

Fn+Enter Freqsel Mode

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)

FixedCode Duplicate

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

10 key spaces remain

Ready

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.

FixedCode Duplicate

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1

9 key spaces remain

Ready

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)

FixedCode Duplicate

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 1 1 1

6 key spaces remain

Ready

Εικόνα 7

3-2-4. Επαναλάβετε το βήμα 3-2-3. εωσότου όλα τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου έχουν αντιγραφεί στο HCD 9000.(Εικόνα 7)

3-2-5. Συνδέστε το τηλεχειριστήριο της Remocon και το CD900 χρησιμοποιώντας το ειδικό καλώδιο που υπάρχει στη συσκευασία.

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

Εικόνα 8

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)

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

3-3. 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.
d. 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

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 key spaces remain
Microchip HC5300
2 A72282F 24DC5718
Please enter 2nd code

Εικόνα 13

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

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.

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 key spaces remain
Serial Number Setting
0022293

Εικόνα 14

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

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

Εικόνα 15

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

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

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.

Εικόνα 16

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.

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

Please enter 1st code

3-3-9. 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)

Εικόνα 17

3-4. Αντιγραφή κυλιόμενων κωδικών (μόνο σε τηλεχειριστήρια μάρκας FAAC)

3-4-1. Τοποθετήστε το προς αντιγραφή τηλεχειριστήριο στην περιοχή δοκιμής του HCD900.

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 key spaces remain
FAAC 01
000001 40CCD445
Please enter 2nd code

3-4-2. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το 1° κουμπί του τηλεχειριστηρίου. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας σειριακός αριθμός (Εικόνα 13). Κάθε τηλεχειριστήριο έχει τον δικό του κωδικό.

Εικόνα 18

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 key spaces remain
Please connect EE
Confirm or Cancel

Εικόνα 19

3-4-3. Πιέστε και πατήστε πατημένο ξανά το 1° κουμπί του τηλεχειριστηρίου στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη της εικόνας 19.

3-4-4. Προσεκτικά αποσυνδέστε τη πλακέτα ΕΕ από <u>το δέκτη</u> του συστήματος τηλεχειρισμού. Αυτή η πλακέτα είναι τοποθετημένη κάθετα στη κεντρική πλακέτα του δέκτη.

3-4-5. Συνδέστε τη πλακέτα ΕΕ & το HCD900 χρησιμοποιώντας το καλώδιο που υπάρχει στη συσκευασία του HCD 900 και πιέστε **Confirm**, Στην οθόνη θα εμφανίζονται οι ενδείξεις της εικόνας 20. Εικόνα 20.

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 key spaces remain
Please Disconnect EE
Confirm or Cancel

Εικόνα 20

3-4-6. Αποσυνδέστε την πλακέτα ΕΕ από το HCD900 και πιέστε **Confirm**, Στην οθόνη οι ενδείξεις θα έχουν τη μορφή της εικόνας Εικόνα 21

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
10 key spaces remain
Serial Number Setting
0000001

Εικόνα 21

3-4-7. Πιέστε **Confirm**, ο κωδικός του πρώτου κουμπιού έχει αναγνωστεί με επιτυχία. Στην οθόνη θα εμφανίζονται ενδείξεις όμοιες με αυτές της Εικόνας 22

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

E

Εικόνα 22

3-4-8. Επαναλάβετε τα βήματα 3-4-1~3-4-6

Για να εισάγετε το κωδικό του 2ου κουμπιού εωσότου στην οθόνη εμφανιστούν όλες οι ενδείξεις της εικόνας 23.

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

Εικόνα 23

HoppingCode Duplicate
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1 1
8 key spaces remain
EE or Hopping Remote
E/H

Εικόνα 24

3-4-9. Πιέστε **Confirm**, στην οθόνη οι ενδείξεις θα είναι όπως στην εικόνα 24.

3-4-10. Συνδέσετε την πλακέτα ΕΕ & το HCD900 χρησιμοποιώντας το καλώδιο που υπάρχει στη συσκευασία και πιέστε **Confirm**, Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη “Programming Success”.

3-4-11. Συνδέστε ένα τηλεχειριστήριο τύπου Η με το HCD900 χρησιμοποιώντας το καλώδιο που υπάρχει στη συσκευασία. Πιέστε > για να επιλέξετε “Η”, και πιέστε **Confirm**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη “Programming Success”. Τώρα το τηλεχειριστήριο έχει αντιγραφή με επιτυχία.

Προσοχή: Θυμηθείτε να τοποθετήσετε πίσω την πλακέτα ΕΕ στην υποδοχή από την οποία την έχετε αφαιρέσει.

3-5. Ανάγνωση κωδικών από τηλεχειριστήριο [REMOCON Read Back (για απλούς κωδικούς]

3-5-1Λειτουργία : 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

3-5-2. 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)

Εικόνα 25

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

3-5-3. 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.

Εικόνα 26σ

3-5-4. Συνδέστε στη θέση του τηλεχειριστηρίου που λειτουργεί ένα άλλο τηλεχειριστήριο REMOCON και πιέστε **Confirm** .για να εκτελεστεί το επόμενο βήμα.

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

3-6. Έλεγχος κωδικών (Code Checking)(Εικόνα 27)

3-6-1. 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
Press cancel To Exit

3-6-2.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

Press cancel To Exit

3-6-3 Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένδειξη “Processing” και στην συνέχεια οι ενδείξεις θα γίνουν όμοιες με της εικόνας 28.

Εικόνα 28

3-6-4. 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

3-6-5. Επαναλάβετε τα βήματα 3-6-2, 3-6-3 & 3-6-4 για να επιβεβαιώσετε και την ομοιότητα των υπόλοιπων εντολών (κουμπιών).

3-6-6. Για να επιβεβαιώσετε αν ένα τηλεχειριστήριο είναι σταθερού ή κυλιόμενου κωδικού πιέστε το 1° κουμπί του τηλεχειριστηρίου. (Εικόνα 20)
3-6-7. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “Processing” και η οθόνη θα είναι όμοια με αυτήν της εικόνας 21.
3-6-8. Πιέστε ξανά το ίδιο κουμπί το HCD900 αρχίζει να ελέγχει το περιεχόμενο των κωδικών. (Εικόνα 22)
3-9-9. Αν το τηλεχειριστήριο είναι κυλιόμενου κωδικού το αποτέλεσμα θα είναι 0.0 τοις εκατό.

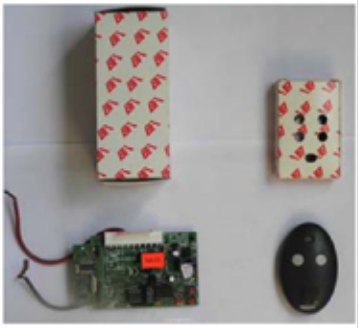
Προσοχή: Προκειμένου ένα αντίγραφο τηλεχειριστηρίου να είναι λειτουργικό θα πρέπει να έχει ομοιότητα μεγαλύτερη από 90% με το αρχικό τηλεχειριστήριο.

Λίστα τηλεχειριστηρίων με κυλιόμενο κωδικό που αντιγράφει το HCD -900

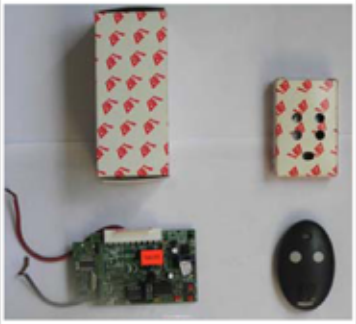
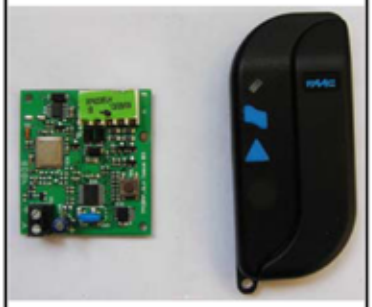
ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΚΑΘΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΠΟΥ ΑΝΤΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΗΛΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΚΤΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΙ Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ (ΟΠΩΣ ΔΗΛΩΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΝΑ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ)

	Κατασκευαστής γκαραζόπορτας	Φωτογραφία μηχανισμού & RC	Κωδικός	Κατασκευαστ. RC
1	**LIRITIS**			**Profelm**
2	HORMANN		868	
3	NEO		434	Keeloq
4	Ligur		434	Keeloq
5	PUERTAS CUBELLS		434	Keeloq

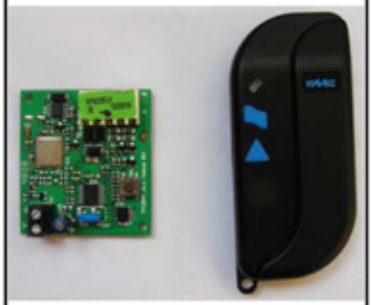
6	MILENY		434	Keeloq
7	PUJOL		434	Keeloq
8	NiceOne		434	Nice01
9	NiceSmile		434	Keeloq
10	MHZ004		434	Keeloq

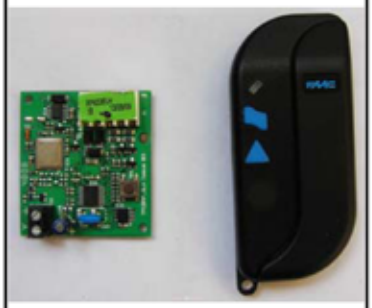
11	seav		434	
12	BFT		434	Keeloq
13	BFT		434	Keeloq
14	ERREKA		868	Keeloq
15	GiBiDi		434	Keeloq

16	MHZ1100N		434	Keeloq
17	BENINCA atmosfera		434	Keeloq
18	SEA		434	
19	FAAC		434	FAAC01
20	FAAC		868	FAAC01

21	BFT		434	Keeloq
22	FAAC		434	FAAC01
23	CARDIN		434	Keeloq
24	NiceOne		434	Nice01
25	Aprimatic		434	Keeloq

26	FADINI		434	Keeloq
27			868	Keeloq
28	AM808(IC31		315	Keeloq
29			315	Keeloq
30	(YS-169)		336	Keeloq

31			315	Keeloq
32	FAAC		434	FAAC01
33	CARDIN		434	Keeloq
34	Nice Flor-s		434	
35	BENINCA atmosfera		434	Keeloq

36	BENINCA TO.GO		434	Keeloq
37	BENINCA cupido		434	Keeloq
38	FAAC		434	FAAC01
39	NEO-10 GiBiDi		434	Keeloq
40	NEO-10 KOM		434	Keeloq

41	NEO-20 CYACSA		434	Keeloq
42	FORSA		434	Keeloq
43	CELINSA MOVE CODE		434	Keeloq
44	ERREKA		434	Keeloq