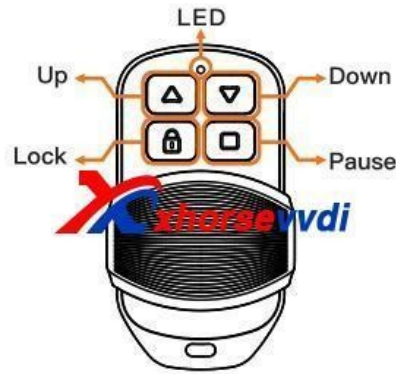


## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΧHORSE MASKER



Προτού ξεκινήσουμε την διαδικασία προγραμματισμού, θα πρέπει να επιβεβαιώσουμε πως το τηλεχειριστήριο μας δεν είναι κωδικοποιημένο. Εάν πατάμε κάποιο κουμπί και το led λαμπάκι παραμένει αναμμένο, σημαίνει πως το τηλεχειριστήριο μας είναι κωδικοποιημένο.

### Διαδικασία διαγραφής κωδικού τηλεχειριστηρίου:

- Κρατάμε ταυτόχρονα πατημένα τα κουμπιά “UP” και “DOWN” του τηλεχειριστηρίου και το led λαμπάκι ανάβει.
- Μόλις το led λαμπάκι σβήσει, αφήνουμε και τα δύο κουμπιά.
- Κρατάμε πατημένο το κουμπί “PAUSE” μέχρι το led λαμπάκι να σβήσει.
- Μόλις πατήσουμε κάποιο κουμπί, το led λαμπάκι θα ανάψει και θα σβήσει αμέσως. Αυτό σημαίνει πως η κωδικοποίηση στο τηλεχειριστήριο μας έχει διαγραφεί.

### Διαδικασία προγραμματισμού τηλεχειριστηρίου:

- Κρατάμε πατημένο οποιοδήποτε κουμπί του τηλεχειριστηρίου μέχρι να αναβοσβήσει το led λαμπάκι. Το τηλεχειριστήριο μας έχει μπει σε διαδικασία αντιγραφής.
- Στο ήδη προγραμματισμένο τηλεχειριστήριο κρατάμε πατημένο το κουμπί που θέλουμε να αντιγράψουμε. Φέρνουμε τα δύο τηλεχειριστήρια το ένα δίπλα στο άλλο. Στο νέο τηλεχειριστήριο κρατάμε πατημένο το κουμπί το οποίο θέλουμε να προγραμματίσουμε. Μόλις το led λαμπάκι ανάψει, σημαίνει πως το κουμπί αντιγράφηκε με επιτυχία.
- Ακολουθούμε την ίδια διαδικασία για τον προγραμματισμό και των υπόλοιπων κουμπιών.

## Συχνότητα τηλεχειριστηρίου

Στην αγορά υπάρχουν πολλές μάρκες και πολλά τηλεχειριστήρια γκαραζόπορτων με διαφορετικές συχνότητες. Στην περίπτωση που το ήδη προγραμματισμένο μας τηλεχειριστήριο και το XHORSE MASKER εκπέμπουν διαφορετικές συχνότητες, μπορεί να αντιμετωπίσουμε προβλήματα στη διαδικασία προγραμματισμού. Ακόμα και να καταφέρουμε να κλωνοποιήσουμε τα τηλεχειριστήρια σε διαφορετικές συχνότητες, μπορεί η εμβέλεια λειτουργίας του νέου XHORSE MASKER να είναι πολύ μικρή.

### Διαδικασία ρύθμισης συχνότητας τηλεχειριστηρίου χειροκίνητα:

- Για να μπούμε στη λειτουργία ρύθμισης συχνότητας του τηλεχειριστηρίου κρατάμε ταυτόχρονα πατημένα τα κουμπιά "LOCK" και "PAUSE" και το led λαμπάκι ανάβει.
- Μόλις το led λαμπάκι σβήσει, αφήνουμε και τα δύο κουμπιά.
- Για να ρυθμίσουμε τη συχνότητα πατάμε το κουμπί "UP" όσες φορές χρειαστεί με βάση τον παρακάτω πίνακα:

Frequency point	Press times
315.00	1
350.00	2
430.00	3
431.00	4
432.00	5
433.00	6
433.82	7
433.92	8
434.00	9
434.42	10
304.00	11

Frequency point	Press times
310.00	12
311.00	13
313.00	14
315.50	15
330.00	16
350.05	17
370.00	18
430.50	19
433.70	20

### Οι υπόλοιπες συχνότητες προγραμματίζονται μέσω των μηχανημάτων της XHORSE

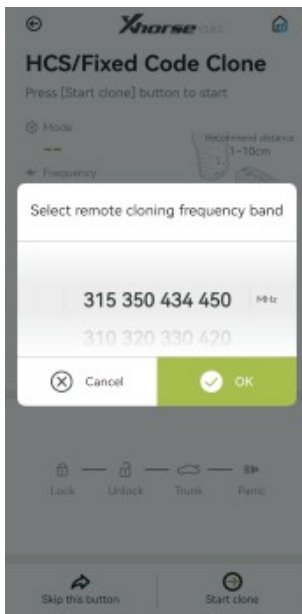
- Αφού τελειώσουμε με τον προγραμματισμό της συχνότητας αφήνουμε όλα τα κουμπιά για 5 δευτερόλεπτα. Το led λαμπάκι του τηλεχειριστηρίου θα αναβοσβήσει τόσες φορές όσες και η συχνότητα που του δώσαμε σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα.
- Μόλις το led λαμπάκι σταματήσει να αναβοσβήνει, αμέσως πατάμε και κραμάμε πατημένα ταυτόχρονα τα κουμπιά "LOCK" και "PAUSE" και το led λαμπάκι ανάβει και πάλι.
- Μόλις το led λαμπάκι σβήσει, αφήνουμε και τα δύο κουμπιά.
- Η διαδικασία προγραμματισμού συχνότητας έχει ολοκληρωθεί.

## Διαδικασία ρύθμισης συχνότητας τηλεχειριστηρίου μέσω μηχανής XHORSE:

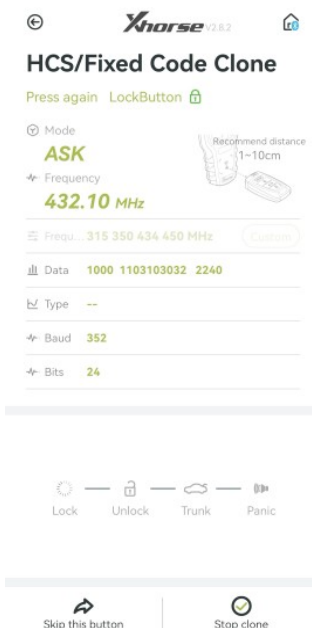
Εαν η συχνότητα που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε δεν βρίσκεται στον παραπάνω πίνακα, τότε η χρήση μίας μηχανής XHORSE είναι απαραίτητη για την ρύθμιση.

### Παράδειγμα προγραμματισμού στα 320,5 mhz με KEY TOOL MAX

- Στο KEY TOOL MAX μπαίνουμε στο HCS/Fixed Code Clone και επιλέγουμε συχνότητα 320.



- Πατάμε το κουμπί στο ήδη προγραμματισμένο τηλεχειριστήριο μας και ακολουθούμε τις οδηγίες του KEY TOOL MAX.



- Βάζουμε την επιθυμητή συχνότητα.



- Κάνουμε κλώνο τα δεδομένα.



Στην περίπτωση που το original και το νέο τηλεχειριστήριο μας εμφανίσουν πρόβλημα code chasing (πατάμε μια φορά το κουμπί στο original τηλεχειριστήριο και δουλεύει, στο νέο τηλεχειριστήριο πατάμε δύο φορές το κουμπί και δουλεύει ενώ το original σταματάει να δουλεύει), λύνουμε το πρόβλημα με επαναπρογραμματισμό μετά την επαναφορά του rolling code ID.

## Διαδικασία επαναφοράς rolling code ID:

- Για να μπούμε στη λειτουργία επαναφοράς rolling code ID του τηλεχειριστηρίου κρατάμε ταυτόχρονα πατημένα τα κουμπιά “UP” και “LOCK” και το led λαμπάκι ανάβει.
- Μόλις το led λαμπάκι σβήσει, αφήνουμε και τα δύο κουμπιά.
- Έπειτα κρατάμε πατημένο το κουμπί “PAUSE” και το led λαμπάκι ανάβει και πάλι.
- Μόλις το led λαμπάκι σβήσει, αφήνουμε το κουμπί.
- Η διαδικασία επαναφοράς rolling code ID έχει ολοκληρωθεί.

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Το τηλεχειριστήριο στο οποίο έχει γίνει επαναφορά rolling code ID μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο εάν προγραμματιστεί εκ νέου. Για εκ νέου προγραμματισμό, βρίσκουμε το κουμπί “learning” που βρίσκετε επάνω στον δέκτη και ακολουθούμε την διαδικασία εκμάθησης του τηλεχειριστηρίου σύμφωνα με τις οδηγίες του δέκτη μας.**

## Διαδικασία επαναφοράς δεδομένων τηλεχειριστηρίου:

Εάν ο κωδικός του τηλεχειριστηρίου σβηστεί κατά λάθος, υπάρχει η επιλογή επαναφοράς δεδομένων του τελευταίου κωδικού.

- Κρατάμε ταυτόχρονα πατημένα τα κουμπιά “DOWN” και “PAUSE” για 3 δευτερόλεπτα και το led λαμπάκι ανάβει.
- Η διαδικασία επαναφοράς δεδομένων ολοκληρώθηκε.

**Θα πρέπει να γνωρίζετε πως το XHORSE MASKER έχει ενσωματωμένο πρόγραμμα κλωνοποίησης. Όλες οι παραπάνω λειτουργίες αφορούν αυτό το ενσωματωμένο πρόγραμμα. Εάν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να δημιουργήσετε ένα νέο, τότε το πρόγραμμα κλωνοποίησης θα αντικατασταθεί. Σε περίπτωση που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και πάλι το τηλεχειριστήριο για να κάνετε κλώνο, τότε θα πρέπει να γίνει επανεγγραφή του προγράμματος κλωνοποίησης.**

## ΓΙΑ ΚΛΩΝΟ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

Kirin 350, Kirin 433, Linma 433, Anfusheng, Aonuo, Ostar 433, APRIMATIC, Anphosphorus 350, Anphosphorus 433, AnlinD 433, Anlin 580, Alcano A 315, Alcano B 433, Boda B Regeneration, Bohai, Bujin, Baisheng T18 433, Baisheng T19 433, Changshun, Changyuan Regeneration, Chibao A Blue, Changfeng 433, CELINSA 433, Dort B, DEA, DOORHAN 433, DEMA 433, Dooya DOOYA 433, ETDOR 433, EKA 433, ELKIABC 433, Fengye, Fubang, Ford, Fudi, Feiren, Gunde A GM, Guoweite, GBD, GAMEB, GAM, Haizhu A, Hengfuwei, Hongrisheng, Hongrisheng A, Hoss A, Hoss 433, Hoss C/D, Hoss F-325, Hoss F-330MG, Hoss F350MG, Hoss F-390, Shenyang Haitong, Haitong, Haomai, Jisu, Jisu A, Jiahe, Juguang 315, Juguang A 433, Juguang B Zaisheng, Gephos 350, Gephos 433, Jiuyi, Carson, Kaimenhong, Kema B, Kangma B, Kardin, KEY, Wright 680 regeneration, Wright red light regeneration, Wright green light regeneration, Ideal A Blue, LGUR 433, Mentor A, Mentor B, Master, Mentor, MOTORLINE, MHZ004 433, MHZ100N 433, ML-216H, Nanxiang regeneration, NICE SMILO, NICE\_FL01/2/4, Pan'an A, PROTECO, PAT1 433, Qianshan Second Generation, Ruineng A, Ruineng B, ROGER, RCG12C433, Sprite 60 S66, Sprite S80, Senma, Shengda, Shengtai B, Suoge, Suogesuoma KS680, Suoma A, Suoma B, Smart, Siwei A Red Light, General A, Tianhong A, Tianhong B, Tianhong C, Tianshan, Waikewei 433, Weston Regency, Xisaide 600, Xisaide 800, Xisaide B, Xisaide C, Sharp 315, Sharp 433, Xiangtian 350, Xiangtian 433, Yijie, Yide, Zhongtian A, and Zhongtian B600.

**Η ΧHORSE μπορεί να ανανεώσει την παραπάνω λίστα ανά πάσα στιγμή στο μέλλον.**

