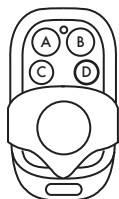


SC - 010D433

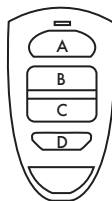
Duplicator Remote Control 433,92 MHz



Our self-learning remote control duplicator can be easily programmed by the following steps.



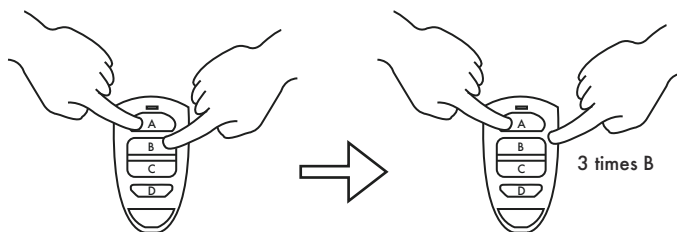
Original remote



Clone remote

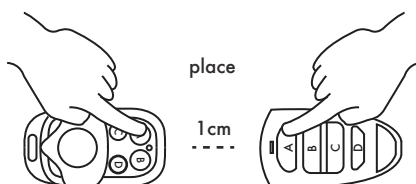
Memory clear:

Press and hold down at the same time buttons A and B until the LED quickly flashes 3 times, then release only the button B and after that press button B 3 times (while keep holding down the button A). Now the LED indicator flashes quickly, that's means all existing codes have been deleted successfully and you can release button A.



Copy a code:

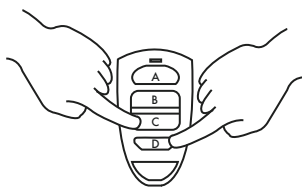
Place the original remote and duplicator remote as close as possible (<10mm). Press and hold down at the same time one button on the original remote and the button on duplicator remote you want to be programmed until the LED on duplicator remote flashes four times, followed by a continuous fast blinking, indicating the programming is completed and you are free to release the buttons. (Repeat the step for the remaining buttons you want to copy). You are free to program in each button of the duplicator remote control a button that belongs to a different one original remote.



Note: The best duplicating position varies depending on the original remote control you are using. You can try different positions until the code is successfully copied. Some remotes have their antenna located to the underside of their casing.

Code recovery:

Press and hold down button C and D until the LED start to flashing. Now all the buttons return to the last code you have copy to them, this means that if any button has a code programmed after the memory clear process this code will remain unchanged because this is the last programmed code.



Change code to only one button.

If you like to change the code to only one button while keeping unchanged the others you can follow the below steps.

- 1) Do a memory clear
- 2) Copy a code to button you want to change by following the respective process.
- 3) Do a code recovery

Now the code recovery process returns back all the codes to the other buttons, while the code of the button you just programmed remains unchanged.

Cautions:

- 1) Do a memory clear
- 2) Please be sure that your original remote control is a fixed code one (sometimes work also with rolling code remotes in case of the control board recognize them as a fix code)
- 3) If any button of remote duplicator keeps being pressed for a long time, the remote will stop transmitting after 15s to save power.
- 4) If you face any problem to copy a code please replace the battery with a new one in your original remote. Sometimes even if the code it's looks like copied successfully the duplicator hasn't stored it correctly due to original remote weak signal which a result of an old battery.
- 5) A tip that helps sometimes is to hold the original remote control under the duplicator remote in a way that the back casing of both remotes to be in contact (back to back) during the copy code process.

Technical Characteristics

Antenna type: Internal

Transmitting distance: >40m / 131.23 ft. at 433.92MHz (open space, line of sight)

Operating frequency: 433.92MHz (crystal-controlled) / Customized frequency available for volume order

Frequency synthesizer: SAW resonator for fixed frequency model, with stability better than 75KHz from the center frequency

Learning mode: Original code is learned automatically, notifying the result through the LED built-in

Led: Blue

Channels: 4

Color: Black with a metallic frame

Material: ABS / Metallic ABS

Button number: 4

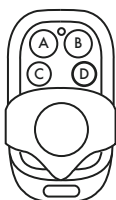
Battery type: 1 x CR2032

SC - 010D433

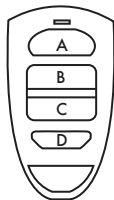
Αντιγραφικό τηλεχειριστήριο 433,92 MHz



Το αντιγραφικό τηλεχειριστήριο που έχετε στα χέρια σας μπορεί να προγραμματιστεί εύκολα ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:



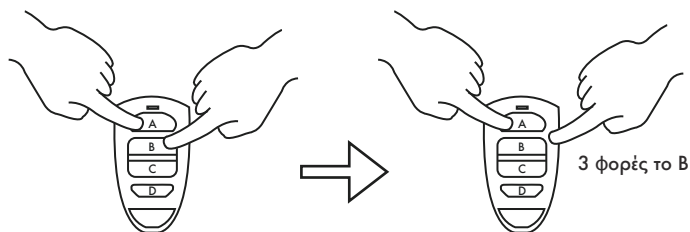
Original remote



Clone remote

Καθαρισμός μνήμης:

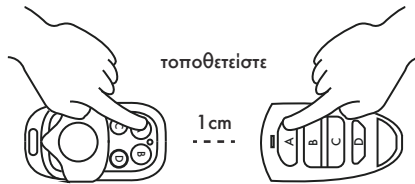
Πατάμε ταυτόχρονα και κρατάμε πατημένα τα κουμπιά A και B μέχρι το ενδεικτικό LED να αναβοσβήσει γρήγορα 3 φορές, κατόπιν ελευθερώνουμε μόνο το κουμπί B και το ξανά πατάμε διαδοχικά 3 φορές (ενώ συνεχίζουμε να κρατάμε πατημένο το κουμπί A). Τώρα το ενδεικτικό LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα, αυτό σημαίνει ότι όλοι οι υπάρχοντες κωδικοί έχουν διαγραφεί επιτυχώς και μπορούμε πλέον να ελευθερώσουμε το κουμπί A.



Αντιγραφή κωδικού:

Τοποθετούμε το αρχικό τηλεχειριστήριο και το αντιγραφικό τηλεχειριστήριο όσο πιο κοντά μπορούμε (<10mm). Πατάμε ταυτόχρονα και κρατάμε πατημένο το κουμπί του αρχικού τηλεχειριστηρίου και το κουμπί του αντιγραφικού τηλεχειριστηρίου που θέλουμε να προγραμματίσουμε μέχρι το LED του αντιγραφικού τηλεχειριστηρίου να αναβοσβήσει τέσσερις φορές, ακολουθούμενο από ένα συνεχόμενο γρήγορο αναβόσβημα. Αυτό δείχνει ότι ο προγραμματισμός έχει ολοκληρωθεί, πλέον μπορείτε να ελευθερώσετε τα κουμπιά. (Επαναλάβετε την διαδικασία για τα υπόλοιπα κουμπιά που θέλετε να αντιγράψετε)

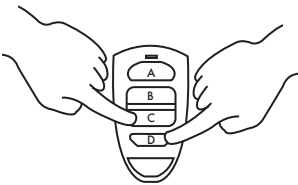
Μπορεί σε κάθε κουμπί του αντιγραφικού τηλεχειριστηρίου να προγραμματιστεί κάποιο κουμπί που να ανήκει σε διαφορεικό αρχικό τηλεχειριστήριο.



Σημείωση: Η καλύτερη θέση αντιγραφής μεταξύ των χειριστηρίων διαφέρει ανάλογα με το αρχικό τηλεχειριστήριο που χρησιμοποιείτε. Μπορείτε να δοκιμάσετε διαφορετικές θέσεις μέχρι ο κωδικός να αντιγραφεί επιτυχώς. Κάποια τηλεχειριστήρια έχουν την κεραία τους τοποθετημένη στο κάτω μέρος τους.

Ανάκτηση κωδικών:

Πατάμε και κρατάμε πατημένα τα κουμπιά C και D μέχρι το LED να αρχίσει να αναβοσβήνει. Τώρα σε όλα τα κουμπιά επανέρχεται ο τελευταίος κωδικός που είχε καταχωρηθεί σε αυτά, αυτό σημαίνει ότι αν κάποιο κουμπί έχει κάποιον κωδικό προγραμματισμένο μετά την διαδικασία καθαρισμού της μνήμης αυτός ο κωδικός θα παραμείνει ανεπηρέαστος αφού είναι ο τελευταίος κωδικός που προγραμματίστηκε σε αυτό το πλήκτρο.



Αλλαγή κωδικού σε ένα μόνο κουμπί.

Αν επιθυμούμε να αλλάξουμε τον κωδικό σε ένα μόνο κουμπί ενώ τα υπόλοιπα να παραμείνουν ανεπηρέαστα ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα.

- 1) Κάνουμε καθαρισμό μνήμης
- 2) Αντιγράφουμε έναν κωδικό στο κουμπί που θέλουμε ακολουθώντας την αντίστοιχη διαδικασία.
- 3) Κάνουμε ανάκτηση κωδικού

Τώρα η διαδικασία ανάκτησης κωδικών επαναφέρει σε όλα τα άλλα κουμπιά τους προηγούμενους κωδικούς, ενώ ο κωδικός στο κουμπί που μόλις προγραμματίστηκε παραμένει ανεπηρέαστος.

Εγχειρίδιο Χρήσης

Προειδοποιήσεις:

- 1) Το αρχικό τηλεχειριστήριο και το αντιγραφικό πρέπει να είναι στην ίδια συχνότητα.
- 2) Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι το αρχικό τηλεχειριστήριο είναι σταθερού κωδικού. (Κάποιες φορές μπορούν να αντιγραφούν και χειριστήρια κυλιόμενου κωδικού αν ο πίνακας ελέγχου τα αναγνωρίζει σαν σταθερού κωδικού)
- 3) Αν κάποιο κουμπί του αντιγραφικού τηλεχειριστηρίου παραμείνει πατημένο για μεγάλο διάστημα, το τηλεχειριστήριο σταματάει να μεταδίδει μετρά από 15 δευτερόλεπτα για να εξοικονομήσει ενέργεια.
- 4) Αν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα να αντιγράψετε κάποιον κωδικό αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούργιες στο αρχικό σας τηλεχειριστήριο. Κάποιες φορές ακόμα και φαίνεται ο κωδικός ότι έχει αντιγράψει σωστά αυτό μπορεί να μην ισχύει επειδή το αρχικό τηλεχειριστήριο έχει χαμηλό σήμα λόγω παλιάς μπαταρίας.
- 5) Ένα κόλπο που μπορεί να βοηθήσει κάποιες φορές είναι να τοποθετήσετε το αρχικό τηλεχειριστήριο κάτω από το αντιγραφικό έτσι ώστε η πλάτη του ενός να ακουμπάει στην πλάτη του άλλου κατά την διαδικασία αντιγραφής.

Technical Characteristics

Τύπος κεραίας: Εσωτερική

Απόσταση μετάδοσης: >40m / 131.23 ft. at 433.92MHz (ευθεία γραμμή σε ανοιχτό χώρο)

Συχνότητα λειτουργίας: 433.92MHz (ελεγχόμενη από κρύσταλλο) / Άλλες συχνότητες είναι διαθέσιμες για μεγάλες παραγγελίες.

Συνθέτης συχνότητας: SAW resonator για το μοντέλο σταθερής συχνότητας, με σταθερότητα καλύτερη από 75KHz σε σχέση με την κεντρική συχνότητα.

Λειτουργία εκμάθησης: Ο αρχικός κωδικός αναγνωρίζεται αυτόματα, ειδοποιώντας για την επιτυχία της διαδικασίας μέσω του ενσωματωμένου ενδεικτικού LED.

Led: Μπλε

Κανάλια: 4

Χρώμα: Μαύρο με μεταλλικό πλαίσιο

Material: ABS / Metallic ABS

Υλικό: ABS / Μέταλλο

Αριθμός πλήκτρων: 4

Τύπος μπαταρίας: 1 x CR2032



www.seco.gr

Agiou Dimitriou 263, TK. 17342, Athens, Greece

Tel. 0030 210 9846222

Fax 0030 210 9822276

