

Αντιγραφείας ασύρματων χειριστήριων σταθερού και κυλιόμενου κώδικα

Διαδικασίες αντιγραφής:

Μέρος 1: Διαδικασία αντιγραφής σταθερού κώδικα (CS)

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί C. Ταυτόχρονα, πατήστε το κουμπί B γρήγορα τρεις φορές.
2. Απελευθερώστε και τα δύο κουμπιά. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα.
3. Τοποθετήστε το πρωτότυπο τηλεχειριστήριο μπροστά από την συσκευή αντιγραφής διατηρώντας απόσταση μεταξύ τους περίπου 5 cm.
4. Πιέστε συνεχόμενα το κουμπί στο πρωτότυπο τηλεχειριστήριο και περιμένετε μέχρι το κόκκινο LED της συσκευής αντιγραφής να αρχίσει να αναβοσβήνει ταχύτερα και το χρώμα του να αλλάξει σε μπλε επιβεβαιώνοντας τη σωστή εκκίνηση του κώδικα. Αυτό το βήμα μπορεί να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα και κατά τη διάρκεια αυτού το χρώμα του LED θα είναι κόκκινο.
5. Ενώ αναβοσβήνει το μπλε LED, πιέστε το πλήκτρο στη συσκευή αντιγραφής, στο οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε τον κωδικό, και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει η λυχνία LED. Αυτό το βήμα μπορεί να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα.
6. Η αντιγραφή έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία. Επαναλάβετε την διαδικασία από τα βήματα 1-5 και στα υπόλοιπα κουμπιά.

Μέρος 2: Διαδικασία αντιγραφής κυλιόμενου κώδικα (απλού κώδικα) (RCS)

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί C και ταυτόχρονα πατήστε το κουμπί B γρήγορα τρεις φορές.
2. Αφήστε και τα δύο κουμπιά. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα.
3. Τοποθετήστε το πρωτότυπο τηλεχειριστήριο μπροστά από τη συσκευή αντιγραφής διατηρώντας απόσταση μεταξύ τους περίπου 5 cm.
4. Πιέστε συνεχόμενα το κουμπί στο πρωτότυπο τηλεχειριστήριο και περιμένετε το κόκκινο LED της συσκευής αντιγραφής να αρχίσει να αναβοσβήνει ταχύτερα και το χρώμα του να αλλάξει σε μπλε, επιβεβαιώνοντας έτσι τη σωστή εκκίνηση του κώδικα. Αυτό το βήμα μπορεί να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα και κατά τη διάρκεια αυτού το χρώμα του LED θα είναι κόκκινο.
5. Ενώ αναβοσβήνει το μπλε LED, πιέστε το πλήκτρο της συσκευής αντιγραφής, στο οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε τον κωδικό, και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει η λυχνία LED.
6. Επαναλάβετε την διαδικασία από τα βήματα 1-5 και στα υπόλοιπα κουμπιά.

Μέρος 3: Διαδικασία αντιγραφής κυλιόμενου κώδικα-rolling code (σύνθετου κώδικα) (RCS)**3.1: BFT**

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί C. Ταυτόχρονα, πατήστε το κουμπί B γρήγορα τρεις φορές.
2. Αφήστε και τα δύο κουμπιά. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήνει σύντομα κάθε 2 δευτερόλεπτα.
3. Τοποθετήστε το πρωτότυπο τηλεχειριστήριο μπροστά από την συσκευή αντιγραφής διατηρώντας απόσταση μεταξύ τους περίπου 5 cm.
4. Πιέστε συνεχόμενα το πλήκτρο προγραμματισμού του αρχικού τηλεχειριστηρίου, μέχρι να ανάψει σταθερά το κόκκινο LED. Στην συνέχεια, απελευθερώστε το κουμπί.
5. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα. Αυτό υποδεικνύει ότι είναι απαραίτητο να επιβεβαιώσετε κωδικό "SEED" για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία της αντιγραφής.

6. Για να μεταδώσετε τον κωδικό "SEED" του αρχικού τηλεχειριστηρίου BFT, χρησιμοποιήστε την άκρη της καρφίτσας για να πατήσετε το κουμπί στο πίσω μέρος (αν πρόκειται για παλαιότερο μοντέλο BFT). Σε νεότερα μοντέλα, πατήστε τα κουμπιά A και B μέχρι να ενεργοποιηθεί το LED εάν πρόκειται για νεότερο μοντέλο.

7. Τώρα το κόκκινο LED της συσκευής αντιγραφής θα αρχίσει να αναβοσβήνει ταχύτερα και θα αλλάξει σε μπλε χρώμα, επιβεβαιώνοντας έτσι τη σωστή εκκίνηση του κώδικα. Αυτό το βήμα μπορεί να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα.
8. Στην συνέχεια, πατήστε το κουμπί στη συσκευή αντιγραφής που θέλετε να αποθηκεύσετε τον κωδικό και κρατήστε το πατημένο έως ότου απενεργοποιηθεί το MΠΑΕ LED της συσκευής αντιγραφής. Επαναλάβετε την διαδικασία από τα βήματα 1-7 για τα υπόλοιπα κουμπιά.

3.2: V2 433-868

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί C. Ταυτόχρονα, πατήστε το κουμπί B γρήγορα τρεις φορές.
2. Απελευθερώστε και τα δύο κουμπιά. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα.
3. Τοποθετήστε το πρωτότυπο τηλεχειριστήριο μπροστά από την συσκευή αντιγραφής διατηρώντας απόσταση μεταξύ τους περίπου 5 cm.
4. Πιέστε συνεχόμενα το πλήκτρο προγραμματισμού του πρωτότυπου τηλεχειριστηρίου, μέχρι να ανάψει σταθερά το κόκκινο LED. Τώρα αφήστε το κουμπί.
5. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα. Αυτό υποδεικνύει ότι είναι απαραίτητο να επιβεβαιώσετε τον κωδικό "SEED" για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία της αντιγραφής.
6. Για να μεταδώσετε τον κωδικό "SEED" του πρωτότυπου τηλεχειριστηρίου V2, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά A και B.
7. Τώρα το LED κόκκινο θα αναβοσβήνει ταχύτερα και θα αλλάξει το χρώμα του σε μπλε, επιβεβαιώνοντας τη σωστή εκκίνηση του κωδικού. Αυτό το βήμα μπορεί να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα.
8. Στην συνέχεια, πατήστε το κουμπί της συσκευής αντιγραφής στο οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε τον κωδικό και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει το μπλε LED. Επαναλάβετε την διαδικασία από τα βήματα 1-7 για τα υπόλοιπα κουμπιά.

3.3: FAA3/ GENIUS 433-868

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο προγραμματισμού είναι MASTER.

- Πατώντας οποιοδήποτε κουμπί, η λυχνία LED θα αναβοσβήσει δύο φορές και δεν θα ανάψει σταθερά.
1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί C. Ταυτόχρονα, πατήστε το κουμπί B γρήγορα τρεις φορές.
 2. Απελευθερώστε και τα δύο κουμπιά. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα.
 3. Τοποθετήστε το πρωτότυπο τηλεχειριστήριο μπροστά από την συσκευή αντιγραφής διατηρώντας απόσταση μεταξύ τους περίπου 5 cm.
 4. Πιέστε συνεχόμενα το πλήκτρο προγραμματισμού του πρωτότυπου τηλεχειριστηρίου, μέχρι να ανάψει σταθερά το κόκκινο LED. Τώρα απελευθερώστε το κουμπί.
 5. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα. Αυτό υποδεικνύει ότι είναι απαραίτητο να επιβεβαιώσετε τον κωδικό "SEED" για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία της αντιγραφής.
 6. Προετοιμάστε το τηλεχειριστήριο FAA3/ GENIUS για την μετάδοση του κωδικού "SEED". Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά A και B.
 7. Αν η λυχνία LED του τηλεχειριστηρίου FAA3/ GENIUS αναβοσβήνει, τοποθετήστε την μπροστά από την συσκευή αντιγραφής σε απόσταση 5cm και πιέστε το πλήκτρο του προγραμματισμού μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει ταχύτερα το κόκκινο LED και να αλλάξει το χρώμα σε μπλε, επιβεβαιώνοντας τη σωστή εκκίνηση του κωδικού. Αυτό το βήμα μπορεί

να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα. Επαναλάβετε την διαδικασία από τα βήματα 1-6 για τα υπόλοιπα κουμπιά.

Μέρος 4: Διαδικασία αντιγραφής από μία συσκευή αντιγραφής σε μία νέα συσκευή αντιγραφής

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί C. Ταυτόχρονα, πατήστε το κουμπί B γρήγορα τρεις φορές.
 2. Απελευθερώστε και τα δύο κουμπιά. Τώρα το κόκκινο LED της συσκευής αντιγραφής θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα.
 3. Τοποθετήστε την αρχική συσκευή μπροστά από τη νέα συσκευή διατηρώντας απόσταση περίπου 5cm μεταξύ τους.
 4. Συνέχιστε να πιέζετε το πλήκτρο για να προγραμματίσετε από την συσκευή αντιγραφής.
- Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα Α ή Β σύμφωνα με τον τύπο κώδικα:

Α. ΣΤΑΘΕΡΟΣ Ή ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΣ ΑΠΛΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ

- A1. Περιμένετε έως ότου το ΚΟΚΚΙΝΟ LED της νέας συσκευής αντιγραφής να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγοροτερα και να αλλάξει το χρώμα του σε μπλε επιβεβαιώνοντας τη σωστή εκκίνηση του κώδικα. Αυτή η λειτουργία μπορεί να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα.
- A2. Ενώ αναβοσβήνει το ΜΠΑΕ LED, πιέστε το πλήκτρο της νέας συσκευής αντιγραφής στο οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε τον κωδικό και κρατήστε το πατημένο μέχρι να σβήσει η ενδεικτική λυχνία LED.
- A3. Η αντιγραφή έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία. Τώρα ελέγξτε τη σωστή λειτουργία της νέας συσκευής πατώντας το κουμπί στο οποίο έχει αποθηκευτεί ο κωδικός.

Β. ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΣ-ΣΥΝΘΕΤΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ

- B1. Το κόκκινο LED θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα. Αυτό ενημερώνει ότι είναι απαραίτητο να επιβεβαιώσετε τον κωδικό "SEED" για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία της αντιγραφής.
- B2. Μεταδώστε τώρα τον κωδικό "SEED" της αρχικής συσκευής αντιγραφής πιέζοντας ταυτόχρονα τα κουμπιά A και B για τρία δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει το κόκκινο LED. Ενώ η λυχνία LED αναβοσβήνει, (εντός 10 δευτερολέπτων) πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε τον κωδικό "SEED".
- B3. Τώρα το κόκκινο LED της νέας συσκευής αντιγραφής θα αρχίσει να αναβοσβήνει ταχύτερα και θα αλλάξει σε μπλε χρώμα, υποδεικνύοντας τη σωστή εκκίνηση του κώδικα. Αυτό το βήμα μπορεί να διαρκέσει μερικά δευτερόλεπτα.
- B4. Στην συνέχεια, πατήστε το κουμπί της νέας συσκευής αντιγραφής στο οποίο θέλετε να αποθηκεύσετε τον κωδικό και να το κρατήσετε πατημένο έως ότου απενεργοποιηθεί το μπλε LED.
- B5. Η αντιγραφή έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία. Τώρα ελέγξτε τη σωστή λειτουργία της νέας συσκευής αντιγραφής πατώντας απευθείας το κουμπί όπου έχει αποθηκευτεί ο κωδικός.

Σημειώσεις:

- Αν το κόκκινο LED αναβοσβήνει μόνο 3 φορές και απενεργοποιηθεί, σημαίνει ότι η εκκίνηση του κωδικού δεν έχει ολοκληρωθεί σωστά. Επαναλάβετε την διαδικασία από το Βήμα 1.
- Η μνήμη της συσκευής αντιγραφής είναι πλήρως επανεγγράψιμη.
- Τηλεχειριστήρια με RCS ή RCC πρέπει να προγραμματίζονται στον πρωτότυπο δέκτη.



ΙΩΝΙΑΣ - ΚΑΛΟΧΩΡΙ,
570 09 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ,
ΤΗΛ. +30 2310 700777
e-mail: info@sun.gr • www.sun.gr

Remote Control Duplicator for fixed and rolling codes

Duplicating procedures:



Part 1: Fixed code duplicating procedure (SC)

1. Press and hold the C button. Meanwhile press the B button quickly three times.
2. Release both buttons. The red LED will short flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control in front of the duplicator keeping a distance about 5cm between them.
4. Press the button on the original remote control until the duplicator's red flashing LED change (i.e. faster flashing) and its color change to blue confirming the correct learning of the code. This step may take a few seconds and during that the LED color is red.
5. While the blue LED is flashing, press the button of the duplicator that you want to program the just learnt code, and keep it pressed until the LED switches off. This step may take some seconds.
6. The copy has been completed successfully. Repeat the duplication from step 1 to the rest buttons.

Part 2: Rolling code (Simple code) duplicating procedure (RCS)

1. Press and hold the C button. Meanwhile press the B button quickly three times.
2. Release both buttons. The red LED will short flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control in front of the duplicator keeping a distance about 5cm between them.
4. Press the button on the original remote control until the duplicator's red flashing LED change (i.e. faster flashing) and its color change to blue confirming the correct learning of the code. This step may take a few seconds and during that the LED color is red.
5. While the blue LED is flashing, press the button of the duplicator where you want to program the just learnt code, and keep it pressed until the LED switches off.
6. Repeat the duplication from step 1 to the rest buttons.

Part 3: Rolling code (Complex code) duplicating procedures (RCC)

3.1: BFT

1. Press and hold the C button. Meanwhile press the B button quickly three times.
2. Release both buttons. The red LED will short flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control in front of the duplicator keeping a distance about 5cm between them.
4. Press the button to be programmed of the original remote control until the red LED lights on constantly. Now release the button.
5. The duplicator red LED will short flash every 2 seconds. This indicates it is necessary to confirm the "SEED code" to complete the procedure of the copy.
6. To transmit the "SEED code" of the BFT original remote control, please using a pin, press the rear hide button or, according to the new references, press the A and B buttons until the original remote-control LED switches on.
7. Now the duplicator's red LED will start flashing faster and change to blue colour, confirming the correct code learning. This step may take some seconds.
8. At this moment, press the duplicator button you want to save the code and keep it pressed until the duplicator's blue LED switches off. Repeat the duplication from step 1 to the rest buttons.

3.2: V2 433 - 868

1. Press and hold the C button. Meanwhile press the B button quickly three times.
2. Release both buttons. The red LED will short flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control in front of the duplicator keeping a distance about 5cm between them.
4. Press the button to be programmed of the original remote control until the red LED lights on constantly. Now release the button.
5. The duplicator red LED will short flash every 2 seconds. This indicates it is necessary to confirm the "SEED code" to complete the procedure of the copy.
6. To transmit the "SEED code" of the V2 original remote control, please press C and B buttons at the same time.
7. Now the duplicator red LED will flash faster and change its color to blue, for a reconfirmation of the correct code learning. This step may take some seconds.
8. At this moment, press the duplicator button in which you want to save the code and keep it pressed until the duplicator blue LED switches off. Repeat the duplication from step 1 to the rest buttons.

3.3: FAAC/GENIUS 433 - 868

Note: verify the programming remote control is a MASTER FAAC/GENIUS.

Pressing whichever button, the LED will flash twice rather and will not switch on as a constant light.

1. Press and hold the C button. Meanwhile press the B button quickly three times.
2. Release both buttons. The red LED will short flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control in front of the duplicator keeping a distance about 5cm between them.
4. Press the button to be programmed of the original remote control until the red LED lights on constantly. Now release the button.
5. The duplicator red LED will short flash every 2 seconds. This indicates it is necessary to confirm the "SEED code" to complete the procedure of the copy.
6. Predispose the FAAC/GENIUS remote control for the "SEED code" emission. Press at the same time the A and B buttons.
7. While FAAC/GENIUS remote control LED flashes, place it in front of the duplicator at a distance of 5cm and press the button to be programmed until the duplicator red LED will start flashing faster and change color (blue), for a reconfirmation of the correct code learning. This step may take some seconds. Repeat the duplication from step 1 to the rest buttons.

Part 4: Source duplicator to new duplicator duplicating procedures

1. Press and hold the C button, meanwhile press the B button 3 quickly times.
2. Release both buttons. Now the red LED of new duplicator will short flash every 2 seconds.
3. Place the source duplicator in front of the new duplicator keeping a distance about 5cm between them.
4. Keep pressing the button to be programmed of the source duplicator. Follow these steps according to the type of code:

A. FIXED OR ROLLING-SIMPLE CODE

- A1. Wait until the new duplicator's red LED flash faster and its color change to blue confirming the correct learning of the code. This operation may take some seconds.
- A2. While the blue LED is flashing, press the button of the new duplicator

that you want to program the just learnt code, and keep it pressed until the LED will switches off.

A3. The copy has been completed successfully. Now check the correct operation of the new duplicator remote control by pressing directly the button in which the code has been programmed.

B. ROLLING-COMPLEX CODE

- B1. The duplicator red LED will short flash every 2 seconds. This informs the user that, to duplicate the remote control, it is necessary to confirm the "SEED code" to complete the procedure of the copy.
- B2. Transmit now the "SEED code" of the source duplicator pressing at the same time A and B buttons for three seconds till red LED switches on. While the LED is flashing, (within 10 seconds) press and keep pressed the button which you want to program the "SEED code".
- B3. Now the red LED of the new duplicator will start flashing faster and change to blue color indicating the correct learning of the code. This step may take some seconds.
- B4. At this moment, press the new duplicator's button in which you want to save the code and keep it pressed until the duplicator's blue LED switches off.
- B5. The copy has been completed successfully. Now check on the correct operation of new duplicator remote control by pressing directly the button where the code has been programmed.

Notes:

- If the red LED flashes only three times and switches off, the code has not been learnt correctly. Please repeat the operation from the step 1.
- The duplicator memory is completely re-writable.
- Remote control's mark with RCS or RCC should be programmed only to original receiver.



IONIAS - KALOCHORI,
570 09 THESSALONIKI GREECE,
TEL. +30 2310 700777
e-mail: info@sun.gr • www.sun.gr