

MULTI-FREE

INSTRUCTION MANUAL

Superior Srl
Largo Lanciani, 24 – 00162 ROME Italy
Offices: Via Bolognola, 37 – 00138 ROME Italy
superior@superior-electronics.com
superior-electronics.com
Made in Italy



EN - WARRANTY This product is covered by a 2-years guarantee, from the date of purchase, against any manufacturing defect, excluding any defect arising due to improper use. A purchase document must be produced along with the request of repairing. Costs of return are at buyer's expense.

IT - GARANZIA Questo prodotto è coperto da una garanzia di 24 mesi contro difetti di produzione. Non sono coperti dalla garanzia danni derivanti da qualunque altro motivo. Il documento di acquisto deve accompagnare il prodotto. Le spese di trasporto sono a carico dell'acquirente.

ES - GARANTÍA Este producto es en garantía por dos años a partir de la compra contra todo defecto de fabricación. La garantía no cubre cualquier otro tipo de daños. El documento que comprueba la compra debe acompañar el producto devuelto cuyo transporte está a cargo del comprador.

FR - GARANTIE Ce produit est couvert par une garantie de 24 mois contre les défauts de fabrication. Les dommages dérivant d'une quelconque autre raison ne sont pas couverts par la garantie. Le document d'achat doit accompagner le produit. Les frais de transport sont à la charge de l'acheteur.

DE - GARANTIE Auf dieses Produkt besteht eine Garantie von 24 Monaten gegen Herstellungsdefekte. Alle aufgrund anderer Ursachen entstehende Schäden sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Kaufbeleg muss mit dem Produkt vorgelegt werden. Die Transportkosten gehen zu Lasten des Käufers.

PT - GARANTIA Este produto é coberto por uma garantia de 24 meses contra defeitos de produção. Não são cobertos pela garantia danos devidos a qualquer outro motivo. O documento de compra deve acompanhar o produto. As despesas de transporte são por conta do comprador.

ΕΛ – ΕΓΓΥΗΣΗ Αυτό το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση 2 ετών, από την ημερομηνία αγοράς, για οποιοδήποτε κατασκευαστικό ελάττωμα, εξαιρώντας ελαττώματα που προκύπτουν από λανθασμένη χρήση. Απαιτείται απόδειξη αγοράς μαζί με το αίτημα επισκευής. Τα έξοδα επιστροφής επιβαρύνουν τον αγοραστή.

 **Correct disposal of this product (Waste Electrical & Electronic Equipment)** This marking on the product, accessories or literature indicates that the product, the packaging and its electronic accessories should not be disposed of with other household waste. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal. This product is RoHS compliant.

 **Correct disposal of batteries in this product** This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66.

 **Corretto smaltimento del prodotto (Rifiuti elettrici ed elettronici - RAEE)** Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto, l'imballaggio e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

 **Corretto smaltimento delle batterie del prodotto** Il marchio riportato sulla batteria, sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66.

EN – SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY:

Hereby, Superior Srl declares that the radio equipment type radio frequency remote control "Multi-Free" is in compliance with Directive 2014/53/EU, Directive 2011/65/EU, Directive (EU) 2015/863. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Multi-Free-NEW_CE-DoC.pdf

IT – DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA:

Il fabbricante, Superior Srl, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio radiocomando "Multi-Free" è conforme alle direttive 2014/53/UE, 2011/65/UE e (UE) 2015/863. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo Internet: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Multi-Free-NEW_CE-DoC.pdf

ES – DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA:

Por la presente, Superior Srl declara que el tipo de equipo radioeléctrico radiomando "Multi-Free" es conforme con la Directiva 2014/53/UE, la Directiva 2011/65/UE, la Directiva (UE) 2015/863. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Multi-Free-NEW_CE-DoC.pdf

FR – DECLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE:

Le soussigné, Superior Srl, déclare que l'équipement radioélectrique du type radiocommande "Multi-Free" est conforme à la directive 2014/53/UE, la directive 2011/65/UE, la directive (UE) 2015/863. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Multi-Free-NEW_CE-DoC.pdf

DE – VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:

Hiermit erklärt Superior Srl, dass der Funkanlagentyp funksteuerung "Multi-Free" der Richtlinie 2014/53/EU, Richtlinie 2011/65/UE, Richtlinie (EU) 2015/863 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Multi-Free-NEW_CE-DoC.pdf

PT – DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA:

O abaixo assinado Superior Srl declara que o presente tipo de equipamento de rádio radiocomando "Multi-Free" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, a Diretiva 2011/65/UE, a Diretiva (EU) 2015/863. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Multi-Free-NEW_CE-DoC.pdf

ΕΛ – ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ:

Με την παρούσα ο/η Superior Srl, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τηλεχειριστήριο ραδιοσυχνοτήτων "Multi-Free" πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ, την οδηγία 2011/65/ΕΕ, την οδηγία (ΕΕ) 2015/863. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://www.superior-electronics.com/dl/Certifications/Multi-Free-NEW_CE-DoC.pdf

EFFECTIVE RADIATED POWER

Sample 01			
Frequency (MHz)	ERP (dBm)	Limit	Result
433.92	-22.3	Power class 8 < 10 mW eq. < 10 dBm	Pass
868.34	-29.9	Power class 8 < 10 mW eq. < 10 dBm	Pass

Measurement uncertainty values: U = 3.00 dB; k = 2.

FREQUENCY BANDS:

Sample 02				
Carrier Frequency (MHz): 433.912			Occupied Bandwidth (kHz): 31	
Channel	Frequency >01?	Adjacent Channel Power (nW)	Limit (nW)	Response
Nominal Channel -1	433.881	-	200	Pass
Nominal Channel +1	7--67-	7	200	Pass

Sample 03				
Carrier Frequency (MHz): 868.337			Occupied Bandwidth (kHz): 35	
Channel	Frequency >01?	Adjacent Channel Power (nW)	Limit (nW)	Response
Nominal Channel -1	868.302	2	200	Pass
Nominal Channel +1	868.372	1	200	Pass

Measurement uncertainty values: U = 0.5 dB; k = 2.

EN - INSTRUCTIONS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 1x CR 2032 (3 V)
Range in open field: 60 ~ 80 m
Supported frequencies: 433.92 MHz ; 868.35 MHz

MEMORISATION ON RECEIVER WITHOUT ORIGINAL REMOTE

When you do not have a working original remote, you can use the following procedure to generate a compatible code for the brands listed in **Table 1**.

- Press and hold buttons 2 and 3 simultaneously. The GREEN LED will emit 4 SLOW flashes, followed by 10 seconds of FAST flashes.
- While the LED is still flashing, quickly press the button on which you wish to generate the new code N times, according to **Table 1**. The RED LED will flash with each press. Once the desired number is reached, the LED will emit 3 SLOW GREEN flashes followed by FAST flashes as confirmation.
- Then proceed with manual storage according to the receiver's instructions.

HIDDEN BUTTON - Multi-Free (seed code)

If manual storage requires pressing a "hidden button" to emit the seed code, you can activate it on the **Multi-Free** remote by pressing buttons 3 and 4 simultaneously (the LED will turn solid RED) and, within 3 seconds, press the previously set button.

COPY PROCEDURE FROM ORIGINAL REMOTE

Warning! To copy with the **Multi-Free** remote control, the original one must be in good condition (make sure the batteries are new). Some brands (such as "FAAC" and "BFT") allow copying only from a "MASTER" original remote control; in these cases, make sure you have one. (**Table 2**)

TABLE 2 LEGEND:

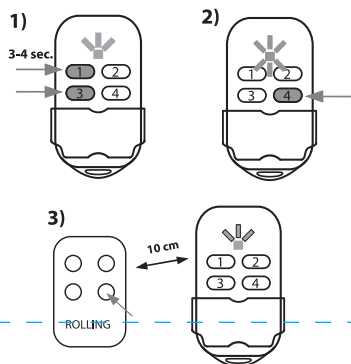
Auto: At the end of the procedure, perform **AUTOMATIC SYNCHRONISATION** in front of the receiver.

Man: At the end of the procedure, perform the **MANUAL SYNCHRONISATION** as indicated by the manufacturer in its instructions.

Dir: At the end of the procedure, in front of the receiver, **press** the newly stored **Multi-Free** button **twice**.

FIXED CODE AND ROLLING CODE TYPE A

- Press and hold buttons 1 and 3 simultaneously.
The GREEN LED will emit 4 SLOW flashes, followed by 10 seconds of FAST flashes.
NOTE: (For CARDIN, TELCOMA, and SOMMER / APERTO, instead, press and hold buttons 1 and 2).
- While the LED is still flashing, press and release the button on which you want to copy the original remote control code. The LED will turn solid ORANGE.
- While the **Multi-Free** LED is still on, place the original remote approximately 10 cm away and hold down the button you want to duplicate until the **Multi-Free** emits a long GREEN flash followed by:
 - 3 slow flashes if it is a FIXED CODE.
 - some fast flashes followed by 6 slow flashes if it is a ROLLING CODE.
- The **Multi-Free** will then start flashing rapidly for 3 seconds, in which you can repeat the procedure from step 2 to copy another button.
If it turns off, instead, repeat the process from step 1.
- If it is a FIXED CODE:**
Check the correct operation of the **Multi-Free** with the receiver.
If it is a ROLLING CODE:
Complete the registration of the **Multi-Free** on the receiver through **AUTOMATIC SYNCHRONISATION** (if available), as described later in this manual, or via **MANUAL SYNCHRONISATION** as indicated in the manufacturer's instructions.

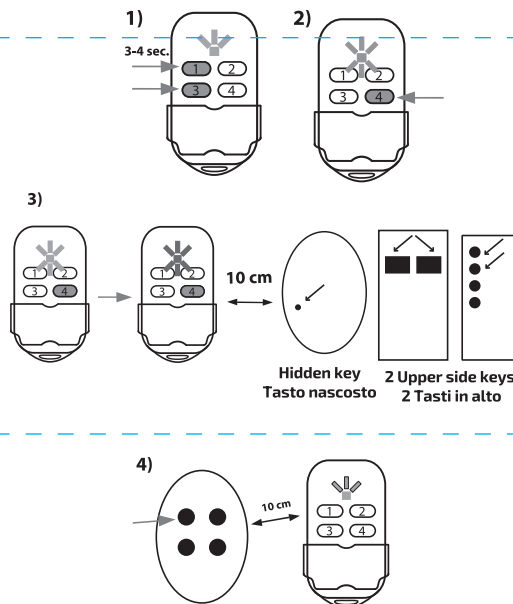


ROLLING CODE TYPE B (BFT)

- Press and hold buttons 1 and 3 simultaneously.
The GREEN LED will emit 4 SLOW flashes, followed by 10 seconds of FAST flashes.
- While the LED is still flashing, press and release the button on which you want to copy the original remote control code. The LED will turn solid ORANGE.
- While the **Multi-Free** LED is still on, place the BFT remote control about 10 cm away and hold down buttons 1 and 2 simultaneously (for older BFT versions, press the hidden button on the back), as shown in step "3)" in the figure, until the **Multi-Free** LED turns GREEN and then ORANGE again.
- As soon as the **Multi-Free** LED turns ORANGE, hold down the button on the BFT remote that you want to duplicate until

the **Multi-Free** emits some fast GREEN flashes followed by 6 slow flashes.

- The **Multi-Free** will then start flashing quickly for 3 seconds, in which you can repeat the procedure from step 2 to copy another button.
If it turns off instead, repeat the process from step 1.
- Complete the **Multi-Free** registration on the receiver using **AUTOMATIC SYNCHRONISATION**, as described later in this manual, or via **MANUAL SYNCHRONISATION**, following the manufacturer's instructions for the receiver.
NOTE: If performing **MANUAL SYNCHRONISATION**, the **Multi-Free** will emit the seed code by pressing buttons 3 and 4 simultaneously (the LED will turn solid RED), and within 3 seconds, press the previously stored button.



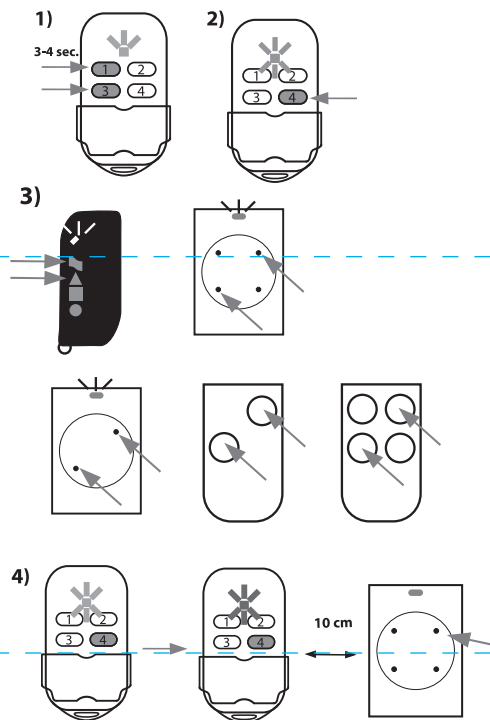
ROLLING CODE TYPE C (FAAC/GENIUS)

WARNING! Check that the original FAAC/GENIUS remote control is a "MASTER" by pressing any button.
The LED indicator on a "MASTER" remote control will flash twice, while on a "SLAVE" one (which cannot be copied), it will flash once.

- Press and hold buttons 1 and 3 simultaneously.
The GREEN LED will emit 4 SLOW flashes, followed by 10 seconds of FAST flashes.
- While the LED is still flashing, press and release the button where you want to copy the original remote control code. The LED will turn solid ORANGE.
- While the **Multi-Free** LED is still on, place the FAAC/GENIUS remote about 10 cm away and press the buttons as shown in step "3)" of the figure to activate the seed code emission. Then, hold down the button you want to store until the **Multi-Free** LED turns GREEN and then ORANGE again.
- As soon as the **Multi-Free** LED turns ORANGE, hold down once again the FAAC/GENIUS button to be duplicated until the **Multi-Free** emits some fast GREEN flashes followed by 6 slow flashes.
- The **Multi-Free** will then start flashing quickly for 3 seconds, in which you can repeat the procedure from step 2 to copy another button.

If it turns off instead, repeat the process from step 1.

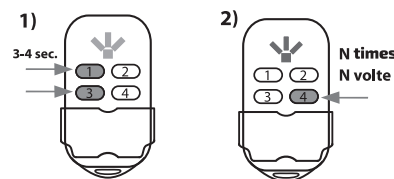
- Complete the **Multi-Free** registration by pressing the stored button twice in front of the receiver.



ROLLING CODE TYPE D

WARNING! Type D remote controls can only be duplicated using the **CODE GENERATION** procedure (MEMORISATION ON RECEIVER WITHOUT ORIGINAL REMOTE chapter).

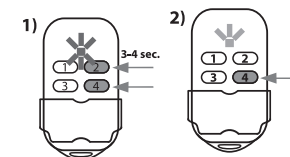
- Press and hold buttons 2 and 3 simultaneously.
The GREEN LED will emit 4 SLOW flashes, followed by 10 seconds of FAST flashes.
- While the LED is still flashing, quickly press the button on which you wish to generate the new code N times, according to **Table 3**.
The RED LED will flash with each press.
Once the desired number is reached, the LED will emit 3 SLOW GREEN flashes, followed by FAST flashes as confirmation.
- Then proceed with manual storage, referring to the receiver's instructions.
NOTE: If manual storage requires pressing a "hidden button" to emit the seed code, you can activate it on the **Multi-Free** remote by pressing buttons 3 and 4 simultaneously (the LED will turn solid RED) and, within 3 seconds, press the previously set button.



AUTOMATIC SYNCHRONISATION WITH THE RECEIVER

Near the gate (within 2 meters):

- Press and hold buttons 2 and 4 simultaneously.
The LED will turn solid RED as confirmation.
- While the LED is still on, press and release the previously stored button that you want to synchronise with the receiver.
The LED will begin a series of GREEN flashes (30-40 seconds).
- Once the process is complete, the receiver will activate automatically.
Wait about 10 seconds before opening the gate again.
WARNING!
 - If the gate does NOT open**, repeat the procedure from step 1. If the issue persists, refer to the receiver's instructions to perform **MANUAL SYNCHRONISATION**.
 - If the gate opens ONLY ONCE**, it is possible that the original button was stored as a fixed code.
Repeat the procedure from step 1.
If the same issue occurs again, it indicates that the radio function on the receiver has been disabled, and the same would happen even with a new original remote control. In this case, refer to the receiver's instructions to perform **MANUAL SYNCHRONISATION**.



TROUBLESHOOTING

- Ensure that the batteries in both the **Multi-Free** and the original remote control are fully charged.
- If the copying process is not completed successfully, try adjusting the distance and/or position of the remote controls and repeat the procedure.
- During the process, make sure there are no sources of radio interference (e.g., mobile phones, smartwatches, etc.).

BATTERY REPLACEMENT

- Unscrew the screw located on the back of the **Multi-Free** with a screwdriver.
- Lift the circuit board to access the battery compartment and replace the battery.
- Reposition the printed circuit board and then the numeric keypad, making sure that the tab at the bottom of the lower half of the casing fits into the slot near the keypad ring.
- Reposition the upper half of the casing, making sure that the tab at the bottom fits into the same keypad ring as in step 3, then screw the screw back in.

WARNING: Battery performance also depends on temperature! Extremely low or high temperatures can affect the charge.

SAFETY WARNING

- Keep this documentation for future reference.
- Warning! Choking hazard.** This device contains small parts and is not suitable for children under 5 years old.
- Ingesting batteries can cause chemical burns, soft tissue perforation, and death. Severe burns may occur within 2 hours of ingestion. Seek immediate medical attention.
- Always use new batteries.
- Insert the batteries with the correct polarity (+ and - signs).
- Ensure the battery cover is securely closed to prevent batteries from falling out or being accessed by children.
- Battery installation, replacement, and disposal should not be

- performed by children without adult supervision.
- Follow the proper battery disposal and handling instructions to prevent explosions or leakage of hazardous substances.
 - Do not allow the battery to come into contact with metal objects, as this may cause discharge, fire, or damage to the battery and device.
 - Do not disassemble and/or replace the main components of the device.
 - Do not expose the device to extreme conditions: fire, heat sources, direct sunlight, temperatures beyond comfortable levels, humidity, liquids, or similar environments.
 - This device is not a toy and is designed exclusively for use with compatible devices. Any other use is strictly prohibited.
 - Do not operate the remote control in areas sensitive to radio emissions (airports, hospitals, etc.).

IT - ISTRUZIONI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 1x CR 2032 (3 V)
Portata in spazio aperto: 60 ~ 80 m
Frequenze supportate: 433,92 MHz ; 868,35 MHz

MEMORIZZAZIONE SU RICEVENTE SENZA TELECOMANDO ORIGINALE

Quando non hai un telecomando originale funzionante, per effettuare la copia, è possibile utilizzare la seguente procedura per generare un codice compatibile con le marche della **Tabella 1**.

- Tieni premuti contemporaneamente i tasti Z e 3.
Il LED VERDE emetterà 4 lampeggi LENTI, seguiti da 10 secondi di lampeggi VELOCI.
- Mentre il LED lampeggia ancora, premi rapidamente N volte il tasto su cui desideri generare il codice, secondo la **Tabella 1**.
Il LED ROSSO lampeggerà ad ogni pressione.
Raggiunto il numero desiderato, il LED emetterà 3 lampeggi VERDI LENTI seguiti da altri VELOCI a conferma.
- Procedi, quindi, alla memorizzazione manuale facendo riferimento alle istruzioni della ricevente.

TASTO NASCOSTO - Multi-Free (codice sorgente)

Se la memorizzazione manuale necessitatesse della pressione di un "tasto nascosto", per emettere il codice sorgente, potrai attivarlo sul telecomando **Multi-Free** premendo contemporaneamente i tasti 3 e 4 (il LED si accenderà ROSSO fisso) e, entro 3 secondi, il tasto precedentemente impostato.

PROCEDURA DI COPIA DA TELECOMANDO ORIGINALE

ATTENZIONE! Per effettuare una copia con il **Multi-Free**, è necessario il radiocomando originale in buono stato (verifica che le batterie siano nuove). Alcune marche ("FAAC" e "BFT", per esempio) consentono la copia esclusivamente da un originale "MASTER"; in questi casi, accertati di averlo. (**Tabella 2**)

LEGENDA TABELLA 2:

Auto: Al termine della procedura, esegui la **SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA** davanti alla ricevente

Man: Al termine della procedura, esegui la **SINCRONIZZAZIONE MANUALE** indicata dal produttore sulle proprie istruzioni

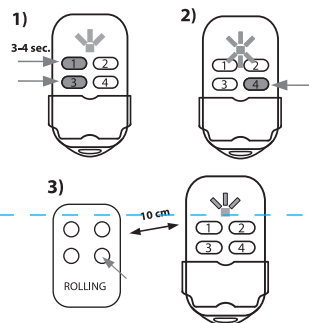
Dir: Al termine della procedura, davanti alla ricevente, **premi 2 volte** il tasto del **Multi-Free** appena memorizzato

CODICE FISSO E ROLLING CODE TIPO A

- Tieni premuti contemporaneamente i tasti 1 e 3.
Il LED VERDE emetterà 4 lampeggi LENTI, seguiti da 10 secondi di lampeggi VELOCI.

NOTA: (Per CARDIN, TELCOMA e SOMMER/APERTO tieni premuti, invece, i tasti 1 e 2).

- Mentre il LED lampeggia ancora, premi e rilascia il tasto su cui desideri copiare quello del radiocomando originale.
Il LED si accenderà ARANCIONE fisso.
- Mentre il LED del **Multi-Free** è ancora acceso, posiziona il radiocomando originale ad una distanza di circa 10 cm e tieni premuto il tasto che vuoi duplicare fino a quando il del **Multi-Free** emetterà un lungo lampeggio VERDE seguito da:
 - 3 lampeggi lenti se è un CODICE FISSO.
 - alcuni lampeggi veloci seguiti da 6 lampeggi lenti se il codice è ROLLING CODE.
- Il **Multi-Free** riprenderà, quindi, a lampeggiare velocemente per 3 secondi, nei quali potrai ripetere la procedura dal punto 2 per copiare un nuovo tasto.
Se, invece, dovesse spegnersi, ripeti i passaggi dal punto 1.
- Se CODICE FISSO**
Verifica sull'automazione il corretto funzionamento del Multi-Free.
Se ROLLING CODE:
Concludi la registrazione del **Multi-Free** sulla ricevente mediante **SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA** (se presente), descritta più avanti, o tramite la **SINCRONIZZAZIONE MANUALE** indicata dal produttore sulle proprie istruzioni.

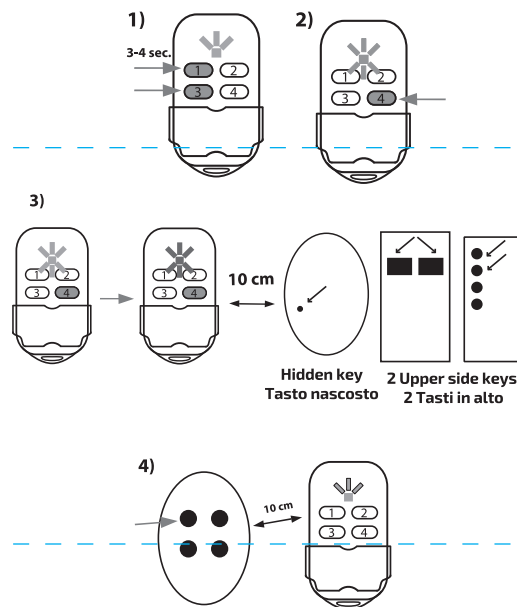


ROLLING CODE TIPO B (BFT)

- Tieni premuti contemporaneamente i tasti 1 e 3.
Il LED VERDE emetterà 4 lampeggi LENTI, seguiti da 10 secondi di lampeggi VELOCI.
- Mentre il LED lampeggia ancora, premi e rilascia il tasto su cui desideri copiare quello del radiocomando originale.
Il LED si accenderà ARANCIONE fisso.
- Mentre il LED del **Multi-Free** è ancora acceso, posiziona il BFT ad una distanza di circa 10 cm e tieni premuti contemporaneamente i tasti 1 e 2 (nel caso della versione più datata del BFT, il pulsante nascosto posto sul retro), come mostrato nella fase "3)" della figura, fino a quando il LED del **Multi-Free** diventerà VERDE e, poi, nuovamente ARANCIONE.
- Appena il LED del Multi-Free diventa ARANCIONE, tieni premuto il tasto del BFT da duplicare fino a quando il del Multi-Free emetterà alcuni lampeggi veloci VERDI seguiti da altri 6 lenti.
- Il **Multi-Free** riprenderà, quindi, a lampeggiare velocemente per 3 secondi, nei quali potrai ripetere la procedura dal punto 2 per copiare un nuovo tasto.
Se, invece, dovesse spegnersi, ripeti i passaggi dal punto 1.
- Concludi la registrazione del **Multi-Free** sulla ricevente mediante **SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA**, descritta più avanti, o tramite la **SINCRONIZZAZIONE MANUALE**

indicata dal produttore sulle istruzioni della ricevente.

NOTA: Se effettui la **SINCRONIZZAZIONE MANUALE**, il **Multi-Free** emette il codice sorgente premendo contemporaneamente i tasti 3 e 4 (il LED si accenderà ROSSO fisso) e, entro 3 secondi, il tasto precedentemente memorizzato.



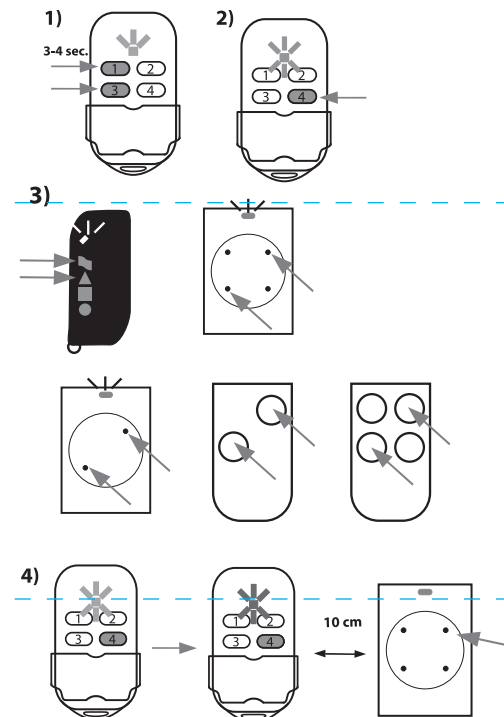
ROLLING CODE TIPO C (FAAC/GENIUS)

ATTENZIONE! Verifica che il radiocomando originale FAAC/GENIUS sia un radiocomando "MASTER", premendo un tasto qualsiasi. La spia LED di un "MASTER" lampeggerà due volte, quella di uno "SLAVE" (non copiabile) una volta sola.

- Tieni premuti contemporaneamente i tasti 1 e 3.
Il LED VERDE emetterà 4 lampeggi LENTI, seguiti da 10 secondi di lampeggi VELOCI.
- Mentre il LED lampeggia ancora, premi e rilascia il tasto su cui desideri copiare quello del radiocomando originale.
Il LED si accenderà ARANCIONE fisso.
- Mentre il LED del **Multi-Free** è ancora acceso, posiziona il FAAC/GENIUS ad una distanza di circa 10 cm e premi contemporaneamente i tasti come mostrato nella fase "3)" della figura, per attivare l'emissione del codice sorgente, quindi tieni premuto il tasto che desideri memorizzare fino a quando il LED del **Multi-Free** diventerà VERDE e, poi, nuovamente ARANCIONE.
- Appena il LED del **Multi-Free** diventa ARANCIONE, tieni premuto ancora una volta il tasto del FAAC/GENIUS da duplicare fino a quando il LED del Multi-Free emetterà alcuni lampeggi veloci VERDI seguiti da altri 6 lenti.
- Il **Multi-Free** riprenderà, quindi, a lampeggiare velocemente per 3 secondi, nei quali potrai ripetere la

procedura dal punto 2 per copiare un nuovo tasto. Se, invece, dovesse spegnersi, ripeti i passaggi dal punto 1.

- Concludi la registrazione del **Multi-Free** premendo 2 volte il tasto memorizzato di fronte alla ricevente.

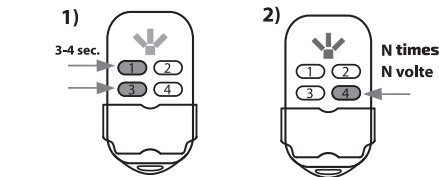


ROLLING CODE TIPO D

ATTENZIONE! I radiocomandi di tipo D possono essere duplicati solamente con la procedura di **GENERAZIONE CODICE** (capitolo MEMORIZZAZIONE SU RICEVENTE SENZA TELECOMANDO ORIGINALE).

- Tieni premuti contemporaneamente i tasti 2 e 3.
Il LED VERDE emetterà 4 lampeggi LENTI, seguiti da 10 secondi di lampeggi VELOCI.
- Mentre il LED lampeggia ancora, premi rapidamente N volte il tasto su cui desideri generare il codice, secondo la **Tabella 3**:
Il LED ROSSO lampeggerà ad ogni pressione.
Raggiunto il numero desiderato, il LED emetterà 3 lampeggi VERDI LENTI seguiti da altri VELOCI a conferma.
- Procedi, quindi, alla memorizzazione manuale facendo riferimento alle istruzioni della ricevente.

NOTA: Se la memorizzazione manuale necessitatesse della pressione di un "tasto nascosto", per emettere il codice sorgente, potrai attivarlo sul telecomando **Multi-Free** premendo contemporaneamente i tasti 3 e 4 (il LED si accenderà ROSSO fisso) e, entro 3 secondi, il tasto precedentemente impostato.



SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA CON LA RICEVENTE

Nei pressi del cancello (entro 2 m):

1. Premi contemporaneamente i tasti 2 e 4. Il LED si accende ROSSO fisso, a conferma.
2. Mentre il LED è ancora acceso, premi e rilascia il tasto appena memorizzato che desideri sincronizzare con la ricevente. Il LED inizierà una serie di lampeggi VERDI (30-40 secondi).
3. Al termine la ricevente si attiverà automaticamente. Attendi circa 10 secondi prima di aprire nuovamente il cancello.

ATTENZIONE!

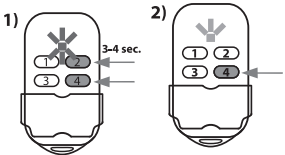
a. Se il cancello NON si apre, ripeti la procedura dal punto 1. Se il problema permane, fai riferimento alle istruzioni della ricevente per eseguire la **SINCRONIZZAZIONE MANUALE**.

b. Se il cancello si apre UNA SOLA VOLTA, è possibile che il tasto originale sia stato memorizzato come codice fisso.

Ripeti la procedura dal punto 1.

Il ripresentarsi della stessa situazione indica che la funzione radio sulla ricevente è stata disabilitata e lo stesso accadrebbe anche con un nuovo telecomando originale.

In questo caso fai riferimento alle istruzioni della ricevente per eseguire la **SINCRONIZZAZIONE MANUALE**.



RISOLUZIONE PROBLEMI

1. Assicurati che le batterie del **Multi-Free** e del telecomando originale siano cariche.
2. Nel caso la copia non venisse completata correttamente, prova a variare la distanza e/o le posizioni dei radiocomandi e ripeti la procedura.
3. Durante la copia, assicurati che non ci siano fonti di interferenza radio (es.: cellulari, smartwatch, ecc.).

SOSTITUZIONE BATTERIA

1. Svita la vite posta sul retro del **Multi-Free** con un cacciavite.
2. Solleva il circuito stampato per raggiungere l'alloggiamento della batteria e sostituirla.

3. Riposiziona il circuito stampato e, successivamente, il tastierino numerico, facendo attenzione che il dentino posto sul fondo della metà inferiore del guscio entri nella fessura posta vicino all'anello del tastierino stesso.
4. Riposiziona la metà superiore del guscio facendo attenzione che il dentino presente sul fondo si inserisca nella stessa fessura del tastierino del punto 3, quindi avvita nuovamente la vite.

ATTENZIONE: Lo stato della batteria dipende anche dalla temperatura! Temperature troppo basse o troppo alte incidono sulla carica.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Conserva la documentazione per consultazione futura.
- **Attenzione! Rischio di soffocamento.** Il dispositivo contiene parti piccole. Non adatto a bambini al di sotto dei 5 anni.
- L'ingestione delle batterie può causare ustioni chimiche, perforazione dei tessuti molli e morte. Ustioni gravi possono verificarsi entro 2 ore dall'ingestione. Consultare immediatamente un medico.
- Utilizzare sempre batterie nuove.
- Inserire le batterie con la polarità corretta (segni + e -).
- Assicurarsi che il coperchio delle batterie sia chiuso per evitare che le batterie cadano e/o che i bambini vi accedano.
- L'installazione, la sostituzione e lo smaltimento delle batterie non devono essere eseguiti da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Seguire le istruzioni per lo smaltimento e la gestione appropriata delle batterie per evitare esplosioni o perdite di sostanze pericolose.
- La batteria non deve entrare in contatto con altri oggetti metallici, i quali potrebbero scaricare, incendiare o danneggiare la batteria ed il dispositivo.
- Non smontare e/o sostituire le parti principali del dispositivo.
- Non esporre il dispositivo a condizioni estreme: fuoco, fonti di calore, luce solare diretta, temperature superiori a quelle normalmente confortevoli, umidità, liquidi o simili.
- Il dispositivo non è un giocattolo ed è pensato per l'utilizzo esclusivo con i dispositivi con esso compatibili. Qualsiasi altro impiego è assolutamente vietato.
- Non azionare il telecomando in luoghi sensibili alle emissioni radio (aeroporti, ospedali, ...).

ES-DE-FR-PT-EL LANGUAGES



Table 1 / Tabella 1

ACM	N = 16	ERONE 868	N = 38	LIFTMASTER 433	N = 31	SEAV 433 MHz	N = 14
APRIMATIC	N = 3	FAAC	N = 8	MHOUSE/MOOVO	N = 13	SEAV 868 MHz	N = 15
BENINCA/ALLMATIC	N = 4	FADINI	N = 7	NICE FLOR-S	N = 30	SILVELOX	N = 41
BFT	N = 1	GENIUS/ADYX	N = 17	NICE SMILO	N = 2	SLAVE	N = 21
CARDIN	N = 19	GIBIDI	N = 6	NORMSTAHL/CRAWFORD	N = 23	SMES	N = 46
CASALI/GENIUS	N = 22	JCM 433	N = 39	NOVOFERM	N = 29	SOMMER 434 MHz (V. 1)	N = 9
DEA	N = 5	JCM 868	N = 40	O&O 433	N = 27	SOMMER 434 MHz (V. 2)	N = 10
DITEC	N = 35	KING GATES	N = 34	O&O 868	N = 28	SOMMER 868 MHz (V. 1)	N = 11
DOORHAN	N = 42	KLING	N = 20	PRASTEL	N = 33	SOMMER 868 MHz (V. 2)	N = 12
ECOSTAR	N = 44	LIFTMASTER 315	N = 32	PUJOL	N = 24	TELCOMA	N = 36
ERONE 433	N = 37	LIFTMASTER 390	N = 43	RADIODIGIT	N = 45		

Table 2 / Tabella 2

ROLLING CODE TYPE A	Auto	ACM	TX2 COLOR
	Auto	ADYX / GENIUS	ECHO TX4 ; TE 4433H ; TE 4433H Blue
	Auto	ALLMATIC	BRO4WN ; BRO4WN Red ; BROOVER ; BROSTAR ; MINI PASS ; TECH3
	Auto	APRIMATIC	TM4 ; TR2/4 ; TX2/4M
	Auto	BENINCA	APPLE4WV ; CUPIDO 2/4 ; IO ; T2/4WV ; TO-GO 2/4 WV
	Auto	CARDIN FM	S437TX ; S449QZ
	Auto	CASALI / GENIUS	252 ; 252 New ; 254 ; 254 New
	Auto	DEA	GENIE-R W ; MIO TR 2/4
	Man	DOORHAN	T4 Color
	Man	ECOSTAR	RSC2 ; RSE2
	Man	ERONE	MINI SETR2641AM2 ; S2TR2641E1/E2/E4 ; S2TR2641F2/F4 ; S5TR2641E2/E4 ; S7TR2641E4
	Auto	FAAC	XT4 433 RC
	Auto	FADINI	DIVO71 ; JUBY433 ; JUBY Small
	Auto	GIBIDI	AU1590/1600/1610/1680/1810 ; DOMINO
	Man	JCM	GOPRO2 ; GOPRO4 ; GOPRO Mini ; NEO10ASA ; NEO10N ; NEO20N ; NEO40N
	Man	KLING	KUA ; KUAE ; KUAS
	Man	LIFTMASTER / CHAMBERLAIN	(315/390)371LM ; 372LM ; 373LM ; 374LM ; 84335E ; 94335E ; 94335E Old
	Auto	MHOUSE	GTx4 ; MT4 ; TX3 ; TX4
	Auto	MOOVO	MT4 ; MT4G ; MT4V
	Auto	NICE	SMILO
ROLLING CODE TYPE B	Man	NORMSTAHL / CRAWFORD	EA433-2KM/4KM ; EA433-2KS ; RCU433-2K/4K ; T4334
	Man	NOVOFERM / NOVOTRON	MNHS43302 ; MTR432 ; 502MAX432 ; 504MAX434 ; 512MIX432
	Man	O&O	391480 ; 391580 ; TCOMR4-2 ; TCOMR8-2
	Auto	PUJOL	VARIO-BLACK ; VARIO-P2153 ; VARIO3-OCEAN
	Auto	SEAV	BE GOOD/BE HAPPY RH1 ; RH2 ; RH3 ; RS1 ; RS2 ; RS3
	Man	SILVELOX	3400155 ; ECO TSM2 ; ECO TSM4
	Man	SOMMER / APERTO FM	4013 ; 4013TX ; 4014 ; 4020 ; 4022TX ; 4025 ; 4026
	Man	TELCOMA	FM400 ; FM402 ; FM402E ; FM404E
	Auto	V2	HANDY ; PHOENIX ; PHOX ; TRC4 ; TSC4
	Auto	BFT	KLEIO TX2/4 ; MITTO 2/4 ; RB ; RCB2/4 ; TRC1 ; TRC2/4
ROLLING CODE TYPE C	Dir	FAAC 433/868	DL2/4 868 SLH ; T2/4 ; TML2/4 SLH ; XT2/4 SLH
	Dir	GENIUS	AMIGO JA 332/334 ; AMIGOLD TK2/4 ; KILO TX2/TX4
ROLLING CODE TYPE D	Man	DITEC	BIXLG4 ; BIXLP2 ; BIXLP2 Red ; GOL4
	Man	KING GATES	CLIPPER ; STYLO2K ; STYLO4K
	Man	NICE	ERA INTI 2 ; FLO1/2RS ; FLO4RS ; ON1/2 ; ON2E ; ON4 ; ON4E ; VERY VR
	Man	PRASTEL	BFOR ; MPSTP2E ; MPSTP2E Blu ; TC2E ; TC4E

Table 3 / Tabella 3

DITEC	KING GATES	NICE	PRASTEL
N = 35	N = 34	N = 30	N = 33