

ISTRUZIONI

CLO V è un duplicatore per telecomandi in grado di eseguire la copia della maggior parte dei telecomandi a codice variabile (rolling code) e fisso da 290 mhz a 868 mhz. Su ogni tasto è possibile duplicare un telecomando diverso per modello e frequenza.

Differenza tra rolling code e codice fisso.

Il telecomando a codice fisso trasmette sempre lo stesso codice su una determinata frequenza, una volta duplicato sul CLO-V sarà immediatamente funzionante.

Nel telecomando rolling code il codice varia ad ogni trasmissione, in questo caso ogni nuovo trasmettitore deve essere associato al relativo ricevitore, questo vale sia per i telecomandi originali che per la copia sul CLO-V. In molti casi è più semplice la procedura sul CLO-V rispetto il modello originale di partenza.

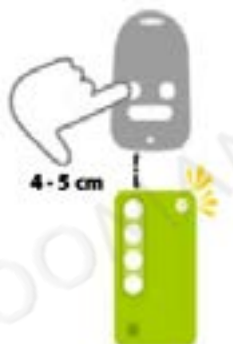
Per tutti i telecomandi rolling code seguire le istruzioni di copia (procedura specifica per BFT, Faac serie SLH, Genius, King Gates, Motorline, procedura standard per tutti gli altri) poi seguire il passaggio indicato al punto ? "Memorizzazione diretta del telecomando.

(A) Copia di telecomandi a codice fisso e variabile standard.

1. Premi contemporaneamente il 2° e il 3° pulsante per 3 secondi: il LED si accende e si spegne per poi riaccendersi nuovamente. Rilascia entrambi i pulsanti quando il led si riaccende.



2. Scegli il pulsante da utilizzare e premilo una volta, il **CLO-V** entra in fase di memorizzazione indicata da un lampeggio lento del led.



3. Posiziona i due telecomandi ad una distanza di circa 4-5 cm come da figura, premi il tasto da copiare sul telecomando originale e tienilo premuto finchè il LED presente su **CLO V** lampeggia velocemente confermando la copia.

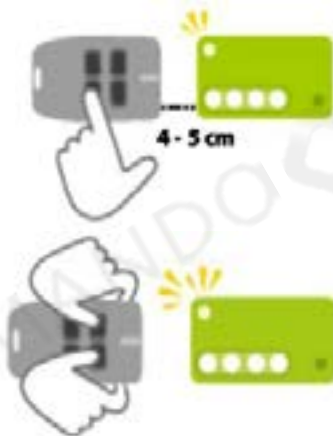
4. Ripeti i passaggi sopra descritti per gli altri pulsanti da copiare. Per i telecomandi rolling code passa ora al punto E per la memorizzazione

(B) Copia telecomandi rolling code BFT Mitto / B-RCB

1. Premi contemporaneamente il 2° e il 3° pulsante per 3 secondi: il LED si accende e si spegne per poi riaccendersi nuovamente. Rilascia entrambi i pulsanti quando il led si riaccende.



2. Scegli il pulsante da utilizzare e premilo una volta, il CLO-V entra in fase di memorizzazione indicata da un lampeggio lento del led.



3. Posiziona i due telecomandi ad una distanza di circa 4-5 cm. come da figura, premi il tasto da copiare sul telecomando originale e tienilo premuto finchè il LED presente su CLO V si accende fisso. Rilascia il tasto del BFT ed attendi che il led del CLO-V passi ad un doppio lampeggio seguito da una pausa. Ora devi trasmettere il codice sorgente.

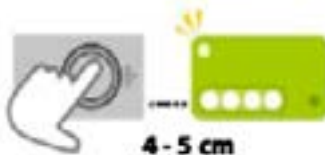
4. Premi contemporaneamente il 1° e il 2° pulsante sul telecomando BFT (sui modelli più vecchi c'era un pulsante nascosto sul retro del telecomando) e tienili premuti finchè il LED presente su **CLO V** lampeggia velocemente confermando la copia. Ripeti i passaggi se devi duplicare altri tasti, poi passa ora al punto E per la memorizzazione.

(C) Copia telecomandi rolling code FAAC 433-868 SLH - Genius Amigo - Kilo (possono essere duplicati solo telecomandi Master). Per le serie FAAC RC e SLR, Genius A252, A254, Echo, Bravo seguire le istruzioni rolling code standard, punto A.



1. Premi contemporaneamente il 2° e il 3° pulsante per 3 secondi: il LED si accende e si spegne per poi riaccendersi nuovamente. Rilascia entrambi i pulsanti quando il led si riaccende.

2. Scegli il pulsante da utilizzare e premilo una volta, il **CLO-V** entra in fase di memorizzazione indicata da un lampeggio lento del led.



3. Posiziona i due telecomandi ad una distanza di circa 4-5 cm. come da figura (sui modelli FAAC LR e Genius Kilo con pila nuova può essere necessario aumentare la distanza a 7-8 cm), premi il tasto da copiare sul telecomando FAAC e tienilo premuto finchè il LED presente su **CLO V** si accende fisso. Rilascia il tasto ed attendi che il led del **CLO-V** passi ad un doppio lampeggio seguito da una pausa. Ora devi trasmettere il codice sorgente.



4. Premi contemporaneamente il 1° e il 2° pulsante sul telecomando FAAC per 2 secondi finchè lampeggia il led. Rilasciare i tasti, premi il tasto da duplicare e tienlo premuto finchè il LED presente su **CLO V** lampeggia velocemente confermando la copia. Ripeti i passaggi se devi duplicare altri tasti.

Per questi modelli non sono necessari altri passaggi, il telecomando **CLO-V** inizierà a funzionare premendo due volte il tasto memorizzato.

(D) Copia telecomandi rolling code Motorline e Kinggates



1. Tieni premuto il 3° pulsante, quindi premi cinque volte il 2° pulsante. Il LED presente sul telecomando **CLO V** lampeggia lentamente.



2. Posiziona il telecomando originale ad una distanza di circa 4-5 cm da **CLO V** come mostrato in figura. premi il tasto da copiare sul telecomando originale e tienilo premuto finchè il lampeggio del LED su CLO V diventa più veloce.



3. Premi il tasto scelto su CLO-V ed attendi che il led si spenga.

4. Ripeti i passaggi sopra descritti per gli altri pulsanti da copiare.

(E) Memorizzazione diretta nel ricevitore

1. Avvicinati al ricevitore (centralina elettronica) e premi contemporaneamente il 1° e il 3° pulsante presenti su **CLO V** per 3 secondi: il LED si accende e si spegne (circa 1 secondo) per poi riaccendersi nuovamente. Rilascia i tasti.
2. Premi il tasto da memorizzare (quello su cui hai precedentemente eseguito la copia), dopo circa 8 secondi il led inizia a lampeggiare, il telecomando sta comunicando con il ricevitore. La procedura dura circa 20 secondi, durante questo tempo si attiverà l'apertura.
3. Attendi ancora 10 secondi per essere sicuro che il ricevitore esca dalla fase di memorizzazione e prova il **CLO-V**.

IMPORTANTE!

In alcuni casi, dopo aver provato il tuo nuovo CLO-V, il telecomando originale sembrerà non funzionare; non preoccuparti, premi più volte il tasto del telecomando originale fino a quando aziona l'apertura, a questo punto il funzionamento è tornato regolare.

Questa procedura è valida per tutti i modelli rolling code contrassegnati con iDA (intelligent Direct Activation - vedi elenco) Per i modelli con memorizzazione manuale agire direttamente sul ricevitore con la stessa procedura dei telecomandi originali.

Se il ricevitore non funziona, è possibile che la “funzione di programmazione a distanza” sia disattivata. In tal caso si prega di utilizzarlo manualmente.

(F) Copia partendo da un altro telecomando CLO-V

Il telecomando **CLO-V** può essere usato come origine per creare altre copie uguali. Se il telecomando originale di partenza era un modello a codice fisso o un rolling code standard procedi come indicato al punto A, se si trattava invece di un BFT Mitto, Faac SLH o Genius Amigo - Kilo procedi in questo modo:



1. Posiziona i due telecomandi **CLO-V** uno di fronte all'altro come indicato in figura, ad una distanza di 3-4 cm.
2. Sul **CLO-V nuovo** premi contemporaneamente il 2° e il 3° pulsante per 3 secondi: il LED si accende e si spegne per poi riaccendersi nuovamente. Rilascia entrambi i pulsanti quando il led si riaccende.
3. Scegli il pulsante su cui fare la copia e premilo una volta, il **CLO-V** entra in fase di memorizzazione indicata da un lampeggio lento del led.
4. Premi il tasto da copiare sul **CLO-V funzionante** e tienilo premuto finché il LED presente su nuovo **CLO V** si accende fisso. Rilascia il tasto ed attendi che il led del **nuovo CLO-V** passi ad un doppio lampeggio seguito da una pausa. Ora devi trasmettere il codice sorgente.
5. Premi i tasti 1 e 2 del **CLO-V funzionante** e tienili premuti fino a che il led inizia a lampeggiare regolarmente (circa 4 sec.). Rilascia i tasti e premi il tasto da duplicare da cui ottenere il codice sorgente finché il LED presente su **CLO-V nuovo** lampeggia velocemente confermando la copia. Ripeti i passaggi se devi duplicare altri tasti.

6. Il nuovo **CLO-V** è pronto all'uso se l'origine era Faac o Genius, se era un BFT procedi come indicato al punto (E) per la memorizzazione.

Attenzione: se non ricordi qual'era il telecomando originale da cui era stato copiato il primo **CLO-V** prova la copia standard indicata al punto (A), se al passaggio il led del nuovo **CLO-V** passa al doppio lampeggio significa che attende il codice sergente, prosegui quindi dal punto 5 indicato qui sopra.

(F) Autogenerazione di un telecomando

Il **CLO-V** può autogenerare un nuovo codice telecomando che la centralina riconoscerà esattamente come se fosse un originale. Il nuovo telecomando potrà essere memorizzato con la procedura standard utilizzata sull'impianto.

Per autogenerare un telecomando premi contemporaneamente il 1° e il 4° pulsante per 3 secondi: il LED si accende e si spegne per poi riaccendersi nuovamente.

Rilascia i tasti e premi il tasto 1, 2, 3 o 4 per n. volte come indicato nella tabella:

n. tasto	1 volta	2 volte	3 volte	4 volte	5 volte
1	BFT Mitto	Beninca WV	Nice Smilo	Nice Flor	Motorline
2	Faac433SLH	CameTop433			
3	Superlift	Nova	V2 phoenix	Doorhann	King Gates
4			Sommer868	Roger	

Esempio: tasto 2 per 3 volte per generare un Ditec GOL 4.

Attendere che il led lampeggi, poi conferma premendo i tasti 3 e 4 fino allo spegnimento del led.

INSTRUCTIONS

CLO V is a remote control duplicator capable of copying most of the variable code (rolling code) and fixed remote controls from 290 mhz to 868 mhz. On each button it is possible to duplicate a remote control different by model and frequency.

Difference between rolling code and fixed code.

The fixed code remote control always transmits the same code on a certain frequency, once duplicated on the CLO-V it will be immediately functional.

In the rolling code remote control the code changes with each transmission, in this case each new transmitter must be associated with the relative receiver, this applies both to the original remote controls and to the copy on the CLO-V. In many cases the procedure on the CLO-V is simpler than the original starting model.

For all rolling code remote controls, follow the copying instructions (specific procedure for BFT, Faac SLH series, Genius, King Gates, Motorline, standard procedure for all the others) then follow the step indicated in point (E) "Direct memorization of the remote control".

(A) Copy of standard fixed and variable code remote controls.



1. Press the 2nd and 3rd button simultaneously for 3 seconds: the LED turns on and off and then turns on again. Release both buttons when the LED turns on again.



2. Choose the button to use and press it once, the CLO-V enters in the storage phase indicated by a slow flashing of the LED.



3. Place the two remote controls at a distance of about 4-5 cm with me from figure, press the button to copy on the original remote and keep it pressed until the LED on CLO V flashes quickly confirming the copy.

4. Repeat the above steps for the other buttons to copy. For rolling code remote controls now go to point E for memorizing.

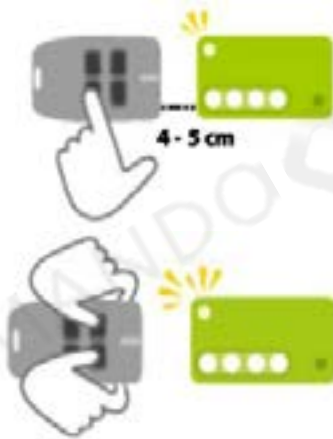
(B) Copy of BFT Mitto / B-RCB rolling code remote controls



1. Press the 2nd and 3rd button simultaneously for 3 seconds: the LED turns on and off and then turns on again. Release both buttons when the LED turns on again.



2. Choose the button to use and press it once, the CLO-V enters memorization phase indicated by a slow flashing of the LED.



- Place the two remote controls at a distance of about 4-5 cm. as shown in the figure, press the button to be copied on the original remote control and keep it pressed until the LED on CLO V turns on steadily. Release the BFT key and wait for the CLO-V LED to flash twice followed by a pause. Now you need to pass the source code.

- Press the 1st and 2nd buttons on the BFT remote control at the same time (on older models there was a hidden button on the back of the remote control) and hold them down until the LED on CLO V flashes quickly confirming the copy. Repeat the steps if you need to duplicate other keys, then go now to point E for memorizing.

(C) Copy of FAAC 433-868 SLH - Genius Amigo - Kilo rolling code remote controls (only Master remote controls can be duplicated). For the FAAC RC and SLR, Genius A252, A254, Echo, Bravo series, follow the standard rolling code instructions, point A.



- Press the 2nd and 3rd buttons simultaneously for 3 seconds: the LED turns on and off and then turns on again. Release both buttons when the LED turns on again.

- Choose the button to use and press it once, the CLO-V enters the memorization phase indicated by a slow flashing of the LED.



- Place the two remote controls at a distance of about 4-5 cm. as shown in the figure (on FAAC LR and Genius Kilo models with new battery it may be necessary to increase the distance to 7-8 cm), press the key to be copied on the FAAC remote control and keep it pressed until the LED on CLO V turns on steadily. Release the button and wait for the CLO-V LED to flash twice followed by a pause.

Now you need to pass the source code.

- Press the 1st and 2nd button on the FAAC remote control simultaneously for 2 seconds until the LED flashes. Release the keys, press the key to be duplicated and keep it pressed until the LED on CLO V flashes quickly, confirming the copy. Repeat the steps if you need to duplicate other keys.

For these models no other steps are necessary, the CLO-V remote control will start to work by pressing the memorized key twice.

(D) Copy of Motorline and Kinggates rolling code remote controls



- Press and hold the 3rd button, then press the 2nd button five times. The LED on the CLO V remote control flashes slowly.



- Place the original remote control at a distance of about 4-5 cm from CLO V as shown in the figure. press the button to be copied on the original remote control and keep it pressed until the flashing of the LED on CLO V becomes faster.



3. Press the chosen key on CLO-V and wait for the LED to switch off.
4. Repeat the above steps for the other buttons to copy.

(E) Direct storage in the receiver

1. Approach the receiver (electronic control unit) and press the 1st and 3rd buttons simultaneously present on **CLO V** for 3 seconds: the **LED** switches on and off (about 1 second) and then surrender again. Release the keys.
2. Press the key to memorize (the one you previously copied to), after about 8 seconds the LED starts flashing, the remote control is communicating with the receiver. The procedure lasts about 20 seconds, during this time the opening will be activated.
3. Wait another 10 seconds to be sure that the receiver exits the memorization phase and try the **CLO-V**.

IMPORTANT!

In some cases, after trying your new CLO-V, the original remote will not seem to work; don't worry, press the button on the original remote control several times until it opens, at this point operation is normal again.

This procedure is valid for all rolling code models marked with iDA (intelligent Direct Activation - see list). For models with manual storage, act directly on the receiver with the same procedure as for the original remote controls.

If the receiver does not work, it is possible that the “remote programming function” is disabled. In that case please use it manually.

(F) Self-generation of a remote control

F) Copy from another CLO-V remote control

The CLO-V remote control can be used as a source to create other identical copies. If the original original remote control was a fixed code model or a standard rolling code proceed as indicated in point A, if it was a BFT Mitto, Faac SLH or Genius Amigo - Kilo instead, proceed as follows:



1. Place the two CLO-V remote controls facing each other as shown in the figure, at a distance of 3-4 cm.
2. On the new CLO-V, press the 2nd and 3rd button simultaneously for 3 seconds: the LED turns on and off and then turns on again. Release both buttons when the LED turns on again.
3. Select the button to copy and press it once, the CLO-V enters the storage phase indicated by a slow flashing of the LED.
4. Press the key to be copied on the working CLO-V and keep it pressed until the LED on the new CLO V lights up steadily. Release the button and wait for the LED of the new CLO-V to flash twice followed by a pause. Now you need to pass the source code.
5. Press keys 1 and 2 of the working CLO-V and keep them pressed until the LED starts flashing regularly (about 4 sec.). Release the keys and press the key to duplicate from which to obtain the source code until the LED on the new CLO-V flashes quickly confirming the copy. Repeat the steps if you need to duplicate other keys.
6. The new CLO-V is ready for use if the origin was Faac or Genius, if it was a BFT proceed as indicated point (E) for storing.

Warning: if you do not remember which was the original remote control from which the first CLO-V was copied, try the standard copy indicated in point (A), if upon passing the LED of the new CLO-V switches to double flashing, it means that it is waiting for the sergeant code, then continue from point 5 above.

(G) Self-generation of a remote control

The **CLO-V** can self-generate a new remote control code that the control unit will recognize exactly as if it were an original. The new remote control can be stored with the standard procedure used on the system.

To self-generate a remote control, press the 1st and 4th button at the same time for 3 seconds: the LED turns on and off and then turns on again.

Release the keys and press the 1, 2, 3 or 4 key for n. times as indicated in the table:

n. button	1 time	2 times	3 times	4 times	5 times
1	BFT Mitto	Beninca WV	Nice Smilo	Nice Flor	Motorline
2	Faac433SLH	CameTop433			
3	Superlift	Nova	V2 phoenix	Doorhann	King Gates
4			Sommer868	Roger	

Example: key 2 3 times to generate a Ditec GOL 4.

Wait for the LED to flash, then confirm by pressing keys 3 and 4 until the LED turns off.



INSTRUCTIONS

CLO V est un duplicateur de télécommande capable de copier la plupart des codes variables (rolling code) et des télécommandes fixes de 290 mhz à 868 mhz. Sur chaque bouton, il est possible de dupliquer une télécommande différente selon le modèle et la fréquence.

Différence entre code roulant et code fixe.

La télécommande à code fixe transmet toujours le même code sur une certaine fréquence, une fois dupliquée sur le CLO-V, elle sera immédiatement fonctionnelle.

Dans la télécommande à code tournant, le code change à chaque transmission, dans ce cas, chaque nouvel émetteur doit être associé au récepteur correspondant, cela s'applique à la fois aux télécommandes d'origine et à la copie sur le CLO-V. Dans de nombreux cas, la procédure sur le CLO-V est plus simple que le modèle de départ d'origine.

Pour toutes les télécommandes à code tournant, suivez les instructions de copie (procédure spécifique pour BFT, série Faac SLH, Genius, King Gates, Motorline, procédure standard pour toutes les autres) puis suivez l'étape indiquée au point (E) "Mémorisation directe de la télécommande.

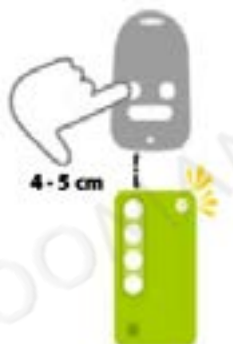
(A) Copie des télécommandes à code fixe et variable standard.



1. Appuyez simultanément sur les 2ème et 3ème boutons pendant 3 secondes: le voyant s'allume et s'éteint puis se rallume. Relâchez les deux boutons lorsque le voyant se rallume.



2. Choisissez le bouton à utiliser et appuyez dessus une fois, le **CLO-V** entre dans la phase de stockage indiquée par un clignotement lent de la LED.



3. Placez les deux télécommandes à une distance d'environ 4-5 cm avec moi de la figure, appuyez sur le bouton pour copier sur la télécommande d'origine et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED du CLO V clignote confirmant rapidement la copie.

4. Répétez les étapes ci-dessus pour les autres boutons à copier. Pour les télécommandes à code tournant, allez maintenant au point E pour mémorisation.

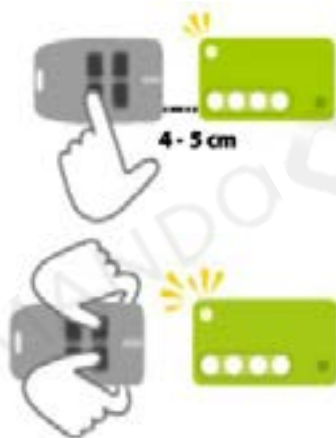
(B) Copie des télécommandes à code tournant BFT Mitto / B-RCB



1. Appuyez simultanément sur les 2ème et 3ème boutons pendant 3 secondes: le voyant s'allume et s'éteint puis se rallume. Relâchez les deux boutons lorsque le voyant se rallume.



2. Choisissez le bouton à utiliser et appuyez dessus une fois, le CLO-V entre phase de mémorisation indiquée par un clignotement lent de la LED.



3. Placez les deux télécommandes à une distance d'environ 4-5 cm. comme indiqué sur la figure, appuyez sur le bouton à copier de la télécommande d'origine et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant du CLO V s'allume en continu. Relâchez la touche BFT et attendez que le voyant CLO-V clignote deux fois suivi d'une pause. Vous devez maintenant transmettre le code source.

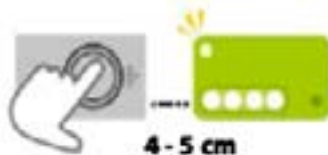
4. Appuyez sur les 1er et 2ème boutons de la télécommande BFT en même temps (sur les modèles plus anciens, il y avait un bouton caché à l'arrière de la télécommande) et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que le voyant du CLO V clignote rapidement pour confirmer la copie. Répétez les étapes si vous avez besoin de dupliquer d'autres clés, passez maintenant à l'étape E pour la mémorisation.

(C) Copie des télécommandes à code roulant FAAC 433-868 SLH - Genius Amigo - Kilo (seules les télécommandes principales peuvent être dupliquées). Pour les séries **FAAC RC et SLR, Genius A252, A254, Echo, Bravo**, suivez les instructions de code roulant standard, point A.



1. Appuyez simultanément sur les 2ème et 3ème boutons pendant 3 secondes: la LED s'allume et s'éteint puis se rallume. Relâchez les deux boutons lorsque le voyant se rallume.

2. Choisissez le bouton à utiliser et appuyez une fois dessus, le CLO-V entre dans la phase de mémorisation indiquée par un clignotement lent de la LED.



3. Placez les deux télécommandes à une distance d'environ 4-5 cm. comme indiqué sur la figure (*sur les modèles FAAC LR et Genius Kilo avec batterie neuve, il peut être nécessaire d'augmenter la distance à 7-8 cm*), appuyez sur la touche à copier sur la télécommande FAAC et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la LED du CLO V s'allume en continu. Relâchez le bouton et attendez que le voyant CLO-V clignote deux fois suivi d'une pause. Vous devez maintenant transmettre le code source.



4. Appuyez simultanément sur les 1er et 2ème boutons de la télécommande FAAC pendant 2 secondes jusqu'à ce que la LED clignote. Relâchez les touches, appuyez sur la touche à dupliquer et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la LED du CLO V clignote rapidement, confirmant la copie. Répétez les étapes si vous devez dupliquer d'autres clés. Pour ces modèles, aucune autre étape n'est nécessaire, la télécommande CLO-V commencera à fonctionner en appuyant deux fois sur la touche mémorisée.

(D) Copie des télécommandes à code roulant Motorline et Kinggates



1. Appuyez sur le troisième bouton et maintenez-le enfoncé, puis appuyez cinq fois sur le deuxième bouton. La LED de la télécommande CLO V clignote lentement.



2. Placez la télécommande d'origine à une distance d'environ 4-5 cm du CLO V comme indiqué sur la figure. appuyez sur la touche à copier de la télécommande d'origine et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le clignotement de la LED sur CLO V devienne plus rapide.

3.



3. Appuyez sur la touche sélectionnée sur CLO-V et attendez que la LED s'éteigne.
4. Répétez les étapes ci-dessus pour les autres boutons à copier.

(E) Stockage direct dans le récepteur

1. Approchez-vous du récepteur (unité de commande électronique) et appuyez simultanément sur les 1er et 3e boutons présent sur **CLO V** pendant 3 secondes: la LED s'allume et s'éteint (environ 1 seconde) puis abandonnez-vous à nouveau. Relâchez les touches.
2. Appuyez sur la touche pour mémoriser (celle que vous avez précédemment copiée), après environ 8 secondes, la LED commence à clignoter, la télécommande communique avec le récepteur. La procédure dure environ 20 secondes, pendant ce temps l'ouverture sera activée.
3. Attendez encore 10 secondes pour être sûr que le récepteur quitte la phase de mémorisation et essayez le **CLO-V**.

IMPORTANT!

Dans certains cas, après avoir essayé votre nouveau CLO-V, la télécommande d'origine ne semble pas fonctionner; ne vous inquiétez pas, appuyez plusieurs fois sur le bouton de la télécommande d'origine jusqu'à ce qu'il active l'ouverture, à ce stade, le fonctionnement est à nouveau normal.

Cette procédure est valable pour tous les modèles Rolling Code marqués avec iDA (Intelligent Direct Activation - voir liste) Pour les modèles avec mémoire manuelle, agir directement sur le récepteur avec la même procédure que pour les télécommandes d'origine.

Si le récepteur ne fonctionne pas, il est possible que la «fonction de programmation à distance» soit désactivée. Dans ce cas, veuillez l'utiliser manuellement.

(F) Copie depuis une autre télécommande CLO-V

La télécommande **CLO-V** peut être utilisée comme source pour créer d'autres copies identiques. Si la télécommande d'origine était un modèle à code fixe ou un code roulant standard, procédez comme indiqué au point A, s'il s'agissait plutôt d'un BFT Mitto, Faac SLH ou Genius Amigo - Kilo, procédez comme suit:



1. Placez les deux télécommandes CLO-V face à face comme indiqué sur la figure, à une distance de 3-4 cm.
2. Sur le nouveau CLO-V, appuyez simultanément sur les 2ème et 3ème boutons pendant 3 secondes: la LED s'allume et s'éteint puis se rallume. Relâchez les deux boutons lorsque le voyant se rallume.
3. Sélectionnez le bouton à copier et appuyez dessus une fois, le CLO-V entre dans la phase de stockage indiquée par un clignotement lent de la LED.
4. Appuyez sur la touche à copier sur le CLO-V en état de marche et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la LED du nouveau CLO V reste allumée. Relâchez le bouton et attendez que la LED du nouveau CLO-V clignote deux fois suivi d'une pause. Vous devez maintenant transmettre le code source.
5. Appuyez sur les touches 1 et 2 du CLO-V en fonctionnement et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que la LED commence à clignoter régulièrement (environ 4 secondes). Relâchez les touches et appuyez sur la touche pour dupliquer à partir de laquelle obtenir le code source jusqu'à ce que la LED du nouveau CLO-V clignote rapidement pour confirmer la copie.
Répétez les étapes si vous devez dupliquer d'autres clés.
6. Le nouveau CLO-V est prêt à l'emploi si l'origine était Faac ou Genius, s'il s'agissait d'un BFT, procédez comme indiqué point (E) pour le stockage.

Attention: si vous ne vous souvenez pas quelle était la télécommande d'origine à partir de laquelle le premier **CLO-V** a été copié, essayez la copie standard indiquée au point (A), si en passant la LED des nouveaux commutateurs **CLO-V** en double clignotement cela signifie sergent code, puis continuez à partir du point 5 ci-dessus.

(G) Auto-génération d'une télécommande

Le **CLO-V** peut générer lui-même un nouveau code de télécommande que l'unité de contrôle reconnaîtra exactement comme s'il s'agissait d'un original. La nouvelle télécommande peut être stockée avec la procédure standard utilisée sur le système.

Pour auto-générer une télécommande, appuyez simultanément sur le 1er et le 4e bouton pendant 3 secondes: la LED s'allume et s'éteint puis se rallume.

Relâchez les touches et appuyez sur la touche 1, 2, 3 ou 4 pour n. horaires indiqués dans le tableau:

n. bouton	une fois	deux fois	trois fois	quatre fois	cinq fois
1	BFT Mitto	Beninca WV	Nice Smilo	Nice Flor	Motorline
2	Faac433SLH	CameTop433			
3	Superlift	Nova	V2 phoenix	Doorhann	King Gates
4			Sommer868	Roger	

Exemple: touchez 2 3 fois pour générer un OBJECTIF Ditec GOL 4.

Attendez que la LED clignote, puis confirmez en appuyant sur les touches 3 et 4 jusqu'à ce que la LED s'éteigne.



INSTRUCCIONES

CLO V es un duplicador de control remoto capaz de copiar la mayor parte del código variable (código variable) y controles remotos fijos de 290 mhz a 868 mhz. En cada botón es posible duplicar un mando a distancia diferente por modelo y frecuencia.

Diferencia entre código variable y código fijo.

El control remoto de código fijo siempre transmite el mismo código en una determinada frecuencia, una vez duplicado en el CLO-V será inmediatamente funcional.

En el control remoto rolling code el código cambia con cada transmisión, en este caso cada nuevo transmisor debe estar asociado con el receptor correspondiente, esto se aplica tanto a los controles remotos originales como a la copia en el CLO-V. En muchos casos, el procedimiento en el CLO-V es más simple que el modelo inicial original.

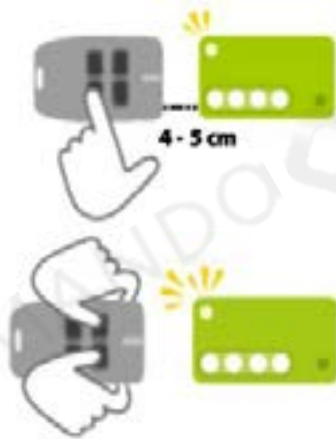
Para todos los controles remotos de código variable siga las instrucciones de copia (procedimiento específico para BFT, serie Faac SLH, Genius, King Gates, Motorline, procedimiento estándar para todos los demás) y luego siga el paso indicado en el punto? "Memorización directa del mando a distancia.

(A) Copia de controles remotos estándar de código fijo y variable.

1. Presione el segundo y tercer botón simultáneamente durante 3 segundos: el LED se enciende y apaga y luego se enciende nuevamente. Suelte ambos botones cuando el LED se encienda de nuevo.
2. Elija el botón a usar y presiónelo una vez, el **CLO-V** ingresa en la fase de almacenamiento indicada por un parpadeo lento del LED.
3. Coloque los dos mandos a distancia a una distancia de unos 4-5 cm con me de la figura, presione el botón para copiar en el control remoto original y manténgalo presionado hasta que el LED de CLO V parpadee confirmando rápidamente la copia.
4. Repita los pasos anteriores para copiar los otros botones. Para los controles remotos de código variable, vaya ahora al punto E para memorización

(B) Copia de los controles remotos de código variable BFT Mitto / B-RCB

1. Presione el segundo y tercer botón simultáneamente durante 3 segundos: el LED se enciende y apaga y luego se enciende nuevamente. Suelte ambos botones cuando el LED se encienda de nuevo.
2. Elija el botón a usar y presiónelo una vez, el CLO-V ingresa fase de memorización indicada por un parpadeo lento del LED.



3. Coloque los dos mandos a distancia a una distancia de unos 4-5 cm. como se muestra en la figura, presione el botón a copiar en el control remoto original y manténgalo presionado hasta que el LED de CLO V se encienda de manera constante. Suelte la tecla BFT y espere a que el LED CLO-V parpadee dos veces seguido de una pausa. Ahora necesitas pasar el código fuente.

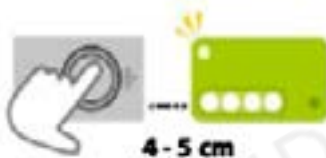
4. Presione los botones 1 y 2 del control remoto BFT al mismo tiempo (en los modelos más antiguos había un botón oculto en la parte posterior del control remoto) y manténgalos presionados hasta que el LED de CLO V parpadee rápidamente para confirmar la copia. Repita los pasos si necesita duplicar otras claves, vaya ahora al paso E para memorizar.

(C) Copia de FAAC 433-868 SLH - Genius Amigo - Mandos a distancia de código variable Kilo (solo se pueden duplicar los mandos a distancia Master). Para las series **FAAC RC y SLR, Genius A252 A254 Echo, Bravo**, siga las instrucciones del código variable estándar, punto A.



1. Presione el segundo y tercer botón simultáneamente durante 3 segundos: el LED se enciende y apaga y luego se enciende nuevamente. Suelte ambos botones cuando el LED se encienda de nuevo.

2. Elija el botón a utilizar y presiónelo una vez, el CLO-V entra en la fase de memorización indicada por un lento parpadeo del LED.



3. Coloque los dos mandos a distancia a una distancia de unos 4-5 cm. como se muestra en la figura (*en los modelos FAAC LR y Genius Kilo con batería nueva puede ser necesario aumentar la distancia a 7-8 cm*), presione la tecla a copiar en el control remoto FAAC y manténgala presionada hasta que el LED de CLO V se encienda de manera constante. Suelte el botón y espere a que el LED CLO-V parpadee dos veces seguido de una pausa. Ahora necesitas pasar el código fuente.



4. Presione el primer y segundo botón en el control remoto FAAC simultáneamente durante 2 segundos hasta que el LED parpadee. Suelte las teclas, presione la tecla a duplicar y manténgala presionada hasta que el LED de CLO V parpadee rápidamente, confirmando la copia. Repita los pasos si necesita duplicar otras claves. Para estos modelos no son necesarios otros pasos, el control remoto CLO-V comenzará a funcionar presionando dos veces la tecla memorizada.

(D) Copia de los controles remotos de código variable de Motorline y Kinggates



1. Mantenga presionado el tercer botón, luego presione el segundo botón cinco veces. El LED del control remoto CLO V parpadea lentamente.



2. Coloque el mando a distancia original a una distancia de unos 4-5 cm de CLO V como se muestra en la figura. presione la tecla a copiar en el control remoto original y manténgala presionada hasta que el parpadeo del LED en CLO V sea más rápido.



3. Presione la tecla seleccionada en CLO-V y espere a que el LED se apague.
4. Repita los pasos anteriores para copiar los otros botones.

(E) Almacenamiento directo en el receptor

1. Acérquese al receptor (unidad de control electrónico) y presione los botones 1 y 3 simultáneamente presente en CLO V durante 3 segundos: el LED se enciende y apaga (aproximadamente 1 segundo) y luego se reactiva. Ríndete de nuevo. Suelta las llaves.
2. Presione la tecla para memorizar (la que copió anteriormente), después de aproximadamente 8 segundos el LED comienza a parpadear, el control remoto se está comunicando con el receptor. El procedimiento dura unos 20 segundos, durante este tiempo se activará la apertura.
3. Espere otros 10 segundos para asegurarse de que el receptor sale de la fase de memorización. y prueba el CLO-V.

¡IMPORTANTE!

En algunos casos, después de probar su nuevo CLO-V, el control remoto original no parece funcionar; no te preocupes, pulsa varias veces el botón del mando a distancia original hasta que se active la apertura, en este punto el funcionamiento vuelve a ser normal.

Este procedimiento es válido para todos los modelos de código variable marcados con iDA (Activación Directa inteligente - ver lista) Para modelos con almacenamiento manual, actúe directamente sobre el receptor con el mismo procedimiento que para los controles remotos originales.

Si el receptor no funciona, es posible que la “función de programación remota” esté desactivada. En ese caso, utilícelo manualmente.

(F) Copiar desde otro control remoto CLO-V

El control remoto **CLO-V** se puede utilizar como fuente para crear otras copias idénticas. Si el mando a distancia original era un modelo de código fijo o un rolling code estándar, proceda como se indica en el punto A, si fuera un BFT Mitto, Faac SLH o Genius Amigo - Kilo, proceda de la siguiente manera:



1. Coloque los dos controles remotos CLO-V uno frente al otro como se muestra en la figura, a una distancia de 3-4 cm.
2. En el nuevo CLO-V, presione el segundo y tercer botón simultáneamente durante 3 segundos: el LED se enciende y se apaga y luego se enciende nuevamente. Suelte ambos botones cuando el LED se encienda de nuevo.
3. Seleccione el botón para copiar y presiónelo una vez, el CLO-V entra en la fase de almacenamiento indicada por un parpadeo lento del LED.
4. Presione la tecla a copiar en el CLO-V en funcionamiento y manténgala presionada hasta que el LED del nuevo CLO V se encienda de manera constante. Suelta el botón y espera a que el LED del nuevo CLO-V parpadee dos veces seguido de una pausa. Ahora necesitas pasar el código fuente.
5. Presione las teclas 1 y 2 del CLO-V de trabajo y manténgalas presionadas hasta que el LED comience a parpadear regularmente (alrededor de 4 segundos). Suelta las teclas y presione la tecla para duplicar de la cual obtener el código fuente hasta que el LED del nuevo CLO-V parpadee rápidamente confirmando la copia. Repita los pasos si necesita duplicar otras claves punto (E) para almacenar.
6. El nuevo CLO-V está listo para usar si el origen fue Faac o Genius, si fue un BFT proceder como se indica punto (E) para almacenar.

Advertencia: si no recuerda cuál fue el mando a distancia original desde el que se copió el primer **CLO-V**, intente con la copia estándar indicada en el punto (A), si al pasar el LED del nuevo CLO-V cambia a doble parpadeo significa que está esperando el código de sargento, luego continúe desde el punto 5 anterior.

(G) Autogeneración de un mando a distancia

El CLO-V puede autogenerar un nuevo código de mando a distancia que la centralita reconocerá exactamente como si fuera un original. El nuevo control remoto se puede almacenar con el procedimiento estándar utilizado en el sistema.

Para autogenerar un control remoto, presione los botones 1 y 4 simultáneamente durante 3 segundos: el LED se enciende y apaga y luego se enciende nuevamente.

Suelte las teclas y presione la tecla 1, 2, 3 o 4 para n. tiempos como se indica en la tabla:

n.tecla	una vez	dos veces	tres veces	cuatro veces	cinco veces
1	BFT Mitto	Beninca WV	Nice Smilo	Nice Flor	Motorline
2	Faac433SLH	CameTop433			
3	Superlift	Nova	V2 phoenix	Doorhann	King Gates
4			Sommer868	Roger	

Ejemplo: tecla 2 3 veces para generar un Ditec GOL 4.

Espere a que el LED parpadee, luego confirme presionando las teclas 3 y 4 hasta que el LED se apague.



ANLEITUNG

CLO V ist ein Fernbedienungs-Duplikator, der den größten Teil des variablen Codes (rollierender Code) und der festen Fernbedienungen von 290 MHz auf 868 MHz kopieren kann. Auf jeder Taste kann eine Fernbedienung dupliziert werden, die sich in Modell und Frequenz unterscheidet.

Unterschied zwischen rollierendem Code und festem Code.

Die Fernbedienung mit festem Code überträgt immer denselben Code auf einer bestimmten Frequenz. Sobald sie auf dem CLO-V dupliziert wurde, ist sie sofort funktionsfähig.

Bei der Rolling Code-Fernbedienung ändert sich der Code bei jeder Übertragung. In diesem Fall muss jeder neue Sender dem jeweiligen Empfänger zugeordnet werden. Dies gilt sowohl für die Originalfernbedienungen als auch für die Kopie auf dem CLO-V. In vielen Fällen ist das Verfahren beim CLO-V einfacher als beim ursprünglichen Startmodell.

Befolgen Sie für alle Rolling Code-Fernbedienungen die Kopieranweisungen (spezifisches Verfahren für BFT, Faac SLH-Serie, Genius, King Gates, Motorline, Standardverfahren für alle anderen) und befolgen Sie dann den unter Punkt (E) Direkte Speicherung der Fernbedienung.

(A) Kopie der Standardfernbedienungen mit festem und variablem Code.

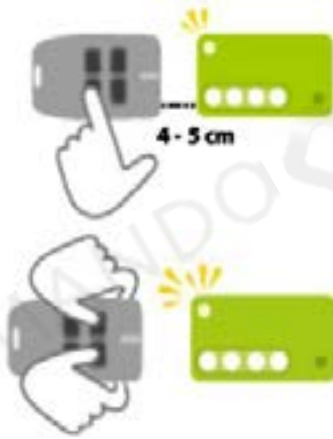


1. Drücken Sie die 2. und 3. Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang:
Die LED wird ein- und ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet.
Lassen Sie beide Tasten los, wenn die LED wieder aufleuchtet.
2. Wählen Sie die zu verwendende Taste und drücken Sie sie einmal, der CLO-V tritt ein in der Speicherphase durch langsames Blinken der LED angezeigt.
3. Platzieren Sie die beiden Fernbedienungen in einem Abstand von ca. 4-5 cm mit Drücken Sie die Taste, um auf die Originalfernbedienung zu kopieren und halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED an CLO V blinktschnelle Bestätigung der Kopie.
4. Wiederholen Sie die obigen Schritte, damit die anderen Schaltflächen kopiert werden. Für Rolling Code-Fernbedienungen gehen Sie jetzt zu Punkt E für Memorisierung

(B) Kopie der Rolling Code-Fernbedienungen von BFT Mitto / B-RCB



1. Drücken Sie die 2. und 3. Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang:
Die LED wird ein- und ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet.
Lassen Sie beide Tasten los, wenn die LED wieder aufleuchtet.
2. Wählen Sie die zu verwendende Taste und drücken Sie sie einmal, der CLO-V tritt ein Speicherphase durch langsames Blinken der LED angezeigt.



3. Stellen Sie die beiden Fernbedienungen in einem Abstand von ca. 4-5 cm auf. Drücken Sie wie in der Abbildung gezeigt die Taste, die auf die Originalfernbedienung kopiert werden soll, und halten Sie sie gedrückt, bis die LED an CLO V dauerhaft leuchtet. Lassen Sie die BFT-Taste los und warten Sie, bis die CLO-V-LED zweimal blinkt, gefolgt von einer Pause. Jetzt müssen Sie den Quellcode übergeben.

4. Drücken Sie gleichzeitig die 1. und 2. Taste auf der BFT-Fernbedienung (bei älteren Modellen befand sich eine versteckte Taste auf der Rückseite der Fernbedienung) und halten Sie sie gedrückt, bis die LED an CLO V schnell blinkt, um die Kopie zu bestätigen. Wiederholen Sie die Schritte Wenn Sie andere Schlüssel duplizieren müssen, gehen Sie jetzt zum Auswendiglernen zu Punkt E.

(C) Kopie der Rolling-Code-Fernbedienungen FAAC 433-868 SLH - Genius Amigo - Kilo (nur Master-Fernbedienungen können dupliziert werden). Befolgen Sie für die Serien **FAAC RC und SLR, Genius A252, A254, Echo, Bravo** die Standard-Rollcode-Anweisungen, Punkt A.



1. Drücken Sie die 2. und 3. Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang: Die LED wird ein und ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet. Lassen Sie beide Tasten los, wenn die LED wieder aufleuchtet.

2. Wählen Sie die zu verwendende Taste und drücken Sie sie einmal. Der **CLO-V** tritt in die Speicherphase ein, die durch ein langsames Blinken der LED angezeigt wird.



3. Stellen Sie die beiden Fernbedienungen in einem Abstand von ca. 4-5 cm auf. Drücken Sie wie in der Abbildung gezeigt (bei FAAC LR- und Genius Kilo-Modellen mit neuer Batterie muss der Abstand möglicherweise auf 7 bis 8 cm vergrößert werden), drücken Sie die zu kopierende Taste auf der FAAC-Fernbedienung und halten Sie sie gedrückt, bis die LED an CLO V dauerhaft leuchtet. Lassen Sie die Taste los und warten Sie, bis die CLO-V-LED zweimal blinkt, gefolgt von einer Pause. Jetzt müssen Sie den Quellcode übergeben.



4. Drücken Sie gleichzeitig die 1. und 2. Taste auf der FAAC-Fernbedienung 2 Sekunden lang, bis die LED blinkt. Lassen Sie die Tasten los, drücken Sie die zu duplizierende Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die LED an CLO V schnell blinkt und die Kopie bestätigt. Wiederholen Sie die Schritte, wenn Sie andere Schlüssel duplizieren müssen. Für diese Modelle sind keine weiteren Schritte erforderlich. Die CLO-V-Fernbedienung funktioniert durch zweimaliges Drücken der gespeicherten Taste.

(D) Kopie der Rolling-Code-Fernbedienungen von Motorline und Kinggates



1. Halten Sie die 3. Taste gedrückt und drücken Sie dann fünfmal die 2. Taste. Die LED auf der CLO V-Fernbedienung blinkt langsam.



2. Platzieren Sie die Originalfernbedienung in einem Abstand von ca. 4-5 cm von CLO V, wie in der Abbildung gezeigt. Drücken Sie die Taste, die auf die Originalfernbedienung kopiert werden soll, und halten Sie sie gedrückt, bis das Blinken der LED an CLO V schneller wird.



3. Drücken Sie die ausgewählte Taste an CLO-V und warten Sie, bis die LED erlischt.
4. Wiederholen Sie die obigen Schritte, damit die anderen Schaltflächen kopiert werden.

(E) Direkte Speicherung im Empfänger

1. Nähern Sie sich dem Empfänger (elektronische Steuereinheit) und drücken Sie gleichzeitig die 1. und 3. Taste 3 Sekunden lang auf CLO V vorhanden: Die LED schaltet sich ein und aus (ca. 1 Sekunde) und dann wieder aufgeben. Lassen Sie die Schlüssel los.
2. Drücken Sie nach ca. 8 die Taste zum Speichern (die zuvor kopierte) Sekunden, in denen die LED zu blinken beginnt, kommuniziert die Fernbedienung mit dem Empfänger. Der Vorgang dauert ca. 20 Sekunden. Während dieser Zeit wird die Öffnung aktiviert.
3. Warten Sie weitere 10 Sekunden, um sicherzustellen, dass der Empfänger die Speicherphase verlässt und probieren Sie den **CLO-V**.

WICHTIG!

In einigen Fällen scheint die ursprüngliche Fernbedienung nach dem Testen Ihres neuen CLO-V nicht zu funktionieren. Keine Sorge, drücken Sie die Taste auf der Originalfernbedienung mehrmals, bis die Öffnung aktiviert wird. An diesem Punkt ist der Betrieb wieder normal.

Dieses Verfahren gilt für alle mit iDA gekennzeichneten Rolling-Code-Modelle (intelligente Direktaktivierung - siehe Liste). Bei Modellen mit manueller Speicherung müssen Sie mit dem gleichen Verfahren wie bei den Originalfernbedienungen direkt auf den Empfänger einwirken.

Wenn der Empfänger nicht funktioniert, ist möglicherweise die „Fernprogrammierungsfunktion“ deaktiviert. In diesem Fall verwenden Sie es bitte manuell.

(F) Kopieren von einer anderen CLO-V-Fernbedienung

Die CLO-V-Fernbedienung kann als Quelle zum Erstellen anderer identischer Kopien verwendet werden. Wenn die ursprüngliche Originalfernbedienung ein Modell mit festem Code oder ein Standard-Rollcode war, gehen Sie wie in Punkt A angegeben vor. Wenn es sich um eine BFT Mitto, Faac SLH oder Genius Amigo - Kilo handelt, gehen Sie wie folgt vor:



1. Stellen Sie die beiden CLO-V-Fernbedienungen wie in der Abbildung gezeigt in einem Abstand von 3-4 cm einander gegenüber.
2. Drücken Sie beim neuen CLO-V gleichzeitig 3 Sekunden lang die 2. und 3. Taste: Die LED wird ein und ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet. Lassen Sie beide Tasten los, wenn die LED wieder aufleuchtet.
3. Wählen Sie die zu kopierende Taste aus und drücken Sie sie einmal. Der CLO-V tritt in die Speicherphase ein, die durch ein langsames Blinken der LED angezeigt wird.
4. Drücken Sie die zu kopierende Taste auf dem funktionierenden CLO-V und halten Sie sie gedrückt, bis die LED am neuen CLO V konstant leuchtet. Lassen Sie die Taste los und warten Sie, bis die LED des neuen CLO-V doppelt blinkt, gefolgt von einer Pause. Jetzt müssen Sie den Quellcode übergeben.
5. Drücken Sie die Tasten 1 und 2 des funktionierenden CLO-V und halten Sie sie gedrückt, bis die LED regelmäßig zu blinken beginnt (ca. 4 Sek.). Lassen Sie die Tasten los und drücken Sie die Taste, um den Quellcode zu duplizieren, bis die LED am neuen CLO-V schnell blinkt und die Kopie bestätigt.
Wiederholen Sie die Schritte, wenn Sie andere Schlüssel duplizieren müssen.

6. Der neue CLO-V ist einsatzbereit, wenn der Ursprung Faac oder Genius war, wenn es sich um ein BFT-Verfahren handelte, wie angegeben Punkt (E) zum Speichern.

(G) Eigenerzeugung einer Fernbedienung

Der **CLO-V** kann selbst einen neuen Fernbedienungscode generieren, den die Steuereinheit genau so erkennt, als wäre es ein Original. Die neue Fernbedienung kann mit dem im System verwendeten Standardverfahren gespeichert werden.

Um eine Fernbedienung selbst zu generieren, drücken Sie gleichzeitig 3 Sekunden lang die 1. und 4. Taste: Die LED wird ein- und ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet.

Lassen Sie die Tasten los und drücken Sie die Taste 1, 2, 3 oder 4 für n. Zeiten wie in der Tabelle angegeben:

n. Taste	1 mal	2 mal	3 mal	4 mal	5 mal
1	BFT Mitto	Beninca WV	Nice Smilo	Nice Flor	Motorline
2	Faac433SLH	CameTop433			
3	Superlift	Nova	V2 phoenix	Doorhann	King Gates
4			Sommer868	Roger	

Beispiel: Geben Sie 2 dreimal 2 ein, um ein Ditec GOL 4 zu generieren.

Warten Sie, bis die LED blinkt, und bestätigen Sie dies durch Drücken der Tasten 3 und 4, bis die LED erlischt.

Vielen Dank, dass Sie sich für CLO V entschieden haben

