

MANDO HR MULTI 2
Mando pluri-frecuencia

HR MULTI 2



HR NEWTEC, S.L.
C/ Església 50/ Centre 14
08901 L'Hospitalet De
Llobregat - Barcelona
SPAIN
www.hrmatic.es
email: info@hrmatic.es

1. Instrucciones para la memorización de FIX CODE y ROLLING CODE estándar:

- Colocar el mando a copiar frente al "MULTI 2", aprox. a 2 centímetros de distancia.
- Presionar y tener pulsada la tecla 1 (izquierda) del "MULTI 2", y sin soltar pulsar 4 veces la tecla 2.
- Liberar ambas teclas y observar que el LED del "MULTI 2" parpadea lentamente.
- A continuación pulsar la tecla del mando original que queremos copiar y esperar que el LED del "MULTI 2" cambia parpadeo (parpadea más rápidamente), para confirmar la correcta programación del código. Esta operación puede necesitar algunos segundos.
- Mientras el LED parpadea, pulsar la tecla del "MULTI 2" sobre la cual se desea insertar el código apenas programado y mantenerlo presionado hasta que se apague el LED.
- La copia se ha realizado correctamente.

Notes:

- Si el LED parpadea solo 3 veces y se apaga el código no ha sido programado correctamente. Repetir la operación desde el punto 1.
- La memoria del "MULTI 2" se puede escribir completamente.
- Para programar la segunda tecla del "MULTI 2", repetir la operación desde el punto 1.

2. Instrucción para la programación ROLLING CODE compleja:**BFT**

- Colocar el mando a copiar frente al "MULTI 2", aprox. a 2 centímetros de distancia.
- Presionar y tener pulsada la tecla 1 del "MULTI 2", y sin soltar pulsar 4 veces la tecla 2.
- Liberar ambas teclas y observar que el LED del "MULTI 2" parpadea lentamente.
- A continuación pulsar la tecla del mando original a copiar y esperar que el LED del "MULTI 2" se encienda con una luz fija para luego pasar a un doble parpadeo cada 2 segundos aprox.
- Ahora transmitirá el código del mando original (presionar la tecla escondida o bien las teclas 1 y 2 simultáneamente en los nuevos modelos).
- El LED del "MULTI 2" ahora parpadea rápidamente, pulsar la tecla donde se quiere memorizar el código y mantenerlo presionado hasta que se apague el LED.
- La copia se ha realizado correctamente.

FAAC SLH & GENIUS 868

CUIDADO: Verificar que el mando que se tiene que copiar sea un MASTER.

Pulsar cualquier tecla, el LED debe emitir un doble parpadeo en lugar de encenderse rápido con luz fija.

- Colocar el mando a copiar frente al "MULTI 2", aprox. a 2 centímetros de distancia.
- Pre sionar y tener pulsada la tecla 1 del "MULTI 2", y sin soltar pulsar 4 veces la tecla 2.
- Liberar ambas teclas y observar que el LED del "MULTI 2" parpadea lentamente.
- Colocar el mando FAAC/GENIUS para la salida del código (presión contemporánea de las teclas 2 y 3).
- Presionar la tecla a copiar hasta que el LED del "MULTI 2" no iniciará a parpadear rápidamente.
- Pulsar la tecla del mando que se quiere memorizar el código y mantenerlo presionado hasta que se apague el LED.
- La copia se ha realizado correctamente.

3. Procedimientos de clonación especiales:

- Para forzar la generación de un código fijo o copiar la parte fija de un código evolutivo: presionar y mantener pulsada la tecla 1 y sin soltar pulsar 4 veces la tecla 3.
- Para forzar la generación de un código variable o evolutivo con el mismo número de serie que el original: presionar y mantener pulsada la tecla 2 y simultáneamente presionar 4 veces la tecla 1.

NOTA: el código semilla del MULTI 2 se emite como sigue a continuación:

- Pulsar simultáneamente las teclas 1 y 2 del mando por 8 segundos y liberarlas cuando parpadea el LED.
- Mientras el LED parpadea pulsar la tecla que se necesita el código semilla.

4. Sistema de alta automática

El sistema de alta automática solo funcionará si está activado el vía radio o alta a distancia, la memoria del receptor no está llena o si este tiene un sistema de bloqueo.

NO USAR EL MANDO ORIGINAL HASTA HABER FINALIZADO EL PROCESO DE ALTA AUTOMÁTICA.

El procedimiento es el siguiente:

Sitúese en frente de su puerta de garage con el MULTI 2 ya programado. Apretar el botón del MULTI 2 que desemos dar de alta hasta que el led empiece a parpadear, este proceso dura casi 10 segundos, a partir de ese momento soltar dicho botón, cuando el led deje de parpadear su mando está ya dado de alta.

GARANTIA - La garantía del fabricante tiene validez en terminos legales a partir de la fecha impresa y se limita a la reparación o sustitución gratuita de las piezas reconocidas como defectuosas por falta de cuidados esenciales en los materiales o por defectos de fabricación. La garantía no cubre danos o defectos debidos a agentes externos, defectos de mantenimiento, sobrecarga, desgaste natural, elección inexacta, error de montaje u otras causas no imputables al fabricante. Los productos manipulados no seran objeto de garantía y no seran reparados. Los datos expuestos son meramente indicativos. No podrá imputarse ninguna responsabilidad por reducciones de alcance o disfunciones debidas a interferencias ambientales. La responsabilidad a cargo del fabricante por danos derivados a personas por accidentes de cualquier tipo ocasionados por nuestros productos defectuosos, son solo aquellos derivados inderogablemente de la ley europea.

HR MULTI 2 REMOTE CONTROL
Multifrequency remote control**1. Instructions for the programming of standard FIX CODE and ROLLING CODE:**

- Place the original remote control in front of the "MULTI 2", at about 2 centimeters of distance.
- Press and keep pressed the button 1 (left) of the "MULTI 2" and at the same time press 4 times the button 2.
- Release both buttons. At this point, the LED of the "MULTI 2" flashes slowly.
- Press and keep pressed the button of the original remote control to be copied. Wait until the LED of the "MULTI 2" will change the lighting mode (flashing faster), as a confirmation of the correct copy of the code.
- While the LED is flashing, press the button of the "MULTI 2" where you want to memorize the code and keep it pressed until the LED will turn off.
- The copy was successful.

Notes:

- If the LED flashes only 3 times and then turns off, it means that the code was not copied properly. In this case, please repeat the operation from the point 1.
- The memory of the "MULTI 2" is completely re-writable.
- To program a second button of the "MULTI 2", please repeat the operation from the point 1.

2. Instructions for the programming of complex ROLLING CODE:**BFT**

- Place the original remote control in front of the "MULTI 2", at about 2 centimeters of distance.
- Press and keep pressed the button 1 (left) of the "MULTI 2" and at the same time press 4 times the button 2.
- Release both buttons. At this point, the LED of the "MULTI 2" flashes slowly.
- Press and keep pressed the button of the original remote control to be copied. Wait until the LED of the "MULTI 2" will turn on with a fix light and then will emit a double flash every 2 seconds.
- Transmit the master code of the original remote control (press the hidden button or press the buttons 1 and 2 simultaneously in new model).
- Now the LED blinks fast: press the button of the "MULTI 2" where you want to memorize the code and keep it pressed until the LED will turn off.
- The copy was successful.

FAAC SLH & GENIUS 868

WARNING: check that the remote control to be copied is a MASTER one.

By pressing any button, the LED must emit a double flash rather than turning on immediately as fix light.

- Place the original remote control in front of the "MULTI 2", at about 2 centimeters of distance.
- Press and keep pressed the button 1 (left) of the "MULTI 2" and, at the same time press 4 times the button 2.
- Release both buttons. At this point, the LED of the "MULTI 2" flashes slowly.
- Predispose the FAAC/GENIUS remote control for the emission of the master code (by pressing the buttons 2 and 3 simultaneously).
- Press and keep pressed the button to be copied until the LED of the "MULTI 2" will start to flash quickly.
- Press the button of the "MULTI 2" where you want to memorize the code and keep it pressed until the LED will turn off.
- The copy was successful.

3. Special cloning mode:

- In order to force the generation of a fix code of a transmitter: press and keep pressed the button 1 and, at the same time, press 4 times the button 3.
- In order to force the generation of a rolling code of a transmitter with the same serial number than the original one: press and keep pressed the button 2 and, at the same time, press 4 times the button 1.

NOTE: the master code of the "MULTI 2" transmitter is emitted as follow:

- Press simultaneously the buttons 1 and 2 of the remote control for 8 seconds and release them when the LED flashes.
- While the LED flashes, press the button for which you need the master code.

4. Automatic Storage System

The automatic system to memorise the MULTI 2 on receiver will only work if the remote storage is activated, the memory is not full or the receiver has not a system to block the function.

DO NOT USE THE ORIGINAL REMOTE CONTROL BEFORE THE END OF THE STORAGE PROCESS.

The procedure is the following:

With the MULTI 2 already programmed in front of your garage door, press and keep pressed the button you desire to activate until led start flashing. This process takes around 10 seconds. Once the led start flashing release the button and wait until the led stops flashing. Your MULTI 2 is ready to be used.

GUARANTEE - In compliance with legislation, the manufacturer's guarantee is valid from the date stamped on the product and is restricted to the repair or free replacement of the parts accepted by the manufacturer as being defective due to poor quality materials or manufacturing defects. The guarantee does not cover damage or defects caused by external agents, faulty maintenance, overloading, natural wear and tear, choice of incorrect product, assembly errors, or any other cause not imputable to the manufacturer. Products that have been misused will not be guaranteed or repaired. Printed specifications are only indicative. The manufacturer does not accept any responsibility for range reductions or malfunctions caused by environmental interference. The manufacturer's responsibility for damage caused to persons resulting from accidents of any nature caused by our defective products, are only those responsibilities that come under European law.

RADIOCOMANDO HR MULTI 2
Trasmittitore multifrequenza**1. Istruzioni per la programmazione di FIX CODE e ROLLING CODE standard:**

- Posizionare il radiocomando da clonare di fronte al "MULTI 2", a circa 2 centimetri di distanza.
- Premere e tenere premuto il tasto 1 (sinistra) del "MULTI 2" e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2.
- Rilasciare entrambi i tasti. A questo punto il LED del "MULTI 2" lampeggia lentamente.
- Premere e tenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale e attendere che il LED del "MULTI 2" cambi lampeggio (lampeggio più veloce), a conferma del corretto apprendimento del codice.
- Mentre il LED lampeggia, premere il tasto del "MULTI 2" sul quale si desidera inserire il codice appena appreso e mantenerlo premuto fino a quando il LED non si spegne.
- La copia è avvenuta con successo.

Notes:

- Se il LED lampeggia solo 3 volte e si spegne il codice non è stato appreso correttamente. Ripetere l'operazione dal punto 1.
- La memoria del "MULTI 2" è completamente riscrivibile.
- Per programmare il secondo tasto del "MULTI 2", ripetere l'operazione dal punto 1.

2. Istruzioni per la programmazione di ROLLING CODE complesso:**BFT**

- Posizionare il radiocomando da clonare di fronte al "MULTI 2", a circa 2 centimetri di distanza.
- Premere e tenere premuto il tasto 1 del "MULTI 2" e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2.
- Rilasciare entrambi i tasti. A questo punto il LED del "MULTI 2" lampeggia lentamente.
- Premere e tenere premuto il tasto da copiare del radiocomando originale e attendere che il LED del "MULTI 2" si accenda a luce fissa per poi passare ad un doppio lampeggio ogni 2 secondi circa.
- Trasmettere ora il codice sorgente del radiocomando originale (premendo il tasto nascosto oppure i tasti 1 e 2 contemporaneamente nei nuovi modelli).
- Il LED del "MULTI 2" ora lampeggia velocemente, premere il tasto dove si vuole memorizzare il codice e mantenerlo premuto fino allo spegnimento del LED.
- La copia è avvenuta con successo.

FAAC SLH & GENIUS 868

ATTENZIONE: Verificare che il radiocomando da copiare sia un MASTER.

Premendo un tasto qualsiasi, il LED deve emettere un doppio lampeggio anziché accendersi subito a luce fissa.

- Posizionare il radiocomando da clonare di fronte al "MULTI 2", a circa 2 centimetri di distanza.
- Premere e tenere premuto il tasto 1 del "MULTI 2" e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 2.
- Rilasciare entrambi i tasti. A questo punto il LED del "MULTI 2" lampeggia lentamente.
- Predisporre il radiocomando FAAC/GENIUS per l'uscita del codice sorgente (pressione contemporanea dei tasti 2 e 3).
- Premere il tasto da copiare fino a che il LED del "MULTI 2" non inizierà a lampeggiare velocemente.
- Premere il tasto dove si vuole memorizzare il codice e mantenerlo premuto fino allo spegnimento del LED.
- La copia è avvenuta con successo.

3. Modalità di clonazione speciale:

- Per forzare la generazione di un codice fisso di un trasmettitore: premere e mantenere premuto il tasto 1 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 3.
- Per forzare la generazione di un codice variabile di un trasmettitore con lo stesso numero seriale del trasmettitore originale: premere e mantenere premuto il tasto 2 e contemporaneamente premere 4 volte il tasto 1.

NOTA: il codice sorgente del MULTI 2 viene emesso come segue:

- Premere contemporaneamente i pulsanti 1 e 2 del radiocomando per 8 secondi e rilasciarli quando il LED lampeggia.
- Mentre il LED lampeggia premere il tasto del quale si necessita il codice sorgente.

4. Sistema automatico di memorizzazione

Il sistema automatico per memorizzare il MULTI2 nel ricevitore funzionerà solo se la funzione di memorizzazione a distanza è attiva, la memoria non è piena o il ricevitore è senza un sistema di blocco per le funzioni.

NON USARE IL RADIOCOMANDO ORIGINALE PRIMA DI AVER TERMINATO IL PROCESSO DI MEMORIZZAZIONE DEL MULTI2.

La procedura è la seguente:

Posizionarsi di fronte alla porta del garage con il MULTI2 già programmato, premere e mantenere premuto il tasto che si desidera attivare fino a quando il led comincia a lampeggiare. Questo processo dura circa 10 secondi. Quando il led comincia a lampeggiare rilasciare il tasto e aspettare fino a quando il led finisce di lampeggiare. Il trasmettitore MULTI2 è pronto per essere usato.

GARANZIA - La garanzia del produttore ha validità a termini di legge dalla data stampigliata sul prodotto ed è limitata alla riparazione o sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti dallo stesso come difettosi per mancanza di qualità essenziali nei materiali o per deficienza di lavorazione. La garanzia non copre danni o difetti dovuti ad agenti esterni, deficienza di manutenzione, sovraccarico, usura naturale, scelta del tipo inasatto, errore di montaggio, o altre cause non imputabili al produttore. I prodotti manomessi non saranno né garantiti né riparati. I dati riportati sono puramente indicativi. Nessuna responsabilità potrà essere addebitata per riduzioni di portata o disfunzioni dovute ad interferenze ambientali. La responsabilità a carico del produttore per i danni derivati a chiunque da incidenti di qualsiasi natura cagionati da nostri prodotti difettosi, sono soltanto quelle che derivano inderogabilmente dalla legge europea.

