

# Jane® versione TOP 02

Duplica la maggior parte dei radiocomandi a **codice fisso con frequenza compresa tra 433 e 868, e una serie di radiocomandi a codice rolling.**

La procedura di memorizzazione davanti all'impianto avviene per la maggior parte dei casi in modo automatico senza particolari e complicate procedure.

Tutti i radiocomandi a codice rolling possono anche essere autogenerati senza aver bisogno dell'originale.

Autogenera codici fissi random/univoci a frequenza 433 e 868.

## IL TUTTO PER OGNI SINGOLO CANALE



### VARIANTI COLORE DISPONIBILI



JT02001-4



JT02002-4



JT02003-4



JT02005-4



JT02006-4



JT02007-4



JT02008-4



JT02009-4



JT02000-4



JT021000-4

Jane<sup>®</sup> TOP 02 PROCEDURA DI DUPLICAZIONE 01

QUESTA PROCEDURA È VALIDA ANCHE PER MEMORIZZARE I RADIOCOMANDI A CODICE FISSO.

1. Sul radiocomando JANE premere il tasto 1 e 2 contemporaneamente e rilasciare quando il led rosso inizia a lampeggiare. Premere e rilasciare il tasto che si intende memorizzare: il led lampeggia più velocemente.
2. Posizionare il radiocomando originale vicino al JANE, come da figura laterale, e premere il tasto del telecomando originale che si intende duplicare.
3. Quando il led del JANE diventa fisso sul rosso significa che ha appreso, quindi rilasciare il tasto del radiocomando originale.



radiocomando originale



4. Se la procedura è stata eseguita con un radiocomando a codice fisso, il JANE trasmetterà il tasto memorizzato con il led colore verde; mentre se è stata eseguita con un rolling code, il led sarà rosso.

Per memorizzare un successivo tasto del JANE ripetere tutta la procedura.

**MEMORIZZAZIONE ALLA RICEVENTE AUTOMATICA VIA RADIO**

La procedura va eseguita in prossimità della ricevente dell'impianto. Premere contemporaneamente e poi subito rilasciare i tasti 1 e 3; il led inizia a lampeggiare di rosso. Premere e poi rilasciare il tasto programmato, il led inizia a lampeggiare iniziando la procedura automatica che durerà circa 20/25 secondi. Attendere l'apertura del cancello, accesso, luci ecc.

Se l'apprendimento via radio della ricevente è disabilitato, inserire il JANE seguendo le istruzioni della ricevente. Quando il JANE diventa funzionante è possibile usarlo per fare altre copie con altri JANE.

**ATTENZIONE!** Nei modelli CARDIN S435 TX2 – TX4 terminato il punto 3, il led del JANE ritorna a lampeggiare; quindi ripremere nuovamente il tasto del radiocomando originale e rilasciarlo quando il led del JANE torna fisso. Inoltre per questi modelli non è necessario fare la memorizzazione alla ricevente perché sono già funzionanti.

**Elenco radiocomandi originali per PROCEDURA 01**

Telecomando: <b>CARDIN</b>	Telecomando: <b>DOORHAN</b>	Telecomando: <b>ECOSTAR</b>	Telecomando: <b>ERONE</b>		
mod: S435 TX2 mod: S435 TX4	mod: T4	mod: RSC2	mod: STANDARD 433 mod: STANDARD 868	mod: FLAT 2 mod: FLAT 4	mod: MINI

Telecomando: <b>SILVELOX</b>	Telecomando: <b>JCM</b>	Telecomando: <b>LIFTMASTER</b>				
mod: ECO TSM2 mod: ECO TSM4	mod: NEO 1 mod: NEO 2	mod: 412HM	mod: 94335E	mod: 94335EML	mod: 312HM	mod: 371LM mod: 372LM mod: 373LM mod: 374LM

Jane<sup>®</sup> versione TOP 02 **PROCEDURA DI DUPLICAZIONE 02**

**QUESTA PROCEDURA È VALIDA PER MEMORIZZARE I RADIOCOMANDI CON MODULAZIONE FM.**

1. Sul radiocomando JANE premere il tasto 3 e 4 contemporaneamente e rilasciare quando il led rosso inizia a lampeggiare.
2. Premere e rilasciare il tasto sul radiocomando JANE che si intende memorizzare; il led lampeggia più velocemente.
3. Posizionare il radiocomando originale vicino al JANE come da figura sotto e premere il tasto desiderato.



4. Quando il led del JANE diventa fisso sul rosso significa che ha appreso quindi rilasciare il tasto del radiocomando originale.

**MEMORIZZAZIONE ALLA RICEVENTE AUTOMATICA VIA RADIO**

La procedura va eseguita in prossimità della ricevente dell'impianto.  
 Premere contemporaneamente e poi subito rilasciare i tasti 1 e 3; il led inizia a lampeggiare di rosso.  
 Premere e poi rilasciare il tasto programmato, il led comincia a lampeggiare iniziando la procedura automatica che durerà circa 20/25 secondi.  
 Attendere l'apertura del cancello, accesso, luci ecc.

Se l'apprendimento via radio della ricevente è disabilitato, inserire il JANE seguendo le istruzioni della ricevente.

Quando il JANE diventa funzionante è possibile usarlo per fare altre copie con altri JANE.

**Elenco radiocomandi originali per PROCEDURA 02**

Telecomando: **TELCOMA FM**



mod: FM402  
mod: FM404



mod: FM 402E  
mod: FM 404E

## Jane<sup>®</sup> TOP 02 PROCEDURA DI DUPLICAZIONE 03

**QUESTA È DEDICATA AI MODELLI CHE POSSONO SOLO ESSERE GENERATI, QUINDI LA PROCEDURA ALLA RICEVENTE VIENE ESEGUITA CON LA STESSA MODALITÀ DEL RADIOCOMANDO ORIGINALE.**

Per la generazione dei codici vedi tabella procedura generazione codice rolling (vedi pagina 20).

Durante questa procedura di duplicazione è importante rispettare la numerazione dei tasti: il tasto 1 del JANE può essere associato solamente con il tasto 1 del radiocomando originale.

### MEMORIZZAZIONE ALLA RICEVENTE NICE

La procedura va eseguita in prossimità della ricevente dell'impianto. Premere il tasto del JANE generato per circa 10 secondi. Premere 3 volte e poi rilasciare il tasto funzionante del radiocomando Nice. Premere nuovamente per circa 3-4 secondi il tasto del JANE che è stato generato. *Attendere 10 secondi per verificare la corretta riuscita dell'operazione usando il tasto generato per azionare l'apertura.*

### MEMORIZZAZIONE ALLA RICEVENTE DITEC

La procedura va eseguita in prossimità della ricevente dell'impianto. Aiutandosi con uno spillo, premere il tasto nascosto che si trova all'interno del foro nel radiocomando Ditec e rilasciare quando il led si accende. Premere per circa 6/7 secondi il tasto generato del JANE. *Attendere 10 secondi per verificare la corretta riuscita dell'operazione usando il tasto generato per azionare l'apertura.*

### MEMORIZZAZIONE ALLA RICEVENTE PRASTEL

La procedura va eseguita in prossimità della ricevente dell'impianto. Premere contemporaneamente e poi rilasciare i tasti 1 e 2 del Prastel; il led si accende e poi si spegne. Quando si riaccende premere nuovamente i tasti 1 e 2 e attendere che il led abbia eseguito 5 lampeggi; e poi rilasciare quando lampeggia velocemente. Premere per circa 6 secondi il tasto del JANE generato. *Attendere 10 secondi per verificare la corretta riuscita dell'operazione usando il tasto generato per azionare l'apertura.*

### MEMORIZZAZIONE ALLA RICEVENTE KING-GATES

La procedura va eseguita agendo direttamente sulla ricevente. Premere e rilasciare il tasto della ricevente: il led si accende. Premere il tasto generato del JANE e attendere che il led si spenga e riaccenda per confermare.

## Elenco radiocomandi originali per PROCEDURA 03

### Telecomando: NICE



mod: VERY-VR



mod: FLO1R-S  
mod: FLO2R-S  
mod: FLO4R-S



mod: FLOR1RE  
mod: FLO4RE



mod: ON1  
mod: ON2  
mod: ON4  
mod: ON9



mod: ON1E  
mod: ON2E  
mod: ON4E  
mod: ON9E



mod: INT1  
mod: INT12

### Telecomando: DITEC



mod: BXLS2



mod: BXLG4



mod: GOL4



mod: MPSTP2E



mod: B FOR



mod: TC4E



mod: MPSTL2E  
mod: MPSTL4E

### Telecomando: KING-GATES



mod: STILO-2  
mod: STILO-4



mod: CLIPPER

**PROCEDURA GENERAZIONE CODICE ROLLING**

**QUESTA PROCEDURA VIENE UTILIZZATA QUANDO SI È SPROVVISTI DELL'ORIGINALE.**

Premere il tasto 2 e 3 contemporaneamente e rilasciare quando il led rosso inizia a lampeggiare.

Premere e rilasciare N volte il tasto che si intende programmare (vedi tabella).

Una volta terminato, il led lampeggia velocemente e poi diventa fisso sul rosso confermando l'avvenuta generazione.

N 1	NICE FLOR	N 9	ERONE 868
N 2	LIFMASTER 433	N 10	JMC ECO 433
N 3	LIFTMASTER 315	N 12	SILVELOX
N 4	PRASTEL	N 13	DOORHAN
N 5	KINGATES	N 14	LIFTMASTER 390
N 6	DITEC	N 15	ECOSTAR
N 7	TELCOMA FM		
N 8	ERONE 433		

**PROCEDURA GENERAZIONE CODICI FISSI**

**QUESTA PROCEDURA PERMETTE DI GENERARE CODICI FISSI RANDOM/UNIVOCI PER OGNI SINGOLO CANALE.**

Premere il tasto 1 e 4 contemporaneamente e rilasciare quando il led rosso inizia a lampeggiare.

Premere e rilasciare N volte il tasto che si intende programmare (vedi tabella).

Una volta terminato, il led lampeggia verde velocemente e poi diventa fisso sul rosso confermando l'avvenuta generazione.

Il tasto generato, essendo un codice fisso, trasmetterà con il led colore verde.

N 1	HT 12 433
N 2	HT 12 868
N 3	HT 24 433
N 4	HT 24 868
N 5	CHAMBERLAIN TRINARI 433 BILLION CODE

**PROCEDURA TRASMISSIONE CODICE SORGENTE**

Per trasmettere il codice sorgente premere e rilasciare contemporaneamente i tasti 2 e 4 (il led lampeggia rosso) e successivamente premere il tasto funzionante.

# Jane<sup>®</sup> version TOP 02

It is able to duplicate the majority of **fixed code remotes with frequencies between 433 and 868, and also a series of rolling code remotes.**

It duplicates the majority of fixed code remotes with frequency between 433 and 868, and also a series of rolling code remotes.

The most of the times, the memorisation procedure in front of the system is automatic without any specific and complicated procedures.

All the rolling code remotes can be self-generated without using and needing the original remote.

It self-generates random/univocal fixed codes with frequency 433 and 868.

## ALL THIS FOR EACH CHANNEL



### COLOURS AVAILABLE



JT02001-4 JT02002-4 JT02003-4 JT02005-4 JT02006-4 JT02007-4 JT02008-4 JT02009-4 JT02000-4 JT021000-4

# DUPLICATION PROCEDURE 01

**THIS PROCEDURE IS VALID ALSO FOR THE MEMORISATION OF FIXED CODE REMOTES..**

1. Press keys 1 and 2 on JANE simultaneously and release them when the red led starts to flash. Press and release the key you wish to duplicate: the led will flash more quickly.
2. Position the original remote next to JANE as in the picture, and press the key on the original remote you want to duplicate.
3. When the led of JANE is fixed on red, it means that it has acquired the code successfully. Then release the key on the original remote control.



Original remote



4. If the procedure has been done with a fixed code remote, JANE will transmit the memorised key with green led, otherwise if it has been done with a rolling code remote the led will be red.

To program another key, repeat the whole procedure.

### AUTOMATIC MEMORISATION TO THE RECEIVER VIA RADIO

The procedure needs to be done near the receiver.

Press at the same time and then release immediately the keys 1 and 3: the led will begin to flash red.

Press and release the programmed key: the led will start to flash for about 20/25 seconds.

Wait for the opening of the gate, lights, etc.

If the saving of the code via radio is not enabled or is disabled, the memorisation must be done by following the instructions of the receiver.

Once JANE is functioning, it is possible to use it to create other copies with other JANES.

**ATTENTION!** In the models CARDIN S435 TX2 – TX4 after the point 3, the led of JANE starts to flash again. Press another time the key on the original remote and release it when the led on JANE becomes fixed. Also, for these models, it is not necessary to do the memorisation to the receiver because they are already functioning.

## List of original remotes for the PROCEDURE 01

Remote: CARDIN	Remote: DOORHAN	Remote: ECOSTAR	Remote: ERONE		
mod: S435 TX2 mod: S435 TX4	mod: T4	mod: RSC2	mod: STANDARD 433 mod: STANDARD 868	mod: FLAT 2 mod: FLAT 4	mod: MINI

Remote: SILVELOX	Remote: JCM	Remote: LIFTMASTER				
mod: ECO TSM2 mod: ECO TSM4	mod: NEO 1 mod: NEO 2	mod: 412HM	mod: 94335E	mod: 94335EML	mod: 312HM	mod: 371LM mod: 372LM mod: 373LM mod: 374LM

## DUPLICATION PROCEDURE 02

**THIS PROCEDURE IS VALID FOR THE MEMORISATION OF REMOTES WITH FM MODULATION.**

1. Press keys 3 and 4 of JANE simultaneously and release them when the red led starts to flash.
2. Press and release the key you wish to duplicate: the led will flash more quickly.
3. Position the original remote next to JANE as in the picture below, and press the key you wish to use to duplicate.



4. When the led of JANE is fixed on red, it means that it has acquired the code successfully. Then release the key on the original remote.

### AUTOMATIC MEMORISATION TO THE RECEIVER VIA RADIO

The procedure needs to be done near the receiver.

Press at the same time and then release immediately the keys 1 and 3: the led will begin to flash red.

Press and release the programmed key: the led will start to flash for about 20/25 seconds.

Wait for the opening of the gate, lights, etc..

If the saving of the code via radio is not enabled or is disabled, the memorisation must be done by following the instructions of the receiver.

Once JANE is functioning, it is possible to use it to create other copies with other JANES.

## List of original remotes for PROCEDURE 02





## DUPLICATION PROCEDURE 03

**THIS PROCEDURE IS DEDICATED TO MODELS THAT CAN ONLY BE GENERATED. THEREFORE THE PROCEDURE TO THE RECEIVER IS DONE IN THE SAME WAY THAN THE ORIGINAL REMOTE.**

For the generation of codes see the table rolling code generation procedure (see page 38).

During the procedure of duplication it is important to respect the key numeration: the key 1 of JANE can be associated only with the key 1 of the original remote control.

### MEMORISATION TO THE NICE RECEIVER

The procedure needs to be done near the receiver. Press the generated key of JANE for about 10 seconds. Press 3 times and then release the working key on the original remote Nice. Press again for 3-4 seconds the key on JANE that has been generated. *Wait 10 seconds to verify that the operation has succeed: press the generated key in order to activate the opening of the gate.*

### MEMORISATION TO THE DITEC RECEIVER

The procedure needs to be done near the receiver. Using a tack, press the hidden key which is in the little hole in the Ditec remote control, and release it when the led turns on. Press the generated key on JANE for about 6-7 seconds. *Wait 10 seconds to verify that the operation has succeed: press the generated key in order to activate the opening of the gate.*

### MEMORISATION TO THE PRASTEL RECEIVER

The procedure needs to be done near the receiver. Press simultaneously and then release the keys 1 and 2 of Prastel: the led turns on and off. When it turns on again press another time the keys 1 and 2, and wait for the led to flash 5 times; release them when the led flashes quickly. *Wait 10 seconds to verify that the operation has succeed: press the generated key to activate the opening of the gate.*

### MEMORISATION TO THE KING-GATES RECEIVER

The procedure needs to be done near the receiver. Press and release the key on the receiver: the led turns on. Press the generated key on JANE and wait for the led to turn off and turn on.

## List of original remotes for PROCEDURE 03

### Remote: NICE



mod: VERY-VR



mod: FLO1R-S  
mod: FLO2R-S  
mod: FLO4R-S



mod: FLOR1RE  
mod: FLO4RE



mod: ON1  
mod: ON2  
mod: ON4  
mod: ON9



mod: ON1E  
mod: ON2E  
mod: ON4E  
mod: ON9E



mod: INT1  
mod: INT12

### Remote: DITEC



mod: BXLS2



mod: BXLG4



mod: GOL4



mod: MPSTP2E



mod: B FOR



mod: TC4E



mod: MPSTL2E  
mod: MPSTL4E

### Remote: KING-GATES



mod: STILO-2  
mod: STILO-4



mod: CLIPPER

## ROLLING CODE GENERATION PROCEDURE

**THIS PROCEDURE IS USED WHEN YOU DO NOT HAVE THE ORIGINAL REMOTE.**

Press keys 2 and 3 simultaneously and release them when the red led starts to flash. Press and release the key you want to program N times (see table).

Once finished, the led will flash quickly and then become fixed on red. This confirms that the generation was successful.

N 1	NICE FLOR	N 9	ERONE 868
N 2	LIFMASTER 433	N 10	JMC ECO 433
N 3	LIFTMASTER 315	N 12	SILVELOX
N 4	PRASTEL	N 13	DOORHAN
N 5	KINGATES	N 14	LIFTMASTER 390
N 6	DITEC	N 15	ECOSTAR
N 7	TELCOMA FM		
N 8	ERONE 433		

## FIXED CODE GENERATION PROCEDURE

**THIS PROCEDURE ALLOWS TO GENERATE RANDOM/UNIVOCAL FIXED CODES FOR EACH CHANNEL.**

Press keys 1 and 4 simultaneously and release them when the red led starts to flash. Press and release the key you want to program N times (see table).

Once finished, the led will flash green quickly and then become fixed on red. This confirms that the generation was successful.

The generated key is a fixed code; therefore, it will flash green

N 1	HT 12 433
N 2	HT 12 868
N 3	HT 24 433
N 4	HT 24 868
N 5	CHAMBERLAIN TRINARI 433 BILLION CODE

## PROCEDURE OF SOURCE CODE TRANSMISSION

To transmit the source code press and release the keys 2 and 4 simultaneously (the led flashes red); then press the working key.

# Jane<sup>®</sup> version TOP 02

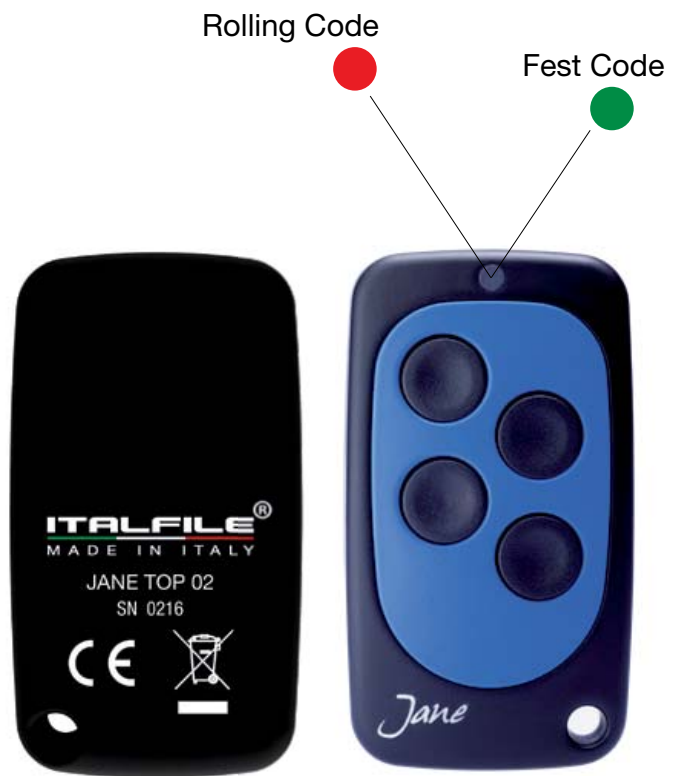
Sie reproduziert meistens **Fest Code Fernsteuerungen mit einer Frequenz zwischen 433 und 868 und eine Reihe von Rolling Code Fernbedienungen.**

Das Speicherungsverfahren wurde meistens automatisch, ohne besondere komplizierte Vorgänge vor der Anlage durchgeführt.

Alle Rolling Code Fernbedienungen können selbsterzeugt werden, auch ohne die Originale zu brauchen.

Sie selbsterzeugt random/eindeutige Feste Codes Mit Frequenz 433 und 868.

## ALLES FÜR JEDEN KANAL



## VERFÜGBARE FARBVARIANTE



**DIESES VERFAHREN IST GÜLTIG AUCH UM FEST CODE FERNBEDIENUNGEN ZU SPEICHERN.**

1. rücken Sie beide Taste 1 und 2 der JANE gleichzeitig und dann lassen Sie sie los wenn die rote LED zu blinken beginnt. Drücken und dann lassen Sie los die Taste der JANE, die Sie speichern möchten, die LED blinkt schneller.
2. Legen Sie die JANE neben die originale Fernbedienung wie im Bild nebenan gezeigt und drücken Sie die Taste von der originalen Fernbedienung, die Sie duplizieren möchten.
3. Wenn die LED der JANE dauerhaft rot leuchtet, bedeutet das, dass sie gelernt hat, lassen Sie denn die Taste von der originalen Fernbedienung los.
4. Wenn das Verfahren mit einem Fest Code Fernbedienung durchgeführt wird, wird JANE die gespeicherte Taste mit der grünen LED übertragen, ansonsten wird die rote LED leuchten, wenn das Verfahren mit Rolling Code durchgeführt wurde.



Originale Fernbedienung



Um eine weitere Taste der JANE zu speichern wiederholen Sie das ganze Verfahren..

### SPEICHERUNG DEM AUTOMATISCHEN EMPFÄNGER PER FUNK

Das Verfahren muss in der Nähe von dem Empfänger der Anlage durchgeführt werden. Drücken Sie beide Taste 1 und 3 gleichzeitig und dann lassen Sie sie sofort los; die rote LED beginnt zu blinken. Drücken und dann lassen Sie die geplante Taste los, die LED beginnt zu blinken und beginnt fas automatische Verfahren, das ungefähr 20/25 Sekunden dauert. Warten Sie dann auf die Öffnung des Tores, Zugang, der Beleuchtung usw.

Wenn der Lernvorgangs per Funk deaktiviert ist, fügen Sie die JANE gemäß den Anweisungen des Empfängers ein. Quando il JANE diventa funzionante è possibile usarlo per fare altre copie con altri JANE.

**ACHTUNG!** Für die Modelle CARDIN S435 TX2 – TX4 beim Punkt 3, blinkt die Led der JANE wieder: drücken Sie dann die Taste von der originalen Fernbedienung wieder und lassen Sie sie los als die LED der JANE dauerhaft leuchtet. Außerdem braucht man nicht die Speicherung dem Empfänger für diese Modelle durchführen, weil sie schon funktionieren.

## Liste der originalen Fernbedienungen für VERFAHREN 01

Fernbedienung: <b>CARDIN</b>	Fernbedienung: <b>DOORHAN</b>	Fernbedienung: <b>ECOSTAR</b>	Fernbedienung: <b>ERONE</b>		
mod: S435 TX2 mod: S435 TX4	mod: T4	mod: RSC2	mod: STANDARD 433 mod: STANDARD 868	mod: FLAT 2 mod: FLAT 4	mod: MINI

Fernbedienung: <b>SILVELOX</b>	Fernbedienung: <b>JCM</b>	Fernbedienung: <b>LIFTMASTER</b>				
mod: ECO TSM2 mod: ECO TSM4	mod: NEO 1 mod: NEO 2	mod: 412HM	mod: 94335E	mod: 94335EML	mod: 312HM	mod: 371LM mod: 372LM mod: 373LM mod: 374LM

## DUPLIZIERUNGSVERFAHREN 02

**DIESES VERFAHREN IST GÜLTIG AUCH UM FERNBEDIENUNGEN MIT FM-MODULATION ZU SPEICHERN.**

1. Drücken Sie beide Taste 3 und 4 der JANE gleichzeitig und dann lassen Sie sie los wenn die rote LED zu blinken beginnt.
2. Drücken und dann lassen Sie los die Taste der JANE, die Sie speichern möchten, die LED blinkt schneller.
3. Legen Sie die JANE neben die originale Fernbedienung wie im unteren Bild gezeigt und drücken Sie die gewünschte Taste.



Originale Fernbedienung



4. Wenn die LED der JANE dauerhaft rot leuchtet, bedeutet das, dass sie gelernt hat, lassen Sie denn die Taste von der originalen Fernbedienung los.

### SPEICHERUNG DEM AUTOMATISCHEN EMPFÄNGER PER FUNK

Das Verfahren muss in der Nähe von dem Empfänger der Anlage durchgeführt werden.

Drücken Sie beide Taste 1 und 3 gleichzeitig und dann lassen Sie sie sofort los; die rote LED beginnt zu blinken.

Drücken und dann lassen Sie die geplante Taste los, die LED beginnt zu blinken und beginnt das automatische Verfahren, das ungefähr 20/25 Sekunden dauert.

Warten Sie dann auf die Öffnung des Tores, Zugang, der Beleuchtung usw.

Wenn der Lernvorgangs per Funk deaktiviert ist, fügen Sie die JANE gemäß den Anweisungen des Empfängers ein.

Als die JANE funktioniert, kann man Sie verwenden, um mit anderen JANE andere zu duplizieren.

## Liste der originalen Fernbedienungen für VERFAHREN 02

Fernbedienung: **TELCOMA FM**



mod: FM402  
mod: FM404



mod: FM 402E  
mod: FM 404E

# DUPLIZIERUNGSVERFAHREN 03

**DIESES VERFAHREN WURDE DEN MODELLEN DIE NUR ERZEUGT WERDEN KÖNNEN GEWIDMET ALSO WIRD DAS VERFAHREN GLEICH DER ORIGINALEN FERNBEDIENUNG DURCHFÜHRT.**

Für die Erzeugung der Codes sehen Sie die Tabelle Verfahren der Rolling Code Erzeugung (sehen Sie auf Seite 56).

Durante questa procedura di duplicazione è importante rispettare la numerazione dei tasti: il tasto 1 del JANE può essere associato solamente con il tasto 1 del radiocomando originale.

## SPEICHERUNG DEM NICE EMPFÄNGER

Das Verfahren muss in der Nähe von dem Empfänger der Anlage durchgeführt werden. Drücken Sie die erzeugte Taste der JANE für ungefähr 10 Sekunden. Drücken Sie 3 mal und dann lassen Sie die funktionierende Taste auf der Nice los. Drücken Sie wieder für ungefähr 3-4 Sekunden die Taste der JANE die erzeugt wurde. *Warten Sie 10 Sekunden um den erfolgreichen Betrieb zu bestätigen bei der erzeugten Taste die Öffnung zu betreiben.*

## SPEICHERUNG DEM DITEC EMPFÄNGER

Das Verfahren muss in der Nähe von dem Empfänger der Anlage durchgeführt werden. Mit Hilfe von einem Nadel drücken Sie die verborgene Taste, die in dem Loch der Ditec Fernbedienung ist, und lassen Sie sie los wenn die LED leuchtet. Drücken Sie die erzeugte Taste der JANE für ungefähr 6/7 Sekunden. *Warten Sie 10 Sekunden um den erfolgreichen Betrieb zu bestätigen bei der erzeugten Taste die Öffnung zu betreiben.*

## SPEICHERUNG DEM PRASTEL EMPFÄNGER

Das Verfahren muss in der Nähe von dem Empfänger der Anlage durchgeführt werden. Drücken Sie die gleichzeitig Taste 1 und 2 der Prastel und dann lassen Sie sie sofort los: die LED schaltet sich ein und dann schaltet sie sich aus. Wenn sie sich wieder einschaltet, drücken Sie wieder die Taste 1 und 2 und warten Sie darauf, dass die LED fünfmal blinkt und lassen Sie sie los als sie schnell blinkt. Drücken Sie für ungefähr 6 Sekunden die Taste der JANE die erzeugt wurde. *Warten Sie 10 Sekunden um den erfolgreichen Betrieb zu bestätigen bei der erzeugten Taste die Öffnung zu betreiben.*

## SPEICHERUNG DEM KING-GATES EMPFÄNGER

Das Verfahren muss gerade auf dem Empfänger durchgeführt werden. Drücken Sie die Taste des Empfängers und dann lassen Sie sie sofort los: die LED schaltet sich ein. Drücken Sie die erzeugte Taste der JANE und warten Sie darauf, dass die LED zur Bestätigung sich aus- und dann wieder einschaltet.

## Liste der originalen Fernbedienungen für VERFAHREN 03

### Fernbedienung: NICE



mod: VERY-VR



mod: FLO1R-S  
mod: FLO2R-S  
mod: FLO4R-S



mod: FLOR1RE  
mod: FLO2RE  
mod: FLO4RE



mod: ON1  
mod: ON2  
mod: ON4  
mod: ON9



mod: ON1E  
mod: ON2E  
mod: ON4E  
mod: ON9E



mod: INT1  
mod: INT12

### Fernbedienung: DITEC



mod: BXLS2



mod: BXLG4



mod: GOL4



mod: MPSTP2E



mod: B FOR



mod: TC4E



mod: MPSTL2E  
mod: MPSTL4E

### Fernbedienung: KING-GATES



mod: STILO-2  
mod: STILO-4



mod: CLIPPER

## VERFAHREN DER ROLLING CODE ERZEUGUNG

**MAN VERWENDET DIESES VERFAHREN, WENN MAN DIE ORIGINALE FERNBEDIENUNG NICHT HAT.**

Drücken Sie beide Taste 2 und 3 gleichzeitig und lassen Sie sie dann los wenn die rote LED zu blinken beginnt. Drücken und dann lassen Sie N mal los die Taste, die Sie programmieren möchten (bitte sehen Sie die Tabelle). Wenn Sie fertig sind, blinkt schnell die LED und dann leuchtet sie dauerhaft rot und bestätigt den erfolgreichen Betrieb.

N 1	NICE FLOR	N 9	ERONE 868
N 2	LIFMASTER 433	N 10	JMC ECO 433
N 3	LIFTMASTER 315	N 12	SILVELOX
N 4	PRASTEL	N 13	DOORHAN
N 5	KINGATES	N 14	LIFTMASTER 390
N 6	DITEC	N 15	ECOSTAR
N 7	TELCOMA FM		
N 8	ERONE 433		

## VERFAHREN DER FEST CODE ERZEUGUNG

**DURCH DIESE FUNKTION KANN MAN RANDOM/EINDEUTIGE CODE FÜR JEDEN EINZELNEN KANAL ERZEUGEN.**

Drücken Sie beide Taste 1 und 4 gleichzeitig und Lassen Sie sie dann los wenn die rote LED zu blinken beginnt. Drücken und dann lassen Sie N mal los die Taste, die Sie programmieren möchten (bitte sehen Sie die Tabelle). Wenn Sie fertig sind, blinkt die grüne LED schnell und dann dauerhaft rot leuchtet und bestätigt der erfolgreiche Betrieb. Die erzeugte Taste, die ein feste Code ist, wird mit dem grüne LED übertragen.

N 1	HT 12 433
N 2	HT 12 868
N 3	HT 24 433
N 4	HT 24 868
N 5	CHAMBERLAIN TRINARI 433 BILLION CODE

## QUELLCODEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN

Um den Quellcode zu übertragen, drücken und dann lassen Sie los beide Taste 2 und 4 (die rote LED beginnt zu blinken) und dann drücken Sie die funktionierende Taste.

# Jane® version TOP 02

Télécommande qui copie la plupart des radiocommandes à **code fixe avec une fréquence comprise entre 433 et 868 et une série de rolling code radiocommandes.**

La procédure de mémorisation devant l'installation s'effectue dans la plupart de cas de façon automatique sans procédures particulières et compliquées.

Toutes rolling code radiocommandes peuvent être même auto générées sans nécessiter de l'originale.

Elle auto génère des codes fixes random/univoques avec une fréquence 433 et 868.

## TOUS POUR CHAQUE CANAL



### COULEURS DISPONIBLES



JT02001-4



JT02002-4



JT02003-4



JT02005-4



JT02006-4



JT02007-4



JT02008-4



JT02009-4



JT02000-4



JT021000-4



**CETTE PROCÉDURE EST VALABLE MÊME POUR MÉMORISER FIXE CODE RADIOCOMMANDES.**

1. Sur la radiocommande JANE pressez les touches 1 et 2 simultanément et relâchez-les quand la LED rouge commence à clignoter. Pressez et relâchez la touche de la JANE que vous souhaitez mémoriser, la LED clignotera plus vite.

2. Placez la télécommande d'origine près de la JANE comme le montre l'image à côté et pressez la touche de la télécommande d'origine que vous souhaitez programmer.



Radiocommande d'origine



3. Quand la LED de la JANE se fixe sur le rouge, on confirme qu'elle a appris, donc relâchez la touche de la radiocommande d'origine.

4. Si la procédure a été effectuée avec une radiocommande à code fixe, JANE transmettra la touche mémorisée par une LED verte, par contre si elle a été effectuée avec un rolling code, la LED sera rouge.

Pour programmer une nouvelle touche de la JANE répétez toute la procédure.

### MÉMORISATION AU RÉCEPTEUR AUTOMATIQUE PAR RADIO

La procédure doit être effectuée à proximité du récepteur de l'installation. Pressez les touches 1 et 3 simultanément et puis relâchez-les immédiatement: la LED rouge commence à clignoter. Pressez et puis relâchez la touche programmée, la LED commence à clignoter, en démarrant la procédure automatique qui dure environ 20/25 secondes. Attendre l'ouverture du portail, de l'entrée, de la lumière etc.

Si l'apprentissage via radio est désactivé, introduisez la JANE en suivant les instructions du récepteur. Dès que la JANE fonctionne, on peut l'utiliser pour faire d'autres copies avec d'autres JANE.

**ATTENTION!** Pour les modèles CARDIN S435 TX2 – TX4 quand vous avez terminé l'étape 3, la LED de la JANE clignote de nouveau: pressez donc de nouveau la touche de la radiocommande d'origine et relâchez-la quand la LED de la JANE se fixe de nouveau. En outre pour ces modèles il ne faut pas effectuer l'opération de mémorisation au récepteur parce que elles fonctionnent déjà.

## Liste de radiocommandes originales pour PROCEDURE 01

Télécommande : <b>CARDIN</b>	Télécommande : <b>DOORHAN</b>	Télécommande : <b>ECOSTAR</b>	Télécommande : <b>ERONE</b>		
mod: S435 TX2 mod: S435 TX4	mod: T4	mod: RSC2	mod: STANDARD 433 mod: STANDARD 868	mod: FLAT 2 mod: FLAT 4	mod: MINI

Télécommande : <b>SILVELOX</b>	Télécommande : <b>JCM</b>	Télécommande : <b>LIFTMASTER</b>				
mod: ECO TSM2 mod: ECO TSM4	mod: NEO 1 mod: NEO 2	mod: 412HM	mod: 94335E	mod: 94335EML	mod: 312HM	mod: 371LM mod: 372LM mod: 373LM mod: 374LM

## PROCÉDURE DE DUPLICATION 02

**CETTE PROCÉDURE EST VALABLE MÊME POUR MÉMORISER LES RADIOCOMMANDES À MODULATION FM.**

1. Sur la radiocommande JANE pressez les touches 3 et 4 simultanément et relâchez-les quand la LED rouge commence à clignoter.
2. Pressez et relâchez la touche que vous souhaitez mémoriser sur la radiocommande JANE, la LED clignotera plus vite.
3. Placez la télécommande d'origine près de la JANE comme le montre l'image ci-dessous et pressez la touche désirée.



4. Quand la LED de la JANE se fixe sur le rouge, on confirme qu'elle a appris, relâchez donc la touche de la radiocommande d'origine.

### MÉMORISATION AU RÉCEPTEUR AUTOMATIQUE PAR RADIO

La procédure doit être effectuée à proximité du récepteur de l'installation.

Pressez les touches 1 et 3 simultanément et puis relâchez-les immédiatement: la LED rouge commence à clignoter

Pressez et puis relâchez la touche programmée, la LED commence à clignoter en démarrant la procédure automatique, qui dure environs 20/25 secondes.

Attendre l'ouverture du portail, de l'entrée, de la lumière etc.

Si l'apprentissage via radio est désactivé, introduisez la JANE en suivant les instructions du récepteur.

Dès que la JANE fonctionne, on peut l'utiliser pour faire d'autres copies avec d'autres JANE.

## Liste de radiocommandes originales pour PROCEDURE 02

Télécommande : **TELCOMA FM**



mod: FM402  
mod: FM404



mod: FM 402E  
mod: FM 404E

**CELLE-CI EST EST CONÇUE POUR LES MODÈLES QUI PEUVENT SEULEMENT ÊTRE GÉNÉRÉES, DONC LA PROCÉDURE AU RÉCEPTEUR EST EFFECTUÉE DE LA MEME FAÇON DE LA RADIOCOMMANDE D'ORIGINE.**

Pour la création des codes voyez le tableau procédure création rolling codes (voyez page 74).

Pendant cette procédure de duplication il est important de respecter la numérotation des touches: la touche 1 de la JANE peut être associée seulement à la touche 1 de la radiocommande d'origine.

#### MÉMORIZATION AU RÉCEPTEUR NICE

La procédure doit être effectuée à proximité du récepteur de l'installation. Pressez la touche générée de la JANE pour environs 10 secondes. Pressez 3 fois et puis relâchez la touche qui fonctionne de la radiocommande Nice. Pressez de nouveau pour environs 3-4 secondes la touche de la JANE qui a été générée. *Attendez 10 secondes pour vérifier que l'opération a eu lieu en utilisant la touche générée pour commander l'ouverture.*

#### MÉMORIZATION AU RÉCEPTEUR DITEC

La procédure doit être effectuée à proximité du récepteur de l'installation. À l'aide d'une épingle, pressez la touche cachée de qui se trouve dans le trou de la radiocommande Ditec et relâchez-la quand la LED s'allume. Pressez pour environs 6-7 secondes la touche générée de la JANE. *Attendez 10 secondes pour vérifier que l'opération a eu lieu en utilisant la touche générée pour commander l'ouverture.*

#### MÉMORIZATION AU RÉCEPTEUR PRASTEL

La procédure doit être effectuée à proximité du récepteur de l'installation. Pressez simultanément les touches 1 et 2 de la Prastel et puis relâchez-les, la LED s'allume et puis s'éteint. Quand elle s'allume de nouveau, pressez de nouveau les touches 1 et 2 et attendez que la LED clignote 5 fois et relâchez-la quand elle clignote vite. Pressez pour environs 6 secondes la touche de la JANE qui a été générée. *Attendez 10 secondes pour vérifier que l'opération a eu lieu en utilisant la touche générée pour commander l'ouverture.*

#### MÉMORIZATION AU RÉCEPTEUR KING-GATES

La procédure doit être effectuée en agissant directement sur le récepteur. Pressez et relâchez la touche du récepteur, la LED s'allume. Pressez la touche générée de la JANE et attendez que la LED s'éteint et puis s'allume pour confirmer.

## Liste de radiocommandes originales pour PROCEDURE 03

### Télécommande : NICE



mod: VERY-VR



mod: FLO1R-S  
mod: FLO2R-S  
mod: FLO4R-S



mod: FLOR1RE  
mod: FLO2RE  
mod: FLO4RE



mod: ON1  
mod: ON2  
mod: ON4  
mod: ON9



mod: ON1E  
mod: ON2E  
mod: ON4E  
mod: ON9E



mod: INT1  
mod: INT12

### Télécommande : DITEC



mod: BXLS2



mod: BXLG4



mod: GOL4



mod: MPSTP2E



mod: B FOR



mod: TC4E



mod: MPSTL2E  
mod: MPSTL4E

### Télécommande : KING-GATES



mod: STILO-2  
mod: STILO-4



mod: CLIPPER

## PROCEDURA GENERAZIONE **CODICE ROLLING**

**ON UTILISE CETTE PROCÉDURE QUAND L'ON A PAS L'ORIGINAL.**

Pressez les touches 2 et 3 simultanément et relâchez-les quand la LED rouge commence a clignoter.  
Pressez et puis relâchez N fois la touche que vous souhaitez programmer (voir le tableau). Quand l'on a terminé, la LED clignote plus vite et puis se fixe sur le rouge, en confirmant ainsi que la création a été effectuée.

N 1	NICE FLOR	N 9	ERONE 868
N 2	LIFMASTER 433	N 10	JMC ECO 433
N 3	LIFTMASTER 315	N 12	SILVELOX
N 4	PRASTEL	N 13	DOORHAN
N 5	KINGATES	N 14	LIFTMASTER 390
N 6	DITEC	N 15	ECOSTAR
N 7	TELCOMA FM		
N 8	ERONE 433		

## PROCEDURA GENERAZIONE **CODICI FISSI**

**CETTE FONCTION PERMET DE CRÉER DES CODES FIXES RANDOM/UNIVOQUES POUR CHAQUE CANAL.**

Pressez simultanément les touches 1 et 4 et relâchez-les quand la LED rouge commence a clignoter  
Pressez et puis relâchez N fois la touche que vous souhaitez programmer (voir le tableau).  
Quand l'on a terminé, la LED clignote vite en vert et puis se fixe en rouge, en confirmant ainsi que l'opération a eu lieu.  
La touche générée, en étant un code fixe, transmettra avec une LED verte.

N 1	HT 12 433
N 2	HT 12 868
N 3	HT 24 433
N 4	HT 24 868
N 5	CHAMBERLAIN TRINARI 433 BILLION CODE

## PROCÉDURE DE TRANSMISSION DU **CODE D'ORIGINE**

Pour transmettre le code d'origine, pressez et relâchez simultanément les touches 2 et 4 (la LED clignote en rouge) et puis pressez la touche qui fonctionne.

# Jane® versión TOP 02

Duplica la mayoría de los mandos a distancia **a código fijo con frecuencia entre 433 y 868, y también una serie de mandos rolling code.**

El procedimiento de memorización delante de la instalación ocurre para la mayoría de los casos en manera automática sin un proceso particular y complicado.

Todos los mandos rolling code pueden ser autogenerados sin el uso del mando original.

Autogenera códigos fijos casuales/univocos a frecuencia 433 y 868.

**¡TODO ESTO PARA CADA CANAL!**



## VARIANTES DE COLORES



JT02001-4 JT02002-4 JT02003-4 JT02005-4 JT02006-4 JT02007-4 JT02008-4 JT02009-4 JT02000-4 JT021000-4

**ESTE PROCEDIMIENTO ES VÁLIDO TAMBIÉN PARA LA MEMORIZACIÓN DE MANDOS A DISTANCIA A CÓDIGO FIJO.**

1. Pulsar simultáneamente las teclas 1 y 2 del JANE, y soltarlas cuando el led rojo empiece a parpadear. Pulsar y soltar la tecla que se quiere memorizar: el led parpadeará más velozmente,
2. Colocar el mando original acerca del JANE, como en la figura al lado. Pulsar la tecla del mando original que se quiere duplicar.
3. Cuando el led del JANE se convierte en rojo significa que el código ha sido aprendido. Luego soltar la tecla del mando original.
4. Si el procedimiento fue efectuado con un mando a código fijo, el JANE transmitirá la tecla memorizada con el led de color verde; en cambio si ha efectuado el procedimiento con un mando rolling code el led será de color rojo.



Mando original



Para la memorización de otra tecla del JANE, repetir todo el procedimiento.

### MEMORIZACIÓN AL RECEPTOR AUTOMÁTICO VÍA RADIOCOMANDO

El procedimiento tiene que ser efectuado en la proximidad de la instalación del receptor. Pulsar simultáneamente y luego súbito soltar las teclas 1 y 3. El led empieza a parpadear de color rojo. Pulsar y soltar la tecla programada. El led empieza a parpadear para aproximadamente 20/25 segundos. Espera la apertura de la verja, luces, etc.

Si la búsqueda de la frecuencia y el código vía radio no está habilitada o es inhabilitada, la memorización tiene que ser efectuada siguiendo las instrucciones del receptor.

Cuando el JANE está operativo es posible utilizarlo para duplicar otros JANEs.

**¡ATENCIÓN!** Para los modelos CARDIN S435 TX2 – TX4, después el punto 3, el led del JANE vuelve a parpadear: pulsar otra vez la tecla del mando original y soltarla cuando el led del JANE se convierte fijo. Además, para estos modelos no es necesario hacer la memorización al receptor porque son ya operativos.

## Lista mandos originales a distancia para el PROCEDIMIENTO 01

Mando: CARDIN	Mando: DOORHAN	Mando: ECOSTAR	Mando: ERONE		
mod: S435 TX2 mod: S435 TX4	mod: T4	mod: RSC2	mod: STANDARD 433 mod: STANDARD 868	mod: FLAT 2 mod: FLAT 4	mod: MINI

Mando: SILVELOX	Mando: JCM	Mando: LIFTMASTER				
mod: ECO TSM2 mod: ECO TSM4	mod: NEO 1 mod: NEO 2	mod: 412HM	mod: 94335E	mod: 94335EML	mod: 312HM	mod: 371LM mod: 372LM mod: 373LM mod: 374LM

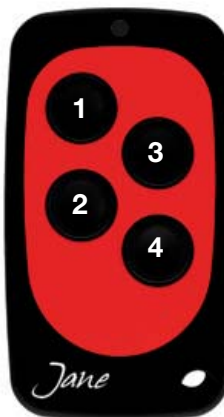
## PROCEDIMIENTO DE DUPLICACIÓN 02

**ESTE PROCEDIMIENTO ES VÁLIDO PARA LA MEMORIZACIÓN DE MANDOS CON MODULACIÓN FM.**

1. Pulsar simultáneamente las teclas 3 y 4 del JANE, y soltarlas cuando el led rojo empiece a parpadear.
2. Pulsar y soltar la tecla que se quiere memorizar; el led parpadeará más velozmente,
3. Colocar el mando original cerca del JANE, como en la figura de abajo. Pulsar la tecla deseada.



Mando original



4. Cuando el led del JANE se convierte en rojo significa que el código ha sido aprendido. Luego soltar la tecla del mando original.

### MEMORIZACIÓN AL RECEPTOR AUTOMÁTICO VÍA RADIOCOMANDO

El procedimiento tiene que ser efectuado en la proximidad de la instalación del receptor. Pulsare simultáneamente y luego súbito soltar las teclas 1 y 3: el led empieza a parpadear de color rojo. Pulsar y soltar la tecla programada. El led empieza a parpadear para aproximadamente 20/25 segundos. Espera la apertura de la verja, luces, etc.

Si la búsqueda de la frecuencia y el código vía radio no está habilitada o es inhabilitada, la memorización tiene que ser efectuada siguiendo las instrucciones del receptor.

Cuando el JANE está operativo es posible utilizarlo para duplicar otros JANEs.

## Lista mandos originales a distancia para el PROCEDIMIENTO 02

### Mando: TELCOMA FM



mod: FM402  
mod: FM404



mod: FM 402E  
mod: FM 404E

**ESTE ES PARA LOS MODELOS QUE PUEDEN SER GENERADOS, LUEGO EL PROCEDIMIENTO AL RECEPTOR ES EFECTUADO EN LA MISMA MANERA DEL MANDO ORIGINAL.**

Para la generación de códigos, ver la tabla para el procedimiento de generación código rolling (ver página 92).

En el procedimiento de duplicación es necesario respetar la numeración de las teclas: la tecla 1 del JANE puede ser asociada solamente con la tecla 1 del mando original.

**MEMORIZACIÓN AL RECEPTOR NICE**

El procedimiento tiene que ser efectuado en la proximidad de la instalación del receptor. Pulsar la tecla del JANE generada para aproximadamente 10 segundos. Pulsar 3 veces y después soltar la tecla operativa del mando Nice. Pulsar de nuevo para 3-4 segundos la tecla del JANE que se ha generado. *Esperar 10 segundos para verificar que el procedimiento ha sido un éxito utilizando la tecla generada para accionar la apertura.*

**MEMORIZACIÓN AL RECEPTOR DITEC**

El procedimiento tiene que ser efectuado en la proximidad de la instalación del receptor. Ayudándose con el utilizo de un afiler, pulsar la tecla escondida que está en el hoyo del mando Ditec y soltar cuando el led se enciende. Pulsar para 6/7 segundo la tecla generada del JANE. *Esperar 10 segundos para verificar que el procedimiento ha sido un éxito utilizando la tecla generada para accionar la apertura.*

**MEMORIZACIÓN AL RECEPTOR PRASTEL**

El procedimiento tiene que ser efectuado en la proximidad de la instalación del receptor. Pulsar simultáneamente y soltar las teclas 1 y 2 del Prastel; el led se enciende y se apaga. Cuando se enciende de nuevo, pulsar otra vez las teclas 1 y 2 y esperar que el led haga 5 relampagueos y soltar cuando el led parpadea rápidamente. Pulsar para aproximadamente 6 segundos la tecla generada del JANE. *Esperar 10 segundos para verificar que el procedimiento ha sido un éxito utilizando la tecla generada para accionar la apertura.*

**MEMORIZACIÓN AL RECEPTOR KING-GATES**

El procedimiento tiene que ser efectuado en la proximidad de la instalación del receptor. Pulsar y soltar la tecla del receptor: el led se enciende. Pulsar la tecla generada del JANE y esperar que el led se apague y encienda de nuevo para confirmar.

**Lista mandos originales a distancia para el PROCEDIMIENTO 03**

Mando: **NICE**



mod: VERY-VR



mod: FLO1R-S  
mod: FLO2R-S  
mod: FLO4R-S



mod: FLOR1RE  
mod: FLO2RE  
mod: FLO4RE



mod: ON1  
mod: ON2  
mod: ON4  
mod: ON9



mod: ON1E  
mod: ON2E  
mod: ON4E  
mod: ON9E



mod: INT1  
mod: INT12

Mando: **DITEC**



mod: BXLS2



mod: BXLG4



mod: GOL4

Mando: **PRASTEL**



mod: MPSTP2E



mod: B FOR



mod: TC4E



mod: MPSTL2E  
mod: MPSTL4E

Mando: **KING-GATES**



mod: STILO-2  
mod: STILO-4



mod: CLIPPER



## PROCEDIMIENTO DE DUPLICACIÓN ROLLING CODE

**ESTE PROCEDIMIENTO ES UTILISADO CUANDO NO HAY EL MANDO ORIGINAL.**

Pulsar simultáneamente las teclas 2 y 3 y soltarlas cuando el led rojo empiece a parpadear.

Pulsar y luego soltar N veces la tecla que se quiere programar (ver tabla).

Una vez que ha terminado, el led parpadeará rápidamente y se convertirá en rojo y fijo. Esto significa que la generación ha sido un éxito.

N 1	NICE FLOR	N 9	ERONE 868
N 2	LIFMASTER 433	N 10	JMC ECO 433
N 3	LIFTMASTER 315	N 12	SILVELOX
N 4	PRASTEL	N 13	DOORHAN
N 5	KINGATES	N 14	LIFTMASTER 390
N 6	DITEC	N 15	ECOSTAR
N 7	TELCOMA FM		
N 8	ERONE 433		

## PROCEDIMIENTO DE DUPLICACIÓN CÓDIGOS FIJOS

**CON ESTE PROCEDIMIENTO SE PUEDEN GENERAR CÓDIGOS FIJOS CAUSALES/UNIVOCOS PARA CADA CANAL.**

Pulsar simultáneamente las teclas 1 y 4 y soltarlas cuando el led rojo empiece a parpadear. Pulsar y luego soltar N veces la tecla que se quiere programar (ver tabla). Una vez que ha terminado, el led verde parpadeará rápidamente y se convertirá en rojo y fijo. Este significa que la generación ha sido un éxito. La tecla generada transmitirá con el led color verde, porque es un código fijo.

N 1	HT 12 433
N 2	HT 12 868
N 3	HT 24 433
N 4	HT 24 868
N 5	CHAMBERLAIN TRINARI 433 BILLION CODE

## PROCEDIMIENTO DE DUPLICACIÓN CÓDIGO DE ORIGEN

Para transmitir el código de origen es necesario pulsar y soltar simultáneamente las teclas 2 y 4 (el led parpadeará rojo) y sucesivamente pulsar la tecla operativa.