



Guía de Alta Evolutivos

V30.7

Telemandos
y
automatismo



Parte de la información que compone este documento es un resumen extraído de los manuales públicos que facilitan los diferentes fabricantes de sus productos. Las imágenes de los productos y marcas comerciales expuestas son públicas y recogidas de internet. Cualquier utilización inadecuada, ilegal o fraudulenta de la información aquí contenida, será responsabilidad única de quien realice la acción

PULSADOR DE ALTAS

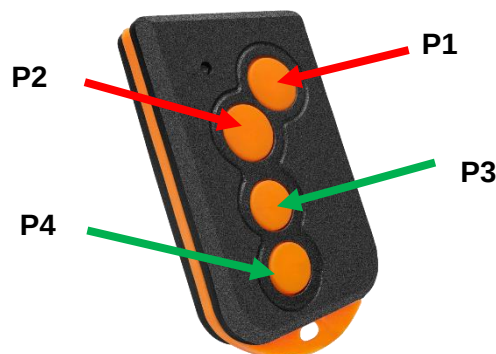
- **Transmitir el canal de 'altas' de un pulsador**

- Opción válida para los emisores evolutivos **Rolling Code Keeloq®**, **V2®** y **FAAC SLH®**

- El pulsador de altas emite una transmisión especial que pone en aprendizaje el receptor para añadir nuevos emisores de manera remota sin necesidad de acceder al receptor.



EMISOR 24F



EMISOR TRIO / TRIO PROX / H4 / H8



EMISOR 44F

- **TRIO / TRIO PROX / H4.** Para emitir el canal de altas de un pulsador se presionan a la vez los botones **P1 y P2** o **P3 y P4** e inmediatamente soltamos el que no nos interesa manteniendo pulsado el que queremos que transmita las altas. Durante este proceso el led hace primero una doble intermitencia y seguidamente se enciende en modo de transmisión normal.

- **24F / 44F.** Para emitir el canal de altas se presionan simultáneamente los pulsadores **P1 y P2** en el **24F** y los pulsadores **P3 y P4** en el **44F**.

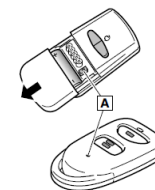
- **NOTA:** El proceso de aprendizaje de nuevos emisores no funcionará si la opción de alta remota del receptor está deshabilitada o la memoria está llena o bloqueada

‘PULSAR ALTAS’

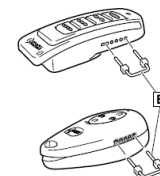
- Durante el proceso de duplicado, la máquina nos solicitará una transmisión especial de **ALTAS** en los modelos en los que es imprescindible para poder realizar el proceso de descryptación. Son los modelos **ERREKA®**, **BFT®** y **FAAC SLH®**

- **Transmitir el canal de ‘altas’ de un original ERREKA®**

- Modelos con el pulsador interno especial de **ALTAS** accesible al retirar la tapa de alojamiento de la pila o a través de un orificio.



- En los modelos sin pulsador se realiza la transmisión al puentear los 2 extremos del conector lateral de 5 vías



- **Transmitir el canal de ‘altas’ de un original BFT®**

- Accionamiento con un alfiler o clip a través de un orificio que accede al pulsador interno especial de **ALTAS**



- Si no disponen del pulsador interno la transmisión de **ALTAS** se realiza manteniendo accionados a la vez los pulsadores 1 y 2 sin soltar y a los 3 segundos empieza la transmisión.



‘PULSAR ALTAS’

- Durante el proceso de duplicado, la máquina nos solicitará una transmisión especial de **ALTAS** en los modelos en los que es imprescindible para poder realizar el proceso de descryptación.
- **Transmitir el canal de ‘altas’ de un original MAESTRO FAAC SLH®**
- Hay emisores **MAESTROS** y **ESCLAVOS**. Los **MAESTROS** son aquellos que pueden emitir la semilla en la transmisión especial de **ALTAS**.
- La transmisión especial de **ALTAS** se realiza pulsando simultáneamente los botones **1** y **2** fuera de la máquina hasta que el led empieza a hacer intermitencias. Soltamos y mientras continúan las intermitencias pulsamos sobre el captador de la máquina el botón que estamos copiando.



- Los emisores **ESCLAVOS** no pueden transmitir la semilla y para poder duplicarlos hay que capturar una imagen con dos tramas consecutivas y enviarla a nuestro **Servicio de Asistencia Técnica** y una vez se descryptadas serán enviadas unas transmisiones que se introducirán por el teclado de la **DPX 8000** en la opción generar **FAAC SLAVE**

ADYX®, GENIUS®



GENIUS ECHO TX4 RC®, GENIUS TE4433H®, GENIUS TE4433H BLUE®, ADYX TE4433H®, ADYX TE4433H BLUE®

- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Sin personalización
- Canales: P1->6, P2->9, P3->2, P4->4 Pulsador Altas->B
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

ADYX®, GENIUS®

Proceso de alta en el receptor con un emisor que funcione en la instalación

- 1- Pulse durante 5 segundos como mínimo los pulsadores P1 y P2 del telecomando ya memorizado en la instalación.
- 2- Antes de 10 segundos pulsar el mismo pulsador que se quiere programar en el mando que funciona en la instalación. El receptor se pone en modo de aprendizaje. El diodo del canal activado se enciende con luz fija.
- 3- Presione el pulsador que se desea memorizar en el mando nuevo a programar.
- 4- Para añadir ms telecomandos, repita el punto 3.
- 5- Esperar 10 segundos a que el receptor salga del modo programación.
- 6- Repetir las operaciones para otro canal.

Proceso de alta actuando directamente sobre el receptor

- 1- Presiones en el receptor el pulsador del canal que se desea memorizar, SW1 para memorizar CH1 y SW2 para memorizar CH2. El diodo 1 o 2 se encenderá con luz fija para indicar que el receptor esté en modo de aprendizaje.
- 2- Antes de 10 segundos presione en el telecomando y mantenga presionado durante al menos 1 segundo el pulsador que se quiere memorizar.
- 3- Si la memorización se ha realizado correctamente, el diodo realizará un par de destellos.
- 4- Para memorizar más mandos repita las operaciones desde el punto 2.
- 5- Transcurridos 10 segundos desde la última memorización, el receptor sale automáticamente del modo de aprendizaje.

FAMILIA AERF[®]



•MÚLTIPLES PERSONALIZACIONES:

ESTÁNDAR AERF[®], HY.DOM[®], TMP[®] TRIM[®] LINK[®], E.GARCÍA[®], SABUTOM[®] PRESENT2[®] PRESENT28[®] SBM[®], EGARA[®], NOVO[®], VDS[®] ...

- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq[®] de Microchip[®]
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->2, P2->8, P3->4, P4->A Pulsador Altas->6
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz y 868MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 433.92MHz
 - DPX 48F, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 868 MHz
- Necesario dar de alta en el receptor

Familia AERF[®]

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia de 2 a 4 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Accionar el pulsador accesible desde el orificio de un emisor que ya funcione en la instalación. El receptor emitirá un pitido indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
2. En el emisor copiado presionar y mantener apretado el pulsador que accione el receptor (emite el mismo canal que el original). El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Si hemos de dar de alta algún otro emisor copiado podemos repetir esta operación.
3. Una vez hayamos pulsado todos los emisores que queríamos dar de alta dejamos pasar unos 10 segundos y el receptor emitirá tres pitidos indicando el cierre de programación regresando a su funcionamiento normal.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor y busque el pulsador indicado como PROG.
2. Accione este pulsador, el receptor emitirá un pitido indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
3. Tome el nuevo emisor a grabar y presione el pulsador que accione el receptor (emite el mismo canal que el original). El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Repetir este paso si hay más de un emisor copiado para realizar el alta .
4. Una vez finalizado el proceso de grabación del nuevo mando dejaremos pasar unos 10 segundos y el receptor emitirá tres pitidos seguidos indicando el cierre de programación.

APRIMATIC® TR®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Analizado con tres transmisiones: Dos para identificar el fabricante y una tercera accionando el pulsador de altas (canal 'F') para identificar la personalización.
NOTA: La pulsación especial de altas se realiza apretando a la vez todos los pulsadores del emisor original
- Con o sin personalización no mostrada por pantalla
- Canales:
 - Emisor de 2 canales: P1->5, P2->A
 - Emisor de 4 canales: P1->2, P2->4, P3->1, P4->8
 - Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

APRIMATIC® TR®

Proceso de alta en el receptor

Acercarse lo más posible al receptor, por lo general instalado dentro del cuadro de maniobras de la instalación y realizar las siguientes acciones dependiendo si es un mando personalizado o no personalizado

Mando No Personalizado

1. Presionar simultáneamente TODAS las teclas de un mando a distancia que ya funciona hasta que se oiga un pitido continuo proveniente del receptor (el pitido continúa por 30 segundos como máximo, durante los cuales debe efectuarse la memorización del nuevo mando a distancia).
2. Accionar el pulsador especial de altas del emisor copiado. El pitido debe interrumpirse durante un momento (aproximadamente 1,5 segundos) y luego volver a oírse. Dejar de pulsar
3. Accionar el pulsador superior del emisor copiado que emite el mismo canal que el emisor origen. El pitido se interrumpirá y luego volverá a escucharse.

Mando Personalizado

1. Accionar delante del receptor tres veces el pulsador del NUEVO mando que emite el mismo canal que el emisor original. A la tercera pulsación el mando debería de funcionar.

AUTOMATEASY®



- **AUTOMATEASY®**
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->2, P2->4, P3->8, P4->1 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

AUTOMATEASY®

Proceso de alta actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor, busque y presione el pulsador de programación durante 2 segundos. El led se quedará encendido indicando que está en modo de programación.
 2. En el emisor copiado realizar una pulsación. El led del receptor se apagará.
 3. Volver a realizar una pulsación del emisor copiado y el led del receptor hará unas intermitencias rápidas indicando que el mando se ha aprendido correctamente.
1. Esperar a que el led del receptor se apague lo que indicará que el receptor ya ha salido de programación y está en modo de funcionamiento normal

FAMILIA AUTOTECH®



• AUTOTECH® STANDARD ®, GEROLIMOS ®, LIRITIS ®, NICOLIS ® ...

- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->8, P2->4, P3->2, P4->1 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

FAMILIA AUTOTECH®

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor y busque el pulsador indicado como **AUTO-LEARN**.
2. Presionar el pulsador **AUTO-LEARN** del receptor. El led del receptor se quedará fijo.
3. Presionar el pulsador del emisor que queremos usar.
4. Dejar de pulsar el emisor y esperar a que el led parpadee y se apague.

BENINCA®, ALLMATIC ®



- Modelos **ROLLKEY, IO, TO.GO WV, CUPIDO, B.ROWN, B.ROOVER, TECH 3 ...**
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->2, P2->4, P3->A, P4->C Pulsador Altas->1
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - **DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO**
- Necesario dar de alta en el receptor

BENINCA®, ALLMATIC ®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia de 2 a 5 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Introduzca un objeto fino en el agujerito que se encuentra en el dorso del mando a distancia ya programado, o pulse el botón escondido que hay junto a la pila que se encuentra en el interior del mando a distancia..
2. Pulsar el botón del emisor original que acciona la puerta.
3. Pulsar el botón que queramos asociar al receptor del nuevo mando.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. (Para grabar en el relé 1) Abra el receptor y pulsar el botón P. El LED se encenderá de color rojo. Esperar 3 segundos a que el LED se apague y se encienda de nuevo y seguidamente pulsar el botón del emisor que desea asociar.
2. (Para grabar en el relé 2) Antes de 3 segundos vuelva a pulsar el botón P. El LED pasará a verde. Esperar 3 segundos a que el LED se apague y se encienda de nuevo y seguidamente pulsar el botón del emisor que desea asociar.
3. (Para grabar en los 2 relés) Antes de 3 segundos vuelva a pulsar el botón P. El LED pasará a naranja. Esperar 3 segundos a que el LED se apague y se encienda de nuevo y seguidamente pulsar cualquier botón del emisor.

BENINCA®, ALLMATIC ®

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor (digital)

a)

1. Abra el receptor y pulsar el pulsador PG.
2. Con los pulsadores + y -, dirijase al menú "RADIO".
3. Con los pulsadores + y -, dirijase al submenú "Add".
4. Con los pulsadores + y -, seleccionar el canal al que se desea asociar el emisor.
5. Dentro de 5 segundos, pulsar el botón del mando emisor que queramos usar.

b)

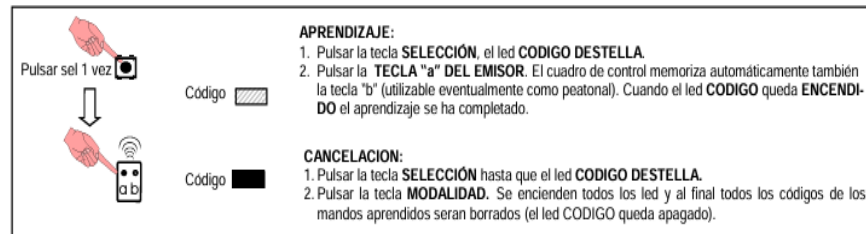
1. Abra el receptor y pulsar el pulsador <PG>.
2. Con los pulsadores + y -, dirijase al menú "RAD".
3. Seleccionar la opción "PP".
4. Aparece "push" en la pantalla y entonces pulsar el botón del emisor a dar de alta.
5. Si sale "OK" se ha memorizado correctamente. Si aparece "err", el código es incorrecto.

Accionando simultáneamente las teclas "+" y "-" vamos retrocediendo de menú hasta salir de programación

BENINCA®, ALLMATIC ®

Centralita ALLMATIC AV y AV1

4.1 Aprendizaje de los mandos.



APRENDIZAJE:

1. Pulsar la tecla **SELECCIÓN**, el led **CODIGO DESTELLA**.
2. Pulsar la **TECLA "a" DEL EMISOR**. El cuadro de control memoriza automáticamente también la tecla "b" (utilizable eventualmente como peatonal). Cuando el led **CODIGO** queda **ENCENDIDO** el aprendizaje se ha completado.

CANCELACION:

1. Pulsar la tecla **SELECCIÓN** hasta que el led **CODIGO DESTELLA**.
2. Pulsar la tecla **MODALIDAD**. Se encienden todos los led y al final todos los códigos de los mandos aprendidos serán borrados (el led **CODIGO** queda apagado).

Motor BENINCA JIM3 SW

1. Pulsar el botón **PU2** da la placa del cuadro **1,5 seg.** (El primer led se queda haciendo intermitencias). Soltamos.
2. Pulsar y mantener pulsado el botón del mando a dar de alta.
3. Los 3 leds de la placa del cuadro se quedarán encendidos fijo.
4. Dejamos de pulsar el mando. Ya estará dado de alta.

BFT®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Analizado con tres transmisiones: Dos para identificar el fabricante y una tercera accionando el pulsador de altas (canal 'F') para identificar la personalización.
NOTA: En los modelos que no disponen de un orificio para acceder al pulsador especial de altas, se realiza la pulsación apretando a la vez los 2 pulsadores como mínimo unos 3 segundos
- Sin personalización
- Canales: P1->2, P2->4, P3->1, P4->8 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Se puede generar un duplicado a partir de la versión **V4.47**
- Necesario dar de alta en el receptor

BFT®

Proceso de alta en el receptor con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia de 2 a 5 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Accionar el pulsador especial de altas de la parte trasera del mando original que funciona en la instalación. (En algunos modelos se tienen que apretar simultáneamente los dos botones de la parte superior)
2. Pulsar el botón que abre la puerta del mando original que ya funciona en la instalación
3. Accionar el pulsador especial de altas del emisor de copia
4. Pulsar el botón que queremos que aprenda del emisor de copia

Proceso de alta actuando directamente en el receptor

Abrimos el receptor. Dentro encontramos dos pequeños pulsadores, sobre el cual está serigrafiado **SW1** y **SW2**.

Activación del botón 1 (SW1) y 2 (SW2)

1. Pulsar el botón **SW1**, hasta que el led rojo del receptor empiece a parpadear. Cuando comience el parpadeo dejamos de pulsar el botón.
 2. Accionar el pulsador especial de altas del emisor de copia. El led del receptor permanecerá encendido de manera fija.
 3. Pulsar el botón que queremos que aprenda del emisor de copia. El led del receptor se pondrá a parpadear de nuevo. Esperar hasta que el led del receptor se apague completamente.
- Si utilizamos dos pulsadores repetir los pasos con **SW2**.

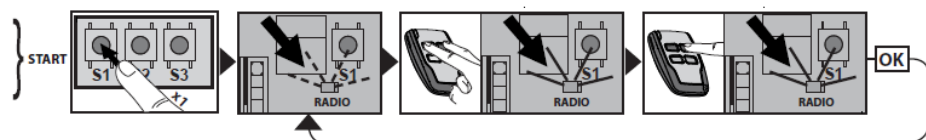
BFT®

Proceso de alta actuando directamente en el receptorReceptor con pantalla digital: <<PANTALLA>>

1. Pulsar 2 veces botón 'Ok' → <<PArAM>>
2. Pulsar 2 veces botón '-' → <<rAd Io>>
3. Pulsar 1 vez botón 'Ok' → <<AnAd StArt>>
4. Pulsar 1 vez botón 'Ok' → <<tEcLA EScond>>
5. Accionar el pulsador especial de altas del emisor de copia → <<SUELTe>>
6. Dejar de pulsar el botón de altas → <<tEcLA dESEAdA>>
7. Pulsar el botón que queremos que aprenda del emisor de copia <<oK 0I>> Esperar 10 segundos y la programación habrá finalizado

Proceso de alta actuando directamente en el receptorPlaca HAMAL DEIMOS A400

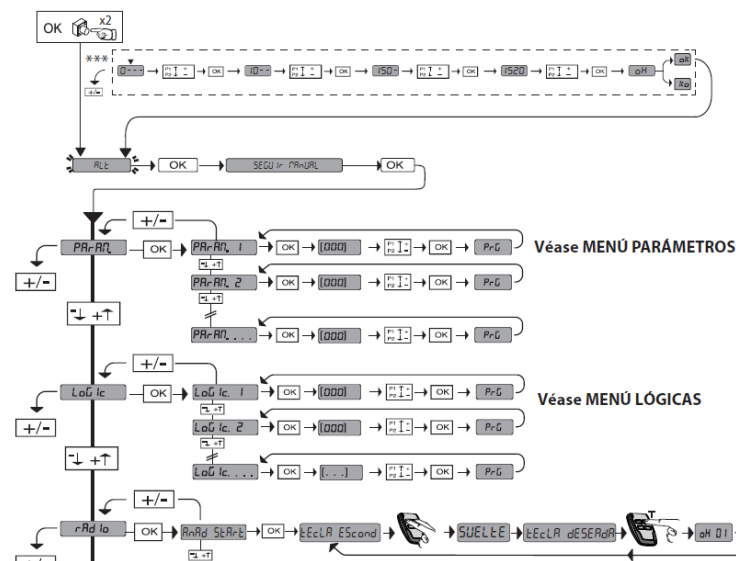
1. Accionar el pulsador S1. El led hará intermitencias
2. Pulsar el botón de altas del emisor a aprender. El led de la placa se quedará fijo.
3. Pulsar el botón que queremos que abra la puerta del emisor de copia. El led se apagará



BFT®

Proceso de alta actuando directamente en el receptorPlaca LEO B CBB

1. Pulsar 2 veces botón 'Ok' → <<Alt>>
2. Pulsar 1 vez botón 'Ok' → <<SEGUir MAnual>>
3. Pulsar 1 vez botón 'Ok' → <<PArAM>>
4. Pulsar 2 veces botón '-' → <<rAd Io>>
5. Pulsar 1 vez botón 'Ok' → <<AnAd StArt>>
6. Pulsar 1 vez botón 'Ok' → <<tEcLA EScond>>
7. Accionar el pulsador especial de altas del emisor de copia → <<SUELTe>>
8. Dejar de pulsar el botón de altas → <<tEcLA dESEAdA>>
9. Pulsar el botón que queremos que aprenda del emisor de copia <<oK 0I>> Esperar 10 segundos y la programación habrá finalizado



CARDIN®



S435: 433.92 AM

S504, S449, MORPHEUS: 433.92 FM

S508, S486: 868.30 FM

- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Generación directa sin analizar.
- Sin personalización.
- Canales: P1->2, P2->4, P3->8, P4->6 Pulsador Altas->D
- Funciona en frecuencias 433.92 MHz FM
 868.30 MHz AM / FM
- Duplicable con:
 - TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

CARDIN®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

1. Situarse dentro del alcance del receptor.
2. Presionar la tecla escondida bajo el agujero presente en la parte frontal de color del mando original.
El receptor emitirá un bip corto.
3. Pulsar cualquiera de los botones del mando que ya funciona en la instalación. El receptor emitirá nuevamente un bip corto, indicando que ha entrado en modo programación y permanecerá en este estado un máximo de 5 segundos.
4. Pulsar el botón del mando que desea dar de alta.
El receptor emitirá dos bips cortos indicando que la programación del mando ha sido realizada.

Se pueden registrar más mandos pulsando los botones correspondientes antes de que pasen 5 segundos desde el último registro.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor sin display

1. Pulse el botón "MEMO" en el receptor y manténgalo pulsado.
El LED verde en el receptor parpadeará lentamente.
2. Pulse el botón del mando que quiere memorizar.
La luz se apagará.
3. Suelte el botón "MEMO" y el botón del mando a distancia.
El LED del receptor volverá a parpadear.
4. Pulse nuevamente el botón del mando a memorizar.
El LED se apagará confirmando la programación del mando.
5. Seleccione el relé que se desea asociar a la transmisión pulsando repetidamente el botón "SET".

Repita la operación para todos los botones (canales) que desea memorizar, y para todos los mandos.

ALTA S435

El alta del mando CARDIN S435 únicamente se puede memorizar de forma directa en el receptor.

1. Presionar el pulsador "P1" o "MEMO" (dependiendo el tipo de receptor) en el receptor. El LED del receptor se pone intermitente.
2. Pulsar el botón del canal a dar de alta en el receptor. El LED parpadeará más rápidamente cuando haya sido memorizado.

CELINSA®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->6, P2->4, P3->9, P4->D Pulsador Altas->2
- Frecuencias 433.92 MHz y 868MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 433.92MHz
 - DPX 48F, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 868 MHz
- Necesario dar de alta en el receptor

CELINSA®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia de 2 a 4 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Accionar el pulsador accesible desde el orificio de la parte trasera de un emisor que ya funcione en la instalación. El receptor emitirá un pitido largo indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
2. En el emisor copiado presionar y mantener pulsado cualquiera de los pulsadores. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Si hemos de dar de alta algún otro emisor copiado podemos repetir esta operación.
3. Una vez hayamos pulsado todos los emisores que queríamos dar de alta dejamos pasar 30 segundos y el receptor emitirá dos pitidos cortos indicando el cierre de programación regresando a su funcionamiento normal.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor , busque y accione el pulsador indicado como PROG. El receptor emitirá un pitido largo indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
2. Tome el nuevo emisor a grabar y presione cualquiera de los botones. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Repetir este paso si hay más de un emisor copiado para dar de alta
3. Una vez finalizado el proceso de grabación del nuevos emisores dejaremos pasar 30 segundos y el receptor emitirá dos pitidos cortos indicando el cierre de programación

DEA®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Sin personalización
- Canales: P1->2, P2->4, P3->1, P4->8 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

DEA®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

1. Accionaremos el pulsador de altas del emisor original accesible desde el orificio de la tapa o presionando simultáneamente los dos pulsadores (según modelo) durante cinco segundos. El led del receptor se encenderá indicando que está en modo programación.
2. Pulsamos uno de los botones del nuevo mando y escucharemos un contacto del relé indicando que el mando ha sido dado de alta.
3. Podemos dar de alta nuevos emisores o esperar unos seis segundos hasta que se apague el led. El receptor habrá salido automáticamente del modo de programación.

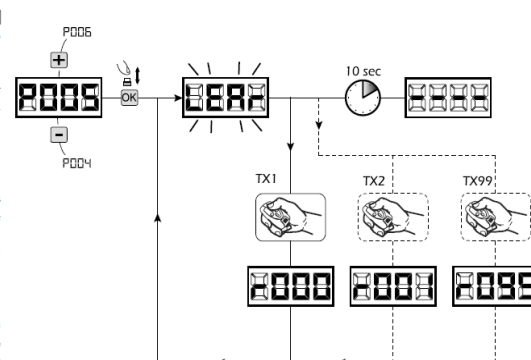
Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Pulsamos una vez el botón existente en el receptor. El led del receptor se encenderá indicando que está en modo programación.
2. Pulsamos uno de los botones del nuevo mando y escucharemos un contacto del relé indicando que el mando ha sido dado de alta.
3. Podemos dar de alta nuevos emisores o esperar unos seis segundos hasta que se apague el led. El receptor habrá salido automáticamente del modo de programación.

Proceso de alta en la instalación con centralita digital

8.2 Aprendizaje

1. Correr los parámetros con las teclas $\oplus$ y $\ominus$ hasta visualizar en el display el parámetro P005;
2. Acceder al parámetro apretando la tecla OK ;
3. Con la inscripción "LEAR" destellante apretar una tecla del control remoto que debe memorizarse;
4. En el display aparecerá la sigla del control remoto que acaba de memorizarse y sucesivamente "LEAR" que destella;
5. Repetir la operación desde el punto 3 para los posibles otros controles remotos que hay que memorizar;
6. Terminar la memorización, esperando 10 seg hasta la visualización en el display de la inscripción "----".

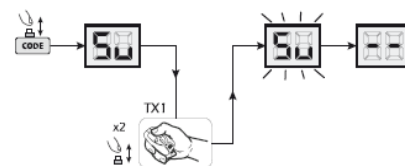


Atención: En el caso de emisores con codificación rolling-code, el receptor puede ponerse en programación mediante una pulsación el botón oculto de un emisor ya programado.

TEO 700

1. Mantener presionada la tecla CODE hasta que la pantalla muestre "SU";
2. Pulsare el botón del mando a distancia que desea aprender, soltarlo y pulsarlo de nuevo (la pantalla parpadeará en la indicación "SU");
3. Cuando el procedimiento se ha completado la pantalla vuelve a "SU";
4. Repetir el proceso de aprender otros emisores, hasta un máximo de 20 códigos;

Atención: Después de 20 códigos almacenados (límite máximo), la pantalla muestra "FU".



DITEC®



- Modelo BIXLP®, BIXLG®, GOL 2 - 4®, ZEN 2 - 4®
- Sistema evolutivo
- Necesarias 2 transmisiones para realizar el duplicado
- Frecuencia: 433.92 MHz
 - **TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO**
- No es necesario dar de alta en el receptor

DITEC®

Proceso de alta en el receptor

No es necesario realizar ningún proceso de alta en el receptor.
La copia funcionará directamente.

DOORMATIC® MILENY®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización.
- Canales: P1->1, P2->8, P3->6, P4->9 Pulsador Altas->7
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

DOORMATIC® MILENY®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia de 2 a 5 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Retirar la tapa embellecedora del emisor original que ya funciona en la instalación .
2. Presionar el pulsador situado debajo de la tapa embellecedora. (si el emisor es una copia accionar el pulsador accesible por el orificio de la parte trasera) .El receptor emitirá un pitido continuo indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
3. En el emisor copiado presionar y mantener pulsado cualquiera de los pulsadores. El receptor dejará de pitar indicando la aceptación y grabación del nuevo código.

E_Door®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Canales: P1->8 P2->2, P3->4, P4->1 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

E_Door®

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor y busque el pulsador indicado como **Study**.
2. Presionar el botón **Study** del receptor y se escuchará un pitido.
3. Presionar el botón del emisor que queremos usar. Se escucharán 5 pitidos.
4. El receptor sale automáticamente de programación en el 5º pitido.

RSC2 - ECOSTAR[®] - HORMANN[®]



- Modelos RSC[®], RSE[®], RSZ[®]
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq[®] de Microchip[®]
- Generación directa sin analizar.
- Sin personalización.
- Canales: P1->2, P2->4, P3->8, P4->1 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.2MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

RSC2 - ECOSTAR[®] - HORMANN[®]

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Presionar el pulsador P del receptor. El LED rojo comienza a parpadear y señala que ha entrado en programación.
2. Accionar y mantener presionado el pulsador del nuevo mando durante 2 segundos. Dejar de accionar el pulsador.
3. Volver a accionar el mismo pulsador del emisor en los siguientes 15 segundos hasta que el LED parpadee de forma muy rápida y a continuación dejar de pulsar.
4. Al finalizar la fase de parpadeo muy rápido se habrá memorizado correctamente el pulsador del emisor.

ECP-1[®], ECP-2[®], ECP-3[®], ECP-4[®]

- ECP-1[®], ECP-2[®], ECP-3[®], ECP-4[®]
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq[®] de Microchip[®]
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->2, P2->4, P3->8, P4->1 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

ECP-1[®], ECP-2[®], ECP-3[®], ECP-4[®]Proceso de alta actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor, busque y presione el pulsador de programación durante 2 segundos. El led se quedará encendido indicando que está en modo de programación.
 2. En el emisor copiado realizar una pulsación. El led del receptor se apagará.
 3. Volver a realizar una pulsación del emisor copiado y el led del receptor hará unas intermitencias rápidas indicando que el mando se ha aprendido correctamente.
1. Esperar a que el led del receptor se apague lo que indicará que el receptor ya ha salido de programación y está en modo de funcionamiento normal

ERONE®



- S2TR264 | E2-E4-E2M, SETR2541AM2.B,
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Sin personalización
- Canales: P1->A, P2->5, P3->2, P4->4 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

ERONE®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

- 1- Pulsa simultáneamente los botones A y B de un mando memorizado junto al receptor hasta que el receptor emita un pitido.
- 2- Mantén pulsados los botones A y B del mando grabado durante 4 segundos hasta que el receptor emita un pitido continuo.
- 3- Pulsar antes de 2 segundos el botón del mando que se quiera dar de alta. El led **LR o (LV)** se apaga y el relé **RR o (RV)** se activa por la confirmación de la programación.

Proceso de alta actuando directamente sobre el receptor

- 1- Pulsar durante 2 segundos el botón **PR o (PV)** del receptor, el led **LR (LV)** hasta que se encienda el led y quede fijo.
 - 2- Pasados 2 segundos pulsar el botón del mando que deseamos memorizar para introducirlo en la memoria del receptor.
- Todos los mandos de la misma serie pueden memorizarse del mismo modo.

ERREKA®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Analizado con tres transmisiones: Dos para identificar el fabricante y una tercera accionando el pulsador de altas (canal 'F') para identificar la personalización.

NOTA: En el modelo **SOL®** e **IRIS®** la pulsación especial de altas se realiza puenteando los 2 extremos del conector de 5 vías

- Con personalización mostrada en pantalla
- Canales: P1->2, P2->4, P3->8, P4->1 Pulsador Altas->F
- Frecuencias 433.92 MHz y 868MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 433.92MHz
 - DPX 48F, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 868 MHz
- Necesario dar de alta en el receptor

ERREKA®

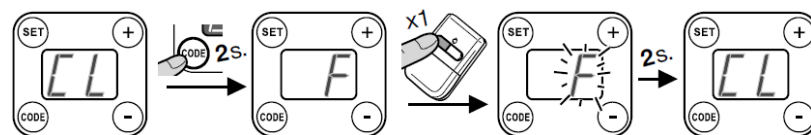
Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia de 2 a 5 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Retirar la tapa de la pila del emisor original que ya funciona en la instalación .
2. Presionar el pulsador que tiene al lado de la pila el mando original. (En el modelo **SOL®** la pulsación se realiza puenteando los extremos del conector de 5 vías). El receptor emitirá un pitido corto indicando la apertura de programación.
3. Pulsar el botón del nuevo mando que emite el mismo canal que el que funciona con el original . Oiremos un pitido en el receptor.
4. Esperar unos 15 segundos a que el receptor emita dos pitidos y probar el mando.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abrir el receptor , buscar y accionar el pulsador indicado como PROG. El receptor emitirá un pitido corto indicando la apertura de programación.
2. Pulsar el botón del nuevo mando que emite el mismo canal que el que funciona con el original . Oiremos un pitido en el receptor.
3. Esperar unos 15 segundos a que el receptor emita dos pitidos y probar el mando.

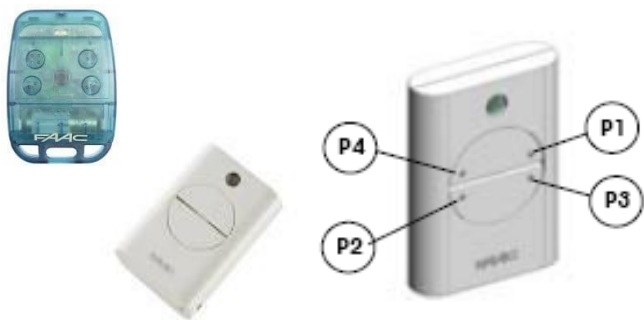


Pulse CODE durante al menos 2 segundos. Se ilumina F, r o r. según el tipo de emisor a grabar.

Suelte CODE y pulse una vez el botón del emisor a grabar. El display parpadea y el accionador emite un zumbido para confirmar la memorización.

i La memoria puede grabar un máximo de 20 códigos diferentes. Para borrar la memoria completamente, pulse CODE durante 5 segundos. Se borran todos los emisores.

FAAC® XT4 433 RC® THE® Keeloq®



- Modelos **XT4 433 RC®, TE4433H®**
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->6, P2->9, P3->2, P4->4 Pulsador Altas->B
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz y 868MHz
- Duplicable con:
 - **DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO** en la versión a 433.92MHz
 - **DPX 48F, TOM 433 H8 y TOM TRIO** en la versión a 868 MHz
- Necesario dar de alta en el receptor

FAAC® XT4 433 RC® Keeloq®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

1. Acérquese al receptor y presione durante al menos 5 segundos los pulsadores **P1** y **P2** del emisor original que ya está memorizado.
2. En el mismo emisor original memorizado presione antes de que transcurran 10 segundos, el pulsador que debe copiarse en el telecomando que se quiere añadir.
3. Presione en el emisor que hemos copiado el pulsador que queremos memorizar.
4. Para añadir otros emisores repetir las operaciones desde el punto 3.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Presione en el receptor el pulsador relativo al canal que se desea memorizar, **SW1** para memorizar CH1 y **SW2** para memorizar CH2. El Led 1 o el Led2 se encenderá con luz fija para indicar que el receptor está en modo aprendizaje.
2. Antes de que transcurran 10 segundos presione y mantenga presionado durante al menos un segundo el pulsador del emisor de copia que se quiere memorizar.
3. Si la memorización se ha realizado correctamente el Led realizará un par de destellos.
4. Después de la memorización del primer telecomando, el receptor permanecerá en modo aprendizaje y el Led permanecerá encendido con luz fija.
5. Para memorizar más emisores (hasta un máximo de 256) repita las operaciones desde el punto 2.
6. Transcurridos 10 segundos desde la memorización del último telecomando, el receptor sale automáticamente de la fase de aprendizaje. Se puede salir manualmente del procedimiento de aprendizaje presionando una vez memorizado el telecomando uno de los pulsadores del receptor

FAAC® FAMILIA SLH®



- Como para la copia es necesaria la transmisión de la semilla, únicamente se podrán duplicar los emisores originales master: XT2 433 SLH®, XT4 433 SLH®, XT2 868 SLH®, XT4 868 SLH®, TML2 433 SLH®, TML4 433 SLH®, T2 433 SLH®, T4 433 SLH®, T2 868 SLH®, T4 868 SLH®, DL2 868 SLH®, DL4 868 SLH®

- Hay emisores **MAESTROS** y **ESCLAVOS**
- Directamente sólo podemos copiar los **MAESTROS** que son aquellos que pueden emitir la semilla en la transmisión especial de **ALTAS**.
- La transmisión especial de **ALTAS** se realiza pulsando simultáneamente los botones 1 y 2 fuera de la máquina hasta que el led empieza a hacer intermitencias. Soltamos y mientras continúan las intermitencias pulsamos sobre el captador de la máquina el botón que estamos copiando.



Poner en modo semilla hasta que el led haga intermitencias



Pulsar original con led en intermitencias

- Para copiar los **ESCLAVOS** hay que capturar una imagen dos tramas consecutivas y enviarlas a nuestro **Servicio de Asistencia Técnica** y en cuanto se descripten le serán enviadas unas transmisiones que se introducirán por el teclado de la **DPX 8000** en la opción de generar **FAAC SLAVE**
- Canales: Cada canal tiene su propia personalización. **Los pulsadores se han de copiar de manera individual realizando primero una pulsación normal del pulsador que queremos duplicar y después la transmisión de la semilla de ese mismo pulsador.**
- No es necesario dar de alta el emisor en el receptor. A la segunda pulsación ya funcionará
- Para copiar cada pulsador deberemos repetir todos los pasos

FADINI® JUBI®



- Modelos **JUBI® small 433** y **JUBI® 433**
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->4, P2->2, P3->8, P4->1 Pulsador Altas->6
NOTA: El pulsador de altas se acciona en el emisor original pulsando los 2 botones a la vez.
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - **DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO**
- Necesario dar de alta en el receptor

FADINI® JUBI®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia de 2 a 4 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Mantener accionado el pulsador de altas del duplicado que hemos realizado (**P3** y **P4** a la vez en el modelo **RDT 433 44** o el pulsador del orificio trasero en el modelo **DPX 24**) durante 10 segundos como mínimo y después soltarlo.
2. Antes de que pasen 15 segundos accionar el pulsador de altas del emisor original (presionar y mantener apretados los 2 pulsadores a la vez) al menos durante 10 segundos y después soltarlos.
3. Esperar unos 20 segundos a que el receptor salga automáticamente del modo de programación regresando al modo de funcionamiento normal con el nuevo mando aprendido.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor y busque el pulsador indicado como **P**.
2. Apretar al mismo tiempo este pulsador **P** del receptor y el pulsador del emisor que hemos duplicado durante 5 segundos como mínimo. El Led del receptor hará un destello para indicar que el nuevo código se ha memorizado
3. Dejar de accionar los pulsadores

GIBIDI®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Sin personalización
- Canales: P1->2, P2->4, P3->8, P4->C Pulsador Altas->6
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

GIBIDI®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

1. Nos situamos dentro del alcance del receptor y accionamos simultáneamente los dos pulsadores del mando original durante cinco segundos. El led del receptor se encenderá indicando que está en modo programación.
2. Pulsamos uno de los botones del nuevo mando y escucharemos un contacto del relé indicando que el mando ha sido dado de alta.
3. Podemos dar de alta nuevos emisores o esperar unos seis segundos hasta que se apague el led. El receptor habrá salido automáticamente del modo de programación.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Pulsamos una vez el botón existente en el receptor. El led del receptor se encenderá indicando que está en modo programación.
2. Pulsamos uno de los botones del nuevo mando y escucharemos un contacto del relé indicando que el mando ha sido dado de alta.
3. Podemos dar de alta nuevos emisores o esperar unos seis segundos hasta que se apague el led. El receptor habrá salido automáticamente del modo de programación.

GM VENDING®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Generación directa sin analizar.
- Sin personalización.
- Canales: P1->2, P2->4, P3->8, P4->6 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.2MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

GM VENDING®

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

Atención: No mantenga el botón de programación pulsado durante demasiado tiempo para no borrar todos los mandos grabados en su receptor.

Hay dos canales de programación: PR (relé led rojo) o PV (relé led verde)

1. Pulsar durante 2 segundos el botón de programación elegido. (PR o PV)
El led correspondiente se encenderá de forma continua.
2. Durante los 2 segundos siguientes pulsar el botón del mando que queremos programar.
3. Soltamos y esperamos unos segundos a que finalice el proceso de programación

GO JCM®



- MÚLTIPLES VARIANTES:
Jcm® Tech®, CYACSA®, ROPER®, IMEBA®, EMFA®, CUBELLS®, ALFA TORRES®, NUEVA CASTILLA®, HIBRID® ELEMAT®, HYDOM®, GIBIDI®, NORATECK®, ZIBOR®, NORTON®, CAREN®, BALEATO®, FORSA®, DMIL®, MASTER INGENIEROS®, XL AUTOMATISMOS®, VALLS®, GABIA METAL®, OMICRON®, TSY®, SANTO REINO®, ALMA®, DIASAN®, PORTIS®
- Sistema evolutivo Rolling Code
- Identificable con una transmisión
- Sujeto a personalizaciones. No se pueden duplicar todas. (Si una vez programado el led amarillo del emisor duplicado se apaga indica que se ha realizado con éxito. Si se vuelve a encender el led azul indica que esa personalización no se puede realizar)
- Funciona a frecuencia 868 MHz
- Duplicable con:
 - **TOM TRIO, TOM 868 OG, TOM 868 OGP**
- Con los emisores TOM 868 OG , antes de conectar el emisor al cable de programación hay que realizar una secuencia de pre-programación sobre el emisor de copia.
 - Se pueden duplicar dos emisores **GO®** originales diferentes sobre un único **TOM 868 OG o TOM 868 OGP**
- Necesaria alta en el receptor (automática o manual)

GO JCM®

Proceso de alta remota en el receptor (automática)

Una vez en la instalación, presione dos veces el pulsador del nuevo emisor duplicado que emite el mismo canal que el original para que el receptor lo reconozca.

A la primera pulsación el receptor emitirá una señal sonora y a la segunda pulsación abrirá la puerta

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor (manual)

1. Presionar el pulsador de programación del receptor durante 1 segundo. Se escuchará una señal sonora. El receptor entrará en modo de programación
2. Pulsar el botón del nuevo emisor duplicado que se quiere dar de alta. Cada vez que el receptor reciba una nueva pulsación emitirá un pitido
3. El receptor sale automáticamente del modo de aprendizaje realizando dos pitidos a los diez segundos de no recibir ninguna pulsación

Familia JCM® DCS® NEO®



• MÚLTIPLES VARIANTES:

ROPER®, NT®, SAG®, PUJOL®, EMF®, FORSA®, ALFA®, PLUS ELEMAT, ® DMIL®, TNC®, HYD®, NORATECK®, DREAM ZIBOR®, CUBELLS®, CYC®, VALLS®, FOLGAROLAS®, NOR®, ACTING ®, ...

- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->2, P2->6, P3->4, P4->8 Pulsador Altas->E
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 433.92MHz
 - DPX 48F, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 868 MHz
- Necesario dar de alta en el receptor

Familia JCM® DCS® NEO®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia de 2 a 4 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Accionar el pulsador accesible desde el orificio de la parte trasera de un emisor que ya funcione en la instalación. El receptor emitirá un pitido indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
2. En el emisor copiado presionar y mantener pulsado cualquiera de los pulsadores. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Si hemos de dar de alta algún otro emisor copiado podemos repetir esta operación.
3. Una vez hayamos pulsado todos los emisores que queríamos dar de alta dejamos pasar unos 10 segundos y el receptor emitirá tres pitidos indicando el cierre de programación regresando a su funcionamiento normal.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor y busque el pulsador indicado como PROG.
2. Accione este pulsador, el receptor emitirá un pitido indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
3. Tome el nuevo emisor a grabar y presione cualquiera de los botones. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Repetir este paso si hay más de un emisor copiado para realizar el alta .
4. Una vez finalizado el proceso de grabación del nuevo mando dejaremos pasar unos 10 segundos y el receptor emitirá tres pitidos seguidos indicando el cierre de programación.

JOFEMAR[®]

- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq[®] de Microchip[®]
- Generación directa sin analizar.
- Sin personalización.
- Canales: P1->A, P2-> A P3->A, P4->A Pulsador Altas->A
- Funciona a frecuencia 433.42MHz
- Duplicable con:
 - TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

JOFEMAR[®]**Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor**

Atención: No mantenga el botón de programación pulsado durante demasiado tiempo para no borrar todos los mandos grabados en su receptor.

1. Abra la tapa del receptor y accione el botón de programación
2. En los 10 segundos siguientes pulse uno de los botones de su nuevo mando.
El LED del receptor parpadea al recibir el código.
3. Repetir el paso 2 por cada mando que desee programar.
4. Espere 10 segundos a que el receptor salga de programación

MHOUSE®



- Modelos GTX®, GTXC®, MOOVO®, MOOVO® GRIS, MOOVO® VERDE, RT3®, TX4®
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Generación directa sin analizar.
- Sin personalización.
- Canales: P1->2, P2->4, P3->9, P4->D Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.2MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

MHOUSE ®

Proceso de alta en el receptor con un emisor que funcione en la instalación

1. Acérquese a la instalación y sitúese en el campo de recepción del receptor.
2. Accione el pulsador que emite el mismo canal que el emisor original durante al menos 5 segundos.
3. Coja el mando a distancia original que funciona en la instalación y pulse uno de los botones lentamente 3 veces. Cada vez que pulse el botón, deberá dejarlo apretado durante un segundo y deberá esperar otro segundo antes de volver a apretarlo.
4. Para finalizar, pulse una vez alguno de los botones del nuevo emisor duplicado. El nuevo mando a distancia ya está programado.
5. Compruebe que funciona correctamente. En caso de que no funcione vuelva a iniciar el proceso respetando rigurosamente los tiempos establecidos.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abra la carcasa del receptor. En la tarjeta de radio, pulse el botón de altas hasta que se ilumine el led de la tarjeta y luego suelte el botón.
2. Oprima y suelte el pulsador del nuevo mando duplicado que emite el mismo canal que el original. El led de la tarjeta de radio debería apagarse.
3. Espere un segundo y vuelva a pulsar el botón del nuevo mando duplicado.
4. El led del receptor parpadeará 3 veces, confirmando así que su nuevo mando a distancia ha quedado registrado. Si el led sólo parpadea 2 veces, deberá comenzar el proceso desde el principio

MOTORLINE®



- Modelos MX4SP®, FALK®
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Analizado con dos transmisiones.
- Sin personalización.
- Canales: P1->2, P2->8, P3->4, P4->1 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

MOTORLINE®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

1. Pulsar durante 10 segundos el botón que abre la puerta
2. Presionar el botón del mando de copia para finalizar el proceso de alta.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

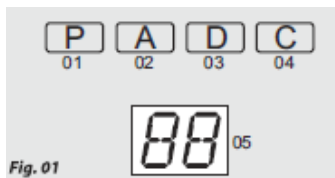
1. Abra el receptor, busque y pulse el botón indicado como SEL.
2. Pulsar el botón del nuevo mando de copia que emite el mismo canal que el que funciona con el original

Receptor con columna de leds

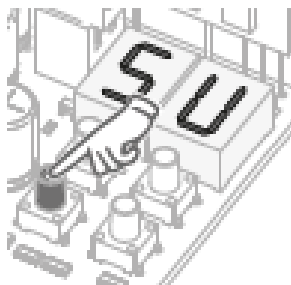
1. Ubíquese con el botón SEL sobre el LED CODE centelleante
2. Pulsar el botón deseado del nuevo mando.

La programación se habrá completado cuando el LED CODE permanezca encendido de forma permanente.

Si la memoria está llena o el mando ya ha sido memorizado, al realizar la operación de programación, todos los LED comenzarán a centellear indicando que no se ha podido realizar.

MOTORLINE[®]Receptor con display

1. Pulsar el botón **C** del receptor hasta que en el display aparezca **SU**
2. Realizar una pulsación con el botón del mando a añadir y soltar
3. Volver a realizar una pulsación con el botón del mando a añadir hasta que en el display se quede **SU** parpadeando. Ya está programado



1. Pulsar el botón **cmd** 1 o 3 seg. hasta que en el display aparezca **SU**
2. Pulsar el botón **cmd** 1 vez y aparecerá una posición de memoria libre
3. Pulsar el nuevo mando hasta que la pantalla parpadee

MOTORLINE[®]Receptor con display

1. Pulsar la tecla **T** hasta que en el display aparezca **SU**
2. Realizar una pulsación con el botón del mando a añadir y soltar
3. Volver a realizar una pulsación con el botón del mando a añadir hasta que en el display se quede **SU** parpadeando y se abra la puerta

MUTANCODE®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con personalización mostrada en pantalla
- Canales: P1->2, P2->4, P3->6, P4->A Pulsador Altas->8
- Funciona a frecuencias 433.92 MHz y 868MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 433.92MHz
 - DPX 48F, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 868 MHz
- Necesario dar de alta en el receptor

NOTA: En los duplicados de clemsa MUTAN II y si se va a utilizar el proceso de alta automática se recomienda realizar 5 pulsaciones al emisor original después de realizar la copia por si el receptor tuviera activado el sistema anti clon

MUTANCODE®

Proceso de alta remota con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia inferior de 5 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Retirar la tapa de la pila del emisor original que ya funciona en la instalación y presionar el pulsador naranja situado junto a la pila. En el modelo NT pulsar los 2 botones a la vez. Si el emisor es una copia accionar el pulsador especial de altas. El receptor emitirá dos tonos cortos indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
2. En el emisor copiado presionar y mantener apretado el pulsador que genera el mismo canal que el original. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Si hemos de dar de alta algún otro emisor copiado podemos repetir esta operación.
3. Una vez hayamos pulsado todos los emisores que queríamos dar de alta dejamos pasar 30 segundos y el receptor emitirá 3 tonos indicando el cierre de programación regresando a su funcionamiento normal.

Proceso de alta actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor, busque y presione el pulsador marcado como **Prog**, percibiremos dos pitidos breves.
2. En el emisor copiado presionar y mantener apretado el pulsador que genera el mismo canal que el original. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Si hemos de dar de alta algún otro emisor copiado podemos repetir esta operación.
3. Una vez finalizado el proceso de grabación del nuevo mando dejaremos pasar 30 segundos y el receptor emitirá 3 tonos indicando cierre de programación.

NICE® FLO.R® VERY.R® ONE®



- Sistema evolutivo Rolling Code
- Necesarias 2 transmisiones para realizar el duplicado
- Sujetos a personalizaciones
- Canales: P1->1, P2->2, P3->4, P4->8
- Frecuencia: 433.92 MHz
- TOM 433 H4, TOM 433 H8, TOM 433 NV, TOM 433 NVP y TOM TRIO
- Antes de conectar el emisor al cable de programación hay que realizar una secuencia de pre-programación sobre el emisor de copia
- Se pueden duplicar dos emisores **FLO.R®** originales diferentes o combinar un **FLO.R®** y un **V2®** sobre un único emisor de copia utilizando la opción 'DUAL'
- Necesario dar de alta en el receptor

NICE® FLO.R® VERY.R ONE®

Proceso de alta en el receptor con un emisor que funcione en la instalación

1. Acérquese a la instalación y sitúese en el campo de recepción del receptor.
2. Accione el pulsador que emite el mismo canal que el emisor original durante al menos 5 segundos.
3. Coja el mando a distancia original que funciona en la instalación y pulse uno de los botones lentamente 3 veces. Cada vez que pulse el botón, deberá dejarlo apretado durante un segundo y deberá esperar otro segundo antes de volver a apretarlo.
4. Para finalizar, pulse una vez alguno de los botones del nuevo emisor duplicado. El nuevo mando a distancia ya está programado.
5. Compruebe que funciona correctamente. En caso de que no funcione vuelva a iniciar el proceso respetando rigurosamente los tiempos establecidos.

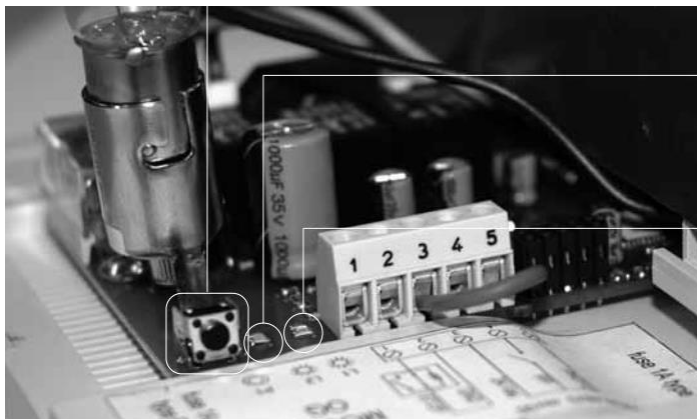
Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abra la carcasa del receptor. En la tarjeta de radio, pulse el botón de 'altas' hasta que se ilumine el led de la tarjeta y luego suelte el botón.
2. Oprima y suelte el pulsador del nuevo mando duplicado que emite el mismo canal que el original. El led de la tarjeta de radio debería apagarse.
3. Espere un segundo y vuelva a pulsar el botón del nuevo mando duplicado.
4. El led del receptor parpadeará 3 veces, confirmando así que su nuevo mando a distancia ha quedado registrado. Si el led sólo parpadea 2 veces, deberá comenzar el proceso desde el principio.

NICE® FLO.R® VERY.R® ONE®

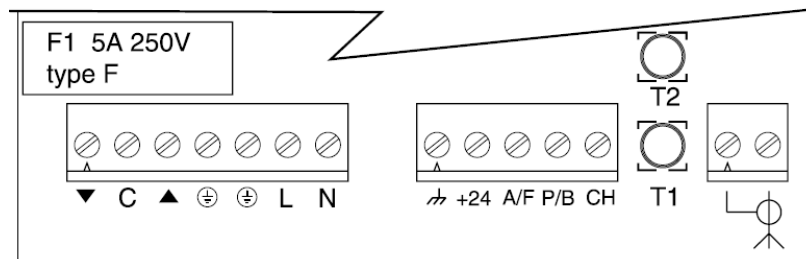
Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor shel 50/75

1. Abrir la carcasa del receptor y realizar una pulsación corta en el botón **P1**. El led verde destellará con una cadencia de una intermitencia. El receptor está en modo de programación.
2. Antes de 10 segundos pulsar y mantener pulsado el botón del nuevo mando un mínimo de 2 segundos hasta que el led verde del receptor emita 3 destellos largos indicando la memorización correcta.
3. Repetir el paso 2 si deseamos memorizar más mandos.
4. Esperar 10 segundos hasta que el receptor salga automáticamente del modo de programación.



NICE® FLO.R® VERY.R ONE®

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor Mindy-A01



Modo I

1. Pulsar sin soltar el botón **T2** durante un tiempo mínimo de 3 segundos. El led radio se quedará encendido.
2. Antes de 10 segundos pulsar y mantener pulsado el botón del nuevo mando un mínimo de 3 segundos hasta que el led verde del receptor emita 3 destellos largos indicando la memorización correcta.
3. Repetir el paso 2 si deseamos memorizar más mandos.
4. Esperar 10 segundos hasta que el receptor salga automáticamente del modo de programación.

Modo II

1. Realizar una pulsación corta en el botón **T2**. El led destellará con una cadencia de una intermitencia.
2. Antes de 10 segundos pulsar y mantener pulsado el botón del nuevo mando un mínimo de 3 segundos hasta que el led del receptor emita 3 destellos largos indicando la memorización correcta.
3. Repetir el paso 2 si deseamos memorizar más mandos.
4. Esperar 10 segundos hasta que el receptor salga automáticamente del modo de programación.

NICE® SMILO®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con o sin personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->2, P2->4, P3->9, P4->D Pulsador Altas->9
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

NICE® SMILO®

Proceso de alta en el receptor con un emisor que funcione en la instalación

1. Sitúese en el campo de recepción del receptor.
2. Pulse uno de los botones del nuevo emisor duplicado durante al menos 5 segundos.
3. Coja el mando a distancia original que funciona en la instalación y pulse uno de los botones lentamente 3 veces. Cada vez que pulse el botón, deberá dejarlo apretado durante un segundo y deberá esperar otro segundo antes de volver a apretarlo.
4. Para finalizar, pulse una vez alguno de los botones del nuevo emisor duplicado. El nuevo mando a distancia ya está programado.
Compruebe que funciona correctamente.
En caso de que no funcione vuelva a iniciar el proceso respetando rigurosamente los tiempos establecidos.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abra la carcasa del receptor. En la tarjeta de radio, pulse el botón de altas hasta que se ilumine el led de la tarjeta y luego suelte el botón.
2. Pulse y suelte uno de los botones del nuevo mando duplicado. El led de la tarjeta de radio debería apagarse.
3. Espere un segundo y vuelva a pulsar el botón del nuevo mando duplicado.
4. El led del receptor parpadeará 3 veces, confirmando así que su nuevo mando a distancia ha quedado registrado. Si el led sólo parpadea 2 veces, deberá comenzar el proceso desde el principio.

NOVOFERM®

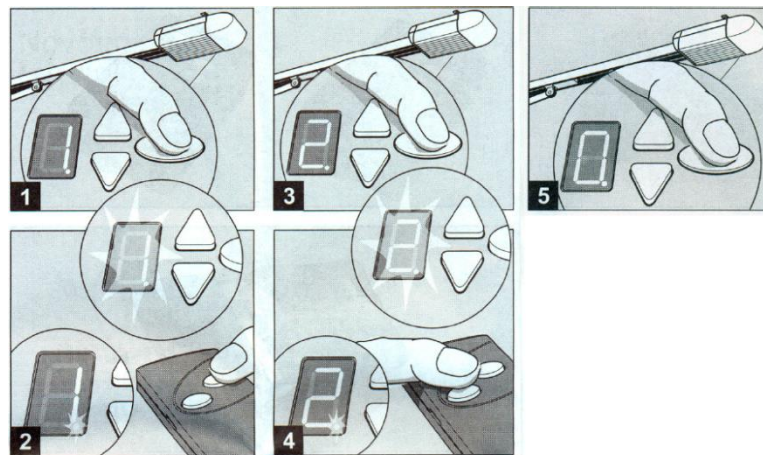


- Modelos MCHS®, MNHS®, NOVOTRON®
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Analizado con dos transmisiones.
- Sin personalización.
- Canales: P1->8, P2->1, P3->2 P4->4 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

NOVOFERM®

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Pulse el botón ovalado del receptor hasta que aparezca el número 1 por pantalla
2. Mantenga presionado el pulsador 1 del emisor durante un segundo aproximadamente.
3. El LED rojo parpadeará 5 veces.
4. Si fuera necesario pulsar el botón ovalado y programar el segundo canal de la misma manera
5. Para salir de programación mantenga pulsado el botón ovalado del receptor hasta que aparezca por pantalla el número 0.



PUJOL VARIO®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con personalización no mostrada en pantalla
- Canales: P1->2, P2->4, P3->8, P4->A Pulsador Altas->E
- Funciona a frecuencias 433.92 MHz y 868MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 433.92MHz
 - DPX 48F, TOM 433 H8 y TOM TRIO en la versión a 868 MHz
- Necesario dar de alta en el receptor
En el modelo PRO, el pulsador de altas se genera presionando a la vez los pulsadores 2 y 4 (los extremos de la línea inferior de 3 pulsadores)

PUJOL VARIO®

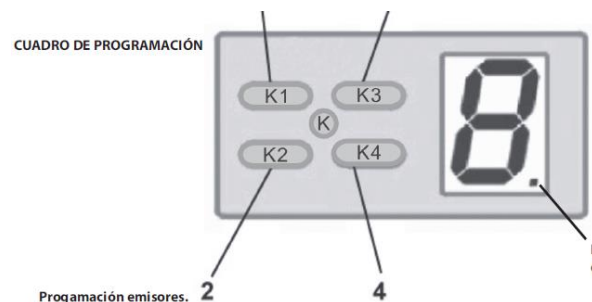
Proceso de alta remota con un emisor que funcione en la instalación

Situarse a una distancia de 2 a 4 metros del receptor y actuar de la siguiente forma:

1. Accionar el pulsador accesible desde el orificio de la parte trasera (o el 2 y el 4 del modelo PRO) de un emisor que ya funcione en la instalación. El receptor emitirá un pitido largo indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
2. En el emisor copiado presionar y mantener pulsado cualquiera de los pulsadores. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Si hemos de dar de alta algún otro emisor copiado podemos repetir esta operación.
3. Una vez hayamos pulsado todos los emisores que queríamos dar de alta dejamos pasar 10 segundos y el receptor emitirá dos pitidos cortos indicando el cierre de programación regresando a su funcionamiento normal.

Proceso de alta actuando directamente sobre el receptor

1. Abra el receptor y busque el pulsador indicado como Prog.
2. Accione este pulsador, el receptor emitirá un pitido largo indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
3. Tome el nuevo emisor a grabar y presione cualquiera de los botones. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Repetir este paso si hay más de un emisor copiado para dar de alta.
4. Una vez finalizado el proceso de grabación de nuevos emisores dejaremos pasar 10 segundos y el receptor emitirá dos pitidos cortos indicando el cierre de programación.



RX4 DETUMANDO®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la segunda transmisión (no necesitamos pulsar altas para identificar)
- Con personalización no mostrada por pantalla
- Canales: P1->2, P2->6, P3->4, P4->8 Pulsador Altas->E
- Funciona a frecuencia 433.92 MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

RX4 DETUMANDO®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

1. Situarse cerca del receptor y accionar el pulsador de altas de un emisor que ya funcione en la instalación. El receptor emitirá dos pitidos breves indicando que está en modo de aprendizaje.
2. En el emisor copiado presionar y mantener pulsado cualquiera de los pulsadores. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Si hemos de dar de alta algún otro emisor copiado podemos repetir esta operación.
3. Una vez hayamos pulsado todos los emisores que queríamos dar de alta dejamos pasar unos 30 segundos y el receptor emitirá tres pitidos regresando a su funcionamiento normal.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abrir el receptor, buscar y accionar el pulsador de programación. El receptor emitirá dos pitidos breves indicando que está en modo de aprendizaje de nuevos emisores.
2. Presionar cualquier pulsador del emisor duplicado. El receptor emitirá un tono breve indicativo de aceptación y grabación del código. Repetir este paso si hay más de un emisor copiado para realizar el alta.
3. Una vez finalizado el proceso de grabación del nuevo mando dejaremos pasar unos 30 segundos y el receptor emitirá tres pitidos seguidos indicando el cierre de programación.

SEAV[®]

- Modelos Be Happy[®], Be Good[®]
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq[®] de Microchip[®]
- Generación directa sin analizar.
- Sin personalización.
- Canales: P1->9, P2->2, P3->4, P4->8 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.2MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

SEAV[®]**Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación**

1. Delante del receptor, pulsar durante 15 segundos el canal del mando que funciona en la instalación.
El led del receptor comienza a parpadear indicando que está en programación.
2. Pulsar el botón correspondiente al mismo canal del mando de copia.
El led del receptor quedará encendido fijo indicando que la copia se ha realizado con éxito.

Repetir el proceso para el resto de los canales.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Abrir el receptor y accionar el pulsador SEL.
El led CODE CH1 del receptor parpadeará o emitirá 3 pitidos indicando que está en modo de programación.
2. Pulsar y mantener pulsado durante 6 segundos el botón correspondiente al mismo canal del mando copia.
El led del receptor quedará encendido de manera fija o emitirá un pitido indicando que el aprendizaje se ha realizado con éxito.
2. Esperar unos 10 segundos hasta que el receptor salga de l modo de programación

Para la programación del segundo canal realizar el mismo procedimiento pulsando dos veces la tecla SEL (parpadeará el led CODE CH2) y accionando el segundo canal del mando copia.

SKYMASTER®



- Modelos FR46®, MHZ00®
- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Generación directa sin analizar.
- Sin personalización.
- Canales: P1->2, P2->1, P3->8, P4->4 Pulsador Altas->F
- Funciona a frecuencia 433.2MHz
- Duplicable con:
 - DPX 24F, DPX 44F, TOM 433 44F, TOM 433 H4, TOM 433 H8 y TOM TRIO
- Necesario dar de alta en el receptor

SKYMASTER ®

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

1. Accionar el pulsador "CODE", El led rojo hará una intermitencia.
2. Pulsar 2 veces el botón del mando a programar. El led rojo se pondrá fijo y se apagará.
3. Repetir el proceso para cada botón y cada mando que se desee dar de alta.

Si el mando a memorizar es el primero realizar inicialmente un borrado de la memoria:

1. Mantener pulsado durante 8 segundos el botón "CODE" (el led permanecerá encendido durante el proceso).
2. El led rojo se apagará y la memoria quedará borrada.

Desde el motor de techo

1. En el panel de control del motor pulse la tecla 'S' . Aparecerá un (0) en la pantalla durante un instante.
2. Pulse el nuevo mando, suéltelo y vuélvalo a pulsar.
3. El nuevo mando ya se ha programado.

SOMMER® APERTO®

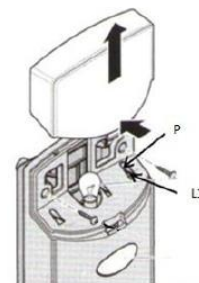


- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
 - Generación directa sin analizar.
 - Sin personalización.
 - Canales: P1->2, P2->4, P3->8, P4->1 Pulsador Altas->F
 - Funciona en FM a frecuencias 433.42MHz o 868.80 MHz
Led **verde** indica que emite a **434.42 MHz**
Led **rojo** indica que emite a **868.80 MHz**
 - Duplicable con:
 - **TOM TRIO**
- NOTA:** Al realizar la copia se ha de seleccionar frecuencia manual (mirar el color del led del original) y elegir la que corresponda
- Necesario dar de alta en el receptor

SOMMER® APERTO®

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor
El alta del mando Sommer únicamente se puede hacer actuando de manera directa en el receptor.

Atención : No mantenga el botón de programación pulsado durante demasiado tiempo para no borrar todos los mandos grabados en su receptor.



1. Abra la tapa del receptor y accione el botón de programación P
Una vez para el canal 1. El LED (C.1) se enciende
Dos veces para el canal 2. El LED (C.2) se enciende.
2. En los 10 segundos siguientes pulse uno de los botones de su nuevo mando durante 2 segundos y después suéltelo.
El LED del canal seleccionado parpadea y se apaga.
3. Espere 10 segundos a que el receptor salga de programación
4. Repetir el mismo procedimiento por cada mando que desee programar.

V2®



- Sistema evolutivo Rolling Code Keeloq® de Microchip®
- Identificable a la primera transmisión
- Sujetos a personalizaciones
- Canales: P1->1, P2->2, P3->4, P4->8
- Frecuencias 433.92 MHz y 868MHz
- Duplicable con:
 - **TOM 433 H4, TOM 433 H8, TOM 433 NV, TOM 433 NVP y TOM TRIO** en la versión a 433MHz
 - **TOM 868 OGP y TOM 433 H8** en la versión a 868 MHz
- Antes de conectar el emisor al cable de programación hay que realizar una secuencia de pre-programación sobre el emisor de copia
- Se pueden duplicar dos emisores V2® originales diferentes o combinar un V2® y un FLO.R® sobre un único emisor de copia utilizando la opción 'DUAL' (En la versión a 868 MHz se puede combinar con un GO®)
- Necesario dar de alta en el receptor
NOTA: Si sólo queremos un duplicado se puede realizar un 'CLON' y no será necesario dar de alta en el receptor. (opción no válida si el receptor funciona en un cuadro de maniobras paso a paso)

V2®

Proceso de alta en el receptor de manera remota con un emisor que funcione en la instalación

Accionaremos simultáneamente los dos pulsadores (1+2 o 2+3) del mando original durante al menos cinco segundos. El led del receptor se encenderá indicando que está en modo de programación.

Vamos pulsando los botones del nuevo mando duplicado que queremos que funcionen en el receptor (el led del receptor hará una intermitencia a medida que vaya recibiendo los nuevos pulsadores)

A los 5 segundos sin recibir ningún emisor el receptor sale automáticamente del modo de programación.

NOTA: La función de alta de manera remota puede estar inhabilitada. En ese caso se deberá intentar realizar la operación actuando directamente sobre el receptor.

Proceso de alta en la instalación actuando directamente sobre el receptor

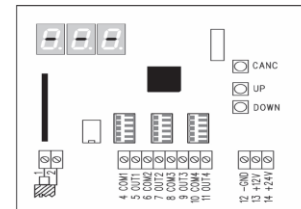
Pulsamos el botón de altas existente en el receptor.

El led del receptor se encenderá indicando que está en modo de programación.

Vamos pulsando los botones del nuevo mando duplicado que queremos que funcionen en el receptor (el led del receptor hará una intermitencia a medida que vaya recibiendo los nuevos pulsadores)

A los 5 segundos sin recibir ningún emisor el receptor sale automáticamente del modo de programación.

1. Apretar **CANC** 3 segundos hasta que aparezca en el display "rL"
2. Apretando las teclas **UP** y **DOWN** se selecciona el menú deseado
3. Por defecto seleccionar (**Relé1**) y validar realizando una pulsación a la tecla **CANC**
4. Con las teclas **UP** y **DOWN** seleccionar "**Mon**" y validar con una pulsación a la tecla **CANC**
5. Con las teclas **UP** y **DOWN** seleccionar "**Tel**" y validar realizando una pulsación a la tecla **CANC**
6. Con las teclas **UP** y **DOWN** seleccionar una posición de memoria libre (si la pantalla hace intermitencias la posición de memoria está ocupada y si no hace intermitencias es que está libre)
7. Pulsar como mínimo durante 2 segundos el nuevo mando que queremos programar y confirmar la programación apretando la tecla **CANC**
8. Para salir del modo de programación con las teclas **UP** y **DOWN** seleccionar "**End**" y validar realizando una pulsación a la tecla **CANC**



Modelos de Evolutivos

Rolling Code Keeloq

- ADYX® - GEN® (Adyx)
- AERF® (Aerf)
- APRIMATIC® TR® (Aprimatic TR)
- AUTOMATEASY® (AUT EASY)
- AUTOTECH® (Autotech)
- BENINCA® ALLMATIC® (Beninca)
- BFT® (Bft)
- CARDIN® (Cardin)
- CELINSA® (Celinsa)
- DEA® (Dea)
- DOORMATIC® Mileny (Doormatic)
- E_Door® (E_door)
- ECOSTAR® (RSC2)
- ECP 1® (ECP-1)
- ECP 2® (ECP-2)
- ECP 3® (ECP-3)
- ECP 4® (ECP-4)
- ERONE® (Erone)
- ERREKA® (Erreka)
- FAAC RC® Keeloq® (Faac RC)
- FADINI® (Fadini)
- GIBIDI® (Gibidi)
- GMV® (GM Vending)
- JCM® DCS® NEO® TWIN® (Jcm simple)
- JCM® DCS® NEO® TWIN® (Jcm 2gen)

Rolling Code Keeloq

- JOFEMAR® (Jofemar)
- MHOUSE® (Mhouse)
- MOTORLINE® (Motorline)
- MUTANCODE® (mutancode)
- Nice® SMILO® (Nice Smilo)
- NOVOFERM® (Novoferm)
- PUJOL® VARIO® (Pujol vario)
- ROPER® (Roper)
- RX4 DETUMANDO® (Detumando)
- SEAV® (Seav)
- SKYMASTER® (Skymaster)
- SOMMER® APERTO® (Sommer)

Evolutivos Especiales

- DITEC® (DITEC)
- FAAC® SLH® (FAAC SLH)
- GO® (GO)
- NICE® FLO.R®, VERY®, ONE® (N. FLOR.R)
- V2® (V2)



DUPLI INNOVA SLL / DUPLIMAX

www.duplimax.es

C/ Ignasi Iglesias 161, Local 01, 08820 El Prat de Llobregat
Barcelona



Teléfono

+34 931 064 068



Email

info@duplimax.es



WhatsApp (De 8:00 a 15h)

+34 637 84 13 31

Servicio Técnico
(08:00-20:00h.)

93 106 40 68

