

MANUAL DE PROGRAMACIÓN

Hagroy
Electronic

SKYNET

RECEPTOR INALAMBRICO

SMD

RECEPTOR MULTIFUNCIÓN DE UNO A DOS CANALES

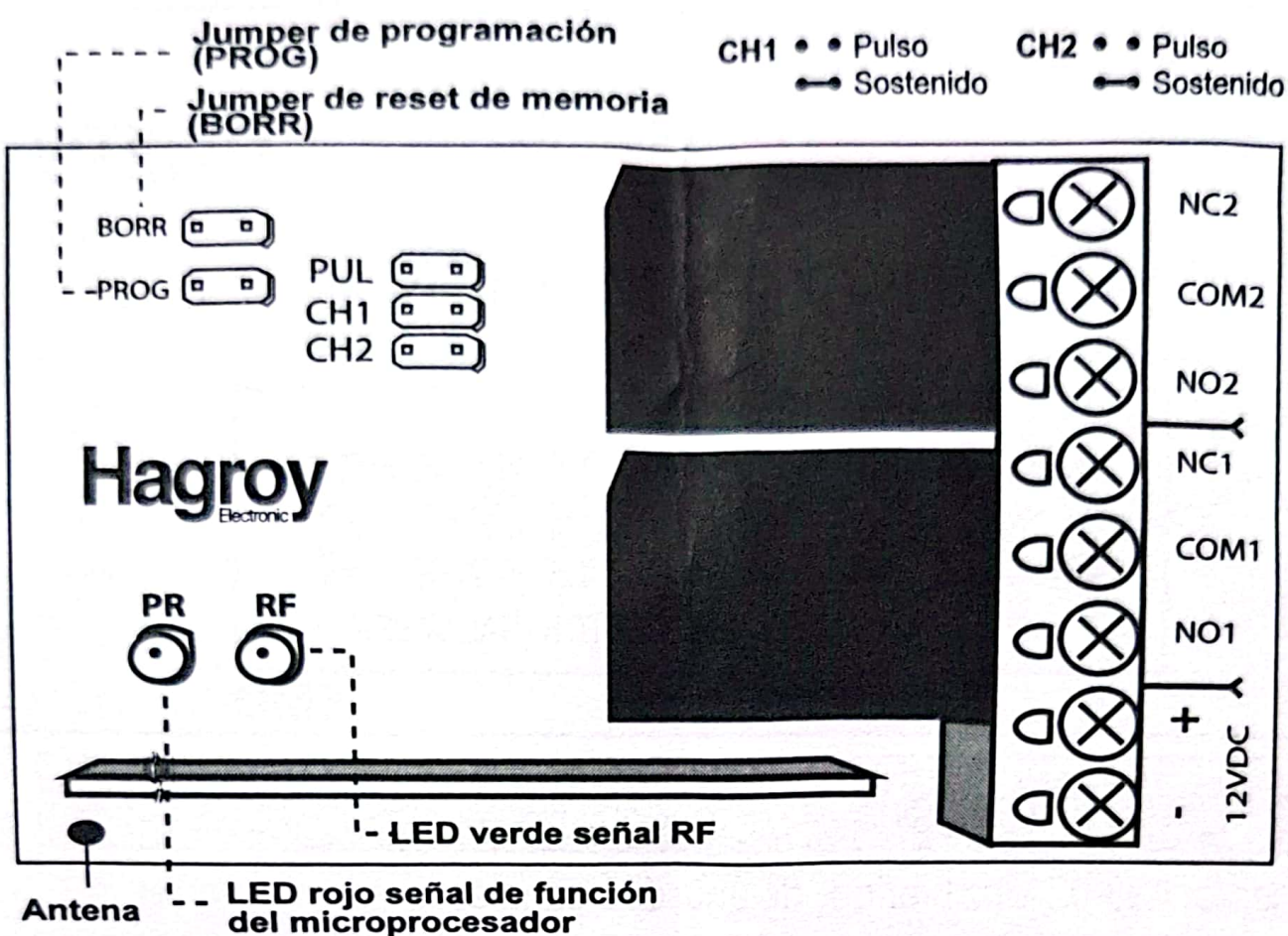
Modelo: RX-1411-SMD

Receptor 433.92 Mhz hibrido, de uno, dos canales

Es importante saber que con el receptor SKYNET se puede encender y/o apagar paneles de alarma de, electrificadores de cercos eléctricos, abrir y cerrar puertas de cualquier marca o modelo, entre muchos equipos mas, ademas de abrir y cerrar varias puertas con el mismo KIT SKYNET.

Jumpers

- **PROG** : Habilita la memoria para grabar los transmisores (hasta 62 transmisores)
 - Punteado : funcionamiento del modo programación.
 - Sin puentear : funcionamiento normal del equipo.
- **BORR** : Este Jumper permite limpiar la memoria del receptor.
En caso de perdida del transmisor se recomienda limpiar la memoria para grabar el o los nuevos transmisores.
 - Punteado : Limpia la memoria.
 - Abierto : Funcionamiento normal del receptor.
- **CH 2** : Este Jumper permite mantener el Relay 2 en estado retenido o pulso.
 - Punteado : En modo Retenido.
 - Abierto : En modo Pulso.
- **CH 1** : Este Jumper permite mantener el Relay 1 en estado retenido o pulso.
 - Punteado : En modo Retenido.
 - Abierto : En modo Pulso.
- **PUL** : Con este Jumper se obtiene la opción de Bip en la sirena cuando se quiere confirmar la recepción de señal del transmisor.
Es importante saber que solo es permitido en los Receptores de 2 y 3 canales usando para la conexión de la sirena el Relay 2.
 - Punteado : En modo Bip
 - Abierto : Sin Bip



NC2

Relay 2, Estado de Relay norm. cerrado (canal 2).

CO2

Entrada común a Relay 2.

NO2

Estado de Relay norm. Abierto

NC1

Relay 1, Estado de Relay norm. cerrado (canal 1).

CO1

Entrada común a Relay 1.

NO1

Estado de Relay norm. Abierto

(+)

Entrada de fuente de alimentación positivo.

(-)

Entrada de fuente de alimentación negativo.

Led Rojo (PR): Este led deberá encender en forma de pulso cada 3 segundos informando su buen funcionamiento del microprocesador, en caso deje de oscilar es un indicativo de falla en el receptor.

Led Verde (RF): Este led es un indicativo de recepción de señal RF, en algunos casos el led se encenderá indicando la señal de alguna transmisión de señal RF, esto le sirve para ver si el lugar donde se esta instalando se encuentra muy saturado de señales de RF, en algunos casos estas señales acorta el alcance del transmisor de su radio de acción (Radio de acción del Kit Skaynet 100 mtrs. A la vista).

Borneras del Receptor

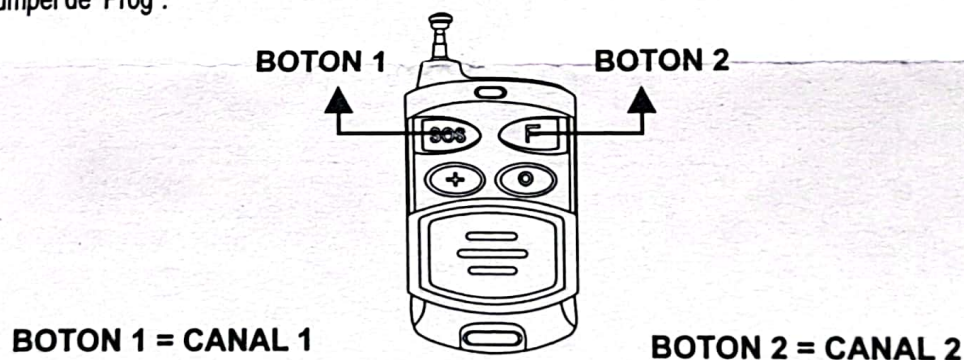
Es importante ver el tipo de receptor que a adquirido (1 y 2 canales), dependiendo de ello verificar las borneras.

PASOS A SEGUIR PARA PROGRAMAR O GRABAR LOS TRANSMISORES

1. Conecte la alimentación en las borneras correspondiente (12 VDC)
2. Coloque el Jumper BORR en posición puenteando para limpiar la memoria del microprocesador y dar inicio a la grabación o programación de los transmisores, para esto se encenderá el Led Rojo (PR) y parpadeara por unos segundos iniciando el borrado de la memoria luego el led se quedará encendido en estado fijo quedando limpia la memoria, enseguida retire el jumper para pasar al siguiente paso.
3. Coloque el jumper en posición "Prog" (puentear), se encenderá el led Rojo (PR).
4. Presioné uno de los cuatro botones del transmisor Hagroy, se encenderá el Led Verde (RF), y en seguida empezará a oscilar el Led Rojo (PR), mantenga presionado por unos segundos mas, en cuanto deje de oscilar suelte el botón del transmisor, y estará programado el transmisor.
5. Continúe con la programación de los siguientes transmisores usando el paso 4. (acepta hasta 62 transmisores).
6. Retire el JUMPER "PROG" una vez terminado la programación.

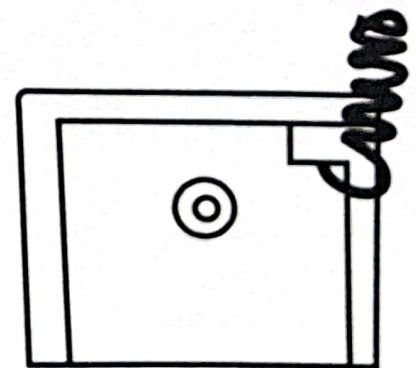
COMO ADICIONAR TRANSMISORES AL RECEPTOR

Para programar transmisores adicionales a los que ya se encuentren funcionando siga los pasos de programación 3 y 4, luego retire el jumper de "Prog".



IMPORTANTE

Se recomienda que la antena del receptor SKYNET debe disponerse de forma helicoidal tal como se observa en la figura, para obtener un mayor alcance efectivo de los transmisores.



HAGROY

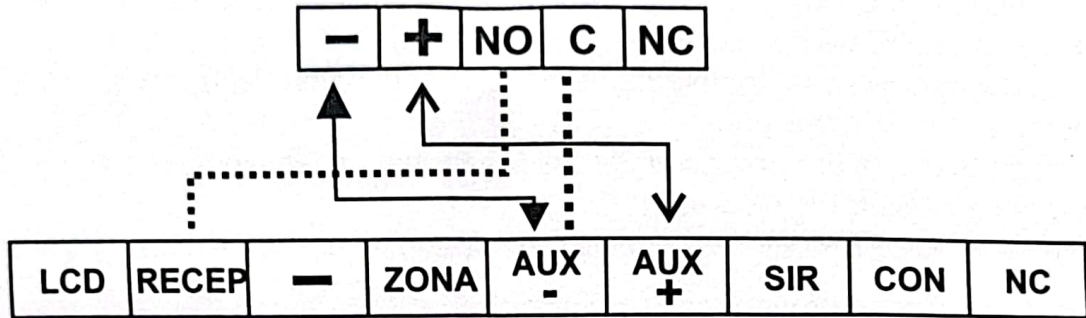
FUNCIONES DE LOS RELAYS

Para asignar o programar el modo de funcionamiento de los Relays , solo tiene que puentear o dejar abierto los Jumper CH1,CH 2.

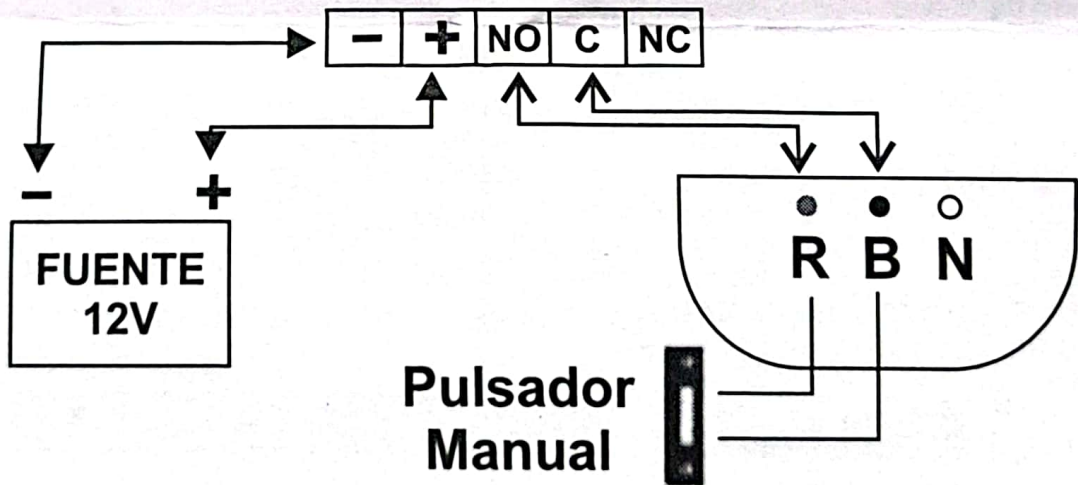
En estado Cerrado (Puenteadado) el Relay se encuentra en estado Retenido.

En caso Abierto el Relay se encuentra en estado de Pulso, (el pulso dura dos segundos).

RECEPTOR SKYNET EN ELECTRIFICADOR DE CERCO HR-8000 / HR-10000



RECEPTOR SKYNET EN MOTOR PARA PUERTA LEVADIZA AMERICANA



GARANTIA CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA

Los receptores HAGROY, tienen 12 meses de garantía excluyendo los siguientes casos:

Defectos ocasionados por uso indebido.

Tensión superior o configuración errada 12/24 Voltios.

Partes plásticas quebradas y/o manipulación indebida de baterías.