## Telemando para puertas automáticas

#### Datos técnicos:

Alimentación: 12 V dc

Batería: 23A X 1

Frecuencia de trabajo: 433.92 MHz

### Normas aplicadas:

UNE-IETS 300 220, UNE-EN 60215,UNE-EN 60215/A2, ETSI EN 300 683

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que este telemando está conforme con la directiva 99/05/CE de 9 de Marzo de 1999.





Las pilas gastadas se deben eliminar según las normas vigentes. No mojar directamente ni arrojar al fuego el emisor o sus componentes. Estas instrucciones se deben conservar







## HR NEWTEC, S.L.

C/ Església 50 / Centre 14 – 08901 Hospitalet De Llobregat – (Barcelona) – Spain

tel: +34932610018 sales@hr-matic.com

# **HR R433V2F**











Manual de programación





## Guía rápida de programación

1- Pulsar simultáneamente los botones P1 y P2 del emisor HR R433V2F hasta que el LED rojo parpadee.

NOTA: El tiempo que hay que mantener pulsado los dos botones en un emisor virgen es de aproximadamente 5 segundos. Si el emisor ya había sido programado anteriormente, el tiempo que se tienen que mantener pulsados los dos botones hasta que realice las intermiten-



cias llegará hasta los 15 segundos aproximadamente.

Soltar los pulsadores y esperar a que acaben las intermitencias y el LED rojo se apague.

2- Pulsar el botón superior de la izquierda P1 si el duplicado es de un emisor FLO.R®. Apretar el pulsador superior de la derecha P2 si el emisor a duplicar es un V2® o el resto de modelos®. Pulsar el botón inferior de la izquierda P3 para realizar un CLON de un emisor FLO.R®. Apretar el botón inferior de la derecha P4 para realizar un CLON de un emisor V2®

**NOTA:** Si sólo queremos un duplicado de **V2®** 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)

El LED rojo se quedará fijo encendido.



3- En una superficie lisa no metálica enfrentar **HR R433V2F** con el emisor original



- 4- Accionar un pulsador del emisor original. El led de **HR R433V2F** cambiará a amarillo al recibir el código del emisor original.
- 5- Si el emisor a duplicar es del modelo NICE®, el led se vuelve a encender de color rojo y deberemos accionar de nuevo el pulsador del emisor original
- 6- Esperar a que el led de **HR R433V2F** se apague (indicará que la copia se ha efectuado correctamente) o a que cambie de color a rojo (indicará que la copia no se ha realizado correctamente)

**NOTA:** El tiempo máximo empleado en la gestión de la información en el emisor para confirmar la corrección del proceso de copia es de 2 minutos aproximadamente.

Para completar el proceso de funcionamiento del emisor copiado, deberemos de realizar el proceso de altas en el receptor según las especificaciones del fabricante.

El funcionamiento de los pulsadores de **HR R433V2F** se configurarán como el original, los botones del original que activan el receptor lo harán con la copia.

### **Funcionamiento Dual:**

Se pueden utilizar los botones P3 y P4 de HR R433V2F para grabar un segundo telemando V2® o FLO.R® diferente siempre y cuando dispongamos de dos mandos originales de 2 botones. Los dos primeros pulsadores de la copia P1 y P2 funcionarían como los 2 botones del primer original y los pulsadores P3 y P4 como los dos botones del segundo emisor original.

Para programar la opción Dual, (UNA VEZ REA-LIZADA LA PRIMERA COPIA), repetiremos los mismos pasos pero en el primer apartado pulsaremos simultáneamente los botones P3 y P4 (en vez de P1 y P2)

Cuando finalicemos el proceso de copia los pulsadores **P1** y **P2** de la copia serán los canales 1 y 2 del primer emisor original y los pulsadores **P3** y **P4** de la copia serán los canales 1 y 2 del segundo emisor original.

¡NOTA IMPORTANTE!: Si hemos programado el emisor utilizando la opción DUAL y luego volvemos a grabar un nuevo mando presionando la opción normal (botones P1 y P2) ,los 4 botones quedarán configurados con la última grabación eliminando así la copia realizada anteriormente en modo DUAL con los botones P3 y P4.

Por ello, para realizar un mando **DUAL**, primero se deben grabar los botones **P1** y **P2** y posteriormente los botones **P3** y **P4**.



Las pilas gastadas se deben eliminar según las normas vigentes. No mojar directamente ni arrojar al fuego el emisor o sus componentes. Estas instrucciones se deben conservar

