Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Mini-récepteur universel HR RX2MFM (433-868 MHz)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

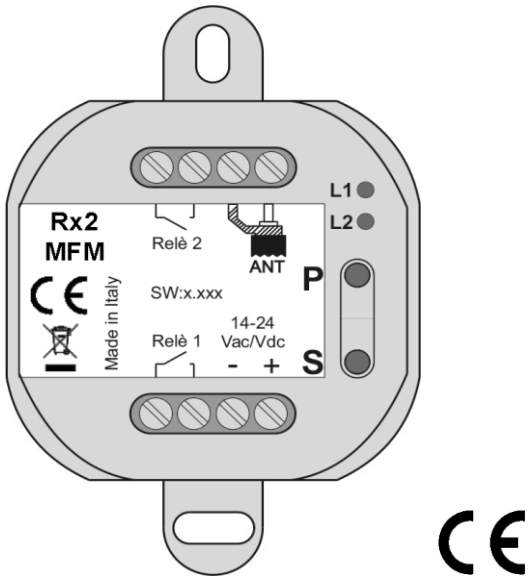
Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

www.hrmatic.es
info@hrmatic.es

Manual de instrucciones receptor universal

HR RX2 MFM

1- CARACTERISTICAS TECNICAS



Alimentación	14-24 Vac/Vdc
Consumo	20mA reposo, max. 50mA
Nº de reles	2
Contatto relè	Cont limpio 5A 30Vdc / 5A 250Vac
Configuración de relé	Biestable, impulsivo, temporizado segundos y minutos
Freuencia radio	433.92-868 MHz
Numero max.de codigos memorizables	40
Dimensiones	53x76x24 mm
Temperatura de trabajo	- 20° C / +70° C

2- ADVERTENCIA

Estimado cliente, gracias por comprar uno de nuestros productos. Le rogamos que lea detenidamente y conserve este manual de instrucciones, ya que proporciona información importante sobre el funcionamiento y la seguridad del dispositivo.

- Las descripciones y diagramas de este folleto no son vinculantes. Anprin Traders, S.L. manteniendo inalteradas las características principales del equipo, se reserva el derecho en cualquier momentoy sin obligación de actualizar este folleto por mejoras técnicas o por cualquier otra razón comercial.
- El equipo debe estar destinado exclusivamente al uso para el que fue diseñado. Cualquier otro uso debe considerarse impropio y, por tanto, peligroso.

3- CONDICIONES DE GARANTIA

El producto está garantizado por un período de 24 meses desde la fecha de construcción o desde la fecha documentada de instalación. Esta garantía queda anulada en caso de falta de la etiqueta adecuada, en caso de manipulación o uso indebido, en caso de daños causados por eventos atmosféricos y en cualquier caso que no dependa de la construcción y calidad del producto. La garantía también queda anulada si no se utilizan piezas originales del fabricante para la reparación o el mantenimiento.

4- GRABACION DE EMISORES

Se pueden registrar hasta 40 códigos en el receptor.
NOTA: cada tecla del mando a distancia corresponde a un código.
Ejemplo: si se graban todos los canales de un radiocontrol de 4 botones, se introducen 4 códigos en el receptor.

- Presione la tecla P en el receptor para seleccionar el relé 1, el LED L1 comienza a parpadear. Para cambiar al relé 2, presione la tecla P nuevamente, el LED L2 comienza a parpadear.
- Una vez seleccionado el relé deseado, pulse la tecla del radiomando que desee grabar y manténgala pulsada hasta que los leds L1 y L2 permanezcan encendidos, pueden pasar unos segundos antes de que el receptor decodifique el nuevo código.
- Repita la operación para todos los códigos que desee introducir en el receptor.

4.1 - Procedimiento de registro de emisores HCS:

- Presione la tecla P en el receptor para seleccionar el relé 1, el LED L1 comienza a parpadear. Para cambiar al relé 2, presione la tecla P nuevamente, el LED L2 comienza a parpadear.
- Después de seleccionar el relé deseado, pulse la tecla del radiomando que desee grabar y manténgala pulsada hasta que el LED del relé (L1 o L2) empiece a emitir 2 parpadeos lentos.
- Transmitir la SEMILLA a través de la clave oculta o combinación de teclas. Si no conoce el procedimiento o no tiene la posibilidad de transmitir el código SEED, continúe presionando la tecla del radiocontrolque está tratando de registrar, este se almacenará como un código fijo.

5- CANCELACION DE EMISORES

Esta función le permite borrar individualmente los controles remotos dentro del receptor:

- Presione la tecla P del receptor, el LED L1 comienza a parpadear, luego presione la tecla S.
- Los LED L1 y L2 se encienden de manera constante.
- Pulse y manténga pulsado el botón del radiomando que quieras borrar hasta que se apaguen los leds L1 y L2. El control remoto se ha eliminado correctamente.
- Repita la operación para todos los códigos que desee borrar.

6- CONFIGURACION DEL RELE

Los relés se pueden configurar de cuatro maneras diferentes:

- **Biestable**: el estado del relé se mantiene hasta que llega otra presión del mando asociado. Cuando se pulsa el mando a distancia, el contacto del relé se cierra, la próxima vez que se pulsa, se abre.

ATENCIÓN: la ausencia de alimentación devuelve la salida a su estado de reposo, es decir contacto abierto.

- **Impulsivo** *(ajuste de fábrica): el contacto del relé permanece cerrado durante todo el tiempo que dure la presión sobre el mando a distancia asociado, una vez soltado se abre. ATENCIÓN: cualquier perturbación puede abrir el contacto incluso si el botón del radiomando todavía está presionado.*
- **Temporizador de segundos***:* en este modo es posible configurar un tiempo en segundos después de los cuales se abre el contacto del relé. El temporizador tiene una configuración de fábrica de 30 segundos. ATENCIÓN: el cronómetro se recarga cada vez que se pulsa un mando asociado.
- **Temporizador de minutos***:* en este modo es posible configurar un tiempo en minutos después de los cuales se abre el contacto del relé. De forma predeterminada, el temporizador tiene una configuración de 30 minutos. ATENCIÓN: el cronómetro se recarga cada vez que se pulsa un mando asociado.

6.1- Configuración dei relè 1 e 2:

- Mantenga pulsado el botón S del receptor durante unos 5 segundos.
- El led L1 relativo al relé 1 empieza a parpadear, para pasar al relé 2 pulsar la tecla S, luego el led L2 empieza a parpadear.
- El LED (L1 o L2) del relé seleccionado parpadea según el modo configurado:

1 Destello	☼	BIESTABLE
2 Destellos	☼ - ☼	IMPULSIVO
3 Destellos	☼ - ☼ - ☼	TEMP.SEG.
4 Destellos	☼ - ☼ - ☼ - ☼	TEMP. MIN.

- Pulsar la tecla P para cambiar el modo de funcionamiento deseado. Cada vez que se vuelve a pulsar la tecla P, la configuración pasa cíclicamente al siguiente modo.
- Salir de la configuración pulsando repetidamente la tecla S hasta que se apaguen los LED.

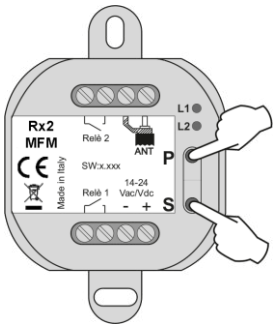
6.2- Configuración del Temporizador:

- Mientras está en el modo de temporizador (segundos o minutos), mantenga presionada la tecla S durante aproximadamente 2 segundos y espere a que el LED (L1 o L2) parpadee regularmente (un parpadeo por segundo).
- Mantenga presionada la tecla S y cuente el número de parpadeos del LED que desea configurar como segundos o minutos. Ejemplo: Cuento 5 destellos de LED para establecer 5 segundos / minutos dependiendo del modo seleccionado previamente.
- Una vez que haya contado los destellos que desea programar, suelte la tecla S.

7- RESET TOTAL

Esta función le permite borrar todos los mandos a distancia del interior del receptor.

Mantenga presionadas las teclas P y S durante unos 10 segundos, espere hasta que los LED L1 y L2 parpadeen rápidamente y luego suelte las teclas.



8- CODIGOS DE ERROR

Los códigos de error se identifican mediante los LED **L1** e **L2**:

L1	L2	Descripción
Destello	☼	Código no encontrado
☼	Destello	Memoria de código agotada
●	Destello	Memoria frecuencia agotada

- Có**digo no encontrado:** durante el borrado de un mando a distancia, esto no se reconoce correctamente. Verifique que se haya almacenado previamente y vuelva a intentar la operación de eliminación.
- **Memoria códigos agotada:** la memoria del receptor está llena y se quiere memorizar un nuevo radiomando. Elimine un control remoto que no esté en uso y vuelva a intentarlo.
- **Memoria de frecuencias agotada**: está intentando dar de alta un nuevo mando a distancia con una frecuencia de transmisión diferente a los anteriores. El número de frecuencias que se pueden memorizar en el receptor es limitado pero aún se podrán memorizar otros radiomandos con las mismas frecuencias que los anteriores.

9- ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

La eliminación del dispositivo debe realizarse de acuerdo con las normas vigentes sobre equipos eléctricos y se recomienda separarlos de los residuos domésticos contactando con los centros locales de recogida de residuos.