CEMYA

COMERCIAL EUROPEA DE MANDOS Y AUTOMATISMOS

Manual de instrucciones RX2 MINI 433



CE UK CA

CONDICIONES GENERALES

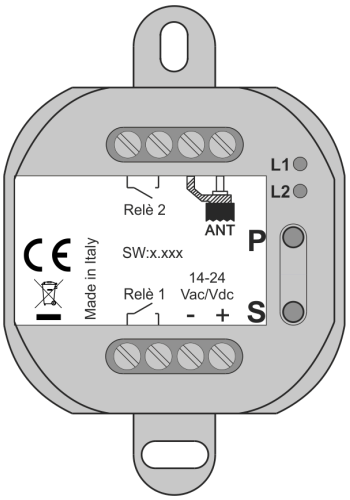
Estimado cliente, gracias por comprar uno de nuestros productos. Le rogamos que lea detenidamente y conserve este manual de instrucciones, ya que proporciona información importante sobre el funcionamiento y la seguridad del dispositivo.

- Las descripciones y diagramas de este folleto no son vinculantes. C.E.M.Y.A. manteniendo inalteradas las principales características del equipo, se reserva el derecho de actualizar este folleto en cualquier momento y sin compromiso por mejoras técnicas o por cualquier otra razón comercial.
- El equipo debe ser utilizado exclusivamente para el uso para el que fue diseñado. Cualquier otro uso debe considerarse impropio y, por tanto, peligroso.
- Mantenga a los niños alejados de los dispositivos de control. No permita que los niños y los animales jueguen o permanezcan cerca de la automatización.
- No deje el receptor cerca de fuentes de calor ni lo sumerja en líquidos de ningún tipo.
- No deseche las partes del receptor en el medio ambiente, separe los materiales y deséchelos en los contenedores apropiados (ver párrafo ELIMINACIÓN).

GARANTÍA

La garantía de este producto es de 24 meses a partir de la fecha de compra documentada fiscalmente. La garantía cubre el no funcionamiento de este producto por todos los defectos de fabricación. Por lo tanto, quedan excluidos los causados por descuido, uso indebido, manipulación y agentes atmosféricos. Dada su naturaleza, las piezas externas sujetas a desgaste están excluidas de la garantía. La empresa C.E.M.Y.A. no asume ninguna responsabilidad por los daños causados a personas, cosas y animales derivados de un uso inadecuado o de un funcionamiento inadecuado del receptor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Alimentación	(14÷24) Vac/Vdc
Consumo actual	Tipico: 20mA / Max: 50mA
Número de relé	2
Contacto de relé	Contacto limpio
Tensión de conmutación máx.	30Vdc (5A) / 250Vac (5A)
Configuración de relé	Biestable, Impulsivo, Temporizadores de segundos y Temporizadores de minutos
Módulo de radio	433,92 MHz
Número máx. de código que se pueden almacenar	120
Dimensiones de la caja	53x76x24 mm
Temperatura de funcionamiento	- 10° C / +50° C

REGISTRO DE MANDO DE GARAJE

El receptor **433** está equipado con una memoria integrada capaz de memorizar hasta 120 códigos.
NOTA: cada tecla del mando de garaje corresponde a un código.
Ejemplo: si se registran todos los canales de un mando de garaje de 4 botones, se ingresan 4 códigos en el receptor.

• REGISTRO DE MANDO DE GARAJE CON EL BOTÓN P

PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE CONTROLES REMOTOS EN SALIDA RELÉ1:

- Pulse la tecla **P** en el receptor, el LED rojo **L1** empieza a parpadear.
- Coloque el control remoto a memorizar a una distancia de unos 5 cm del receptor, luego presione y mantenga pulsada la tecla del control remoto a memorizar hasta que los LED rojos **L1** y **L2** permanezcan encendidos de forma continua, luego **L2** comienza a parpadear.
- Repita las operaciones descritas anteriormente para todos los códigos que desee registrar en la salida **RELÉ1** del receptor.

PROCEDIMIENTO PARA REGISTRO DE CONTROLES REMOTOS EN SALIDA RELÉ2:

- Pulsar dos veces la tecla **P** del receptor, el LED rojo **L2** empieza a parpadear.
- Coloque el control remoto a memorizar a una distancia de unos 5 cm del receptor, luego presione y mantenga pulsada la tecla del control remoto a memorizar hasta que los LED rojos **L1** y **L2** permanezcan encendidos de forma continua, luego **L2** comienza a parpadear.
- Repita las operaciones descritas anteriormente para todos los códigos que desee registrar en la salida **RELÉ2** del receptor.

• REGISTRO DE MANDO DE GARAJE A DISTANCIA

ATENCIÓN: este modo memoriza todos los botones de los controles remotos únicamente en la salida RELÉ1.

- Colóquese cerca del receptor con un mando de garaje ya memorizado mediante el botón **P**.
- Con la ayuda de un clip, presione el botón oculto situado en la parte frontal del mando de garaje. El LED rojo **L1** empieza a parpadear.
- Dentro de los 10 segundos, presione y mantenga presionado un botón de un mando de garaje que se desea memorizar durante unos 3 segundos, luego suéltelo.
  NOTA: con cada memorización de un nuevo mando de garaje, se dispone de 10 segundos para memorizar el siguiente.
- Después de haber memorizado todos los controles remotos deseados, espere 10 segundos para que el receptor salga del modo de aprendizaje a distancia.

CANCELACIÓN DE UN MANDO DE GARAJE

Esta función le permite eliminar individualmente los controles remotos presentes en el receptor.

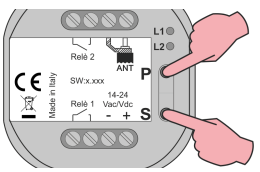
- Presione la tecla **P** en el receptor, el LED rojo **L1** comienza a parpadear, luego presione la tecla **S**.
- Los LED rojos **L1** y **L2** se encienden fijos.
- Posicionar el mando de garaje a borrar a una distancia de unos 5cm del receptor, luego pulsar y mantener pulsada la tecla del mando de garaje que se desea borrar hasta que se apaguen los LED rojos **L1** y **L2**, puede tardar un segundo ante de que el receptor decodifique el código a borrar.
- Repita las operaciones descritas anteriormente para todos los códigos que desee eliminar individualmente.

RESETEO TOTAL DE LOS CONTROLES REMOTOS

Esta función le permite eliminar todos los controles remotos presentes en el receptor.

ATENCIÓN: funcionamiento irreversible, una vez borrados todos los controles remotos es necesario volver a memorizarlos.

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



MODO RELÉ

Los relés se pueden configurar de cuatro maneras diferentes:

- **Biestable:** el estado del relé se mantiene hasta que llega otra presión de un mando de garaje asociado.
  Cuando se presiona el mando de garaje, el contacto del relé se cierra, cuando se presiona nuevamente, 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 de garaje asociado, una vez soltado se abre.
  ATENCIÓN: cualquier perturbación puede abrir el contacto incluso si el botón del mando de garaje 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 está configurado de fábrica en 30 segundos.
- **Temporizador de minutos:** en este modo es posible configurar un tiempo en minutos después de los cuales se abre el contacto del relé. El temporizador está configurado de fábrica para 30 minutos.

CONFIGURACIÓN DE RELÉ

CONFIGURACIÓN RELÉ1:

- Mantenga presionado la tecla **S** del receptor durante unos siete segundos, el LED rojo **L1** correspondiente al relé **RELÉ1** comenzará a parpadear según el modo actualmente configurado.
- Pulsar la tecla **P**, cada vez que se pulsa la tecla, la configuración pasa al modo siguiente de forma cíclica (ver tabla a continuación).

CONFIGURACIÓN RELÉ2:

- Mantenga presionado la tecla **S** del receptor durante unos siete segundos, el LED rojo **L1** correspondiente al relé **RELÉ1** comenzará a parpadear según el modo actualmente configurado.
- Pulsar una vez la tecla **P** para pasar a **RELÉ2**, el LED rojo **L2** comenzará a parpadear según el modo actualmente configurado.
- Pulsar la tecla **P**, cada vez que se pulsa la tecla, la configuración pasa al modo siguiente de forma cíclica (ver tabla a continuación).

N° DESTELLOS L1/L2	MODO RELÉ
✳	BIESTABLE
✳ ✳	IMPULSIVO
✳ ✳ ✳	TEMPORIZADOR DE SEGUNDOS
✳ ✳ ✳ ✳	TEMPORIZADOR DE MINUTUS

AJUSTE DE LOS TEMPORIZADORES:

- Mientras está en el modo de temporizador (segundos o minutos), mantenga presionada la tecla **S** durante unos 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, cada parpadeo equivale a un segundo/minuto.
- Una vez alcanzado el tiempo deseado, suelte la tecla **S**.

Ejemplo: cuento 5 parpadeos del LED para programar 5 segundos/minutos según el modo previamente seleccionado.

CÓDIGOS DE ERROR

L1	L2	DESCRIPCIÓN
Encendido	Destellos	**Código no encontrado:** durante la fase de borrado de un mando de garaje, éste no es reconocido. Verifique que efectivamente se haya memorizado previamente y vuelva a intentar la operación de borrado.
Destellos	Encendido	**Memoria de códigos agotada:** la memoria del receptor está llena (120 códigos). Elimine un código no utilizado e intente registrarse de nuevo.

ELIMINACIÓN

La eliminación de los materiales debe realizarse respetando la normativa vigente, y se aconseja separarlos por tipo (cartón, plástico, piezas eléctricas).

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente C.E.M.Y.A. declara que el receptor **433** cumple con los requisitos esenciales establecidos por la directiva 2014/53/EU.

CEMYA
COMERCIAL EUROPEA DE MANDOS Y AUTOMATISMOS

C/ Murcia, 20 - Local 08027
Barcelona - Spain
www.cemya.es
info@cemya.es