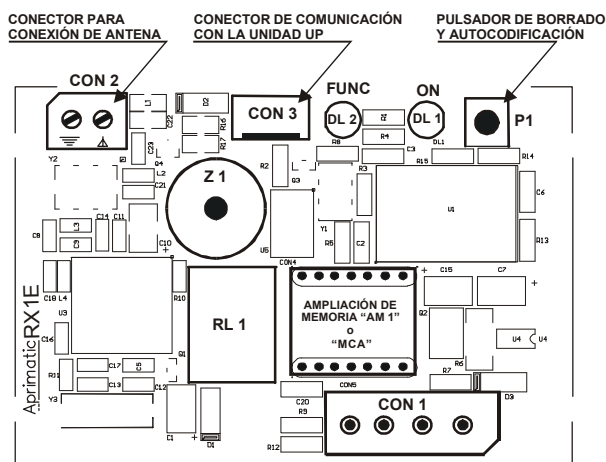
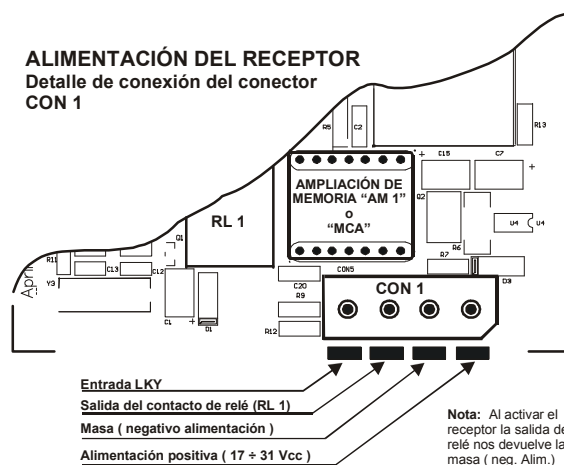


MANUAL DE INSTALACIÓN RECEPTOR MONOCANAL ENCHUFABLE

1. PRESENTACIÓN DEL RECEPTOR.



ALIMENTACIÓN DEL RECEPTOR Detalle de conexión del conector CON 1



2. INSTRUCCIONES PARA LA GRABACIÓN (ALTA) DE UN TRANSMISOR EN UN RECEPTOR VIRGEN.

1. Inserte el receptor monocanal RX1E, en el conector previsto del cuadro de control.
2. Conecte la alimentación al cuadro de control. El led verde (ON) de alimentación se encenderá. Si el receptor posee ampliación de memoria de tipo MCA, el zumbador emitirá un pitido y si el receptor posee una ampliación de memoria de tipo AM1, emite dos pitidos.
3. Si el receptor se instala por primera vez, el led rojo (FUNC) comienza a lucir intermitentemente de forma rápida, indicando que la memoria está vacía, por tanto, el receptor está virgen.
4. Presione el pulsador P1, el led rojo (FUNC) parpadeará lentamente, indicando esto, que durante los próximos 15 segundos el receptor está en modo autocodificación.
5. Elija y pulse una de las teclas de un transmisor. Si el código ha sido admitido por el receptor, el zumbador emite un pitido. La tecla que ha elegido, es la que identifica a los posteriores transmisores que se graben en el receptor.
6. El receptor permanecerá a la espera durante 15 segundos después de la grabación (alta) en el receptor de un transmisor, indicada dicha grabación (alta), con un pitido en el zumbador. Si transcurridos 15 segundos, no se han grabado más transmisores, el led rojo (FUNC) se apaga, indicando esto, que el receptor está en el modo de funcionamiento normal.

3. INSTRUCCIONES PARA LA GRABACIÓN (ALTA) ADICIONAL DE NUEVOS TRANSMISORES.

Para la grabación adicional de nuevos transmisores (NUEVAS ALTAS) en un receptor con transmisores ya grabados, se ofrecen dos posibilidades:

3.1 ACTUANDO SOBRE EL RECEPTOR.

Se repiten los pasos 4, 5 y 6 del proceso de grabación de un transmisor enumerados en el apartado 2 de este manual.

3.2 SIN ACTUAR SOBRE EL RECEPTOR.

- 1) Presione a la vez las teclas 1 y 2 de un transmisor que esté grabado ya en el receptor. El zumbador emite dos pitidos indicando que el receptor está en modo autocodificación y el led rojo (FUNC) parpadeará lentamente.
- 2) Presione cualquiera de las teclas de los transmisores a grabar. Si el receptor acepta la grabación (alta) del transmisor, el zumbador emite un solo pitido.
- 3) Cada vez que se grabe en el receptor un nuevo transmisor, se dispone de 15 segundos para grabar otro. Si no se realiza otra grabación (alta) en este periodo de tiempo, el led rojo (FUNC) se apaga, indicando que el receptor ha pasado al modo de funcionamiento normal.

NOTA: El máximo número de transmisores que se pueden grabar sin ampliación de memoria, en el modo autocodificación, son 72.

1 - Cuando a un receptor se le ha grabado un transmisor se dice que esta codificado.

MANUAL DE INSTALACIÓN RECEPTOR MONOCANAL ENCHUFABLE

4. INSTRUCCIONES PARA EL BORRADO DE LOS CÓDIGOS GRABADOS EN EL RECEPTOR.

Para **borrar** los códigos grabados en el receptor RX1E basta con **presionar el pulsador P1 durante 6 segundos**. Mientras el receptor se está borrando el led rojo (FUNC) permanece encendido sin parpadear. Cuando se ha borrado totalmente el receptor, el zumbador emite unos pitidos y el led rojo (FUNC) empieza a parpadear rápidamente.

El estado del receptor después de borrado, es el mismo que el de expedición de fábrica, es decir, en estado virgen sin ninguna codificación.

NOTA: Si se dispone de ampliación de memoria, el tiempo de borrado es de 30 segundos aproximadamente.

5. CARACTERÍSTICAS DEL RECEPTOR.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS / MECÁNICAS	
Versión	<i>RX1E Receptor monocanal enchufable</i>
Dimensiones	<i>74 x 50 mm (largo x alto)</i>
Frecuencia trabajo	<i>433.92 MHz</i>
Ancho de Banda	<i>±200 KHz</i>
Modulación	<i>ASK</i>
Alimentación	<i>17 ÷ 31 Vcc</i>
ANTENA RECEPTORA	
Modelos	<i>AFX 400 – Antena profesional 433 MHz.</i>

6. CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA ANTENA EN LOS RECEPTORES.

Para conseguir un alcance óptimo en sus instalaciones, recomendamos seguir las siguientes indicaciones:

- Aleje la antena de las partes metálicas al menos 25 cm, evitando que quede paralela a ellas.
- No coloque nunca dos receptores que reciben a la misma frecuencia a una distancia inferior a 10 metros.
- En el caso de no conseguir un alcance óptimo, con la antena suministrada con cada receptor, se recomienda el montaje de una antena en el exterior de la instalación en una zona elevada, uniéndola con el receptor con cable coaxial (antena profesional).
- El alcance puede verse perjudicado por la presencia de emisiones a la frecuencia del receptor realizadas por transmisores cercanos (telemandos de grúas, alarmas, redes de datos sin hilos,....etc). Aleje la antena de la fuente transmisora.
- La altura a la que se instala la antena respecto del suelo influye en el alcance, mejorando éste, cuanto mayor sea la altura.