

1 Introducción

El SEL2641R433-XPL (Fig.1) es un receptor superheterodino de conversión simple con decodificación integrada para rolling-code; la desmodulación es AM/ASK. Un algoritmo específico permite mantener sincronizados al transmisor y al receptor. Al tener salidas de relé de contacto seco, el SEL2641R433-XPL puede usar en varias aplicaciones (verjas, puertas de garaje, sistemas antirrobo, iluminación, puertas seccionales, toldos...).

La memorización de un transmisor se puede hacer con los botones del receptor o bien usando las teclas del transmisor. La configuración del resto de parámetros del receptor se hará a través de los botones del dispositivo. Toda la información se muestra en una pantalla LCD retroiluminada.

La información se puede guardar y restaurar utilizando un dispositivo de memoria externo.

RECEPTOR SEL2641R433-XPL, 2 RELÉS

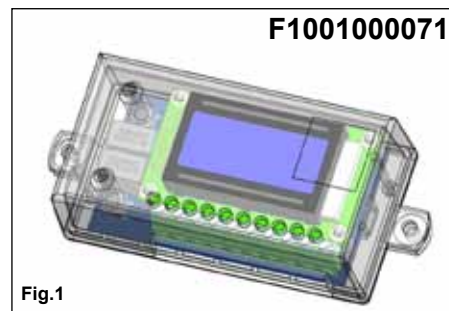


Fig.1

2 Especificaciones técnicas

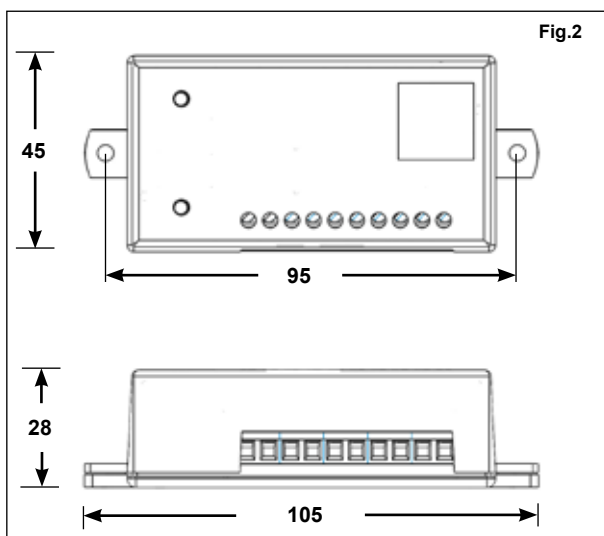


Fig.2

Tipo de receptor:	Superheterodino.
Desmodulación:	AM/ASK.
Frecuencia:	433.92 Mhz.
Sensibilidad (para una buena señal):	-115 dBm.
Impedancia en la entrada:	50 Ohm.
Voltaje de alimentación:	12 o 24 V ac/dc.
Consumo (a 12 Vdc):	De 25 mA a 90 mA (máximo).
Nº de relés:	2 (1 NO y 1 NO/NC).
Potencia máx. en salida de relé:	24 VA, máximo 60V .
Capacidad de memoria:	100 transmisores.
Protocolo de seguridad:	Keeloq® Hopping code
Nº de combinaciones de código:	2 ⁶⁴
Temperaturas de funcionamiento:	De -20°C a +70°C.
Dimensiones (Fig. 2):	105 x 45 x 28 mm.
Peso:	65 gr.
Modos de operación de relés:	Impulso, biestable, temporizado.
Temporización de relé:	De 1 seg. hasta 24h:59 min.

3 Conexionado

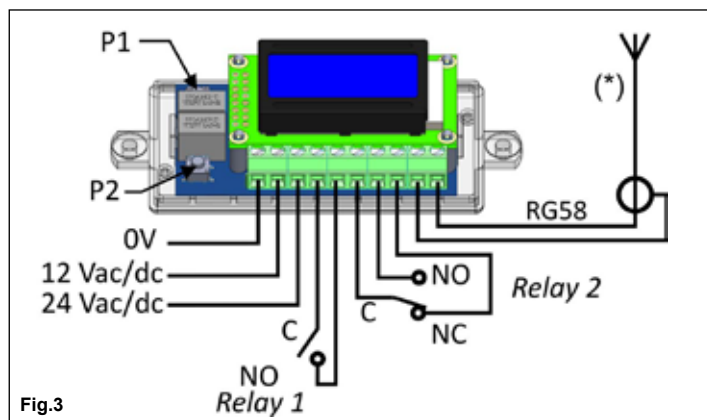


Fig.3

Conexionado

Terminal	Descripción	Terminal	Descripción
1	0V	6	Relé 2 - C
2	12 V ac/dc	7	Relé 2 - NO
3	24 V ac/dc	8	Relé 2 - NC
4	Relé 1 - C	9	Antena GND
5	Relé 1 - NO	10	Antena

(*) NOTA: Se recomienda usar la antena Erone SEA433 para un funcionamiento óptimo del receptor.

4 Transmisores compatibles

S2TR2641E1, E2, E4, E2M
 SETR2641AM1, AM2
 S5TR2641E2, E4
 S7TR2641E4
 SETR2641-TM

5 Advertencia



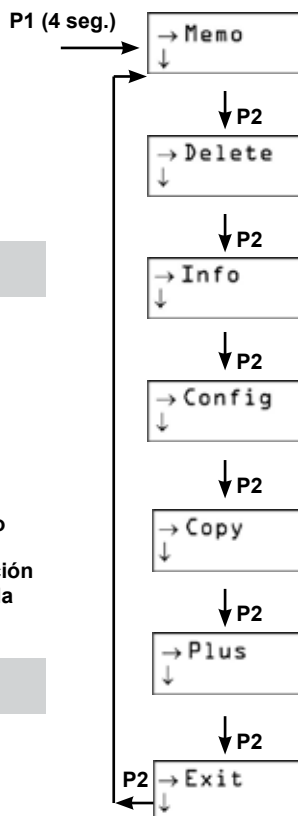
La ubicación del receptor es muy importante para un correcto funcionamiento del sistema; coloque el dispositivo lejos de cualquier fuente de interferencia como campos magnéticos o emisiones de radio. La instalación y posición de la antena es importante también; antes de instalarla, se recomienda hacer pruebas en el lugar. La distancia entre 2 receptores debe ser al menos de 1,50 m. Este dispositivo cumple íntegramente con los requisitos de las siguientes Directivas Europeas: 2006/95/CE, 2004/108/CE, 99/05/CE y el Standard EN 60335-1.

6 Programación / Menú de Navegación

P1 : Acceder al menú (4 seg.) o confirmar selección



P2 : Navegar por el menú



Memo: Añade un nuevo transmisor.

Delete TX : Borra un transmisor.
Delete Button : Borra el botón de un transmisor.
Delete by List : Borra un transmisor de una lista.
Delete All TX : Borra todos los transmisores.
Delete setting : Resetea y deja los valores de fábrica.

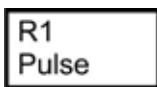
Info relays : Muestra información de los relés
Info N. Users : Muestra nº de Tx memorizados.
Info List : Listado de transmisores memorizados.
Info Version : Muestra versión de software.

Config relay 1 :
- Modo de operación del relé 1 (impulso , biestable, temporizado).
- Temporización del relé 1.
Config relay 2 :
- Modo de operación del relé 2 (igual que el 1).
- Temporización del relé 2.

Copy To : Hace backup a un dispositivo externo.
Copy from : Restaura backup de un disp. externo.

Plus ON : Activa la memorización PLUS.
Plus Limited : Activa la memorización PLUS tan sólo con un TX "máster" (el primero registrado).
Plus OFF : Desactiva la memorización PLUS.

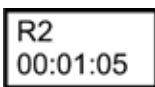
7 Información de la pantalla



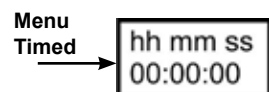
Relé 1 : Impulso



Relé 1: Biestable



Relé 2 : Temporizado



El valor por defecto de temporización es de 1 seg. Use P1 para cambiar la cifra y P2 para confirmar.

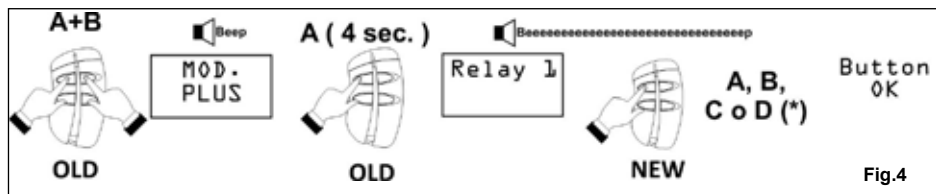
8 Memorización de transmisores

Existen 2 maneras de hacerlo:

- 1) Usando P1 y P2 en la opción MEMO del menú del receptor.
- 2) Si se está lejos del receptor, usando un transmisor que ya esté memorizado (memorización PLUS).

9 Memorización PLUS

Memorizar un transmisor en el relé 1



(*) : Pulse el botón en el transmisor nuevo antes de que finalice el pitido.

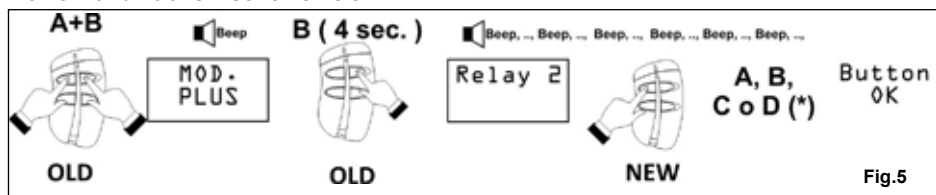
NOTA : Si la opción «PLUS LIMITED» está activa, el único transmisor que puede iniciar el proceso es el primer transmisor que se haya memorizado.

Si la opción PLUS está desactivada, la memorización remota no puede usarse.

Si la opción PLUS está activa, se podrá memorizar un nuevo transmisor usando uno que ya se encuentre en la memoria del receptor.

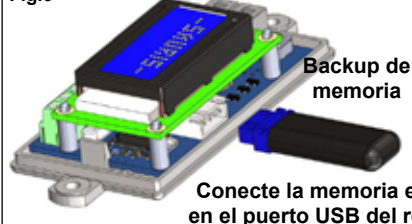
La memorización PLUS estará activa sólo si hay al menos 1 transmisor en la memoria. Si ésta se encontrara vacía, el único modo de dar de alta un transmisor es a través de los botones P1 y P2 del receptor.

Memorizar un transmisor en el relé 2

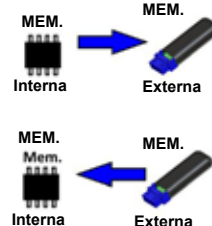
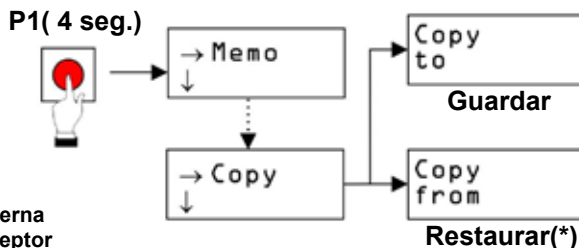


10 Copiar / Restaurar

Fig.6



Conecte la memoria externa en el puerto USB del receptor



(*) Atención : Esta operación sobrescribirá todos los datos existentes en la memoria interna del receptor.

GARANTÍA

La garantía de este producto es de 60 meses, comenzando a partir de la fecha de fabricación. Si durante este periodo el producto no funcionara correctamente a causa de un componente defectuoso, dicho producto será reparado o sustituido a nuestro cargo. La garantía no cubre la integridad del recubrimiento de plástico. El servicio post-venta se da en fábrica.

