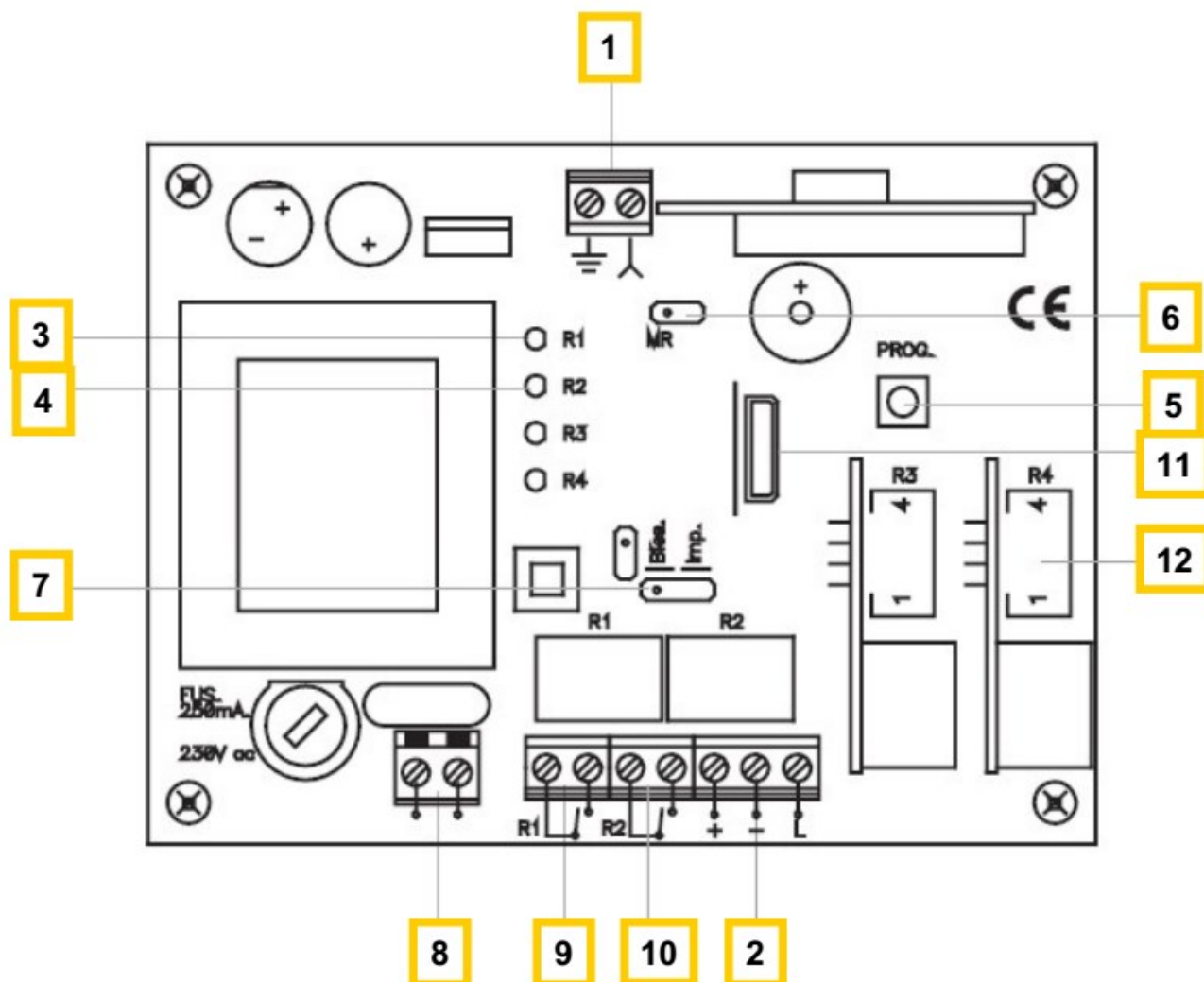
**RECEPTOR RTP 500/2 230V 2C 868 MHz****Guía de instalación y puesta en marcha****DESCRIPCIÓN GENERAL**

El RECEPTOR RTP 500/2 es un receptor exterior a 220V, con 2 canales de salida, ampliables a 4 mediante tarjetas de ampliación de canal. Posibilidad de configurar el canal 2, 3 y 4 como impulsionales o bi-estables.

El RECEPTOR RTP 500/2 permite utilizar diferentes elementos de activación como son emisores 868 MHz, emisores de bi-tecnología teclados y llavines vía radio; así como para conectar lectores de proximidad para llaves y tarjetas de proximidad.



1. Conexión antena
2. BUS-LIN (+,-,L)
3. Led activación canal 1
4. Led activación canal 2
5. Pulsador de programación
6. Puente reset
7. Selector imp. / biestable
8. Alimentación 230 V
9. Salida relé (canal) 1
10. Salida relé (canal) 2
11. Conexión tarjeta de memoria
12. Conexión tarjeta TRTA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia de trabajo	868,35 MHz
Codificación	Código cambiante alta seguridad
Memoria	500
Canales	2 (ampliables a 4)
Temperatura de funcionamiento	- 20 °C a + 85 °C
Contactos relés	1 A
Alimentación	230 V
Conexión entrada control acceso	BUS LIN (máximo 3 lectores sin alimentación)
Consumo en reposo/funcionamiento	35 mA / 50 mA
Estanqueidad	IP54 (con prensa-estopas IP65)
Dimensiones caja	140 x 220 x 55 mm



INSTALACIÓN Y CONEXIONES

Fijar la parte posterior de la caja en la pared utilizando los tacos y tornillos suministrados. Pasar los cables por la parte inferior del receptor.

Conectar los cables de alimentación en los bornes del circuito impreso, siguiendo las indicaciones de la serigrafía de la placa.

Fijar el frontal del receptor a la parte posterior con los tornillos suministrados para ello.



FUNCIONAMIENTO

Los indicadores luminosos se activan cada 5 segundos indicando una correcta alimentación del equipo.

Al recibir un código, el receptor comprueba si está en la memoria, activando el canal correspondiente.

El modo de activación del canal 2 se selecciona impulsional o biestable con el jumper Imp/Bies.

El canal 1 es impulsional por defecto y solo configurable como biestable mediante software (ASISTENTE 868).



PROGRAMACIÓN

Presionar el pulsador de programación del receptor durante 1 segundo y escuchará una señal sonora. El receptor entrará en programación (ver tabla). Si se mantiene presionado el pulsador de programación, el receptor pasará de una configuración a la siguiente de manera cíclica. Una vez elegida la configuración de programación para el emisor que se quiere dar de alta, enviar el código a programar pulsando el botón que se desee para ese canal del emisor.

Cada vez que se programe un emisor, el receptor emitirá una señal sonora de 0,5 segundos.

Si se presiona de nuevo el pulsador de programación, transcurren 10 segundos sin programar o bien, presionando los dos primeros pulsadores del emisor, el receptor saldrá del modo de programación, emitiendo dos señales sonoras de 1 segundo.

Si al programar un emisor, la memoria del receptor está llena, éste emitirá 7 señales sonoras de 0,5 segundos y saldrá de programación.

Programación	Led R1	Led R2	Led R3	Led R4
Canal 1	ON			
Canal 2		ON		
Canal 3			ON	
Canal 4				ON
Canal 1 + Canal 2	ON	ON		
Pluricanal*	LED INTERMITENTE			

* La programación pluricanal asigna automáticamente cada canal del emisor a su canal equivalente.

Para poder acceder a la programación sobre el canal 3 o 4 es imprescindible el uso de la tarjeta de canal correspondiente (TRTA).



BORRADO DE LA MEMORIA

Estando en modo de programación, mantener el pulsador de programación presionado y realizar un puente en el jumper de reset "MR" durante 3 segundos. El receptor emitirá 10 señales sonoras de preaviso y después otras de frecuencia más rápida, indicando que la operación ha sido realizada.

El receptor queda en modo programación. Si transcurren 10 segundos sin programar o bien, presionando los dos primeros pulsadores del emisor, el receptor saldrá del modo de programación, emitiendo dos señales sonoras de 1 segundo.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

- La instalación tiene que ser realizada exclusivamente por un técnico autorizado, respetando las normativas vigentes.
- No deje que los niños jueguen con los controles de la puerta.
- Mantenga los controles remotos fuera del alcance de los niños.
- Vigile el movimiento de la puerta y mantenga a las personas alejadas hasta que la puerta esté totalmente abierta o cerrada.
- Precaución cuando opere con el dispositivo de desbloqueo manual ya que la puerta podría caer repentinamente debido a un mal estado de los resortes o un desequilibrio de la puerta. Detalles de cómo utilizar el dispositivo de desbloqueo manual deben ser provistos por el fabricante o instalador del dispositivo.
- Examine frecuentemente la instalación, en particular los cables, resortes y fijaciones, por si hubiera señales de desgaste, daño o desequilibrio. No utilice la puerta si es necesario reparación o ajuste, ya que podría causar daño.

Estos receptores están destinados a usos de telecomandos para puertas de garaje. No está garantizado su uso para accionar directamente otros equipos distintos de los especificados.

El fabricante se reserva el derecho a cambiar especificaciones de los equipos sin previo aviso.

Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el receptor.
Las instrucciones de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



AUTOMATISMOS FOR, S.A.

Avda. del Castell de Barberá 21-27

08210 Barberá del Vallés (Barcelona)

forsa@forsa.es | www.forsa.es

Tel. 93.718.76.54 | Fax 93.719.18.05

Por medio de la presente, AUTOMATISMOS FOR, S.A. hace constar que, con arreglo a la "Declaración de Conformidad" facilitada por el fabricante, el / los productos descritos:

REC822 RECEPTOR RTP-500/2 230V 2C 868 MHZ

Según aquella es conforme con las normativas y directivas europeas indicadas a continuación y sus correspondientes transposiciones nacionales:

Directiva RED 2014/53/UE	Normas armonizadas
Artículo 3.1(a) - Seguridad	EN 60950-1:2006 / A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN 62479:2010
Artículo 3.1(b) - EMC	ETSI EN 301 489-1 v2.1.1, ETSI EN 301 489-3 v2.1.1
Artículo 3.2 - Uso del espectro	ETSI EN 300 220-1 v3.1.1, ETSI EN 300 220-2 v3.1.1
Directiva RoHS 2011/65/UE	Normas armonizadas
Artículo 4 - Prevención	EN 50581:2012

Y en su nombre, Doña Silvia Sanz Fernández, en calidad de Apoderada, firma la presente declaración.

Barberá del Vallés a 28/02/2019



AUTOMATISMOS FOR, S.A. Avda. Castell de Barberà, 21-27 Nave 3. 08210 BARBERA DEL VALLES - BARCELONA

Tel. 937 187 654 - Fax. 937 191 805 | www.forsa.es - forsa@forsa.es

FORSA GALICIA

Ramón Farré, 6. 27880 BURELA - LUGO | Tel-Fax. 982 585 410 | forsagalicia@forsa.es

FORSA ARAGON

Vidal de Canellas, 7 Izq. 50005 ZARAGOZA | Tel-Fax. 976 352 323 | forsaaragon@forsa.es

FORSA LEVANTE

Retor, 3. 46006 VALENCIA | Tel-Fax. 963 336 830 | forsalevant@forsa.es

FORSA CENTRO

Valdelacueva, 1. 28880 MECO - MADRID | Tel-Fax. 918 257 702 | forsacentro@forsa.es

FORSA SUR

Calle 6, Nave 50. Pol. Ind. La Red. 41500 ALCALA DE GUADAIRA - SEVILLA

Tel. 955 634 496 - Fax. 955 634 497 | forsaseville@forsa.es

FORSA SUR

José Gálvez y Aranda, parc. 31-32, nº 4 Pol. Ind. De Las Quemadas. 14014 CORDOBA

Tel. 957 326 729 - Fax. 957 326 841 | forsacordoba@forsa.es

