



## RECEPTOR S-500 MINI 1224V 2C CABLEADO

### Guía de instalación y puesta en marcha



#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

En cumplimiento de la directiva europea de baja tensión, se informa de los siguientes requisitos:

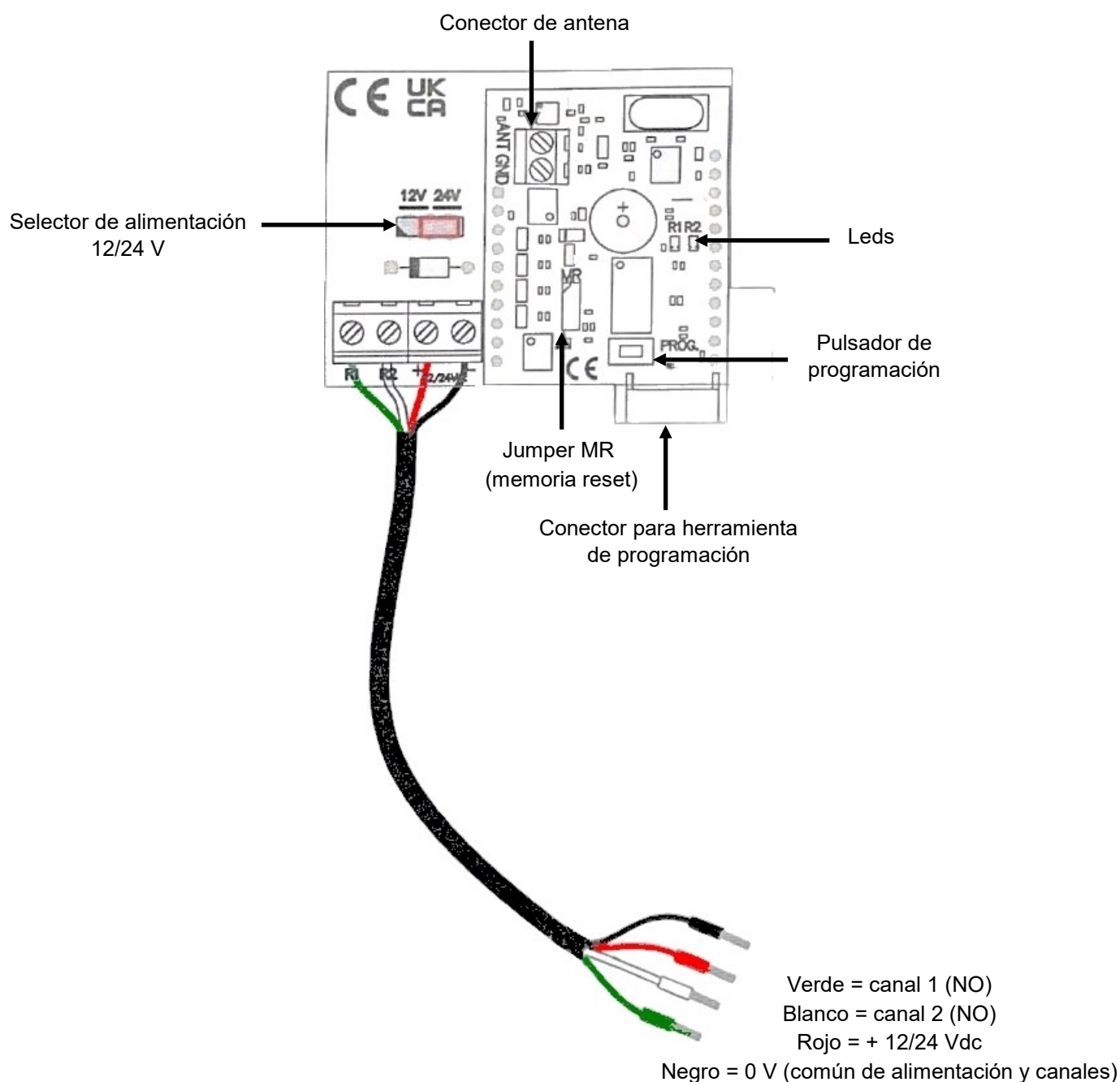
- Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el equipo.
- Para equipos conectados permanentemente deberá incorporarse al cableado un dispositivo de conexión fácilmente accesible.
- Este sistema solo debe ser instalado por personal cualificado que tenga experiencia en puertas de garaje automáticas y conocimientos de las normas europeas relevantes.
- La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.
- La frecuencia de trabajo del receptor no interfiere de ningún modo con los sistemas de telemando 868 MHz.



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Alimentación                  | 12Vdc (9 ~ 24 Vdc)   24Vdc (22 ~ 35 Vdc) |
| Frecuencia                    | 868,35 MHz                               |
| Sistema                       | High security rolling code               |
| Número de Canales             | 2 (N.A. colector abierto)                |
| Memoria                       | 500 códigos                              |
| Consumo                       | 21 mA (standby) / 32 mA (operación)      |
| Temperatura de funcionamiento | -20°C a +55°C                            |
| Medidas                       | 60,6 x 48,7 x 16,5 mm                    |

Receptor miniaturizado para gestionar una puerta automatizada con emisores NEWFOR 868 MHz. Su reducido tamaño, su versátil rango de alimentación y su memoria de 500 códigos permiten su aplicación tanto en instalaciones industriales, como en comunitarias o residenciales. El receptor es fácilmente ubicable en el interior de un cuadro de maniobra. Gracias a su cubierta de plástico, queda protegido respecto al resto de componentes.



Consulte el manual de instalación del cuadro de maniobras para identificar la fuente de alimentación y la entrada de inicio de maniobra (pulsador alternativo, pulsador de apertura, etc.).

Se recomienda alejar el receptor de la fuente de alimentación del cuadro de maniobra, así como de los posibles elementos de radiofrecuencia existentes.

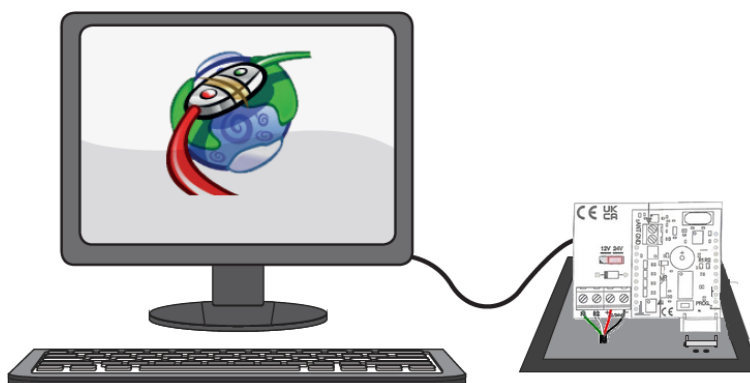
Es preferible colocar recta la antena monopolo proporcionada para optimizar la recepción.



## CONFIGURACIÓN

| Parámetro                           | Opciones                                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Salida de relé                      | Impulsional (por defecto) / Biestable          |
| Filtrado por grupo del sistema FREE | No (por defecto) / 0 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 |

Si desea modificar las opciones por defecto, debe instalar el programa cloudAssistant para Windows.



## PROGRAMACIÓN

- 1 PULSADOR DE PROGRAMACIÓN** Presionarlo durante 1s, se 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.

### Configuración de la programación del emisor en el receptor

**LED R1****LED R2**

#### Programación Estándar

(opción por defecto, el receptor siempre está configurado en pluricanal)

Los relés son accionados por 1er canal relé 1 y 2o canal relé 2 (3er canal relé 1 y 4o canal relé 2)

Intermitente

Intermitente

#### Programación Especial

Pulsando el canal del emisor que accionará el relé 1 del receptor

ON

OFF

Pulsando el canal del emisor que accionará el relé 2 del receptor

OFF

ON

Pulsando el canal del emisor que accionará los dos relés a la vez \*

ON

ON

**2**

### INDICADOR LUMINOSO

Encendido mientras el modo de programación esté activo.

**3**

### EMISOR

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

**4**

### FIN DE PROGRAMACIÓN

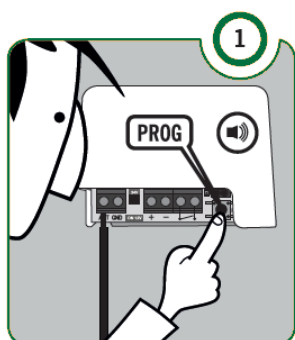
- Volver a presionar el pulsador de programación. Se escuchará una señal sonora durante 1 s.
- Si transcurren 10 segundos sin programar, el receptor saldrá del modo de programación, emitiendo dos señales sonoras de 1s.

Si la memoria está llena, el receptor emitirá 7 señales sonoras de 0,5s y saldrá de programación.



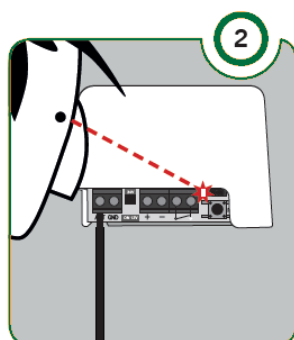
## MANTENIMIENTO

### Eliminación de un emisor



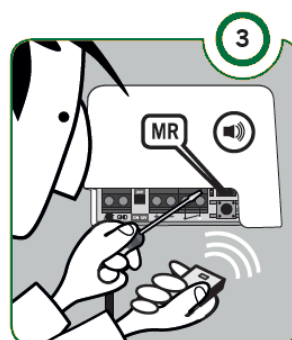
#### PULSADOR DE PROGRAMACIÓN

Al presionarlo, se escuchará una señal sonora durante 1s.



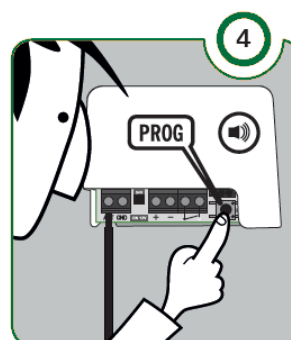
#### INDICADOR LUMINOSO

Encendido mientras el modo de programación esté activo.



#### SELECTOR MR + PULSADOR EMISOR

Manteniendo puenteado el selector MR, pulsar el canal del emisor a eliminar, el receptor emitirá una señal sonora de 0,5s.

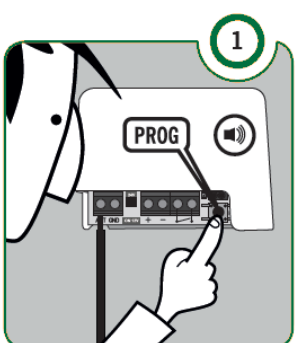


#### PULSADOR DE PROGRAMACIÓN

Volver a presionarlo para salir de programación, se escuchará una señal sonora durante 1s.

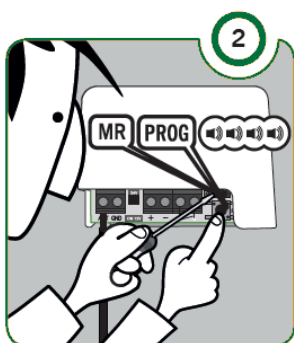
La eliminación manual de un emisor es similar a su programación. Compruebe que el comportamiento final es el deseado.

### Borrado total de la memoria



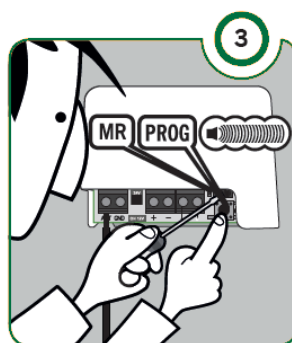
#### PULSADOR DE PROGRAMACIÓN

Mantenerlo presionado.



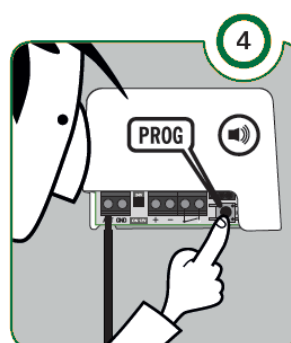
#### SELECTOR RESET DE MEMORIA

Sin soltar el pulsador, puentea el selector MR. Se escucharán una serie de señales sonoras.



#### FIN DEL BORRADO

Mantener pulsación y puenteo hasta escuchar la señal sonora larga de fin del borrado.



#### PULSADOR DE PROGRAMACIÓN

Volver a presionarlo para salir de programación, se escuchará una señal sonora durante 1s.

Si transcurren 10 segundos sin ninguna acción, el receptor saldrá del modo de programación, emitiendo dos señales sonoras de 1s.

# 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:

## **REC851 RECEPTOR S-500 MINI 12-24V 2C CABLEADO**

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 IEC 62368-1:2020 / AC:2020-05 + A11:2020<br>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.

Barberà del Vallés a 23/09/2024



**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](http://www.forsa.es) - [forsa@forsa.es](mailto:forsa@forsa.es)

**FORSA GALICIA**

Ramón Farré, 6. 27880 BURELA - LUGO | Tel-Fax. 982 585 410 | [forsagalicia@forsa.es](mailto:forsagalicia@forsa.es)

**FORSA ARAGON**

Vidal de Canellas, 7 Izq. 50005 ZARAGOZA | Tel-Fax. 976 352 323 | [forsaaragon@forsa.es](mailto:forsaaragon@forsa.es)

**FORSA LEVANTE**

Retor, 3. 46006 VALENCIA | Tel-Fax. 963 336 830 | [forsalevant@forsa.es](mailto:forsalevant@forsa.es)

**FORSA CENTRO**

Valdelacueva, 1. 28880 MECO - MADRID | Tel-Fax. 918 257 702 | [forsacentro@forsa.es](mailto: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](mailto: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. 957 326 541 | [forsacordoba@forsa.es](mailto:forsacordoba@forsa.es)

