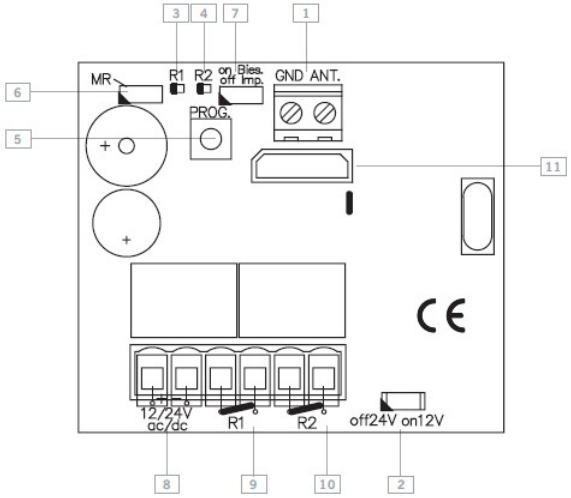
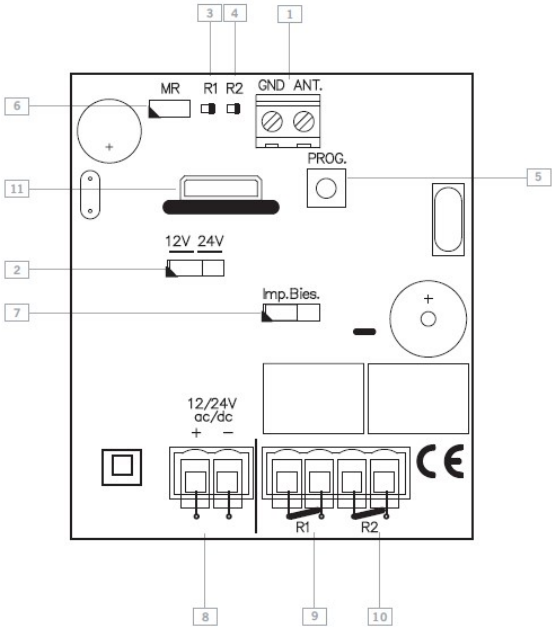
Manual de usuario

E

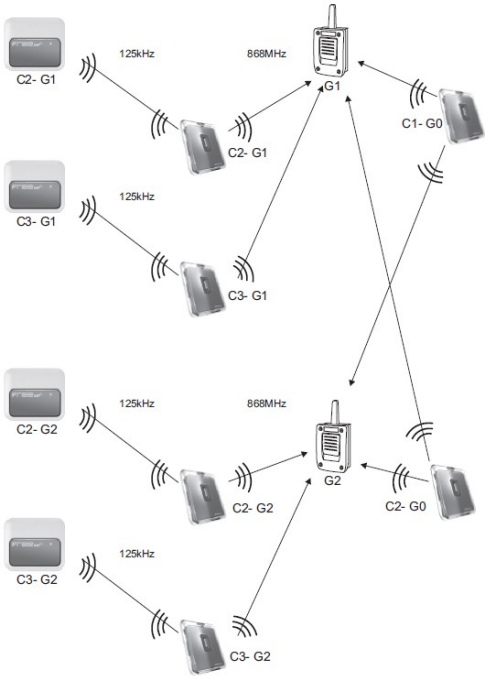
BASE30-1 / BASE30-2



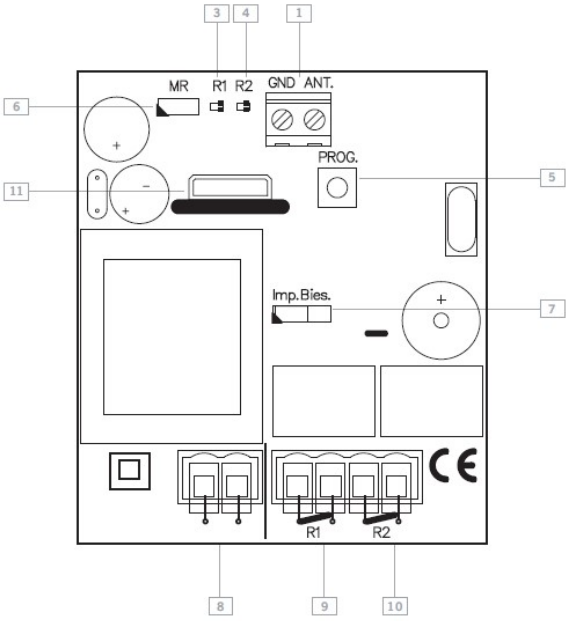
BASE500-1B / -2B



GROUPS



BASE500-1 / -2



1 Conexión antena
Connexion antenne
Antenna connection
Anschluß Antenne

2 Selector 12/24V
Sélecteur 12/24V
Jumper 12/24V
Jumper 12/24V

3 Led activación canal 1
Led d'activation canal 1
Channel 1 operation led
Kanal 1 Aktivierungs-LED

4 Led activación canal 2
Led d'activation canal 2
Channel 2 operation led
Kanal 2 Aktivierungs-LED

5 Pulsador programación
Bouton programmation
Programming pushbutton
Programmierungsteste

6 Puente reset
Pont de reset
Jumper reset
Jumper reset

7 Microswicht Imp/Biestable
Microinterrupteur Imp/Bistable
Microswicht Imp/Bies
Microswicht Imp/Bies

8 Alimentación
Alimentation
Power supply
Stromzufuhr

9 Salida de relé 1
Sortie relais 1
Relay 1 output
Relais 1

10 Salida de relé 2
Sortie relais 2
Relay 2 output
Relais 2

11 Conexión tarjeta memoria
Connexion carte de mémoire
Memory card connection
Anschluß Speicherkarte

C=canal
G=grupo
Nota: El grupo 0 activa todos los grupos.

C= canal
G= groupe
N. B. : le groupe 0 active tous les groupes.

C=channel
G=group
N.B. Group 0 enables all groups.

C=Kanal
G=Gruppe
Anmerkung: Die Gruppe 0 aktiviert alle Gruppen.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	BASE30-1 / BASE30-2	BASE500-1 / BASE500-2	BASE500-1B / BASE500-2B
Frecuencia	868,35MHz		
Codificación	Código cambiante de alta seguridad		
Memoria	30 códigos	500 códigos	500 códigos
Número de relés	1 / 2 relés	1 / 2 relés	1 / 2 relés
Alimentación	12/24V ac/dc ±10%	230Vac ±10%	12/24V ac/dc ±10%
Contactos relé	1A	1A	1A
Consumo reposo / funcionamiento	18mA / 80mA	10mA / 15mA	60mA / 90mA
Temperatura funcionamiento	-20ºC a +85ºC		
Estanqueidad	IP54 (con prensaestopas IP65)		
Dimensiones	63x57x25mm	63x74x25mm	63x74x25mm
Dimensiones caja	82x190x40mm		

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 relé correspondiente. El modo de activación del relé se selecciona impulsional o biestable con el jumper Imp/Bies (sólo con el relé 2).
Para ajuste del relé 1, ver manual de la herramienta de programación.

PROGRAMACIÓN

Programación manual

Presionar el pulsador de programación del receptor 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. Una vez elegida la configuración de programación para el emisor que se quiere dar de alta, enviar el código a programar pulsando el emisor. Cada vez que se programe un emisor, el receptor emitirá una señal sonora de 0,5s. Si transcurren 10 segundos sin programar, o bien presionando los dos primeros pulsadores del emisor, el receptor saldrà del modo de programación, emitiendo dos señales sonoras de 1s. Si al programar un emisor o presionando el pulsador PROG, la memoria del receptor está llena, éste emitirá 7 señales sonoras de 0,5s y saldrá de programación.

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

** Si se trabaja en modo de activación biestable, el relé 1 actuará como impulsional y el relé 2 como biestable. Por tanto, a la primera pulsación, el relé 1 cierra y abre el contacto, el relé 2 sólo cierra; a la segunda pulsación, el relé 1 cierra y abre el contacto, y el relé 2 abre.*

Nota: Cada emisor se puede configurar de manera independiente en el receptor.

Reset total

Estando en modo de programación, se mantiene el pulsador de programación presionado y se realiza un puente en el jumper de reset “MR” durante 3s. 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 de programación. Si transcurren 10 seg. sin programar, o realizando una pulsación corta del pulsador de programación, el receptor saldrá del modo de programación, emitiendo dos señales sonoras de 1s.

GRUPOS

Los receptores podrán configurarse con un grupo (del 0 al 7) de modo que al trabajar cerca unos de otros no se interfieran.

CONFIGURACIÓN DE GRUPOS

La configuración se puede realizar con herramienta de programación o por autoprogramación como sigue.

Autoprogramación Después de un reset total del receptor, éste quedará configurado con el grupo del primer emisor programado vía radio por activación manos libres.

Excepción: si el receptor ha sido configurado con herramienta de programación, sólo se podrá cambiar el grupo con la herramienta de programación.

Funcionamiento Al alimentar el receptor, el indicador luminoso R1 realizará un número de intermitencias que se corresponderá con el número de grupo con el cual está configurado.

USO DEL RECEPTOR

Estos receptores estan destinados a usos de telemando 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.

ADVERTENCIAS

Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el equipo.

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

· Para equipos conectados permanentemente deberá incorporarse al cableado un dispositivo de conexión fácilmente accesible.

· Es obligatorio instalar este equipo en posición vertical y firmemente fijado a la estructura del edificio.

· Este equipo sólo puede ser manipulado por un instalador especializado, por su personal de mantenimiento o bien por un operador convenientemente instruido.

· La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.

· Para la conexión de los cables de alimentación deberán utilizarse terminales de sección máxima 3,8mm2.

· Utilizar fusibles retardados.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Por medio de la presente, **JCM TECHNOLOGIES, S.A.** declara que el BASE30-1, BASE30-2, BASE500-1, BASE500-2, BASE500-1B, BASE500-2B, cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la directiva 1999/05/CE. **Ver página web www.jcm-tech.com**

Más información en www.motion-line.com
For further information see www.motion-line.com