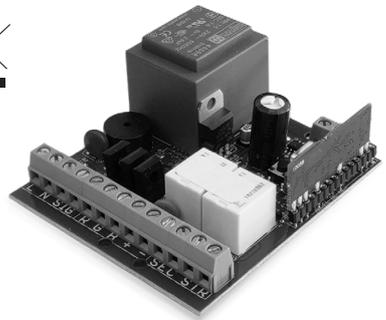




MR13



v5.3 REV. 04/2024



ES

FUNCIONAMIENTO/MANUAL DE PROGRAMACIÓN

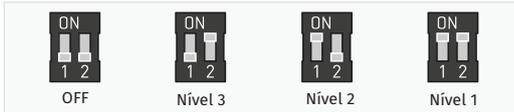
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Frecuencia de trabajo	433,92MHz
• Alimentación	230Vac
• Tipo de código	12bits/Rolling Code
• Memorización de Códigos MX13	1 Dispositivo
• Memorización de transmisores	30 Máj.
• Relé	30Vdc 1A
• Temperatura	-25°C a +55°C
• Dimensiones de la caja	88 x 147,5 x 59 (mm)
• Alcance en espacio libre	30m
• Salida para accesorios	12Vdc 2W
• Nivel de protección	IP22

Recetor inalámbrico, que permite la recepción de señales de mandos ROLLING CODE Motorline y transmisor MX13, para circuitos de seguridad (por ejemplo: bandas de seguridad, contactos magnéticos). Este recetor permite el uso de un solo transmisor MX13.

DIPPER

• Los **dippers 1 y 2** definen el intervalo de tiempo para la recepción de señales de prueba del MX13. Esta comunicación se realiza para garantizar que ambos aparatos funcionan perfectamente.



OFF → Función desactivada

Nivel 1 → Comunicación ocasional, para ahorrar energía

Nivel 2 → Intermedio entre eficiencia y consumo

Nivel 3 → Comunicación constante y más eficaz, pero con mayor consumo energético..



• Para los dispositivos MX13 y MR13 queden sincronizados, tiene que configurar los dippers 1 y 2 de igual manera en ambos dispositivos.

BOTÓN LEARN

• Este botón se utiliza en la programación de los mandos Rolling Code Motorline o de transmisor MX13.

Programación de comandos:

1 • Pulse el botón **LEARN** 1 vez y el **LED4** parpadeará 1 vez.

2 • A continuación, pulse el botón que desea programar.

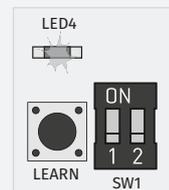
Programar transmisor MX13:

1 • Pulse el botón **LEARN** 2 veces rápido y el **LED4** parpadeará 2 veces.

2 • Pulse el botón **PROG** del MX13 sólo una vez.



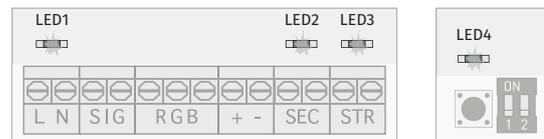
• Para restablecer la memoria, presione el botón durante 10 segundos y todos los mandos y MX13 memorizados serán borrados.



• Mientras presiona el botón **LEARN**, el **LED4** está encendido. Al final de los 10 segundos el **LED4** parpadeará y se apagará confirmando la operación.

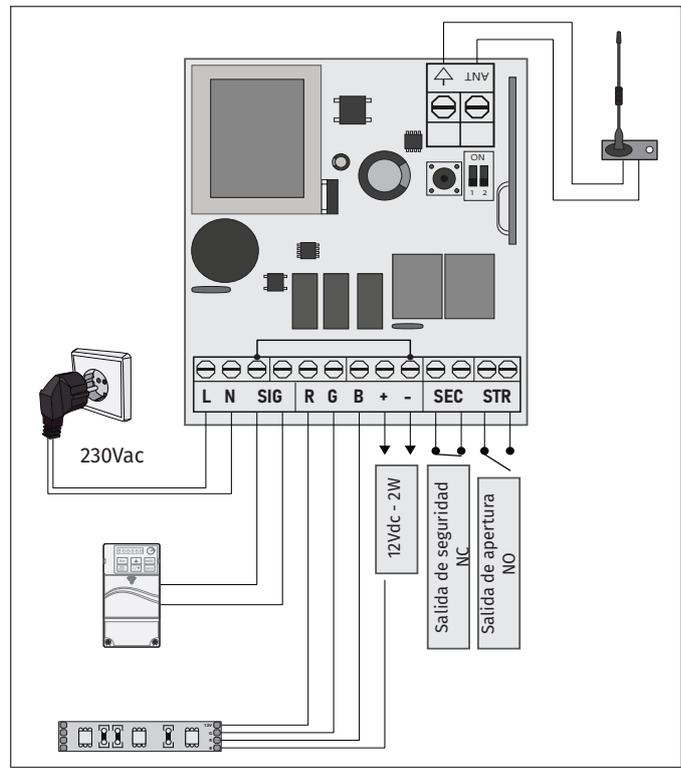
LED's

- **LED 1:** (ON) Indica que está siendo alimentado a 230Vac.
- **LED 2:** (ON) Contacto "SEC" cerrado | (OFF) Contacto "SEC" abierto (siempre que sea enviado una señal del MX13 el contacto abre).
- **LED 3:** (ON) Contacto "STR" cerrado | (OFF) Contacto "STR" abierto.
- **LED 4:** Led de programación.



CONECTORES

- **L/N:** Entrada de alimentación 230V ac.
- **SIG:** Entrada de impulsos (uso exclusivo en la central MC112, MC113 y MC114).
- **R/G/B:** Conexión de led's RGB (uso exclusivo en la central MC112, MC113 y MC114).
- **+/-:** Alimentación de accesorios externos (máj. 2W).
- **SEC:** Salida de señal de seguridad NC.
- **STR:** Salida de señal de apertura NO
- **ANT:** Entrada del polo caliente de la antena.
- **↓:** Entrada de la masa de la antena.



Tipos de señalización audible (bip):

Beep continuo → advertencia "contacto con obstáculo"

Beep intermitente → advertencia de falla de comunicación, debido a una falla o falta de baterías