

MANUAL DE USUARIO

Dispositivo de Apertura con Control Remoto 8071m2

1. Introducción

Gracias por adquirir el dispositivo de apertura con control remoto. Este equipo permite activar o desactivar dos relés mediante un control inalámbrico. Incluye dos modos de funcionamiento y un sistema sencillo para vincular y eliminar controles remotos.

2. Descripción del dispositivo

El dispositivo cuenta con los siguientes elementos:

- **Jumper de Modo (T/M):** selecciona el comportamiento del relé al usar el control remoto.
- **Botón RESET:** permite vincular nuevos controles remotos o eliminar los ya vinculados.
- **2 Relé de salida:** activa o desactiva el dispositivo conectado.

3. Modos de funcionamiento

El dispositivo puede operar en dos modos, seleccionables mediante el Jumper de Modo (T/M):

Modo T (Toggle / Biestable)

- El relé cambia de estado cada vez que se presiona el botón del control remoto.
- **Ejemplo:** Primera presión: el relé se activa. Segunda presión: el relé se desactiva.

Modo M (Momentáneo)

- El relé se activa únicamente mientras se mantiene presionado el botón del control remoto.
- Al soltar el botón, el relé se desactiva.

4. Funciones del botón RESET

4.1. Eliminar todos los controles remotos

1. Mantenga presionado el botón **RESET** durante 10 segundos.
2. El dispositivo eliminará todos los controles remotos previamente vinculados.

4.2. Vincular un nuevo control remoto

1. Presione el botón **RESET** una vez (una pulsación corta).
2. Presione el **botón 1** del control remoto.

3. Presione el **botón 2** del control remoto.
4. El control quedará vinculado.
 - *Para más controles, repita el procedimiento.*

5. Notas importantes

- El dispositivo solo responderá a los controles que hayan sido vinculados previamente.
- Cambiar el jumper de modo no afecta a los controles ya vinculados.
- Si el dispositivo no responde, verifique la alimentación, el jumper y el vínculo del control.

6. Seguridad

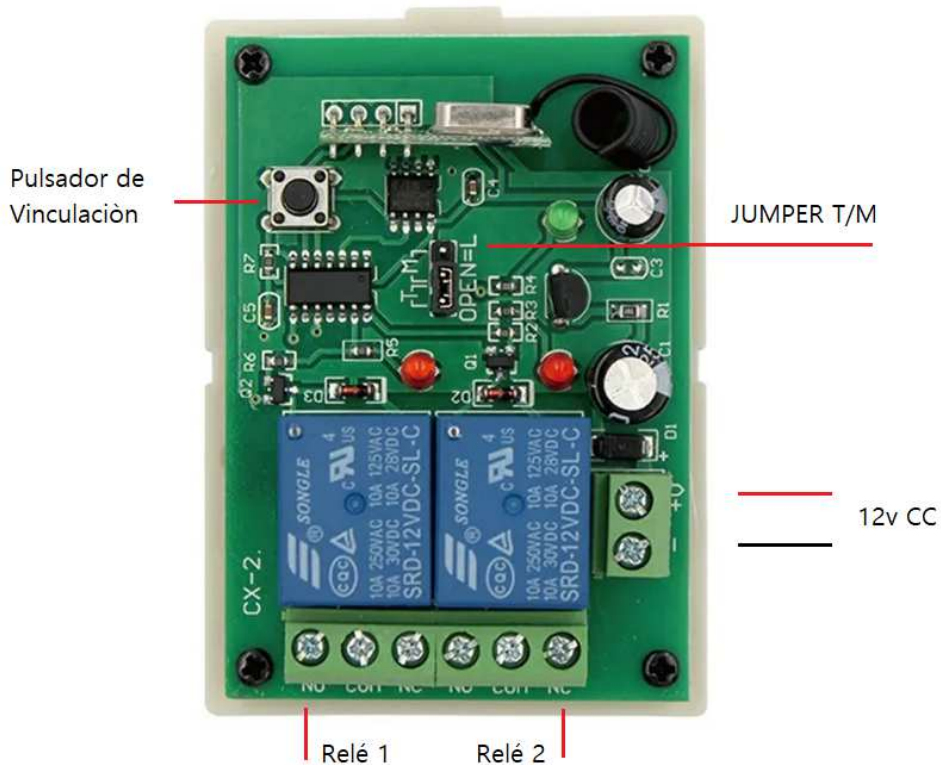
- No manipule el dispositivo estando energizado.
- Cambie el jumper solo con el equipo apagado.
- No utilice el dispositivo para accionar equipos que superen las capacidades técnicas debajo mencionadas

⚠ Nota Importante sobre la Carga (Relé): La carga máxima que soporta cada relé es crítica para la seguridad del dispositivo. En este modelo, los relés Songle SRD-12VDC-SL-C indican una capacidad de **10A a 250V AC** o **10A a 30V DC**. **No exceda estos valores.**

7. Soporte

Ante cualquier duda o inconveniente, comuníquese con el proveedor o servicio técnico autorizado al siguiente correo electrónico:

 soporte@pro-soft.com.ar



Terminales de Alimentaci3n (+V y GND): Conexi3n de 12V DC (positivo y negativo).

Terminales de Salida (2 Relés): Dos juegos de terminales para conectar la carga (marcados como NO, COM, NC).

Cada relé ofrece contactos **Normalmente Abierto (NO)**, **Normalmente Cerrado (NC)** y **Común (COM)**.

Jumper de Modo (T/M): Permite seleccionar el comportamiento de las salidas de relé.

Bot3n VINCULACI3N/RESET: Se utiliza para los procedimientos de vinculaci3n y eliminaci3n de controles remotos.