123Open

Guía de instalación del módulo 123Open

Conexión de la alimentación y de los mandos de su automatismo

Antes de empezar

Le recomendamos encarecidamente que encargue la instalación a un instalador profesional. La conexión se realiza en la placa electrónica del automatismo de su portón: un error de cableado puede dañar el módulo 123Open, el automatismo o sus accesorios.

Webspot SAS no se hace responsable de los daños, directos o indirectos, derivados de una instalación o manipulación que no se ajuste a esta guía o al manual de su automatismo, ya afecten al módulo 123Open, al automatismo del portón o a cualquier otro equipo. **Si realiza la instalación usted mismo, lo hace bajo su entera responsabilidad.** Una intervención en el automatismo también puede afectar a su garantía: consulte con su fabricante.

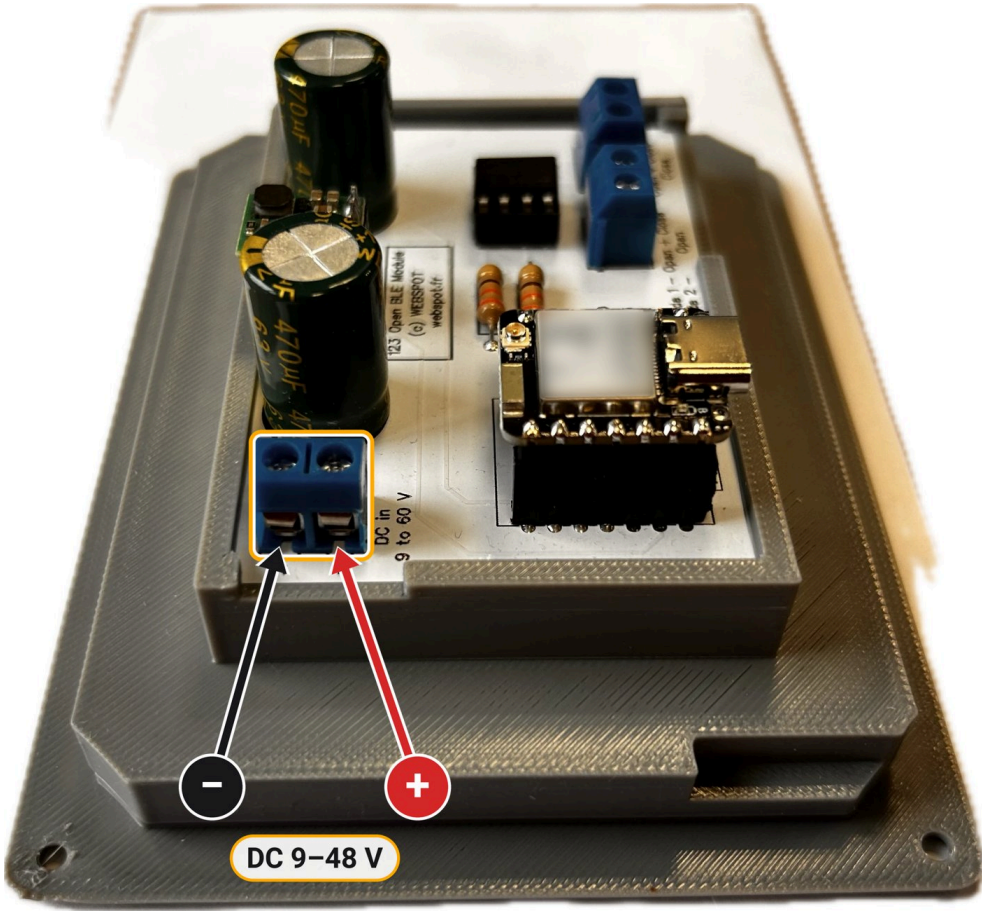
- Corte la alimentación eléctrica del automatismo (disyuntor) antes de cualquier intervención y no la restablezca hasta haber terminado todas las conexiones.
- Tenga a mano el manual de su automatismo: indica dónde se encuentran la salida de alimentación de accesorios y las entradas de mando.
- Los dispositivos de seguridad del automatismo (fotocélulas, bandas sensibles…) deben permanecer conectados y en funcionamiento.

1. Conectar la alimentación

El módulo se alimenta desde la **salida de alimentación de accesorios** de su automatismo (la que alimenta, por ejemplo, las fotocélulas).

Solo corriente continua, de 9 a 48 V. Compruebe en el manual que la salida es de corriente continua: se indica como «DC», «Vdc» o ⎓.

Una salida de corriente alterna («AC», «Vac» o ~), incluso de 24 V, no es adecuada. No conecte nunca el módulo a 230 V.



Regleta de alimentación: **−** a la izquierda, **+** a la derecha.

1. Localice en el automatismo el borne **+** y el borne **−** (o 0 V, GND) de la salida de accesorios.
2. Pele cada cable de 5 a 6 mm.
3. Introduzca el cable procedente del **−** en la entrada de la **izquierda** de la regleta «DC in» y el cable procedente del **+** en la entrada de la **derecha**. Apriete los tornillos y tire ligeramente de cada cable para comprobar que queda firme.

> **Respete la polaridad.** Invertir el + y el − puede dañar el módulo. Si tiene dudas, compruebe la tensión y su polaridad con un multímetro antes de conectar el módulo.

Cable recomendado: un cable de alarma de 6 conductores (6 × 0,22 mm²), suficiente para la alimentación y los dos mandos.

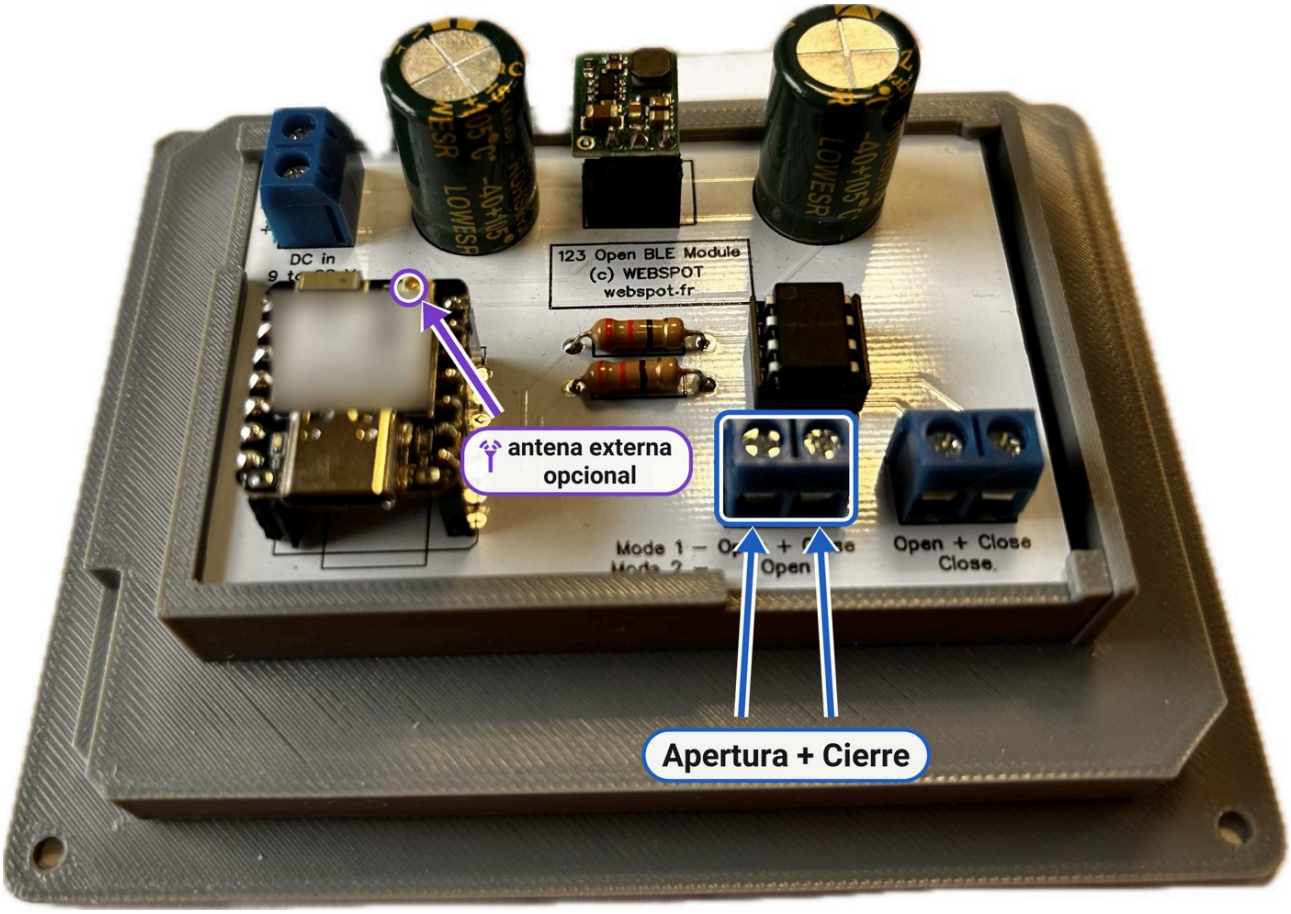
2. Conectar el mando del portón

Las dos regletas de mando son **contactos secos**: no suministran ninguna tensión, simplemente cierran un circuito, como lo haría un pulsador. Se conectan a las **entradas de mando** del automatismo, las previstas para

un pulsador o un receptor de mando a distancia. Cada regleta tiene dos cables, sin polaridad. Su automatismo funciona según uno de los dos modos siguientes.

Modo 1: un solo mando (apertura + cierre)

El automatismo solo tiene una entrada de mando: cada impulso abre, detiene o cierra el portón alternativamente. Esta entrada suele llamarse «paso a paso», «PP», «START», «Step» o «K».

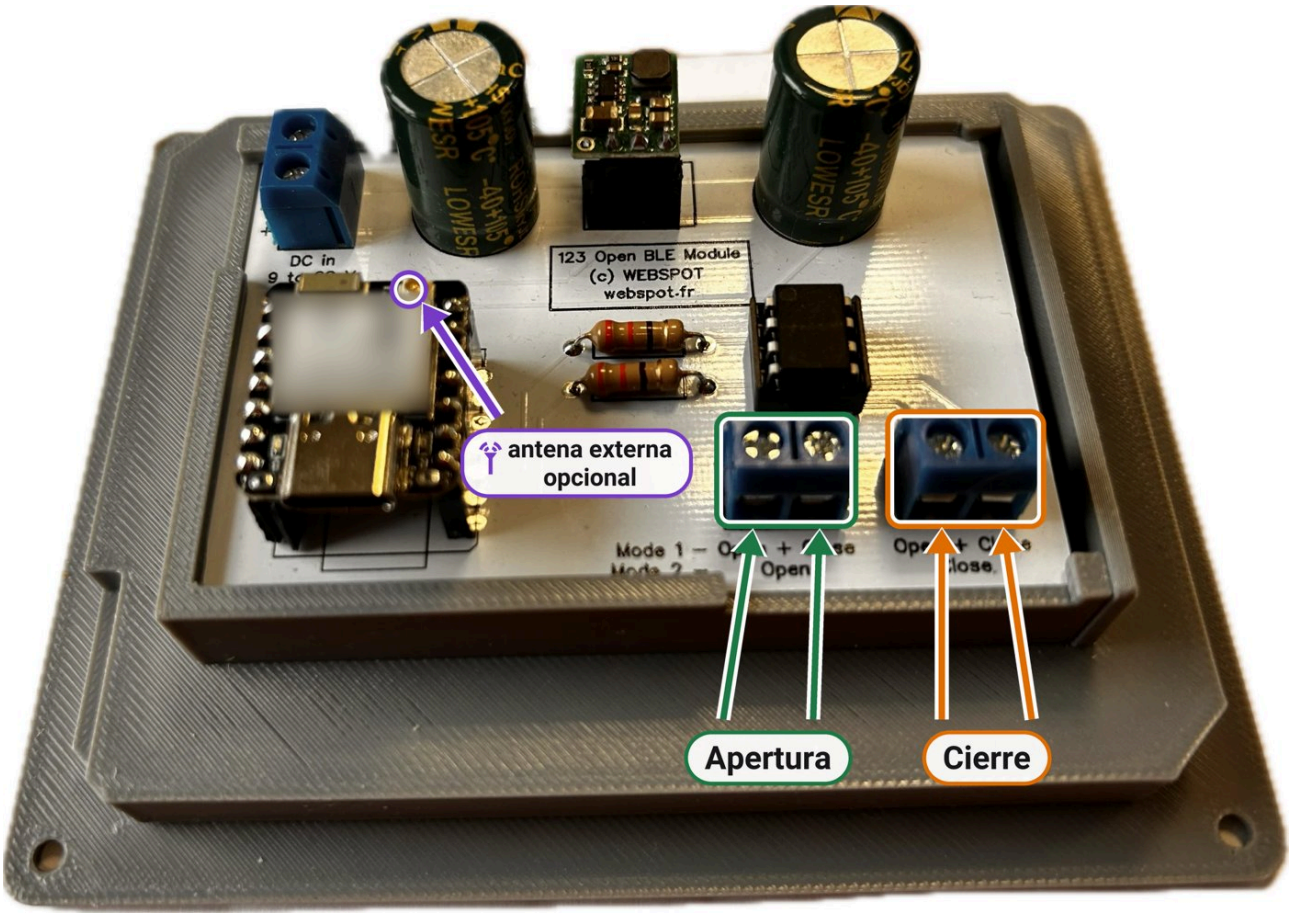


Modo 1: conecte la regleta central a la entrada de mando y a su común (COM).

En la aplicación: **Ajustes > Tipo de portón > Un solo contacto**.

Modo 2: apertura y cierre separados

El automatismo tiene dos entradas distintas, una para abrir («OPEN») y otra para cerrar («CLOSE»).



Modo 2: regleta central a la entrada de apertura, regleta derecha a la entrada de cierre.

- Regleta central (**Apertura**): a la entrada de apertura y al común (COM).
- Regleta derecha (**Cierre**): a la entrada de cierre y al común (COM).
- Si el automatismo solo tiene un borne común, conecte a él un cable de cada una de las dos regletas.

En la aplicación: **Ajustes > Tipo de portón > Dos contactos**.

3. Antena externa (opcional)

Si el módulo está instalado en una caja metálica o lejos del lugar desde el que acciona el portón, una antena externa mejora el alcance Bluetooth y Wi-Fi. Enchúfela al pequeño conector redondo del módulo (conector u.FL, visible en las fotos anteriores) y actívela en la aplicación: **Ajustes > Antena externa**. El módulo se reinicia para aplicar el ajuste.

4. Puesta en marcha

1. Compruebe una última vez la polaridad de la alimentación y restablezca la corriente del automatismo.
2. Abra la aplicación 123Open cerca del portón: el módulo aparece en la lista.

3. Conéctese con el código predeterminado **0000** y elija su propio código de administrador y el nombre del portón.
4. Configure el tipo de portón (modo 1 o modo 2) y haga una prueba de apertura vigilando el portón.

¿Algún problema? Consulte la página de Asistencia.

Acceso al portón sencillo y sin suscripción

© 2026 Webspot SAS · contact@webspot.fr