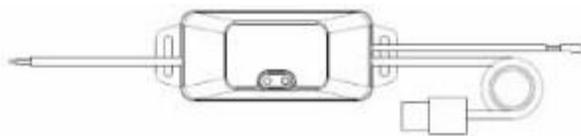


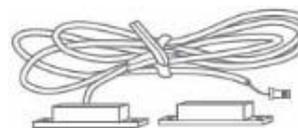
# INTERRUPTOR WIFI BNQ-40 PARA PORTONES AUTOMÁTICOS

## Manual de instalación y uso

### 1. Descripción de partes



Interruptor WiFi



Contacto magnético



Autoadhesivos  
(10)



Sujeta-cables  
(4)



Tornillos  
(4 largos + 4 cortos)



Tarugos  
(4)

### 2. Descripción general de funcionamiento

Este dispositivo permite, mediante una App en su teléfono celular, abrir y cerrar un portón automático a través de la red WIFI del lugar en que se lo instale.

Incluye un contacto magnético para monitorear el estado del portón automático, es decir, verificar si está abierto o cerrado.

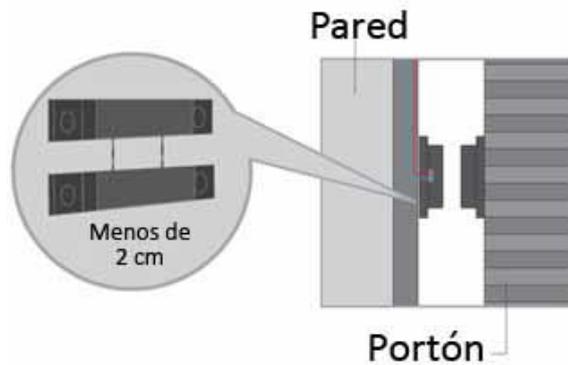
**NOTA IMPORTANTE:** Para su alimentación eléctrica, el producto requiere una fuente de poder USB (no incluida).

### 3. Instalación del contacto magnético

Instale el contacto magnético en el lugar de cierre del portón, colocando el imán en el portón (parte móvil) y el contacto, con su conexión alámbrica, en el marco del portón o la pared (parte fija).

Asegúrese de que, cuando el portón esté cerrado, la distancia entre el imán y el contacto sea menor a 2 cm, y que, cuando el portón se abra, la distancia entre ellos sea bastante mayor a ésa.

Puede fijar el imán y el contacto con los autoadhesivos de doble faz o con los tornillos provistos. Antes de fijarlos, asegúrese de que el contacto magnético funcione correctamente y que el lugar escogido para fijarlos sea adecuado.

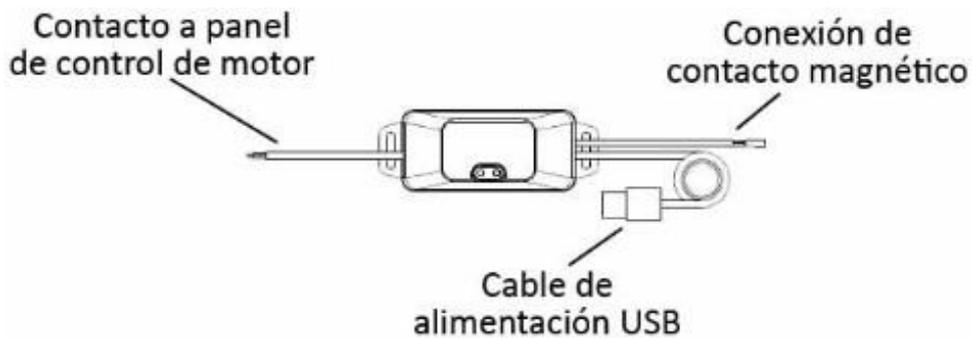


#### 4. Conexión

El interruptor WIFI tiene un cable de alimentación USB que debe conectarse a una fuente de poder USB (no viene incluida) para que el equipo funcione.

El contacto magnético se conecta al interruptor WIFI mediante un enchufe especial que viene en los cables.

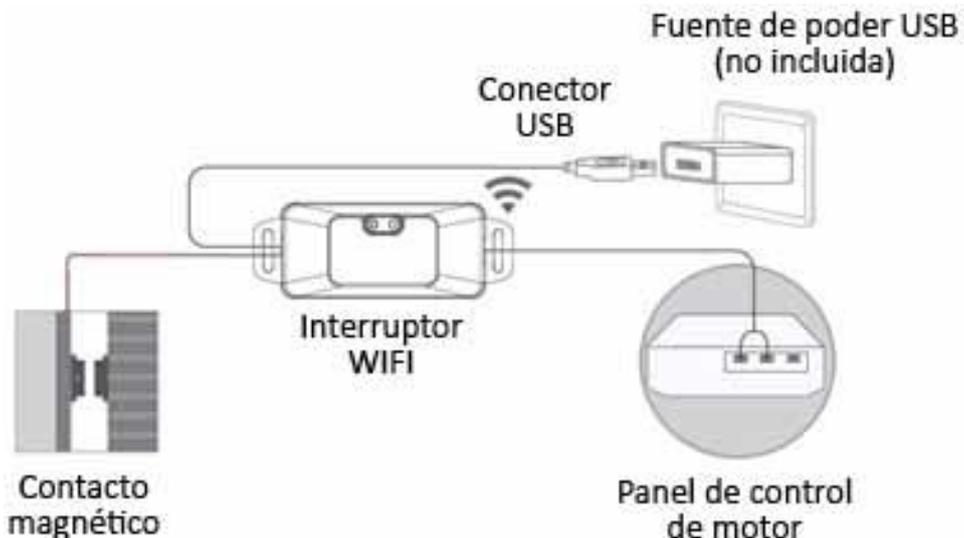
Un tercer cable, más grueso, de 2 conductores, es el que se conecta al panel de control del motor del portón.



El interruptor WIFI debe colocarse en un lugar que tenga buena señal de la red WIFI a la que se conectará.

Puede fijar el interruptor WIFI con los autoadhesivos de doble faz o con los tornillos provistos.

La conexión del sistema se realiza como se indica a continuación:



La conexión en el panel de control del motor debe hacerse en la entrada que corresponde a la que se utiliza para conectar un pulsador externo para operar el motor.

## 5. Programación y control a través de una App

Este interruptor WIFI funciona con las aplicaciones SMART LIFE y TUYA.

Baje de la tienda virtual relacionada con su teléfono una de estas aplicaciones e instálela en su teléfono celular. Inicie una cuenta en la aplicación elegida.

Existen 2 formas de conectar este dispositivo a la App: el modo EZ (modo por defecto y más sencillo) y el modo AP.

Conecte el interruptor WIFI a la red de alimentación eléctrica a través de la fuente de poder USB (no provista). Si el LED no parpadea, presione el botón en el interruptor WIFI por 5 segundos y luego suelte. El LED azul parpadeará. Si este parpadeo es rápido, estará en el modo EZ. Si el LED parpadea lentamente, estará en el modo AP. Para cambiar de un modo a otro, presione el botón en el interruptor WIFI por 5 segundos y luego suelte. Cada vez que usted realice esta operación, cambiará de modo (y el LED cambiará de velocidad de parpadeo).

Por defecto, la conexión se realiza en modo EZ, por lo que deje el interruptor WIFI con el LED parpadeando rápidamente.

Para agregar el interruptor WIFI, en la App presione el signo “+” en la esquina superior derecha en su pantalla, busque en el listado de artículos eléctricos (“Electricista”) el “Controlador de puerta de garage” y selecciónelo.



La App le solicitará que se conecte a una red WIFI (o bien mostrará la red a la cual ya está conectada). Siga las instrucciones de la App, que le podrá consultar si el parpadeo es rápido o lento o bien le indicará que desenchufe por 10 segundos el dispositivo y luego lo vuelva a enchufar. Como referencia, en la esquina superior derecha de esa pantalla está la opción de cambiar de modo. Como explicado, por defecto el modo es EZ; recomendamos dejarlo así. Siga las instrucciones que le indica la App para terminar la instalación.

Una vez finalizada la instalación, en la pantalla donde aparecen los dispositivos agregados a su App estará este interruptor WIFI. Al seleccionarlo, usted podrá accionarlo. Cuando usted pulse el botón en la aplicación, el relé del interruptor WIFI se cerrará por un instante y accionará el motor de acuerdo a como esté programada la entrada en el panel de control para el pulsador externo.

En la App usted podrá verificar si el portón está abierto o cerrado. Esa información le será enviada a la App de acuerdo a la posición del contacto magnético instalado en el portón.

Para eliminar el dispositivo de la App, selecciónelo entre los dispositivos agregados. Al abrir esa pantalla, en la esquina superior derecha presione el “lápiz”. En la pantalla que se abrirá, baje hasta el final, donde aparecerá la opción “eliminar dispositivo”. Presione esa opción y siga las instrucciones para eliminar el dispositivo.

## **6. Funciones**

Al seleccionar el interruptor WIFI en los dispositivos agregados a su App, en la parte de abajo de esa pantalla aparecerán diferentes íconos con los cuales usted podrá programar diversas funciones, como notificaciones de alarma o recordatorios de cerrar el portón, el historial de uso, etc.

Esta App y dispositivo funcionan también con Alexa y Google Assistant.

## **7. Precauciones y cuidados**

El interruptor WIFI es para instalación interior y debe colocarse en un lugar seguro, seco, que no esté afecto a vibraciones y en donde pueda recibir bien la señal WIFI del sitio donde se conectará. No debe ser golpeado ni maltratado.

Como todo dispositivo conectado a internet, es susceptible de ser afectado y atacado por hackers, malware, etc., que podrían dañar el dispositivo y/o hacer mal uso de él. Por ello es importante mantener todos los resguardos de seguridad necesarios en la red WIFI a la que se conectará y en los dispositivos que utilizarán la App para accionarlo.

## **8. Garantía**

Se otorga una garantía de 3 meses por fallas en el funcionamiento del equipo debidas a defectos de fabricación. Excluye daños causados por destrucción, mal manejo o intervención de terceros. Válido sólo si se acompaña con documento de venta. La garantía ofrecida se limita a la reparación gratuita del aparato, en el servicio técnico de Apacom SpA, ubicado en Marchant Pereira 190, Santiago, y se rige de acuerdo al Art. 21 de la Ley N° 19.496 sobre Protección de los Derechos de los Consumidores. El transporte no está incluido en la garantía.