Smart Relay BleBox para Tedee

Abre el portal, la cancela del jardín o la puerta del garaje con el móvil, desde la misma app Tedee con la que abres la cerradura.



Wi-Fi 2,4 GHz · 12 a 24 V CA / CC · Relé NA / NC · 39 × 39 × 22 mm

QUÉ ES

Un pequeño módulo relé wifi que se conecta al motor de la cancela o del garaje, o al abrepuertas del portal o del telefonillo. Una vez integrado, la puerta de la calle aparece en la app Tedee junto a la cerradura de la vivienda.

VENTAJAS

- **Sin mandos ni llaveros:** se abre con el móvil.
- **Todo en una app:** la puerta de casa y la de la calle, juntas en Tedee.
- **Accesos compartidos** para familia, limpieza, empleados o huéspedes.
- **Registro de actividad:** sabes quién ha abierto y cuándo.
- **Impulso ajustable** de 0,1 a 300 segundos y contacto NA o NC.
- **Compatible con la mayoría** de motores, abrepuertas y telefonillos.

IDEAL PARA

- Chalets y casas con cancela.
- Garajes particulares o comunitarios.
- Edificios con portal y telefonillo.
- Apartamentos turísticos y alquiler de temporada.
- Negocios, oficinas y naves.

SE COMBINA CON

- **Cerradura Tedee GO2** para la puerta de la vivienda.
- **Tedee Bridge** para controlar la cerradura a distancia.
- **Teclado Tedee PRO** para entrar con código.
- **Kit Alquiler vacacional Tedee**, que ya incluye el Smart Relay.

Antes de comprar: comprobaciones del instalador

El motor o el abrepuertas debe aceptar un pulsador externo. Hace falta alimentación de 12 a 24 V CA / CC en ese punto (si solo hay 230 V, se añade una fuente). Necesita wifi de 2,4 GHz con contraseña y conexión a internet permanente donde se instala. Va protegido, dentro de una caja o del cuadro del motor, nunca a la intemperie. Si la puerta no tiene nada eléctrico, el instalador puede añadir un abrepuertas.

ELÉCTRICO

Alimentación	12 a 24 V CA / CC
Consumo	Menos de 1 W
Salida	1 relé, NA o NC (NA por defecto)
Carga máxima	6 A a 24 V CA / CC
Potencia máxima	144 VA a 24 V CA · 144 W a 24 V CC
Entradas	3 lógicas, cierre a COM
Tensión de entradas	12 a 24 V CA / CC, polaridad automática
Aislamiento galvánico	Sí, óptico
Duración del impulso	0,1 a 300 s

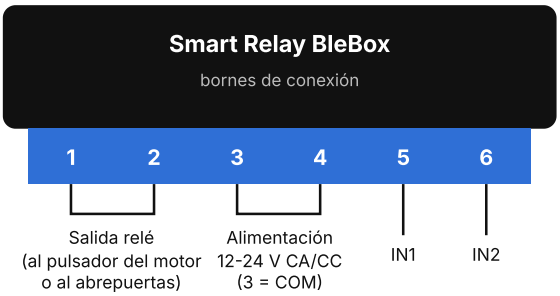
COMUNICACIÓN

Conexión	Wi-Fi 2,4 GHz, a través de un router estándar
Transmisión	Bidireccional, cifrada
Requisito	Internet permanente en el lugar de instalación
Apps	wBox (configuración) y Tedee (uso diario)

FÍSICO

Dimensiones	39 × 39 × 22 mm
Grado de protección	IP20
Carcasa	Poliuretano sin halógenos, autoextinguible (clase térmica B, 130 °C)
Montaje	Caja de mecanismos profunda o doble, o dentro del cuadro del equipo que controla

CONEXIONES



1 y 2	Salida de relé hacia la entrada de pulsador del motor o el abrepuertas
3 y 4	Alimentación 12 a 24 V CA / CC (3 es COM)
3 y 5 (IN1)	Opcional: final de carrera o sensor de posición de la puerta
3 y 6 (IN2)	Opcional: pulsador de salida del edificio o la finca

PUESTA EN MARCHA

1. Instalar y cablear el módulo con la alimentación desconectada.
2. Descargar la app **wBox** de BleBox y crear una cuenta a nombre del cliente.
3. Añadir el dispositivo (red wifi «Doorbox-» + número de serie) y conectarlo al wifi del lugar.
4. Ajustar el modo NA / NC y la duración del impulso.
5. En la app **Tedee**: Menú › Configuración › Integraciones › BleBox › Conectar, e iniciar sesión con la cuenta wBox.
6. Desactivar el punto de acceso propio del módulo en wBox (obligatorio por seguridad).

Instalación por profesional cualificado. Conectar solo según el esquema del fabricante y con la alimentación cortada: las salidas pueden tener tensión con el equipo apagado. En edificios, la modificación de instalaciones comunes puede requerir autorización de la comunidad. La fuente de alimentación debe cumplir EN 50081-1, EN 50082-1, UL508 y EN 60950.

Datos técnicos según el fabricante (BleBox / Tedee). Pueden cambiar sin previo aviso. Consulte siempre el manual de instalación del fabricante.