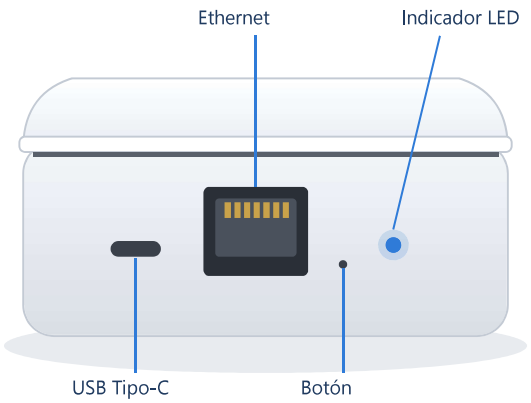
FICHA TÉCNICA · DOMÓTICA

P-Box

Pasarela inteligente para persianas, estores y cortinas motorizadas. Conéctalas a Internet por Wi-Fi o Ethernet y contrólalas desde el móvil o con la voz.



Características principales

- **Control desde el móvil** de persianas, estores y cortinas motorizadas vía app.
- **Wi-Fi 6 doble banda** (2,4 y 5 GHz) o **conexión por cable Ethernet**.
- **Radio 433 MHz** para comunicarse con los motores compatibles.
- **Control por voz** e integración con otros dispositivos IoT.
- **Compacto**: solo 71 × 71 × 29 mm.
- **Alimentación USB-C** o PoE (según modelo).

Compatible con

Amazon Alexa · Google Assistant · SmartThings · IFTTT · App móvil iOS y Android

Especificaciones técnicas

Conectividad	Wi-Fi 6 (802.11ax) doble banda 2,4 GHz y 5 GHz · Ethernet (RJ45)
Alimentación	USB Tipo-C (5 V / 2 A) · PoE PD*
Radiofrecuencia	433,05 – 434,79 MHz
Dimensiones	71 × 71 × 29 mm (largo × ancho × alto)
Uso	Solo interior
Certificaciones	CE · FCC · IC (Canadá)

** La función PoE PD solo está disponible en los modelos DD7006R y DD7006RA.*

Puesta en marcha

1. **Descarga la app** de control disponible en App Store y Google Play (escanea el código QR de la guía incluida en la caja).
2. **Conecta el P-Box** a la corriente mediante USB-C (o PoE) y, si lo deseas, al router por cable Ethernet.
3. **Añade el dispositivo** en la app y vincúlalo a tu red Wi-Fi doméstica.
4. **Empareja tus motores** y, opcionalmente, conecta la cuenta con Alexa, Google Assistant, SmartThings o IFTTT.

Programar / emparejar

Mantén pulsado el botón de programación unos **2 segundos** y suéltalo cuando el LED parpadee en **morado**.

Restablecer (reset)

Mantén pulsado el botón de programación unos **10 segundos** y suéltalo cuando el LED parpadee en **rojo**.

Indicador de estado (LED)

Color	Significado	Duración
Azul fijo	Funcionando correctamente	Constante
Rojo, parpadeo lento	Red desconectada	Hasta que cambie el estado
Amarillo, parpadeo lento	Conectando con el servidor	Hasta que cambie el estado
Rojo, parpadeo rápido	Restablecimiento del hub	5 veces
Morado, parpadeo lento	Emparejamiento en curso	Hasta que cambie el estado
Verde, parpadeo lento	Actualización en curso	Hasta que cambie el estado

Recomendaciones de instalación

Para obtener el mejor alcance de radio:

- Coloca el P-Box **alejado de paredes de hormigón y esquinas**.
- Mantenlo **lejos de electrodomésticos** (frigoríficos, microondas, etc.).
- Dispositivo para **uso exclusivo en interiores**.

Contenido de la caja

- Pasarela P-Box
- Guía de inicio rápido