



POWERGUARDIAN

Manual de Usuario e Instalación Rápida

PowerGuardian – Enchufe Inteligente WiFi con Monitoreo de
Consumo

Introducción

¡Hola! Gracias por adquirir nuestro producto. PowerGuardian es un enchufe inteligente diseñado para ayudarte a controlar y reducir el consumo eléctrico innecesario. Permite encender o apagar dispositivos remotamente, visualizar el consumo y recibir alertas desde tu app o panel web.

Requisitos del sistema

- Conexión Wi-Fi 2.4GHz
- App móvil instalada (Android)
- Cuenta registrada en PowerGuardian

Instalación física

1. Conecta el enchufe PowerGuardian a una toma eléctrica.
2. Verifica que el LED indicador esté encendido.
3. Descarga la app móvil y ten a la mano el código SKU de activación.

Activación del dispositivo

1. Al hacer tu compra, te proveemos el SKU de tu dispositivo vía correo electrónico.
2. Ve a powerguardian.com/registro y crea tu cuenta, ingresando el SKU del paso anterior.

3. Tu dispositivo y tu cuenta quedarán activas y podrás hacer uso de ellos en el sitio web.

Uso básico desde la app/web

- Enciende o apaga tu enchufe desde la app o plataforma web.
- Visualiza el consumo en tiempo real (W/kWh).
- Activa alertas (modo fuera de casa).
- Consulta historial de consumo.

Resolución de problemas comunes

Problema	Posible causa	Solución
No se enciende el LED	No hay corriente	Verifica la toma eléctrica
No aparece en la app	No configurado aún	Escanea el código SKU
No responde al botón	Desconexión Wi-Fi	Reinicia el enchufe

Soporte técnico

Correo: soporte@powerguardian.mx

Teléfono: +52 477 000 0000

Para garantías: adjunta tu ticket de compra y SKU del dispositivo

Información técnica

- Modelo: PG-ESP32
- Tensión: 100–240V AC
- Corriente máxima: 10A
- Conectividad: Wi-Fi 2.4GHz
- Sensor: PZEM-004T v3.0 / ACS712
- Microcontrolador: ESP32

Declaración de cumplimiento y seguridad

Este producto cumple con las regulaciones de seguridad eléctrica para uso doméstico. No debe usarse en exteriores ni con cargas superiores a 10A. Evite exponerlo a humedad extrema o sobrecargas prolongadas.