

6.4 CONTROL Y GESTIÓN DE ENERGÍA



El enchufe inteligente WSP404 le permite encender y apagar sus dispositivos y le permite medir la potencia y registrar la potencia total utilizada en kilovatios hora (kWh) de forma inalámbrica a través de su aplicación móvil

Principales características

- Cumple con ZigBee 3.0 para funcionar con cualquier ZigBee Hub estándar
- Convierte sus electrodomésticos en dispositivos inteligentes, como lámparas, calefactores, ventiladores, A / C de ventanas, decoraciones y más.
- Controla el encendido / apagado de sus dispositivos domésticos de forma remota y automatiza su hogar mediante la programación a través de la aplicación móvil
- Mide el consumo energético instantáneo y acumulativo de los dispositivos conectados
- Enciende / apaga el Smart Plug manualmente usando el botón de alternancia en el panel frontal
- Diseño delgado que se adapta a una toma de corriente estándar
- Admite dos dispositivos por enchufe al proporcionar dos salidas (una a cada lado)
- Extiende el rango y fortalece la comunicación de la red ZigBee

Especificaciones principales

Conectividad inalámbrica	
ZigBee	•IEEE 802.15.4 de 2,4 GHz
Perfil de ZigBee	•ZigBee 3.0
Características de RF	•Frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz •Alcance exterior / interior: 100 m / 30 m •Antena PCBA interna
Especificaciones físicas	
Tensión de funcionamiento	•100 ~ 240 VCA 50/60 Hz
El consumo de energía	•<0,5 W
Recuerda estado tras poder fracaso	•Si
Precisión de medición calibrada	•≤ 100W (dentro de ± 2W) •> 100 W (dentro de ± 2%)
ReportingCycle	•Mínimo: 10 s (cambio de potencia ≥ 1 W) •Máximo: 1 min (cambio de potencia <1 W) •Potencia de apantallamiento mínima: 2W
Max. LoadCurrent	•125VAC 15A (todas las salidas) Resistivo •Tungsteno de 125 VCA 10 A (todas las salidas)
Relé	•Pausa única
Entorno operativo	•Temperatura: -20 °C ~ + 55 °C •Humedad: ≤ 90% sin condensación
Dimensión	•130 (largo) x 55 (ancho) x33 (alto) mm
Peso	•120 g
Certificado	•FCC / ROHS / UL / ETL