Ficha técnica JM Distech

SH-PLUG-M-GEN3-W

Marca: SHELLY

Descripción

Este enchufe inteligente de tercera generación redefine la administración energética del hogar y la oficina al fusionar un diseño compacto con la arquitectura IoT más potente del fabricante. Concebido para conectarse directamente a cualquier toma de corriente estándar sin obstruir los enchufes adyacentes, permite transformar electrodomésticos convencionales en dispositivos completamente automatizados y supervisados. Su avanzado sistema de medición de potencia integrada (PM) proporciona lecturas métricas exactas, convirtiéndose en el aliado perfecto para auditar el gasto eléctrico, detectar consumos fantasma y trazar estrategias de ahorro energético personalizadas.

Equipado con el nuevo microcontrolador avanzado de la serie Gen3, este dispositivo ofrece una velocidad de respuesta inmediata y una estabilidad de conexión superior al actuar como un nodo proxy y extensor de rango dentro de la red inalámbrica. Su relé interno de alta fidelidad está diseñado para soportar picos de demanda exigentes, garantizando una conmutación segura y fluida. Físicamente cuenta con un acabado pulido de alta calidad, un botón de control manual de tacto firme y un indicador LED circular configurable que muestra visualmente los rangos de potencia consumida mediante un código de colores intuitivo.

- Shelly Plug M Gen3 (Blanco)
- Enchufe inteligente Inalámbrico Wifi, Bluetooth, Matter
- Automatización Del Hogar
- Control Remoto
- Medidor de consumo
- Indicador LED
- No requiere HUB
- Permite controlar electrodomésticos de forma remota
- Admite horarios, escenas y acciones locales
- Puede actuar como extensor de rango Wi-Fi y puerta de enlace BLE
- Compatible con Alexa y Google Home
- Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Zócalos compatibles	CEE 7/1, CEE 7/3 (Tipo F / Schuko)
Enchufes compatibles	CEE 7/2, CEE 7/4 (Tipo F / Schuko), CEE 7/7, CEE 7/16 (Tipo C) o CEE 7/17
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
Humedad	30 % a 70 % HR
Temperatura del hilo incandescente	750°C
Grado de contaminación	2
Refrigeración forzada requerida	No
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2
Fuente de alimentación	220-240 V~ 50 Hz
Consumo de energía	< 1W
Clasificaciones de circuitos de salida	
Tensión de conmutación máxima	240 V~
Corriente de conmutación máxima	13A
Potencia máxima de salida	3000 W (resistive load only)
Número de ciclos de conmutación	10000
Categoría de sobretensión	II
Tipo de servicio	S1
Tipo de interruptor	De una sola mano
Configuración del conmutador	SPNO (unipolar, normalmente abierto)
Tipo de desconexión del circuito	Micro
Sensor de temperatura interna	Sí
Voltímetro (CA)	Sí
Amperímetro (CA)	Sí
Medidores de potencia y energía	Sí
Comunicacion	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL por gancho
Guión	Sí
TMTQ	Sí
CoAP	No
Medidas	44 x 44 x 70 mm

Peso	70 g

Contenido

• 1x Shelly Plug M Gen3

• 1x Guía de instalación rápida y seguridad

• 1x Manual de instrucciones