Ficha técnica JM Distech

SH-PM-MINI-GEN3

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly PM Mini Gen3 es el medidor de energía más pequeño del mundo, diseñado específicamente para integrarse en espacios donde otros dispositivos simplemente no caben. Esta tercera generación hereda la potencia del nuevo chip de Shelly, permitiendo una monitorización de carga de hasta 16A con una precisión de grado industrial. Es la herramienta perfecta para convertir cualquier electrodoméstico o circuito convencional en una fuente de datos inteligente, permitiendo identificar patrones de gasto y optimizar el consumo eléctrico sin necesidad de modificar la instalación existente.

Su diseño ultra compacto permite ocultarlo detrás de enchufes de pared, interruptores o dentro de cajas de derivación saturadas de cables. Al ser un dispositivo de la serie "PM" (Power Monitoring) sin relé, su enfoque es puramente informativo y de seguridad, eliminando el riesgo de desconexiones accidentales en equipos críticos. Gracias a su compatibilidad con Matter y su capacidad para actuar como repetidor Wi-Fi, no solo mide la energía, sino que fortalece la infraestructura de conectividad de toda la vivienda inteligente.

• Shelly PM Mini Gen3

• Control remoto inteligente WiFi y Bluetooth

• Domótico

• No requiere HUB

• Monitorea el consumo de energía con precisión

• Almacenamiento gratuito en la nube para análisis y optimización

• Admite varias funciones como scripts, webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS y certificados personalizados

• Extensor de alcance Wi-Fi y puerta de enlace Bluetooth

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Relé	Contacto NA, 1 polo, contacto µ
Protección externa	16A
Fuente de alimentación	110 - 240 VCA
El consumo de energía	< 1,2W
Tensión de medición máx	240 V ~ 30 V
Corriente de medición máx	16A
Potencia máxima de medición CA	3840 vatios
Medición de potencia	Sí
Protección de voltaje/Corte	No
Protección actual/Corte	No
Protección de potencia máxima/corte	No
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2
Montaje	Pared
Material	Plástico
Temperatura de trabajo	-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Humedad	30% a 70% de humedad relativa
Rango	Hasta 10 m en interiores y 30 m en exteriores
Horarios	20
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL
Guión	Sí
MQTT	Sí
Cifrado	Sí
Medidas	29 x 34 x 16 mm
Peso	13 g

Contenido

- 1x Shelly PM Mini Gen3
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones