Ficha técnica JM Distech

SH-1PM-MINI-GEN3

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 1PM Mini Gen3 representa la evolución de la monitorización energética en el espacio más pequeño posible. Equipado con el nuevo chip propietario de tercera generación, este dispositivo ofrece una velocidad de procesamiento superior y una gestión de memoria optimizada (8MB), permitiendo que la medición de consumo y las automatizaciones locales ocurran de forma casi instantánea. Es la solución ideal para quienes necesitan controlar y auditar el gasto eléctrico de electrodomésticos individuales en instalaciones donde el espacio es un lujo, sin sacrificar la potencia de las funcionalidades de Shelly. A pesar de su tamaño "mini", no escatima en robustez. Su carcasa está fabricada con materiales retardantes de llama y sus terminales han sido rediseñados para permitir una instalación más cómoda de los cables en espacios congestionados. Al ser parte de la Gen3, el dispositivo ofrece una estabilidad de conexión mejorada y está preparado para futuras actualizaciones de software que expandan su ecosistema, manteniendo siempre la privacidad del usuario al permitir el control total de forma local, sin dependencia obligatoria de la nube.

• Shelly 1PM Mini Gen3

• Control remoto inteligente WiFi y Bluetooth

• interruptor inteligente Wi-Fi que permite controlar electrodomésticos de forma remota

• 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

• Soporta AC 110-240 V

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Relé	Contacto NA, 1 polo, contacto µ
Protección externa	10A
Fuente de alimentación	110 - 240 VCA / 24 - 30 VCC
El consumo de energía	< 1,2W
Tensión de conmutación máx	240 V ~ 30 V
Corriente de conmutación máx	8A
Potencia máxima de conmutación CA	2000 vatios
Medición de potencia	Sí
Protección de voltaje/Corte	Sí
Protección actual/Corte	Sí
Protección de potencia máxima/corte	Sí
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	18 g

Contenido

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