Ficha técnica JM Distech

SH-1PM-GEN3

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 1PM Gen3 es el sucesor de alto rendimiento del interruptor inteligente más popular para la gestión energética. Esta tercera generación introduce el nuevo chip propietario de Shelly, que optimiza la gestión de la memoria y la velocidad de respuesta, permitiendo que el dispositivo maneje lógicas de automatización más complejas localmente. Es la solución ideal para monitorizar y controlar electrodomésticos de gran consumo (como termos eléctricos, hornos o aires acondicionados), proporcionando datos en tiempo real que permiten optimizar la factura eléctrica de forma inteligente. Su diseño mantiene el factor de forma compacto para cajas de mecanismos estándar, pero con mejoras significativas en la calidad de los terminales de conexión y en la disipación de calor. La serie Gen3 está diseñada pensando en la longevidad y la interoperabilidad, asegurando una estabilidad de red superior y preparación para los estándares más modernos de conectividad. Con su capacidad de medir el consumo con precisión de grado B, el Shelly 1PM Gen3 transforma cualquier circuito eléctrico en un punto de gestión inteligente de alta fidelidad.

• Shelly 1PM 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

• soporta múltiples protocolos de automatización y comunicación KNXnet/IP

• Soporta AC 110-240 V / DC 24V-30V

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Fuente de alimentación	110-240 V ~ 24-30 V
El consumo de energía	< 1,2W
Máx. Control del voltaje	110-240 V~24-48 V⎓12 V⎓
Tensión de conmutación máx	240 V ~ 30 V
Corriente de conmutación máx	16 A (240 V~) 10 A (30 V⎓)
Sensor de temperatura interna	Sí
Voltímetro (CA)	Sí
Amperímetro (CA)	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
Extensor de rango WiFi	Sí
Guión	Sí
TMTQ	Sí
Cifrado	Sí
Medidas	37 x 42 x 16 mm
Peso	27 g

Contenido

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