Ficha técnica JM Distech

SH-PLUS-1PM

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Plus 1PM se consolida como uno de los relevadores inteligentes más potentes y fiables para la gestión energética en el hogar moderno. Diseñado para ofrecer un control preciso sobre electrodomésticos y circuitos de iluminación de alto consumo, este dispositivo no solo permite la conmutación remota, sino que proporciona un análisis detallado del gasto eléctrico. Su capacidad de respuesta inmediata y la integración de funciones de seguridad avanzadas lo convierten en la pieza clave para optimizar la eficiencia energética, permitiendo a los usuarios automatizar su entorno basándose en el consumo real de cada equipo. Con un factor de forma extremadamente compacto, el dispositivo se integra con facilidad en cajas de mecanismos estándar detrás de enchufes o interruptores. La serie Plus destaca por su arquitectura de hardware mejorada, que incluye terminales de conexión más robustos y un procesador capaz de gestionar scripts personalizados para una lógica de control totalmente autónoma. Su carcasa de polímero retardante de llama garantiza una operación segura bajo cargas continuas de hasta 16A, ofreciendo una sensación de solidez técnica y una fiabilidad que satisface tanto a instaladores profesionales como a usuarios avanzados de domótica.

• Shelly Plus 1PM

• 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 MQTT, WSS y TLS

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	4 MB
Fuente de alimentación	110-240 V / 24V
El consumo de energía	< 1W
Máx. Control del voltaje	110-240 V~24-48 V⎓12 V⎓
Tensión de conmutación máx	240 V
Corriente de conmutación máx	16A
Sensor de temperatura interna	Sí
Protección de sobrecarga	Sí
Medida de potencia	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	41 x 36 x 15 mm
Peso	27 g

Contenido

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