Ficha técnica JM Distech

SH-2PM-GEN3

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 2PM Gen3 representa la evolución definitiva en micro-módulos de control inteligente, ofreciendo una potencia de procesamiento duplicada respecto a sus predecesores. Este dispositivo es la solución ideal para automatizar persianas, toldos o dos circuitos de iluminación independientes, permitiendo un monitoreo en tiempo real del consumo energético para optimizar la eficiencia del hogar o la oficina. Su compatibilidad nativa con los ecosistemas más importantes del mercado asegura una integración fluida y una respuesta inmediata a cualquier comando. Diseñado con un factor de forma ultra compacto, este módulo se instala fácilmente detrás de cualquier interruptor o toma de corriente estándar sin necesidad de obras complejas.

Su carcasa de polímero reforzado garantiza una durabilidad excepcional, mientras que sus terminales de conexión mejorados facilitan un cableado más seguro y ordenado. La experiencia de uso se define por una latencia casi nula y una robustez física que transmite la confianza de un equipo de grado profesional, diseñado para operar de forma invisible pero implacable.

• Shelly 2PM Gen3

• Control remoto inteligente WiFi y Bluetooth

• Interruptor de persiana conectado, 2 canales 16A

• 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 scripts, webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP y TLS

• Soporta AC 110-240 V / DC 24V

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Fuente de alimentación	110-240 V / 24V
El consumo de energía	< 1,4W
Máx. Control del voltaje	110-240 V / 24V
Tensión de conmutación máx	240 V ~ 24V
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	30 g

Contenido

- 1x Shelly 2PM Gen3
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones