Ficha técnica JM Distech

SH-2PM-GEN4

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 2PM Gen4 redefine la domótica profesional al integrar la tecnología Matter de serie, garantizando una interoperabilidad universal y una respuesta instantánea en cualquier ecosistema. Este dispositivo no solo controla luces o persianas, sino que actúa como un gestor energético inteligente capaz de optimizar el consumo de todo el hogar con una precisión milimétrica. Es la elección definitiva para quienes buscan una infraestructura conectada preparada para el futuro, combinando potencia, seguridad y una facilidad de uso sin precedentes en un formato asombrosamente compacto. Este módulo de cuarta generación destaca por su renovada arquitectura de silicio, que reduce drásticamente el consumo en reposo y aumenta la estabilidad de la señal inalámbrica en entornos saturados. Su chasis de policarbonato de alta densidad alberga terminales de conexión sobredimensionados que facilitan la inserción de cables de hasta 2.5 mm², proporcionando una fijación mecánica superior y mayor seguridad eléctrica. La sensación de robustez se complementa con una gestión térmica optimizada que permite operar a plena carga sin degradación del rendimiento, manteniendo siempre un perfil térmico seguro.

• Shelly 2PM Gen4

• Control remoto inteligente WiFi / Bluetooth / Zigbee

• 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

• 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 Zigbee
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
Script	Sí
TMTQ	Sí
Cifrado	Sí
Medidas	37 x 42 x 16 mm
Peso	30 g

Contenido

- 1x Shelly 2PM Gen4
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones