Ficha técnica JM Distech

SH-PRO-2PM

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Pro 2PM es un dispositivo de conmutación profesional diseñado para la automatización avanzada de cuadros eléctricos en entornos residenciales, comerciales e industriales. Gracias a su conectividad Ethernet integrada, ofrece una estabilidad de red insuperable, eliminando las interferencias inalámbricas en instalaciones críticas. Es la solución ideal para el control inteligente de motores, persianas y circuitos de iluminación, permitiendo una gestión energética detallada mediante la monitorización en tiempo real del consumo, lo que se traduce en un ahorro operativo tangible y un control absoluto de la infraestructura. Construido con una carcasa de polímero retardante de llama de alta calidad, este módulo ocupa un único espacio en el carril DIN, optimizando el volumen disponible en el tablero eléctrico. Su arquitectura basada en el chip ESP32 permite una ejecución ultra rápida de scripts mJS y automatizaciones locales complejas sin dependencia de servicios externos. Los terminales de tornillo de grado industrial garantizan una conexión segura y duradera para conductores de hasta 2.5 mm², proporcionando una sensación de robustez mecánica y una fiabilidad técnica que cumple con los estándares de seguridad más rigurosos del sector profesional.

- Shelly Pro 2PM
- Smart Relé Interruptor con 2 Canales (16A por canal 25A en total)
- Inalámbrico Wifi, Bluetooth y LAN
- Control de 2 fases
- Medidor de potencia
- Automatización Del Hogar
- Control Remoto
- Montaje en carril DIN dentro de una caja de interruptores
- No requiere HUB
- Permite controlar electrodomésticos de forma remota
- Soporta AC 110-240 V
- Compatible con Alexa y Google Home
- Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Fuente de alimentación	110-240 V, 50/60 Hz
Carga máxima	16A por canal / 25A en total
Consumo de energía del dispositivo	< 3W
Canales	2 Canales
Neutral no necesario	No
Montaje	Carril DIN
Tensión de conmutación máxima CA	240 voltios
Tensión de conmutación máxima CC	N/A
Corriente de conmutación máxima CA	16A
Corriente de conmutación máxima CC	N/A
Voltímetro (CA)	Sí
Amperímetro (CA)	Sí
Sensor de temperatura	Sí
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2 LAN
Temperatura de trabajo	-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Humedad	30% a 70% de humedad relativa
Material	Plástico
Rango	Hasta 30 m en interiores y 50 m en exteriores
Webhooks HTTP/HTTPS	Sí
Scripts personalizados (mJs)	Sí
Encendido/apagado inteligente	Sí
Control local y remoto	Sí
Escenas inteligentes	Amanecer / Puesta de sol
Programación semanal	Sí
Opción listada por UL	No
MQTT	Sí
COAP	No
Modo persiana enrollable	Sí, con control de posición (persianas, cancelas, cortinas, puertas de garaje, toldos, motores AC bidireccionales)
Guion	mjs
Medidas	94 x 19 x 69 mm
Peso	75 g

Contenido

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