Ficha técnica JM Distech

SH-PRO-1PM

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Pro 1PM es un interruptor inteligente de un solo canal diseñado para integrarse de forma nativa en el cuadro eléctrico, ofreciendo un control industrial sobre cualquier carga de hasta 16A. Su robusta conectividad Ethernet garantiza una estabilidad operativa absoluta, convirtiéndolo en la elección predilecta para infraestructuras donde la fiabilidad inalámbrica no es suficiente. Con la capacidad de medir el consumo en tiempo real, este dispositivo permite a los gestores de energía y propietarios de viviendas inteligentes monitorizar, analizar y optimizar el gasto eléctrico de circuitos específicos con una precisión excepcional. Diseñado para ocupar un solo módulo en el carril DIN, su chasis de polímero retardante de llama asegura una durabilidad prolongada en entornos exigentes. La integración del chip ESP32 permite una flexibilidad sin precedentes mediante el uso de scripts mJS, permitiendo al dispositivo tomar decisiones locales basadas en horarios, consumo o datos de otros sensores sin necesidad de una nube externa. Sus terminales de tornillo de alta calidad están dimensionados para facilitar una conexión segura y profesional, proporcionando una solución de automatización que combina la potencia del hardware industrial con la agilidad del software moderno.

- Shelly Pro 1PM
- Smart Relé Interruptor Con 1 Canales 16A
- Inalámbrico Wifi, Bluetooth y LAN
- Control de 1 fase
- 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
Consumo de energía del dispositivo	< 3W
Canales	1 Canal
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
Guion	mjs
Medidas	94 x 19 x 69 mm
Peso	75 g

Contenido

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