Ficha técnica JM Distech

SH-PRO-DIMMER-2PM

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Pro Dimmer 2PM es el regulador de intensidad definitivo para instalaciones que requieren alta densidad de control en el cuadro eléctrico. Al integrar dos canales independientes en un solo módulo de carril DIN, permite duplicar la capacidad de control de iluminación sin sacrificar espacio valioso en el tablero. Su puerto Ethernet RJ45 lo posiciona como la opción lógica para proyectos donde la estabilidad inalámbrica es una variable crítica, asegurando que la regulación de la luz sea fluida, inmediata y libre de interferencias.

Este dispositivo brilla en la creación de ambientes complejos; permite, por ejemplo, controlar la zona de comedor y la de estar desde un único punto, reportando el consumo exacto de cada una. Gracias a su procesador avanzado, el Pro Dimmer 2PM realiza una autocalibración precisa para adaptarse al tipo de carga conectada, eliminando parpadeos y garantizando curvas de atenuación perfectas. Además, su capacidad de ejecutar scripts mJS localmente permite lógicas sofisticadas, como el incremento gradual de luz según la hora del día o el apagado automático tras detectar un consumo anómalo, elevando la seguridad y el confort a niveles industriales.

• Shelly Pro Dimmer 2PM

• Atenuador inteligente profesional de 2 canales

• Monitorización de potencia

• Inalámbrico Wifi, Bluetooth y LAN

• Control de 2 fase

• Automatización Del Hogar

• Control Remoto

• Montaje en carril DIN dentro de una caja de interruptores

• Extensor de alcance Wi-Fi y puerta de enlace BLE

• No requiere HUB

• Permite controlar electrodomésticos de forma remota

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8MB
Fuente de alimentación	110-240 V, 50/60 Hz
Carga máxima	10A
Consumo de energía del dispositivo	< 2W
Canales	2 Canales
Contactos secos	No
Modo persiana enrollable	No
Protección de temperatura del dispositivo	Sí
Medida de potencia	No
Máx. Control del voltaje	240V
Máx. corriente de control	10A
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
Lámparas LED HV (regulables)	200 vatios
Transformadores electrónicos regulables	180W
Lámparas LED HV (no regulables)	110 W (modo encendido/apagado)
Bombillas incandescentes	200 vatios
Lámpara halógena de alto voltaje	200 vatios
Transformador bobinado	200 VA
CFL	50W
Tipo de atenuación	Borde de salida
Horarios	20
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL por gancho
Secuencias de comandos	Sí
MQTT	Sí
Medidas	94 x 19 x 69 mm
Peso	75 g

Contenido

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