Ficha técnica JM Distech

SH-PRO-DIMMER-1PM

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Pro Dimmer 1PM es la solución de grado profesional diseñada para el control inteligente de la intensidad lumínica desde el cuadro eléctrico. Al formar parte de la línea "Pro", este dispositivo elimina las preocupaciones de conectividad en instalaciones de gran escala gracias a su puerto LAN Ethernet , ofreciendo una ejecución de comandos instantánea y una estabilidad de red inigualable. Es ideal para crear escenas de iluminación sofisticadas en salones, salas de conferencias o locales comerciales, permitiendo un ajuste preciso del brillo mientras se monitoriza el gasto energético del circuito.

A diferencia de los dimmers básicos, el Pro Dimmer 1PM cuenta con algoritmos avanzados para evitar el parpadeo y garantizar una transición de luz suave (fading). Su procesador permite funciones de atenuación automática basadas en horarios, salida/puesta de sol o incluso scripts personalizados mJS. Además, su diseño físico está optimizado para la seguridad, incluyendo sensores internos que cortan la energía automáticamente ante cualquier detección de sobrecalentamiento o sobrecarga, protegiendo tanto el dispositivo como la instalación eléctrica.

• Shelly Pro Dimmer 1PM

• Atenuador inteligente profesional de 1 canal

• Monitorización de potencia

• Inalámbrico Wifi, Bluetooth y LAN

• Control de 1 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	1 Canal
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 1PM
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones