

Smart Home / Shelly

SH-DIMMER-01-10V-GEN3

Shelly



Caraterísticas

- Shelly Dimmer 0/1-10V PM Gen3
- Regulador de intensidade
- Suporta controladores 0-10 V e 1-10 V para luzes, motores e válvulas
- Interruptor de relé
- Permite a ligação a sensores para medir dados como a humidade e a temperatura
- Medição de potência com informações sobre tensão, corrente e consumo
- Automação inteligente do lar
- WiFi
- Bluetooth
- proteções contra sobrecorrente e sobretensão
- Não é necessário HUB
- Compatível com Alexa e Google Home
- Aplicação iOS Android
- Não é necessário neutro
- Interruptor de luz

Especificações

Fonte de alimentação	110-240 V~ ±10 % 50/60 Hz
Consumo de energia	<1.5 W
Trabajando sin neutro	No
Tipo de control de voltaje 0-10 V/1-10 V	Abastecimiento actual
Protección externa	16 A
Tensión de conmutación máxima	240 V~
Corriente de conmutación máxima	13 A
Corriente máxima de control	35 mA
Protección de sobrecarga	Sí
Medidor de potencia	Sí
Almacenamiento de datos de medición	No
Sensor de temperatura interna	Sí
Medidores de potencia y energía	- Potencia activa y aparente - Energía activa y aparente - Factor de potencia
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2
Montaje	Techos suspendidos en la pared
Material	Plástico
Temperatura de trabajo	-20°C a 40°C
Humedad	30% a 70% de humedad relativa
Cambio de color	No
Efectos predefinidos	Sí
Encendido / apagado inteligente	Sí
Control local y remoto	Sí
Programación semanal	Sí
Rango	hasta 50 m en exteriores y hasta 30 m en interiores

Alimentación del bus	10 mA (hasta 5 equipos de control DALI), corriente de cortocircuito < 35 mA
CPU	Concha ESP32 C3
Flash	8 MB
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL
Guión	Sí
TMTQ	Sí
KVS (almacén de clave-valor)	Sí
Cifrado	Sí, TLS 1.2
Medidas	38.5 x 43.5 x 17 mm
Peso	28.5 g