Ficha técnica JM Distech

SH-2L-GEN3

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 2L Gen3 se consolida como la solución más avanzada para la automatización de conmutadores dobles en instalaciones donde el cable neutro está ausente. Gracias a su innovadora ingeniería de tercera generación, permite transformar interruptores dobles convencionales en nodos inteligentes de alto rendimiento, garantizando una interoperabilidad total mediante el estándar Matter. Es el dispositivo predilecto para modernizar edificios históricos o viviendas con cableado tradicional, ofreciendo un control bidireccional sofisticado sin comprometer la infraestructura eléctrica existente. Desde el punto de vista técnico, el equipo integra el microcontrolador propietario de Shelly, optimizado para gestionar lógicas complejas y scripts locales con un consumo energético mínimo. Su chasis ultra-slim facilita el montaje en cajas de pared saturadas, mientras que sus terminales de conexión de alta densidad aseguran una fijación mecánica impecable. Destaca por su versatilidad operativa: funciona sin neutro para iluminación estándar y permite la monitorización de energía cuando se dispone de instalación completa, proporcionando una respuesta táctil inmediata y una estabilidad de red superior en entornos domésticos densos.

• Shelly 2L Gen3

• Control remoto inteligente WiFi y Bluetooth

• interruptor inteligente de 2 canales- No necesita cable Neutro

• Domótico

• No requiere HUB

• Incluye un Shelly Bypass 1L/2L

• soporta múltiples protocolos de automatización y comunicación KNXnet/IP

• Soporta AC 220-240 V

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Fuente de alimentación	220V
El consumo de energía	< 1,2W
Máx. Control del voltaje	240 V
Tensión de conmutación máx	240 V ~ 30 V
Corriente de conmutación máx	16 A (240 V~) 10 A (30 V⎓)
Sensor de temperatura interna	Sí
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2
Montaje	Pared
Material	Plástico
Temperatura de trabajo	-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Humedad	30% a 70% de humedad relativa
Rango	Hasta 10 m en interiores y 30 m en exteriores
Horarios	20
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL
Extensor de rango WiFi	Sí
Puerta de enlace BLE	Sí
Guión	Sí
MQTT	Sí
Cifrado	Sí
Medidas	37 x 42 x 16 mm
Peso	24 g

Contenido

- 1x Shelly 2L Gen3
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones
- 1x ByPass 1L/2L