Ficha técnica JM Distech

SH-1L-GEN3

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 1L Gen3 es la solución definitiva para modernizar instalaciones eléctricas antiguas donde el cable neutro no está disponible en la caja de interruptores. Gracias a su avanzada arquitectura de tercera generación, este dispositivo permite convertir cualquier interruptor convencional en un punto de control inteligente de alta fidelidad. Su compatibilidad nativa con Matter garantiza una interoperabilidad sin fisuras en los ecosistemas de hogar inteligente más exigentes, permitiendo a los usuarios disfrutar de una automatización avanzada, segura y extremadamente eficiente sin necesidad de realizar reformas estructurales en el cableado. Técnicamente, el dispositivo incorpora el chip propietario Shelly con 8 MB de memoria flash, lo que permite una ejecución de scripts mJS fluida y una respuesta casi instantánea a los comandos. Su diseño compacto ha sido optimizado para encajar en espacios reducidos, manteniendo una integridad estructural superior con plásticos retardantes de llama de grado V-0. La disposición de sus terminales facilita una conexión segura para cargas de hasta 4.1A, y su capacidad de funcionar con o sin neutro (mediante el uso opcional de un Bypass para cargas mínimas) lo convierte en la herramienta más versátil para integradores profesionales.

• Shelly 1L Gen3

• Control remoto inteligente WiFi y Bluetooth

• interruptor inteligente de 1 canal- 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 1L Gen3
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones
- 1x ByPass 1L/2L