Ficha técnica JM Distech

SH-1-MINI-GEN4

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 1 Mini Gen4 es la máxima expresión de potencia en el formato más compacto del mercado, permitiendo una discreción total tras interruptores o enchufes. Diseñado para integrarse de manera invisible en cualquier instalación, este dispositivo rompe las barreras de la compatibilidad gracias al estándar Matter nativo, funcionando fluidamente en cualquier ecosistema moderno. Es la solución perfecta para quienes exigen un control inteligente absoluto sobre puertas de garaje, luces o sistemas de riego, sin comprometer el espacio y asegurando una infraestructura escalable. Este micro-módulo destaca por su arquitectura de cuarta generación que optimiza drásticamente el consumo energético en reposo y mejora la estabilidad de la red. Su principal ventaja técnica radica en el contacto seco libre de potencial, permitiendo la conmutación de diversas tensiones con total aislamiento galvánico. Fabricado con un polímero de alta resistencia térmica V-0, sus terminales han sido rediseñados para facilitar la inserción de cables en cajas eléctricas saturadas, ofreciendo una fiabilidad operativa superior incluso en condiciones de uso intensivo.

• Shelly 1 Mini Gen4

• Control remoto inteligente WiFi / Bluetooth / Zigbee

• interruptor inteligente con contactos secos libres de potencial (contacto seco)

• Domótico

• No requiere HUB

• Automatiza tus luces, puerta de garaje, sistema de riego u otros pequeños

• Extensor de alcance WiFi y puerta de enlace Bluetooth

• Amplia gama de integraciones: Sistemas domésticos de terceros, API HTTP documentada, MQTT(s), Web Hooks sobre HTTP y HTTPS, UDP, Scripting, KNX net/IP

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Fuente de alimentación	110 - 240 VCA
Relé	Seco, contacto NA, 1 polo, contacto µ
El consumo de energía	< 1,2W
Protección externa	10A
Máx. Control del voltaje	AC 110-240 V
Tensión de conmutación máx	240 V
Corriente de conmutación máx	8A
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2 Zigbee
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
Script	Sí
MQTT	Sí
UDP	Sí
Medidas	29 x 35 x 16 mm
Peso	19 g

Contenido

- 1x Shelly 1 Mini Gen4
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones