Ficha técnica JM Distech

SH-1-GEN3

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 1 Gen3 es el relevador inteligente más versátil de su generación, diseñado para ofrecer una integración universal y un rendimiento excepcional en cualquier sistema de automatización. Gracias a su nuevo procesador propietario, este dispositivo gestiona de forma nativa el estándar Matter, garantizando una comunicación fluida y local con los principales ecosistemas del mercado. Su capacidad para conmutar diferentes voltajes mediante contactos secos lo convierte en la herramienta indispensable para controlar desde puertas de garaje y sistemas de riego hasta calderas y circuitos de iluminación profesional. Técnicamente, el dispositivo destaca por su renovada arquitectura de silicio, que proporciona una respuesta instantánea y una estabilidad de red superior. Su diseño compacto, fabricado con polímeros retardantes de llama de alta calidad, permite una instalación limpia en cajas de pared estándar. La inclusión de terminales de conexión mejorados asegura una sujeción mecánica firme para cables de hasta 2.5 mm², mientras que su capacidad de procesamiento local permite ejecutar lógicas complejas sin dependencia de la nube, proporcionando una experiencia de usuario sólida, segura y de alta fidelidad.

• Shelly 1 Gen3

• Control remoto inteligente WiFi y Bluetooth

• interruptor inteligente con contactos libres de potencial

• Domótico

• No requiere HUB

• Ofrece contactos secos para el control de contactores

• soporta múltiples protocolos de automatización y comunicación KNXnet/IP

• Soporta A C110-240V / DC 12V / 24-48V

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	8 MB
Fuente de alimentación	12/24 VCC
El consumo de energía	< 1,2W
Máx. Control del voltaje	110-240 V~24-48 V⎓12 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
TMTQ	Sí
Cifrado	Sí
Medidas	37 x 42 x 16 mm
Peso	26 g

Contenido

- 1x Shelly 1 Gen3
- 1x Guía de instalación y seguridad
- 1x Manual de usuario