Ficha técnica JM Distech

SH-PLUS-1

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Plus 1 es el estándar de oro en versatilidad para la automatización residencial, combinando una potencia de conmutación robusta con la flexibilidad de un contacto seco libre de potencial. Esta característica única permite controlar circuitos con diferentes voltajes de forma segura, siendo la solución ideal para automatizar desde luces convencionales hasta motores de puertas de garaje, cerraduras eléctricas o sistemas de calefacción. Su arquitectura mejorada dentro de la serie Plus garantiza una estabilidad de conexión superior y una integración fluida con cualquier plataforma de hogar inteligente, proporcionando un control total sin dependencias externas. Su diseño ultra compacto permite una instalación discreta en prácticamente cualquier caja de mecanismos o detrás de interruptores existentes. Gracias al potente microcontrolador ESP32, el dispositivo soporta automatizaciones complejas mediante scripts mJS, permitiendo que el sistema tome decisiones inteligentes de forma local. La carcasa de polímero de alta resistencia y los terminales de conexión reforzados aseguran una vida útil prolongada y una seguridad eléctrica impecable, ofreciendo una experiencia de uso profesional que se adapta tanto a proyectos sencillos como a infraestructuras domóticas avanzadas.

- Shelly Plus 1
- Control remoto inteligente WiFi y Bluetooth
- Domótico
- No requiere HUB
- Permite controlar electrodomésticos de forma remota
- Soporta A C110-240V / DC 12V / 24-48V
- Compatible con Alexa y Google Home
- Aplicación iOS Android

Especificaciones

Frecuencia de reloj	160 megaciclos
RAM	400KB
Flash	4 MB
Fuente de alimentación	110-240 V~12-24 V
El consumo de energía	< 1W
Máx. Control del voltaje	240V
Máx. corriente de control	16A
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
Medidas	42 x 37 x 12 mm
Peso	26 g

Contenido

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