Ficha técnica JM Distech

SH-SL-WAVE-SHUTTER

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Wave Shutter transforma la automatización de accesos y protecciones solares en una experiencia inteligente de máximo rendimiento. Diseñado para ofrecer una integración impecable en sistemas domóticos Z-Wave, este dispositivo permite gestionar con precisión absoluta la posición de persianas, estores y toldos, optimizando la entrada de luz natural y la eficiencia energética del espacio. Gracias a la tecnología Z-Wave Long Range, garantiza un alcance sin precedentes y una conectividad blindada, convirtiéndose en el aliado perfecto para proyectos de automatización residencial y profesional que exigen una fiabilidad total sin depender de redes saturadas.

Concebido en un formato ultracompacto para montaje empotrado tras mecanismos de pared o cajas de derivación, el equipo integra electrónica de alta precisión impulsada por la serie Z-Wave 800. Cuenta con dos salidas de relé diseñadas para motores de corriente alterna bidireccionales con finales de carrera, además de terminales de entrada para pulsadores dobles tradicionales. Su carcasa termoplástica de alta resistencia asegura una disipación térmica eficiente, mientras que sus sensores internos monitorizan de forma continua el consumo eléctrico (W y kWh), la temperatura, el voltaje y la corriente para preservar la integridad mecánica del motor instalado.

• Shelly Wave Shutter

• Control remoto de persianas inteligente Z-Wave Qubino

• Relé inteligente de 2 canales

• Domótico

• Requiere HUB Z-Wave

• Control de persianas enrollables, toldos, ventanas

• Para motores AC bidireccionales

• Compatible con pulsadores físicos/interruptores

• Almacenamiento gratuito en la nube para análisis y optimización

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flash	4 MB
Fuente de alimentación	110-240 V
El consumo de energía	< 0.3W
Máx. Control del voltaje	110-240 V
Tensión de conmutación máx	240 V
Corriente de conmutación máx	10A por canal
Sensor de temperatura interna	Sí
Protección de sobrecarga	Sí
Medida de potencia	Sí
Comunicación	Z-Wave / Qubino 868,4 MHz
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
Medidas	37 x 42 x 16 mm
Peso	29 g

Contenido

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