WallSwitch

Relé de potencia para controlar el suministro eléctrico de manera remota

Especificaciones técnicas

Clasificación	Relé con canal de radio
Tipo de dispositivo	Inalámbrico
Método de instalación	En placa de pared
Compatibilidad	Solo funciona con hub Ajax y ReX
Elemento activador	Relay
Vida útil del relé	200,000 activaciones
Protección de tensión	Para redes de 230 V~: 264 V máximo, 161 V mínimo Para redes de 110 V~: 126 V máximo, 77 V mínimo
Máxima corriente de carga	13 A
Máxima protección de corriente	Si (13 A)
Máxima protección de temperatura	>65 °C
Potencia permisible	Carga resistiva a 230 V: hasta 3 kW Carga resistiva a 110 V: hasta 1,5 kW
Función de medidor de energía eléctrica	Disponible
Control de los parámetros de consumo de energía	Corriente, voltaje, consumo de energía
Tiempo de recepción de la señal de alarma	0,15 s
Fuente de alimentación	110-230 V±10% 50/60 Hz
Modos de funcionamiento	 Impulso (la versión del firmware es 5.54.1.0 o superior. Fecha de producción del 5 de marzo de 2020) Biestable
Estado de contacto (la versión del firmware es 5.54.1.0 o superior)	Normalmente abiertoNormalmente cerrado
Duración pulso (la versión del firmware es 5.54.1.0 o superior)	1 – 255 s
Tecnología de radio Jeweller	Rango de comunicación con la unidad central: hasta 1000 m en espacios abiertos Comunicación bilateral entre dispositivos Bandas de radiofrecuencia: 866,0 – 866,5 MHz 868,0 – 868,6 MHz

	868,7 – 869,2 MHz 905,0 – 926,5 MHz 915,85 – 926,5 MHz 921,0 – 922,0 MHz (depende de la región de venta) Potencia de salida de radiofrecuencia autoajustable: hasta 20 mW Cifrado por bloques basado en algoritmo AES Período de escaneo del detector: 12-300 s
Rango de temperaturas de funcionamiento	De 0°C a +64°C
Humedad permisible	Hasta 75%
Clasificación de protección de la carcasa	IP20
Antisabotaje	Protección antisabotaje Detección de inhibición
Configuración y pruebas a distancia	+
Dimensiones	39 × 33 × 18 mm
Peso	30 g
Garantia	24 meses
Equipo completo	WallSwitch Equipo de instalación Guía del usuario

Cumplimiento de estándares