HomeSiren Jeweller

Sirena inalámbrica

	Tecnología de comunicación Jeweller
Comunicación	Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la
	transmisión de comandos, alarmas y eventos.
	Características clave:
	 Comunicación bidireccional.
	 Antisabotaje avanzado.
	 Cifrado de bloques de clave flotante.
	 Notificaciones instantáneas.
	 Control y configuración remotos en las apps Ajax.
	Bandas de frecuencia
	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.
	* Certificado de acuerdo con las normas UL/ULC.
	Potencia radiada aparente (PRA) máxima
	hasta 25 mW
	Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio.
	Modulación de la señal de radio
	GFSK
	Alcance de comunicación por radio
	hasta 2.000 m
	hasta 6.500 ft
	Entre el dispositivo y el hub (o el repetidor), sin obstáculos.
	Comunicación cifrada
	Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.
	Salto de frecuencia Para prevenir las interferencias de radio y la inhibición.
	Tipo de alarma

alarma sonora e indicación LED

Zumbador y LED.

Características clave

Tipo de dispositivo de advertencia tipo W Para interiores y autónomo. Volumen de la alarma de 80 a 100 dB a una distancia de 1 m (3.3 ft) Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax. 93 dB a una distancia de 1 m (3.3 ft) Configuración por defecto. Duración de la alarma de 3 seg a 3 min La duración de la alarma de hasta 15 minutos solo está disponible para las sirenas con la versión de firmware NA 5.60.4.14 o posterior. Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax. Frecuencia de sonido de la sirena $3.4 \pm 0.5 \, \text{kHz}$ Posibilidad de conectar un LED adicional Un LED adicional funciona en paralelo con el LED integrado de la sirena y reproduce completamente su indicación. Indicación de eventos Alarmas. Retardos al entrar/salir. Modo de seguridad. Cambio del modo de seguridad. • Indicación posterior a la alarma. Campanilla La sirena emite un sonido especial para notificar que los detectores de apertura se han activado cuando el sistema está desarmado. La sirena está diseñada para su instalación solo en interiores. Recomendaciones La altura de instalación recomendada es de 2.5 m (8.2 ft) o más. Alarma antisabotaje Protección antisabotaje Notificaciones sobre los intentos de arrancar el dispositivo de la superficie o de retirarlo del panel de montaje. Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos Detección de pérdida de comunicación después de 36 seg

	El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.
Alimentación	Batería 2 × CR123A Preinstaladas.
	Duración calculada de las baterías hasta 5 años
	Rango de tensión de funcionamiento de la sirena 1.9-3.3 V=
	Tensión nominal de funcionamiento de la sirena 3 V=
	Consumo de corriente de la sirena en reposo a tensión nominal 68 µA
	Consumo de corriente máximo de la sirena a tensión nominal 1.1 A Cuando la sirena suena al nivel de volumen Máximo .
	Consumo de corriente promedio de la sirena a tensión nominal 50 mA Cuando la sirena suena al nivel de volumen por defecto. Independientemente del modo de seguridad.
	Capacidad total de la batería 3.200 mAh
	Tensión de batería baja 2.1 V=
	Tensión de la batería al final de su vida útil 1.9 V== El dispositivo se apaga.
	Capacidad de la batería al final de su vida útil 366 mAh
	Fabricante Huiderui Listado UL.
Carcasa	Dimensiones 75 × 76 × 27 mm 2.95" × 2.99" × 1.06"
	Peso 97 g 3.42 oz

	Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F El rango de temperatura de 32 °F (0 °C) a 120 °F (+49 °C) está certificado de acuerdo con las normas UL/ULC. Humedad de operación hasta 75% La humedad de hasta el 93% está certificada según las normas
	UL/ULC. Clasificación de protección IP50 No evaluado por UL. Negro
Colores Kit completo	HomeSiren Jeweller Panel de montaje SmartBracket
	2 × batería CR123A (preinstaladas) Conector para un indicador LED Kit de instalación Guía rápida
Garantía	24 meses