Product data sheet

DB2368IAS-W

Base con sirena direccionable alimentada de lazo serie 2000 con aislador. Blanca.

General

La DB2368IAS-W es una base con sirena direccionable de color blanco con aislador integrado para sistemas de detección de incendio compatibles con el protocolo 2000. Puede ser instalada junto con un detector de la serie 2000 o de forma autónoma con la tapa AS2368CAP-W. Selección multiple de tono y totalmente aprovada CPD que asegura el cumplimiento de todas las normativas locales.

Las sirenas y bases con sirena de la serie 2000 se conectan a dos hilos del lazo de la Serie 2000 y se alimentan del propio lazo y no precisan de fuente de alimentación externa. Son compatibles con la sincronización de arranque controlada desde el panel de detección de fuego.



Instalación

El cableado de los dispositivos se realiza a la base y permite que los detectores sean instalados y fijados en su posición posteriormente. ünicamente se debe realizar una conexión para conectar la base de sirena y el detector. Un terminal de tierra separado se proporciona en la base para la conexión de la pantalla o de la tierra funcional cuando sea necesario.

Eficiencia y versatibilidad

Las sirenas de la serie 2000 se pueden configurar de diferentes modos dependiendo de las necesidades locales. Proporcionan una alta salida acústica con un bajo consumo de corriente, lo que reduce los requisitos de alimentación y el costo general del sistema. Se suministran con los ajustes de volumen estándar, y debe ser ajustado durante la instalación.

Todas las sirenas incorporan tonos seleccionables durante la instalación. Incorporan 32 tonos ajustables disponibles.

Details

- Alimentación de lazo
- Alta potencia sonora y bajo consumo
- Selección de multiples tono
- Conveniente para la evacuación en múltiples etapas con hasta 3 tonos predefinidos
- Sincronización automática
- Certificado CPD
- Aislador Integrado

DB2368IAS-W

Base con sirena direccionable alimentada de lazo serie 2000 con aislador. Blanca.

Technical specifications

General

Compatibility	2000 Series Systems

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Loop powered
Interruptor de sobrecarga	< 1.2 mA @ 24 VDC
Voltaje de funcionamiento	17 to 28 VDC
Consumo de corriente	400 µA @ 24 VDC (Quiescent) 5.1 mA @ 24 VDC (Activated) < 6 mA (Isolated)

Sirena

Nivel de salida	90 dBA (±3 dB(A)) @ 90º
Ajuste del nivel de salida	8 dB (typical)
Frecuencia	400 - 2850 Hz (Tone dependent)
Tonos seleccionables	32
Sincronización	Automatic
No. de etapas	3

Aislamiento

Tipo	Salto de línea negativo
Resistencia en serie	0.1 Ω
Corriente de conmutación	< 800 mA

Físico

Dimensiones físicas	115 x 43 mm (Ø x H)
Peso neto	140 g
Colour	Blanco
Tipo de Montaje	Montaje en el techo, Montaje en pared
Posición de montaje	Techo, Pared
Cable size	0.28 mm^2 to 2.5 mm^2
Material	Policarbonato de alto impacto

Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 to +55°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +55°C
Humedad relativa	5 to 95% noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP21

Estándares y regulaciones

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	EN54-17, EN54-3

Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 9 November 2021 - 16:26