

CWS100-AV

Sirena convencional de pared VAD

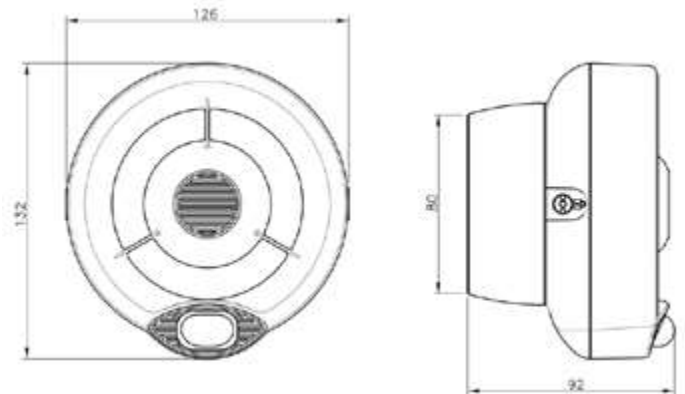
La sirena convencional de pared VAD CWS100-AV constituye el núcleo de nuestra gama dispositivos de alarmas modulares (VAD) EN54-23. La unidad se puede usar como un dispositivo convencional o como una unidad direccionable al conectarle un módulo cableado (ALWS-MOD) o un módulo inalámbrico (SGWS-MOD). Todos los dispositivos son IP65, por tanto se puede instalar en la mayoría de las aplicaciones existentes. La unidad está equipada con 3 niveles de volumen ajustables, sirena óptica acústica LED de alto rendimiento y 32 tonos reconocibles que pueden ser configurados a través de la central o localmente en la sirena.

Nota: También disponible en blanco.



CARACTERÍSTICAS

- Diseño modular flexible, compatible con los módulos inalámbricos e inteligentes Advantronic
- 5 años de garantía
- Homologado de acuerdo con EN54-3 (Tipo B) y EN54-23
- Configuración de 32 tonos
- Capacidad de dos tonos de alarma
- IP65 como estándar
- Fácil de instalar
- Posible configuración de sirena en silencio para la utilización únicamente de parte óptica
- Instalación de auto test de micrófono
- Diseño robusto con alta fiabilidad



Nota: La funcionalidad depende de la central y la selección de módulos.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Tensión alimentación	15Vdc – 40Vdc
Consumo (Vol. Alto)	11-25 mA - 24 Vdc
Rango de frecuencia acústica	400-2900 Hz
Salida acústica máxima	100 dB(A) @ 1m
Frecuencia del dispositivo de Alarma Visual	0.5 Hz o 1 Hz
Clasificación EN54-23	W-2.5-7
Temperatura de funcionamiento (sin hielo)	-25°C - +70°C
Peso de la unidad	290g
Humedad máxima (sin condensación)	95% RH
Grado IP	Diseñada para cumplir IP65

CERTIFICADO

EN54-3
Dispositivos alarma de fuego.
Sirenas
EN54-23
Dispositivos alarma de fuego.
Dispositivos de alarma visual



0832



928y

*Nota: El certificado del funcionamiento del dispositivo puede variar según el organismo de aprobación.

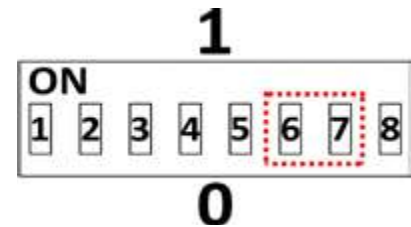
CWS100AV

Sirena convencional de pared VAD

CONFIGURACIÓN DE VOLUMEN

Utilice el DIP switch interior de la sirena para configurar el volumen. Se utilizan los interruptores 6 y 7: los interruptores posicionados hacia arriba adquieren el valor "1" y cuando se posicionan hacia abajo adquieren el valor "0".

Consulte la tabla a continuación y establezca la posición de los dos interruptores 6 y 7 según el volumen requerido cuando la sirena esté activa.



Volumen	Switch 6	Switch 7	Evaluación dB(A)	Nota
Alto	1	1	100 dB(A) +0/-3	Todos los tonos
Medio alto	0	1		Todos los tonos
Medio bajo	1	0		Todos los tonos
Bajo	0	0		

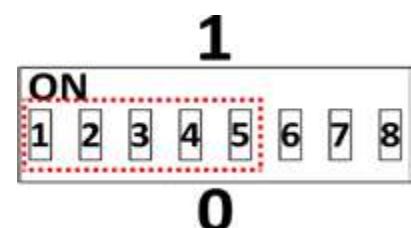
CONFIGURACIÓN DE TONO

Utilice el DIP switch interior de la sirena para configurar el tono. Se utilizan los interruptores del 1 al 5: los interruptores posicionados hacia arriba adquieren el valor "1" y cuando se posicionan hacia abajo adquieren el valor "0".

Al utilizar los interruptores DIP es posible seleccionar entre 1 y 32 tonos. Al utilizar las conexiones de cableado estándar o alternativo se determina si éste es seleccionado de la tabla de tonos (página 4 y 5) cuando la sirena está activada.

Al utilizar el módulo interfaz inteligente, los tonos estándar y alternativos pueden seleccionarse a través del protocolo de lazo y la configuración de la central.*

*Nota: Puede que no todas las funciones estén disponibles en todas las centrales. Póngase en contacto con el soporte técnico para obtener asesoramiento específico.



CWS100AV

Sirena convencional de pared VAD

No:	Tone description	Tone description	1	2	3	4	5
1	Warble Tone	800Hz for 500mWs, then 1000Hz for 500ms	1	1	1	0	1
2	Continuous Tone	970Hz continuous tone	0	1	0	1	1
3	Slow Whoop (Dutch)	500-1200Hz for 3500ms, then off for 500ms	1	0	1	0	1
4	German DIN Tone	1200Hz-500Hz sweep every 1000ms (1Hz)	0	0	1	1	1
5	Alternative HF slow sweep	2350Hz-2900Hz sweep every 333ms (3Hz)	1	0	0	1	0
6	Alternative Warble	800Hz for 250ms, then 960Hz for 250ms	1	1	1	1	0
7	Alternative Warble	500Hz for 250ms, then 600Hz for 250ms	1	1	1	1	0
8	Analogue Sweep Tone	500Hz-600Hz sweep every 500ms (2Hz)	1	0	1	0	0
9	Australian Alert (intermittent)	970Hz for 625ms, then off for 625ms	1	0	0	0	1
10	Australian Evac (slow whoop)	500-1200Hz sweep for 3750ms, then OFF for 250ms	1	0	1	1	0
11	FP1063.1- Telecom	800Hz for 250ms, then 970Hz for 250ms	0	0	0	0	1
12	French Tone (Afnor)	554Hz for 100ms then 440Hz for 400ms	0	0	0	0	1
13	HF Back Up interrupted Tone	2800Hz for 1sec then off for 1 second	1	1	0	1	1
14	HF Back Up interrupted Tone (fast)	2800Hz for 150ms, then off for 150ms	1	1	0	0	1
15	HF Continuous	2800Hz continuous	0	1	0	0	1
16	Interrupted Tone	800Hz for 500ms, then off for 500ms	0	1	1	1	1
17	Interrupted Tone medium	1000Hz for 250ms, then off for 250ms	0	1	1	0	1
18	ISO 8201 LF BS5839 Pt1 1988	970Hz for 500ms, then OFF for 500ms	0	1	1	0	0
19	ISO 8201 HF	2800Hz for 500ms, then OFF for 500ms	0	1	1	0	0
20	LF Backup Alarm	800Hz for 150ms, then OFF for 150ms	1	1	0	1	0
21	LF Buzz	800Hz-950Hz sweep every 9ms	0	1	0	1	0
22	LF Continuous Tone BS5839	800Hz continuous	1	1	0	0	0
23	Silent	No Sound	1	1	1	1	1
24	Siren 2 way ramp (long)	500-1200Hz rising for 3000ms, then falling for 3000ms	0	0	0	0	0
25	Siren 2 way ramp (short)	500-1200Hz rising for 250ms, then falling for 250ms	0	0	1	1	0
26	Swedish All Clear	660Hz continuous	0	0	1	0	0
27	Swedish Fire Signal	660Hz for 150ms, then OFF for 150ms	0	0	1	1	0
28	Sweep Tone (1Hz)	800-900Hz sweep every 1000ms	1	0	1	1	1
29	Sweep Tone (3Hz)	800-970Hz sweep every 333ms	1	0	0	1	1
30	Sweep Tone (9Hz)	800-970Hz sweep every 111ms	0	1	0	0	0
31	US Temporal Pattern HF	(2900Hz for 500ms,then 500ms off) x3 then 1500ms off	0	0	0	1	1
32	LF Sweep (Cranford Tone)	800Hz -1000Hzsweep every 500ms (2Hz)	1	0	0	0	0