

# 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 óptico acústica LED de alto rendimiento y 32 tonos reconocibles que pueden ser configurados a través de la central o localmente en la sirena.

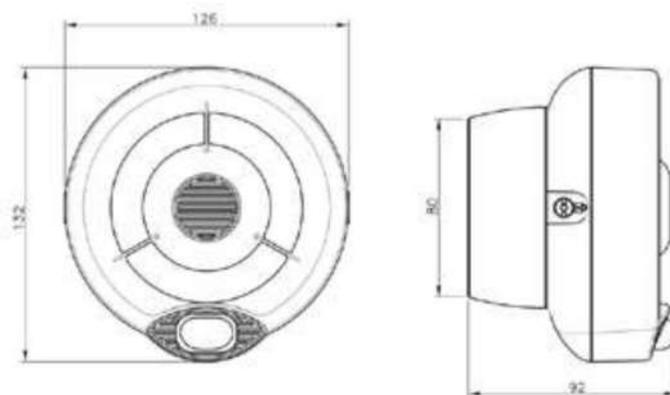
Nota: También disponible en blanco.



### 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.

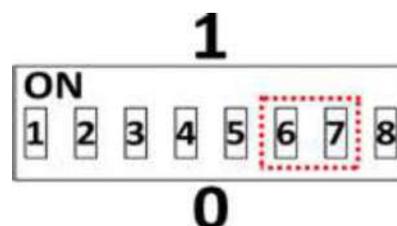
# CWS100AV

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		

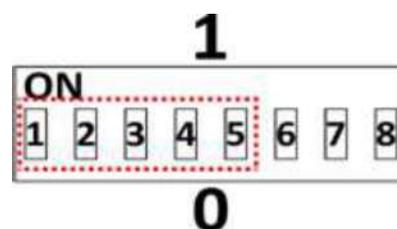
## CONFIGURACIÓN DE TONO

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