



Características Generales

- Certificadas IMQ conforme a: EN54-3 Dispositivos de alarma: sirenas CPD directiva productos de la construcción
- SA53 para aplicaciones de exterior
- Bajo consumo de corriente
- 4 tonos seleccionables
- Alta potencia de sonido
- Fácil instalación

Gama de producto

SA51	Sirena de interior
SA52	Sirena interior con flash intermitente tipo led
SA53	Sirena exterior con flash intermitente de alta luminosidad tipo led.

Descripción

Las sirenas óptico acústicas Advantronic SA51 y SA52, son del tipo piezoeléctrico de muy bajo consumo y controladas por micro procesador. Han sido diseñadas para ser utilizadas en interiores.

Son ideales para la indicación óptico acústica de cualquier tipo de alerta o aviso.

Están fabricadas en ABS, con un diseño que garantiza una óptima distribución del sonido en todas las direcciones.

El flash de la sirena SA52 se caracteriza por una alta luminosidad con un reducido consumo de corriente, aportando una solución económica y eficaz en aquellas instalaciones en las que pudiese haber presentes personas

con problemas auditivos ó en áreas con un alto nivel de ruido ambiental.

Su distribución debe realizar de acuerdo a la norma UNE 23007/14, la cual indica:

- el nivel sonoro mínimo en todos los puntos de la instalación debe ser de 65 dB, o bien 5 dB por encima de cualquier otro ruido que pueda durar más de 30 sg. En caso de tener que despertar a personas, el nivel será de 75 dB.
- el nivel sonoro a más de 1 metro de la fuente, nunca deberá superar los 120 dB.
- el número mínimo de sirenas será de 2, debiéndose instalar al menos una sirena por sector de incendios

Características técnicas

	SA51	SA52	SA53	SA51	SA52	SA53
Tensión de alimentación		24 Vcc		Frecuencia sonido continuo	1800 Hz	
Consumo sonido continuo	25 mA	50 mA		Frecuenc sonido intermitente	1900 Hz	
Cons. sonido intermitente	30 mA	55 mA	140 mA máximo	Frecuencia sonido tritonal	2200/1800/1500 Hz	
Cons. sonido tritonal	25 mA	50 mA		Frecuencia sonido bitonal	2000/3500 Hz	
Cons. sonido bitonal	37 mA	60 mA		Frecuencia de destello	500 ms	
Consumo leds		25 mA		Humedad relativa	5 a 93% sin condensacion	
Potencia sonido continuo		101 dB a 1 m		Temperatura trabajo	-5 a 50 °C	
Pot. sonido intermitente		93 dB a 1 m		Grado de protección	IP44	
Pot. sonido tritonal		99 dB a 1 m		Dimensiones	155x100x53 mm	322x215x102mm
Pot. sonido bitonal		101 dB a 1 m		Color	Rojo	
CPD	SA 51: 0051-CPD-0159			SA52: 0051-CPD-0158		SA53: 0051-CPD-157