

Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación:	12 V	24 V
Potencia con 13,5V y un altavoz:	100 W	100 W
dos altavoces:	180 W	180 W
Intensidad con un altavoz:	10 A máximo	5 A máximo
dos altavoces:	18 A máximo	8 A máximo
Tensión de salida:	60 V	60V
Frecuencias (según versión)	600- 1350 Hz	
WAIL	12 ciclos por minuto	
YELP	180 ciclos por minuto	
BITONAL	450 - 600Hz	
Distorsión armónica	0,87% (35 W, 100 Hz)	
Banda pasante +/- 3 dB	90 Hz - 28,000 Hz	
Nivel de señal radio	2,5 V máximo	
Intensidad salidas auxiliares		
Relé de luces	10 A máximo	
Relé auxiliar	1 A máximo	
Temperatura de funcionamiento	-30°C - +50°C	
Peso bruto	1300 gr (cada sirena)	
Dimensiones de amplificador de sirena	55 x 135 x 170 mm	

CÓMO HACER SU PEDIDO

Seleccione las opciones de la lista siguiente:

Sirenas

Voltaje

12V 24V

Megafonía

Kit megafonía

Altavoces

AL-252 AL-257 ES100

Botoneras de control

BCT2015-19, Internacional BCT2010-09 Alemania

Conectores botoneras de control

Kit 8299753 (necesario cuando el sistema no lleva puente de luces).

Sistema FEDHORN

Sistema electrónico de sirenas



Sistema FEDHORN

Federal Signal Vama presenta el nuevo sistema electrónico de sirenas FEDHORN, con reproducción del sonido de bocinas neumáticas.

SONIDO DE BOCINAS: Conjunto de dos sirenas sincronizadas que conectándolo a dos altavoces de 100W reproducen electrónicamente el sonido de las bocinas neumáticas.

VERSATILIDAD EN INSTALACIÓN: Al tratarse de un sistema compacto y modular, se puede adaptar a múltiples partes del vehículo, sin que eso suponga una gran pérdida de espacio dentro del mismo.

FÁCIL MANTENIMIENTO: Eliminación de los costes de mantenimiento asociados a sirenas de compresor de aceite y membranas neumáticas, por tratarse de un sistema totalmente electrónico.

FLEXIBILIDAD: Configuraciones específicas para distintos países.

OPCIÓN MEGAFONÍA: Conexión para megafonía con mando remoto.

FUNCIÓN DIA/NOCHE: El atenuador interno permite la reducción del sonido durante la noche.

SISTEMA CANBUS: Sistema de comunicación entre iluminación, sirena y botonera que minimiza el cableado de instalación en el vehículo y permite el control del sistema a través de un solo control.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Conjunto de dos sirenas electrónicas que funcionan de forma sincronizada (master/slave) y conectadas a dos altavoces de 100W igualmente sincronizados. Todo el conjunto está controlado a través de una botonera CANBUS (*).

- Cambio de sonidos mediante claxon.
- Detección de fallo de luz prioritaria.
- Salida de relé para luces principales.
- Salida de relé para tacógrafo.
- Soporte de fijación rápida para el amplificador.
- Funciones estándar de sonido: wail, yelp y bitonal.
- Configuraciones específicas para diferentes países, que varían según versión.
- Reducido tamaño y fácil instalación en los vehículos actuales.
- Disponible en 12V y 24V.

* Las funciones vienen determinadas por la configuración de la botonera CANBUS elegida.



AL-252



AL-257



ES100

Sistema FEDHORN



Homologaciones

Homologadas según Directiva 2004/104/CE de compatibilidad electromagnética.

Estándares de sonidos europeos (Certificación según TUV Alemania, Italia, Francia, etc.)

ALTAVOCES

- AL-252, altavoz 100W con difusor redondo y soporte metálico.
- AL-257, altavoz 100W con difusor rectangular y protector para exterior, disponible en color blanco.
- ES100, altavoz compacto de 100W.