



# SIRENA DE SERIE 650

SIRENA CON CONTROLADOR DE MICRÓFONO



La sirena innovadora de Federal Signal de la serie 650 permite todas las funciones de luces y sonido habilitado por los botones de goma ubicados en la sirena's compacta cabezal de control del micrófono. El amplificador que contiene el microprocesador avanzado ejemplifica el compromiso de Federal Signal de permanecer hoy inigualablemente el líder en el campo de la tecnología.

## Controlador de Micrófono Compacto

Todas las funciones de la luz y sirena se encuentran en el micrófono de la serie 650. Diez botones de goma controlan tres posiciones progresistas "como si fuera un interruptor," las cuáles son las siguientes: encender/apagar, PA, Air Horn, Peak-y-Hold, tono cambiante y hasta 30 amperios de energía auxiliar adicional. El controlador de micrófono "encaja" en una pequeña caja remota de plástico donde el volumen de PA y un segundo interruptor para encender/apagar se encuentran. Entonces se ejecuta directamente para el amplificador de la serie 650. Estas conexiones son plug-and-play a través de ocho tomas de conductor de teléfono. Contiene un soporte innovador que puede girar a casi cualquier ángulo que en torno permite una gran variedad de posibilidades de instalación.

## Diseño avanzado del amplificador

La sirena remota de la serie 650 proporciona 100 vatios de salida y pueden operar desde cualquier sistema eléctrico del vehículo de 12 voltios negativo. Es protegido del corto circuito y puede ser alimentado a través de un centro de distribución de potencia (PDC), o directamente desde la batería del vehículo. Confiabilidad y eficiencia es maximizada por el uso de la tecnología del microprocesador avanzado. El amplificador de la serie 650 viene equipado con conexiones de relé auxiliar o viene con ocho alambres para hasta 10 amperios de luz, está listo para controlar el 'horn ring', y tiene su propio soporte de montaje para permitir la remoción o reemplazo rápido y fácil. También se encuentra un arnes de cables de 16.5' y los necesarios componentes.

## > Características

- Micrófono controla amplificador de sirena y funciones de luces.
- Posiciones progresista de control de botones.
- La cabezal del micrófono del controlador tiene luz atrás en los botones.
- El amplificador basado en un microprocesador con conexiones que son 'plug and play'.
- Para ocho alambres de 10 amp de luz y posiciones del relé Aux.
- Salida de 100 vatios: Wail, Priority, Air Horn, Manual Peak, y tonos de espera.
- Micrófono versátil y soportes de montaje del amplificador.
- Caja(encender/apagar) remota con control de volumen para el PA incorporado.
- Transferencia de 'horn ring'.
- Se instala rápidamente y es fácil de operar.
- Ciertos modelos vienen con cinco tonos.: Wail, Yelp, Priority Bi-tonal y Air Horn

## > Aprobaciones

- Cumple con los requerimientos de SAE J1849 para salida de sonidos.

## > Como Ordenar

### Modelos Específicos

- 650001** 100-Vatios, Controlador de Micrófono, Todas las funciones, wail/ no wail activación de tono, (8) 10-amp salida de relé
- 650003** 100-Vatios, Controlador de Micrófono, Todas las funciones, wail a priority activación de tono, (8) 10-amp salida de relé
- 650005** 100-Vatios, Controlador de Micrófono, Todas las funciones, Contiene cinco tonos – Wail, Yelp, Priority, Bi-tonal, Air Horn (8) 10-amp salida de relé (\*Modelo de Federal Signal Vama #2020141FS3 o AS422/6SFS3)

Especificaciones	
Entrada de Voltaje	11 VDC a 15VDC
Polaridad	Negativo Tierra Solamente
Temperatura de funcionamiento	- 30C a +65C
Corriente de Espera	<0.22 amperios
Corriente Separado (Ninguna Lámpara encendida)	8A (nominal) (13.6V batería, 11 ohm carga)
Rango de Frecuencia	725 - 1550 Hz
Salida de Voltaje	62 - 66 V (punto a punto)
Dimensiones Fisicas	
Amplificador	8.5" L(21.6 cm) x 5.5" A (13.9cm)x 2"P (5.1cm) (sin base)
Controlador	4.5" L(11.4 cm) x 2" A(5.1cm) x 1" P(2.5cm)
Peso	
Sirena	6.5 lbs. (3.0 kg)
Controlador	0.5 lbs. (0.25kg)

### 10 Operación Del Cabezal de Control

- OFF** Se apaga todo habilitado: el tono y funciones de luz
- PA** Permite discurso/RRB a través del altavoz del vehículo/ reemplaza todas las demás funciones
- TONE** **650001** – Elimina Wail tono cuando #3 es habilitado (Tono de Prioridad se puede habilitar vía HRT)
- 650003** – Manual 'Peak y Hold' cuando todos los otros tonos están apagados
- 650005** – Cambia el tono de la manera siguiente: Wail -> Yelp-> Priority -> Bitonal -> Wail
- AH** Air Horn
- POS #1** Activa Relé de 10 amperios
- POS #2** Mantiene #1 habilitada y activa segundo relé de 10 amperios
- POS #3** Mantiene #1 y #2 habilitadas y activa tercer relé de 10 amperios
- AUX 1** Desplaza por (2) relés de 10 amperios
- AUX 2** Activa tercer relé Aux de 10 amperios

