



## ► Serie 650 | Sirena remota controlada por micrófono

### C A R A C T E R Í S T I C A S

- Amplificador de sirena controlado por micrófono y con funciones de luz.
- Control mediante pulsador progresivo “similar a un interruptor corredizo” de tres posiciones.
- Cabezal de control de micrófono retroiluminado/recubierto de goma.
- Amplificador con microprocesador y conexiones que solo debe enchufar para poder usarlas.
- Ocho posiciones de relé auxiliar y luz de 10 amperios.
- Salida de 100 vatios: tonos Wail, Priority, Air Horn, Manual Peak y Hold.
- Soportes de montaje versátiles para micrófono y amplificador.
- Caja de interruptores de encendido/apagado remoto con control de volumen del megáfono integrado.
- Transferencia de sonido de la bocina.
- Se instala rápidamente y es fácil de operar.
- Garantía de tres años.

### A P R O B A C I O N E S

- Cumple con los requisitos SAE J1849 con respecto a la salida de sonido.

La innovadora sirena de la serie 650 de Federal Signal permite que todas las funciones de sonido y luz se activen mediante pulsadores de goma ubicados en el cabezal de control del micrófono de la unidad (4,5 in de largo x 2 in de ancho x 1 in de alto) que es compacto y fácil de usar. El amplificador con microprocesador avanzado ilustra el compromiso de Federal Signal de seguir siendo el inigualable líder actual en el campo de la tecnología de sirenas.

#### Controlador de micrófono compacto

Todas las funciones de sirena y luz se encuentran en el micrófono de la serie 650. Hay diez pulsadores de goma que controlan tres posiciones progresivas de tipo “interruptor corredizo”, encendido/apagado, megáfono, bocina de aire, Peak-and-Hold, cambio de tono y hasta 30 amperios de potencia auxiliar adicional. El controlador del micrófono “encaja a presión” en una pequeña caja de empalmes remota de plástico, donde se encuentran el volumen de megáfono y un interruptor secundario de encendido y apagado; luego, se tiende directamente al amplificador de la serie 650. Solo hay que enchufar las conexiones para usarlas a través de enchufes telefónicos de ocho conductores. El innovador soporte para micrófono, que puede girar y pivotar en casi cualquier ángulo, permite una amplia variedad de posibilidades de instalación.

#### Diseño de amplificador avanzado

La sirena remota de la serie 650 proporciona una salida de altavoz de 100 vatios y puede funcionar desde cualquier sistema eléctrico vehicular con conexión a tierra negativa de 12 voltios. Está protegido contra cortocircuitos y puede alimentarse a través de un centro de distribución de energía (PDC, por sus siglas en inglés) instalado o, directamente, desde la batería del vehículo. La confiabilidad y eficiencia se maximizan con el uso de tecnología avanzada con microprocesadores. El amplificador de la serie 650 viene equipado con ocho conexiones de relé auxiliar o de luz de 10 amperios, está listo para el control del sonido de la bocina, y tiene su propio soporte de montaje para permitir una extracción o reemplazo rápidos y sencillos. También se provee un arnés de cables de 16,5 pies y todos los herrajes necesarios.



**Especifique el modelo**

- 650001 100 vatios, controlado por pulsador en el micrófono, con todas las funciones, activación/desactivación de tono Wail, ocho (8) salidas de relé de 10 amperios.
- 650003 100 vatios, controlado por pulsador en el micrófono, con todas las funciones, activación de tono Wail preferencial, ocho (8) salidas de relé de 10 amperios.
- 650007 100 vatios, controlado por pulsador en el micrófono, con todas las funciones, tono Wail y Yelp, ocho (8) salidas de relé de 10 amperios, de conformidad con el Título 13 de California.

**Funcionamiento del interruptor del controlador con 10 pulsadores**

OFF (Apagado) Desactiva todas las funciones de tono y luz habilitadas.

PA (Megáfono) Permite voz/RRB a través del altavoz del vehículo/anula todas las demás funciones.

TONE (Tono) 650001: elimina e tono Wail cuando el n.º 3 está habilitado (el tono Priority se puede habilitar a través de HRT).

650003: Cambia el tono entre Wail y Priority cuando el n.º 3 está habilitado.

MAN Manual Peak-and-Hold/funciona cuando todos los demás tonos están apagados.

AH Bocina de aire.

POS n.º 1 Activa el relé de 10 amperios.

POS n.º 2 Mantiene el n.º 1 habilitado y activa el segundo relé de 10 amperios (progresivo).

POS n.º 3 Mantiene los n.º 1 y n.º 2 habilitados y activa el tercer relé de 10 amperios (progresivo).

AUX 1 Se desplaza por dos (2) relés de 10 amperios.

AUX 2 Activa el tercer relé AUX de 10 amperios.

**E s p e c i f i c a c i o n e s**

Voltaje de entrada	11 VCC a 15 VCC
Polaridad	Solo conexión a tierra negativa
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +65 °C
Corriente eléctrica en espera	<0,22 amperios
Corriente eléctrica de separación (sin lámparas encendidas)	8 amperios (nominal) (Batería de 13,6 vatios, carga de 11 ohmios)
Rango de frecuencia	725 - 1550 Hz
Salida de voltaje	62-66 vatios de pico a pico

**E s p e c i f i c a c i o n e s f í s i c a s**

Amplificador	8,5 in (21,6 cm) x 5,5 in (13,9 cm) x 2 in (5,1 cm) (sin base)
Cabezal de control	4,5 in (11,4 cm) x 2 in (5,1 cm) x 1 in (2,5 cm)

**P e s o d e e n v í o**

Cabezal de control	6,5 lb (3,0 kg)
Sirena	6,5 lb (3,0 kg)