

# SP104

Amplificador de sirena de 100W  
con controlador de mano de 12 botones



## FUNCIONES

- Amplificador de sirena de 100W para configuración de altavoz de (110ohm).
- Amplificador de clase D para consumo de bajo amperaje y tono limpio.
- 12-24VCD multi voltaje.
- Función de bloqueo de sirena que desactiva la sirena sin advertencia primaria.
- 4 Interruptores de salida de relé de 5A.
- 22 ciclos de tonos seleccionables compuestos por tonos internacionales y europeos.
- Entrada positiva para tono al volante.
- Retransmisión de radio (RRB) y función de megafonía.
- Controlador de mano de 12 botones con micrófono incorporado.
- Diseño compacto con chasis de aluminio.
- Códigos programables 1/2/3 botones, Pulsos momentáneos / Pulsos Mantenidos / temporizador, volumen de sirena y tonos.
- Polaridad de Protección.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Certificaciones:** SAE J1849 EVS1; CA13; ECE R10 ; CISPR 25

**Voltaje de entrada:** 12-24VCD

**Corriente en espera:** 0 mA (sin cable IGN) / 0.35 A (sin cable IGN)

**Corriente media:** 8.5A @ 12VCD / 4A @ 24VCD

**Corriente máx.:**

10A @ 12VCD / 5A @ 24VCD (sin salidas de control de luz)

30A @ 12VCD / 25A @ 24VCD (con salidas de control de luz)

**Potencia de salida de la sirena:** 100W

**Carga de salida de la sirena:** 100W-ACR 11Ω

**Frecuencia de la sirena:**

761Hz - 1592Hz (WAIL/YELP/PHASER);

362Hz - 733Hz (HI/LO)

**Temperatura de funcionamiento:** -30°C to 65°C

**E/S:**

- +VCD,                    ■ -GND,                    ■ Salida de altavoz+-,
- IGN(encendido),   ■ SW1~SW4,           ■ entrada de tono para volante,
- Entrada de audio de radio+-,

**Controles de sirena:**

5 pulsadores ON/OFF (SIRENA, RADIO, Código 1, Código 2 y Código 3)

3 pulsadores momentáneos (PTT, MAN, BOCINA)

4 pulsadores momentáneos/mantenidos/temporizadores (SW1, SW2, SW3, SW4) SW1 se puede configurar para enclavar SW2, SW3, SW4 y Sirena

IGN (encendido) - Entrada de Conexión

HORN - Entrada de conexión

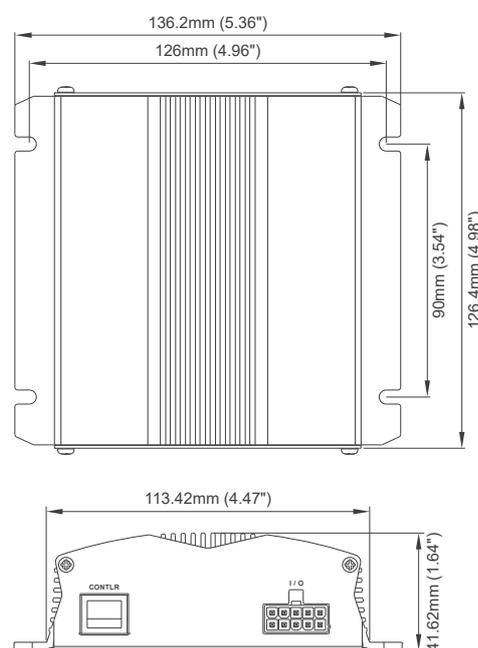
HORN - Entrada de conexión

**Controles de luz:** 4 interruptores iluminados reemplazables.

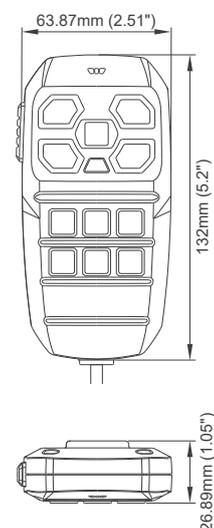
**Clasificaciones de salida de luz:** fusible incorporado de 5A en cada una de las 4 salidas.

## DIMENSIONES

### Amplificador de sirena



### 12 botones Controlador



## TONOS SELECCIONABLES

#	PAÍS	TONO	FRECUENCIA (Hz)	CICLO/MINUTO
1 (SAE predeterminado)	INTERNACIONAL	ESTÁNDAR	761-1592	WAIL 12 C/M
			761-1592	YELP 158 C/M
2	INTERNACIONAL	ESTÁNDAR	761-1592	YELP 158 C/M
			761-1592	PHASER 886 C/M
3	INTERNACIONAL	ESTÁNDAR	761-1592	PHASER 886 C/M
			450-598	HI-LO 40 C/M
4	INTERNACIONAL	ESTÁNDAR	450-598	HI-LO 40 C/M
			761-1592	PHASER 886 C/M
5	INTERNACIONAL	ESTÁNDAR	761-1592	WAIL 12 C/M
			761-1592	YELP 158 C/M
6 (ECE predeterminado)	INTERNACIONAL	ESTÁNDAR	761-1592	PHASER 886 C/M
			761-1592	WAIL 12 C/M
7	INTERNACIONAL	ESTÁNDAR	761-1592	YELP 158 C/M
			450-598	HI-LO 40 C/M
8	FRANCIA	GENDARMERÍA	761-1592	PHASER 886 C/M
			761-1592	WAIL 12 C/M
9	FRANCIA	POLICÍA	761-1592	YELP 158 C/M
			450-598	HI-LO 40 C/M
10	FRANCIA	AMBULANCIA	421-516-421	HI-LO 30 C/M
			435-488	HI-LO 27 C/M
11	FRANCIA	BOMBEROS	435-488	HI-LO 27 C/M
			435-649	HI-LO 55 C/M
12	FRANCIA	UMH	435-649	HI-LO 55 C/M
			432-575	HI-LO 40 C/M
13	ALEMANIA	STADT TIERRA	432-575	HI-LO 40 C/M
			362-484	HI-LO 40 C/M
14	AUSTRIA	POLICÍA	432-575-432-575- 432-575-432-575	HI-LO 25 C/M
			524-393-524-393	HI-LO 17 C/M
15	AUSTRIA	AMBULANCIA	524-393-524-393	HI-LO 17 C/M
			393-524-393-524	HI-LO 17 C/M
16	AUSTRIA	CUERPO DE BOMBEROS	393-524-393-524	HI-LO 17 C/M
			524-393-524	HI-LO 18 C/M
17	AUSTRIA	MAGISTRADO	524-393-524	HI-LO 18 C/M
			466-620	HI-LO 40 C/M
18	ITALIA	POLICÍA	466-620	HI-LO 40 C/M
			392-659-392-659	HI-LO 40 C/M
19	ITALIA	AMBULANCIA	392-659-392-659	HI-LO 40 C/M
			761-1592	WAIL 12 C/M
20	ITALIA	AMBULANCIA 2	761-1592	YELP 158 C/M
			392-659-392-659	HI-LO 40 C/M
21	PAÍSES BAJOS	POLICÍA	373-500	HI-LO 33 C/M
			373-500	HI-LO 33 C/M
22	PAÍSES BAJOS	POLICÍA 2	373-500	HI-LO 33 C/M
			373-500	HI-LO 33 C/M

## Nº DE PIEZA

- SP11031 (ECE R10)
- SP21031 (SAE EVS1)

## ALTAVOZ COMPATIBLE

- SP100 Altavoz compacto

