

295 Series (Serie 295)

SIRENAS ELECTRONICAS MANOS LIBRES

SIRENAS
PARLANTES
INTERRUPTORES



*Cuando la tecnología mejora
también lo hacen los ingenieros
de Whelen Engineering Company!*

WHELEN[®]
ENGINEERING COMPANY, INC.

Forma# 295S0410 - Trabajadores Americanos, Manufactura Americana, Orgullo Americano!

CARACTERÍSTICAS DE LAS SIRENAS ELECTRONICAS MANOS LIBRES

Mantenga ambas manos sobre el volante, ambos ojos en la vía, y aún así tenga el control total de la señalización de emergencia con las sirenas electrónicas de Whelen. En el modo "Manos Libres", Ud. puede prender la sirena, activar los tonos Wail, Yelp o Piercer y apagar la unidad desde el control manual en la bocina sin retirar las manos del volante.

- Cumple y excede los requerimientos Clase A de SAE, AMECA, KKK 1822 & las especificaciones del Título XIII de California.
- Interruptor mixto de Encendido/Apagado y paso a bocina de encendido.
- Los amplificadores 295HSF son controlados por microprocesador y vienen para 100 o 200 vatios de salida estándar
- Modelos que vienen con micrófonos pre-cableados y micrófonos unidireccionales removibles opcionales para fácil reemplazo, y algunos modelos vienen con botón de control de volumen estándar.
- El interruptor PTT (Presione para Hablar) en el micrófono unidireccional prevalece sobre todas las funciones de las sirenas.
- Los Tonos de Sirena Scan-Lock™ (Pat. # RE38,795) cuentan con tonos de sirena seleccionables a través del interruptor oculto momentáneo localizado en la parte posterior de la unidad. Elija la colocación de cada tono de sirena en el botón giratorio.
- Todas las funciones de la sirena están iluminadas con una luz suave sin resplandor

para facilitar la visibilidad nocturna.

- Su estilo contemporáneo mejora la apariencia de la mayoría de mandos mecánicos de Whelen y las consolas de control del Asesor de Tráfico dándoles una mejor estética.
- Un soporte con manija ajustable permite su montaje de varias formas. Cada amplificador enterizo de sirena es montado en un chasis que se desplaza hacia afuera con un enchufe integral de desconexión rápida que facilita el mantenimiento y/o reemplazo
- Viene con indicador SI TEST® silente, auto diagnóstico de fallos de sirena o de parlantes, que es estándar para todas las Series 295HSF/295SLS. Tiene 2 pruebas diferentes en tiempo real que incluyen: pruebas dinámicas continuas durante la operación normal de la sirena y una prueba única de silencio, que elimina los fastidiosos "pitos explosivos" de la sirena. Durante cualquier operación una o las 2 lámparas de LED rojos se apagarán instantáneamente al sentir que una sirena o parlante están funcionando mal. SI TEST le asegura instantáneamente una capacidad adecuada de señalización y el funcionamiento de los 2 parlantes en situaciones de alto riesgo.
- Interrupción de sobre voltaje o bajo voltaje de estado sólido y protección contra cortos circuitos
- Protección contra polaridad de entrada
- Fusible externo tipo pala.
- Activa los tonos de sirena vía entrada de "habilitación Auxiliar" (conmutador de desplazamiento, control de potencia, o relé con conexión a tierra)
- Enchufe de desconexión rápida de cierre que facilita el mantenimiento o reemplazo.

- Los modelos 295HSF/295SLS ofrecen 5 años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado)
- Los modelos 295SL ofrecen 2 años de garantía.

295SL100, 295SL101

19 Tonos de Sirena Scan-Lock

Tono Apagado • Wail • Yelp • Piercer • Yelp 249 • Alto/Bajo • Tono Simulado Mecánicamente • Pulsed Airhorn • Airhorn Alto/Bajo • Whoop • Warble • Tono Manual Simulado Mecánicamente Coast to Stop • Tono Manual de Parada Simulado Mecánicamente • Manual Wail Coast to Stop • Manual Wail Stop • Airhorn • Airhorn de Baja Frecuencia • Código de Mando Airhorn • Código de Mando Bajo Airhorn.

295SLSA1

21 Tonos de Sirena Scan-Lock

Tono Apagado • Wail • Yelp • Piercer • Yelp 249 - Código de Mando Airhorn • Código de Mando Bajo Airhorn • Alto/Bajo • Tono Simulado Mecánicamente • Pulsed Airhorn • Airhorn Alto/Bajo • Wail Alternante • Yelp Alternante • Whoop • Warble • Airhorn • Airhorn de Baja Frecuencia • Tono Manual Simulado Mecánicamente Coast to Stop • Tono Manual de Parada Simulado Mecánicamente • Manual Wail Coast to Stop • Manual Wail Stop

295HFS2, 295HFS3, 295HFS4, 295HFS5

4 Tonos de Sirena

Wail • Yelp • Airhorn • Piercer

295SLSA6

19 Tonos de Sirena Scan-Lock

Tono Apagado • Wail • Yelp • Piercer • Yelp 249 • Alto/Bajo • Tono Simulado Mecánicamente • Pulsed Airhorn • Airhorn Alto/Bajo • Wail Alternante • Yelp Alternante • Whoop • Warble • Airhorn • Airhorn de Baja Frecuencia • Tono Manual Simulado Mecánicamente Coast to Stop • Tono Manual de Parada Simulado Mecánicamente • Manual Wail Coast to Stop • Manual Wail Stop

295HFSA7, 295HFSC9

12 Tonos de Sirena

Airhorn • Wail • Yelp • Piercer • Manual Coast to Stop • Manual • Mechanical Coast to Stop • Alto/Bajo • Yelp 249 • Warble • Whoop • Tono Mecánico



MODELO 295SL100 & 295SL101

MODELO 295SL100 & 295SL101

SIRENA ENTERIZA DE 100 VATIOS con TONOS DE SIRENA SCAN-LOCK™

- Económica y funciona con 2 parlantes hasta de 100 vatios.
- Sirena de 6 funciones, repetición de radio y sistema de megafonía ^{295SL100}
- 19 tonos de sirena Scan-Lock
- Cumple las especificaciones Título XIII de California & SAE J1849.
- Unidad enteriza para montaje debajo del tablero de instrumentos.
- Compatible en dirección contraria con la serie original 295HF100 y Serie Connector WS2100.
- Garantía de 2 años
- Dimensiones: 2-1/2" (64mm) de Altura; 6" (152mm) de Ancho; 5-1/2" (140mm) de profundidad. Peso: 4 Libras (1.8 kg)



Modelo 295SL100 Micrófono alámbrico

Modelo 295SL101 Micrófono Removible con Botón para control de volumen.

MODELO 295HFS2

MONTAJE A NIVEL con AMPLIFICADOR DE SIRENA REMOTO

- Cabeza de control de montaje a nivel con selección de salida a 100 o 200 vatios.
- Prueba de diagnóstico silente SI TEST®.
- 5 años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado)
- Dimensiones: Cabeza de Control: 2-7/8" (73mm) de Altura; 6-1/4" (159mm) de Ancho; 2-3/8" (60mm) de Profundidad. Peso: 1 Libra (0.5kg)
Amplificador: 2-3/8" (60mm) de Altura; 6" (152mm) de Ancho; 7" (178mm) de Profundidad
Peso: 3-1/2 Libras (1.6kg)



Modelo 295HFS2X 295HFS2 con doble amplificador

Modelo 295HFSDA Kit de segundo amplificador para amplificador de sirena doble

MODELO 295HFS4

LUCES y CONTROL DE SIRENA, BAJA CORRIENTE, MONTAJE EN LA SUPERFICIE O DEBAJO DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS con AMPLIFICADOR DE SIRENA REMOTO

- Control de luz de 9 interruptores, sirena de 6 funciones
- Salida para 100 o 200 vatios e interruptor de baja corriente.
- Interruptor de desplazamiento de 4 posiciones y 5 interruptores con botón de presión para encendido/apagado y un interruptor momentáneo. Controles con interruptor de desplazamiento, 3 funciones separadas de luz de señalización primaria y puede ser cableada para encender la sirena en el modo "full pursuit".
- Los interruptores de botón de oprimir controlan las funciones secundarias. Incluye indicador de LEDs en el cuando está en funcionamiento.
- Prueba de diagnóstico silente SI TEST®
- Compatible con las Barras de luz de baja corriente Whelen Edge®, Ultra Freedom™, Liberty™ y Justice® y con otras barras de luz y dispositivos de señalización. Contacte a la fábrica.
- 36 etiquetas legend de oprimir para elegir
- 5 años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado)
- Dimensiones: Cabeza de Control: 3-3/8" (86mm) Altura; 6" (152mm) Ancho; 2-3/8" (60mm) Profundidad.
Peso: 1-1/2 Libras
Amplificador: 2-3/8" (60mm) Altura; 6" (152mm) Ancho; 7" (178) Profundidad.
Peso: 3-1/2 Libras (1.6 kg)

Modelo 295HFS4 Micrófono alámbrico.

Modelo 295HFSDA Segundo kit amplificador para amplificador de sirena doble.



MODELO 295SLSA1

SIRENA ENTERIZA con TONOS DE SIRENA SCAN-LOCK™

- Viene con salida de 100 o 200 vatios
- Su característica "Desactivada en Parqueo" deshabilita la sirena mientras el vehículo está parqueado.
- Botón estándar de control de volumen en la placa frontal
- 21 tonos de sirena Scan-Lock
- Prueba de diagnóstico silente SI TEST®
- 5 años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado)
- Dimensiones: 2-1/2" (64mm) de Altura; 6" (152mm) de Ancho; 6-7/8" (175mm) de Profundidad
Peso: 5 Libras (2.27kg)

Modelo 295SLSA1 Micrófono alámbrico

Modelo 295SLSC1 Micrófono removible y botón de control de volumen..



MODELO 295HFS3

SIRENA DE TAMAÑO COMPACTO, CON MONTAJE EN SUPERFICIE O DEBAJO DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS con AMPLIFICADOR REMOTO

- Su cabeza compacta y pequeña de control es ideal para situaciones de espacios reducidos.
- Su cabeza de control para ser montada en superficies o debajo del tablero de instrumentos viene con salidas de 100 y 200 vatios.
- Prueba de diagnóstico silente SI TEST®
- 5 años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado)
- Dimensiones. Cabeza de Control: 2" (51mm) de Altura; 6" (152mm) de Ancho; 2-3/8" (60mm) de Profundidad
Amplificador: 2-3/8" (60mm) de Altura; 6" (152mm) de Ancho; 7" (178) de Profundidad.

Model 295HFS3 Micrófono alámbrico.

Model 295HFSDA Segundo kit amplificador para amplificador de sirena doble.



MODELO 295HFS5

UNIDAD ENTERIZA CON LUCES y CONTROL DE SIRENA, y BAJA CORRIENTE.

- Sirena sencilla, y enteriza con todas las funciones
- Control de luz de 9 interruptores, sirena de 6 funciones
- Salida para 100 o 200 vatios e interruptor de baja corriente.
- Interruptor de desplazamiento de 3 funciones, 4 posiciones que controla 3 funciones separadas de luz de señalización primaria y puede ser cableada para encender la sirena en el modo "full pursuit".
- Los interruptores de botón de oprimir controlan las funciones secundarias. Viene con 5 interruptores de oprimir para encender y apagar y un interruptor programable momentáneo. El interruptor momentáneo, es un interruptor dip controlado con 4 opciones (momentánea, temporizador de 8 segundos, cerrojo abierto/ cerrado o modo destellador).
- Su característica "Desactivada en Parqueo" deshabilita el tono de la sirena mientras el vehículo está parqueado.
- Relé Timed-Out y tonos de California
- Prueba de diagnóstico silente SI TEST®
- 36 etiquetas legend de oprimir para elegir
- 5 años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado)
- Dimensiones: 3-5/16" (84mm) de Altura; 6" (152mm) de Ancho; 8-3/8" (213mm) de Profundidad
Peso: 4-1/2 Libras (2kg)

Modelo 295HFS5 Micrófono alámbrico



SIRENAS MANOS LIBRES SERIE 295



MODELO 295SLSA6

CONTROL DE LUCES y DE SIRENA, TONOS DE SIRENA DE UNIDAD ENTERIZA Y CORRIENTE INTENSA SCAN-LOCK.

- Sirena electrónica y controlador de luces con 9 interruptores individualmente programables y micrófono alámbrico.
- 19 tonos de sirena Scan-Lock™.
- Cada uno de los 6 botones de oprimir activa una salida de 10 amperios. El interruptor de desplazamiento activa un circuito de 20 amperios y puede ser cableado por medio de un interruptor dip para controlar un modelo de programa de 3 posiciones. El botón de la sexta posición puede ser fijado en interruptor dip en los modos momentáneo, temporizador de 8 segundos, cerrojo abierto/ cerrado o modo destellador.
- Controla la mayor parte de aplicaciones de corriente estándar tales como fuentes de alimentación de luz estroboscópica, faros delanteros y luz del freno.
- Su característica "Desactivada en Parqueo" deshabilita el tono de la sirena mientras el vehículo está parqueado.
- Relé Timed-Out y tonos de California.
- 5 años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado)
- Dimensiones. Cabeza de Control: 3-5/16" (84mm) de Altura; 6" (152mm) de Ancho; 7" (178mm) de Profundidad.
Peso: 4-1/2 Libras (2kg).

Modelo 295SLSA6 Micrófono alámbrico
Modelo 295SLSC6 Micrófono removible



MODELO 295HFSC9

AMPLIFICADOR DE SIRENA ELECTRONICA ENTERIZO DE 200 VATIOS DOBLE, CON TODAS LAS FUNCIONES.

- Ofrece las mismas características del modelo 295HFSA7 excepto su característica enteriza. Viene con micrófono removible y no tiene fusible externo.
- Viene con control de sonido monofónico o doble, 8 perfiles programables de operación, desactivación de sirena mientras está en parqueo, repetición de radio, tonos tipo sonido mecánico y de bocina. Cumple las especificaciones del Título XIII de California y protección de corto circuito.
- Tonos de sirena programables de interruptor dip externo.
- Prueba de diagnóstico silente SI TEST®
- Su característica "Desactivada en Parqueo" deshabilita el tono de la sirena mientras el vehículo está parqueado.
- 5 años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado)
- Dimensiones: 2-1/4" (57mm) de Altura; 6" (152mm) de Ancho; 7" (177mm) de Profundidad
Peso: 4 Libras, 7 onzas (2kg)

Modelo 295HFSC9 Micrófono renovable.



MODELO 295HFSA7

SIRENA DE MONTAJE A NIVEL DE 200 VATIOS DOBLE con AMPLIFICADOR DE SIRENA REMOTO.

- Sirena de 6 funciones más repetición de radio y sistema de megafonía.
- Funciona con 2 parlantes de 100 vatios.
- Funciona con sonido doble (salida con 2 tonos de sirena independientes que generan un sonido de tono doble armónico) o con sonido monofónico.
- Tonos de sirena programables de interruptor dip externo.
- El interruptor PTT (Presione para Hablar) en el micrófono prevalece sobre todas las funciones de las sirenas.
- Micrófono unidireccional removible con volumen ajustable del micrófono & volumen prefijado de repetición de radio ajustable..
- Prueba de diagnóstico silente SI TEST®.
- Enchufe de desconexión rápida que facilita el mantenimiento o reemplazo.
- 5 años de garantía HDP® (garantía Profesional para Trabajo Pesado)
- Dimensiones del Montaje a Nivel: 2-7/8" (73mm) de Altura; 6-1/4" (159mm) de Ancho; 3" (76mm) de Profundidad.
Dimensiones del Amplificador: 2-1/4" (57mm) de Altura; 9-1/8" (232mm) de Ancho; 8" (203mm) de Profundidad.
Peso: 5 Libras (2.27kg).

Modelo 295HFSA7 Micrófono removible.



Visite nuestra página www.whelen.com o solicite información sobre nuestra línea completa de amplificadores de sirenas y sistemas de sirenas.
Alpha™ • Beta™ • CenCom™ • CenCom Gold™
• CanTrol™ • Epsilon™ • Gamma2 • HHS2200 • Howler • Power Airhorn • WPA • WSSC30

DISTRIBUIDO POR

WHELEN®

ENGINEERING COMPANY, INC.

51 Winthrop Road
Chester, Connecticut 06412-0684
(860) 526-9504 • Fax: (860) 526-4078
www.whelen.com