



La sirena **PA300** de Federal Signal Vama es la estándar del mercado por su fiabilidad y facilidad de uso.

Si desean una sirena electronica en la cual podrán confiar, elija la **PA300** de Federal Signal Vama. Combina los años de experiencia de Federal Signal Vama y lo último en componentes convirtiéndola en la sirena más eficiente y económica del mercado.

Sus circuitos integrados y sus transistores de silicio hacen que la PA300 ofrezca unas prestaciones y durabilidad excepcionales, en cualquier condición ambiental. La PA300 esta protegida contra todo tipo de fallos, incluyendo el cambio de polaridad mediante un fusible que puede reemplazarse sin herramientas.

Todos los modelos de sirenas PA300 pueden proporcionar 58, 100 ó 200 watos de salida. La sirena puede funcionar desde cualquier sistema electrico de un vehículo, conectada a positivo 12V batería o chasis a negativo. La PA300 puede ser alimentada mediante el centro de distribución del vehículo o directamente desde la batería.

Tiene una amplia gama de características que incluyen todos los tonos estándar de sirenas, TAP II, megafonía, radio, y sonido "air horn" (cláxon). El micrófono incorpora un sistema de eliminación de ruidos que logra una reproducción de voz de alta calidad sin distorsiones. El pulsador del micrófono anula cualquier tono de sirena permitiendo el uso de la megafonía. El volumen de la radio y de la megafonía se ajusta mediante el botón GAIN del panel frontal.

La función TAP II de Federal Signal Vama incrementa la eficacia en el despeje de tráfico en las intersecciones. Un interruptor en el panel frontal activa la funcion "air horn" (cláxon) o "peak-and-hold" (mantiene el tono agudo) en cualquiera de los tonos de sirena excepto radio.

Cada sirena PA300 incluye un soporte que facilita su montaje en una variedad de posiciones. No tiene componentes que sobresalgan y que puedan interferir en la disposición de montaje y los cables de la rádio ya estan interconectados sin necesidad de comprar cables adicionales.

Opcionalmente se puede adquirir un aro biselado de acero inoxidable para montaje empotrado, así como una variedad de interruptores de control para el montaje empotrado de la sirena PA300.

REFERENCIA RÁPIDA

CARACTERÍSTICAS

- Sirena completa con sonido de "air horn".
- Micrófono incorporado en panel frontal.
- Panel de control iluminado con anti-reflejos.
- Tono de prioridad disponible (PA300MSC-PTY).

APLICACIONES

- Vehículos de policía.
- Vehículos de bomberos y anti-incendios.
- Ambulancias.

PA300 SIRENA ELECTRONICA

SELECTOR DE FUNCIONES

RADIO - Amplifica los mensajes de radio entrantes y los retransmite fuera a través del altavoz exterior.

MANUAL - Se puede activar la sirena con el interruptor "HORN/SIREN" o con el cláxon del vehículo.

WAIL - Tono continuo de Wail.

YELP - Tono continuo y rápido de Yelp.

HI-LO - Sonido característico Bi-tono.

PRIORITY - Tono de Yelp rápido fácilmente reconocible.

HORN/SIREN - La posición superior activa el sonido electrónico de "air horn" (cáxon), y la posición inferior activa el sonido "peak-and-hold" (mantiene el tono agudo) en cualquier modo de función excepto radio.

FUNCIONES TAP II

El TAP II permite el usuario cambiar el tono de la sirena a través del cláxon del vehículo o a través de un interruptor instalado. Esta tabla muestra cómo el circuito del cláxon puede ser utilizado para cambiar el tono de la sirena.

	Al pulsar el Claxón por 1era vez	Al pulsar el Claxón por 2da vez
Selector en WAIL	Yelp	Wail
Selector en YELP	Wail	Yelp

ESPECIFICACIONES

Voltaje	Amperaje mínimo	Amperaje en funcionamiento	Rango de Temperatura
11-16 VDC	120 mA sin lampara	20 amperios máximo	-30°C a 65°C

FUNCION DE "PRESS-AND-HOLD"

Se pueden generar tonos alternativos en otras dos posiciones del selector. Manteniendo pulsado el cláxon del vehículo se produce un sonido alternativo durante el tiempo que sea necesario. La tabla inferior muestra cómo trabaja esta función.

	Pulsando el Claxón Produce	Soltando el Claxón Produce
Selector en HI-LO	Air Horn	Hi-Lo
Selector en MANUAL	'Peak-and-Hold" o "Air Horn"	Silencio o disminuir silencio

PARA PASAR PEDIDO

1. Especifique el modelo deseado.

PA300MSC - Sirena electrónica de 58/100/200 vatios. Micrófono incorporado, tonos sirena standard, "air horn" y megafonía.

PA300MSC-PTY - PA300MSC con tono Priority en vez de tono Hi-Lo.

PA300MSC-24 - Versión de 24V de la PA300MSC.

2. Pedir equipamiento opcional (si es necesario).

DSM - Aro biselado de acero inoxidable para montaje empotrado de la sirena PA300.

SW300 - Controlador de interruptores con seis interruptores SPST. Montaje empotrado a sirena PA300.

SW400SS - Controlador de interruptores con interruptor deslizante y cuatro interruptores SPST. Montaje empotrado a sirena PA300.

SW400SSJ - SW400SS con tres interruptores SPST y un pulsador (JOG).

DIMENSIONES

LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PESO BRUTO
cm	cm	cm	kg
19,4	15,6	5,9	2,9



Empresa Certificada ISO 9001
FEDERAL SIGNAL VAMA, S.A
 Dr. Ferrán, 7
 08339 VILASSAR DE DALT
 BARCELONA
 Tel. 93 741 79 30
 Fax 93 750 78 23
 email: marketing@vama.es
 Web : www.fedsig.vama.es



Delegación - Madrid
 Avda. Baviera, 13
 28028 MADRID
 Tel. 91 355 22 00
 Fax 91 355 35 61
 email: Commadrid@vama.es