

# Bocinas de Potencia



## Índice

Componentes del sistema.....	3
Puesta en funcionamiento.....	4
Activación de la Bocina desde la entrada de 12 Volts.....	4
Activación de la Bocina desde la entrada de 220 Volts.....	4

## Bocina de Potencia

- Notificación auditiva de alta potencia
- Activación manual y/o automática desde nuestros tableros.
- Apto para activación desde circuitos externos



### Versiones disponibles

Modelo	Cornetas	Potencia Acústica (dBa)	Modos de activación				
			Manual Local	Pulsador	Relay	12 Volts	220 Volts
BPS-1C1E-01	1	115	Sí	Sí	-	-	-
BPS-2C4E-01	2	116	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (1)
BPS-3C7E-01	3	118	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (4)
Electromecánica		115	Si	No	No	No	Sí (1)

Nuestra Bocina de Potencia es un producto desarrollado para proveer una notificación sonora que pueda ser oída en todo el estadio.

Puede activarse manualmente en cualquier instante, o bien automáticamente de manera sincronizada junto a otro equipo externo como ser un tablero electrónico.

Al poseer múltiples entradas de activación, la Bocina de Potencia puede vincularse a una gran variedad de equipos, aún cuando no hayan sido fabricados por Sigmatron.

Notar que, en el caso de poseer la bocina de 3 cornetas, es posible conectarle hasta 4 equipos simultáneamente. Esto significa que se puede realizar la instalación de la bocina conectándole múltiples conjuntos (principales y muleros) y luego, sin importar que equipo se active, la bocina siempre estará lista para funcionar -no habrá necesidad de hacer modificaciones en el cableado.

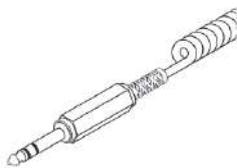
**Dimensiones aproximadas:** 230 x 310 x 150 mm (Frente x Alto x Espesor). **Peso aprox:** 5 Kg.

## Puesta en Funcionamiento

- Independientemente del modelo adquirido, el primer conector es el de alimentación. Conecte la bocina a una línea de 220 Vca - 200 W como mínimo.
- La bocina se encontrará lista para funcionar, haciéndolo solamente cuando sea indicado por alguna de las entradas (pulsador remoto/local, reloj de tiempo de ataque ó tablero).

## Activación de la Bocina desde la entrada de 12 Volts

- En caso de disponer de una Bocina de 2 o 3 cornetas, puede activarla desde un circuito externo que le provea de 12 Volts (alterna o continúa, indistintamente) a través del conector jack-plug 5 mm



Esta entrada es útil para sincronizar el Reloj de Tiempo de Ataque con la Bocina. La misma sonará cada vez que desde el RTA se pulse el botón de Bocina, o cuando finalice el tiempo de ataque.

## Activación de la Bocina desde las entradas de 220 V

- Las bocinas de 2 y 3 cornetas pueden ser activadas de forma automática desde los tableros o cualquier circuito que le entregue 220 Vca. Esto se realiza a través de la ficha interlock que se encuentra en el lateral/superior del gabinete.



Notar que, en el caso de poseer la bocina de 3 cornetas, es posible conectarle hasta 4 equipos simultáneamente. Esto significa que se puede realizar la instalación de la bocina conectándole múltiples conjuntos (principales y muleros) y luego, sin importar que equipo se encuentre encendido, la bocina siempre estará lista para funcionar -no habrá necesidad de hacer modificaciones en el cableado.