

## SHA-24

## BOCINA / ESTROBOSCOPIO



## Características principales

- Diseño impermeable para instalaciones con lavado o exteriores
- Operación de 24 VCC (margen de 16-33 V)
- Circuitos independientes de bocina y estroboscopio que permiten usar múltiples configuraciones de cableado
- Luz estroboscópica intermitente de alta intensidad
- Lente de estroboscopio disponible en azul, ámbar, rojo o transparente
- Tono de bocina seleccionable en terreno – continuo, temporal o patrón de campanilla
- Carcasa resistente a la corrosión, químicos y condiciones climáticas para áreas de lavado
- Rótulo de amoníaco, pero la etiqueta puede retirarse para identificar la unidad con otros gases

Alta visibilidad en un paquete a prueba de intemperie.  
La adición perfecta para su sistema de detección de gases.

La bocina/estroboscopio serie SHA se ha diseñado para brindar una señal sonora/visual que ofrece seguridad a las personas y protección a la propiedad. La unidad SHA-24 cumple o excede los estándares NFPA/ANSI y certificaciones UL464/UL1638.

La bocina proporciona un tono de patrón temporal o continuo. Es posible conectar la bocina y estroboscopio de manera independiente o conjunta. Es posible silenciar la bocina mientras el estroboscopio permanece parpadeando.

La bocina/estroboscopio serie SHA está contenida en una duradera carcasa de policarbonato capaz de resistir las condiciones climáticas y entornos de lavado. Se incluye un caja posterior de montaje impermeable.

## ESPECIFICACIONES

Debido a las mejoras e investigaciones constantes del producto, las especificaciones están sujetas a cambios

**INTENSIDAD DEL ESTROBOSCOPIO:** 65 candelas

**SALIDA DE SONIDO:** 99 dB a 10 pies (3 m)

**FRECUENCIA DE PARPADEO:** 1 destello por segundo

**TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN:** +24 VCC (16-33V) a 150 mA usando los ajustes predeterminados

**TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:** -40 °F a +150 °F (-40 °F a +66 °C)

**DIMENSIONES:** 6 pulg. alto x 7 pulg ancho x 5 pulg. profundidad (15.2 x 17.7 x 12.7 cm)

**CLASIFICACIÓN DE CARCASA:** IP65 / NEMA 4X

**APROBACIONES:** UL1638

Diseñado para cumplir o exceder los estándares ANSI/NFPA

## Configuraciones

Todas las unidades incluyen el rótulo "Ammonia" (Amoníaco) a menos que se especifique lo contrario.

**Núm. de pedido:** [SHA-24-Blue \(Azul\)](#)  
[SHA-24-Amber \(Ámbar\)](#)  
[SHA-24-Red \(Rojo\)](#)  
[SHA-24-Clear \(Transparente\)](#)



**CALIBRATION  
TECHNOLOGIES INC.**  
GAS DETECTION SPECIALISTS

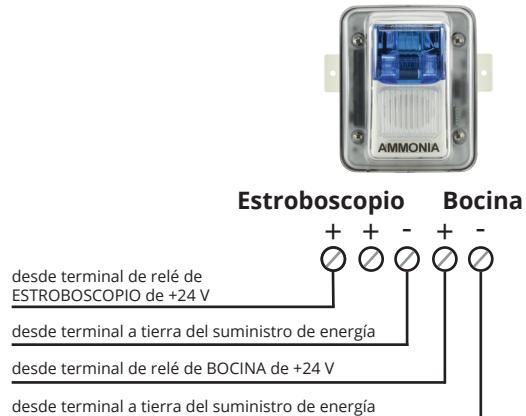
## Diagrama de cableado

La unidad SHA-24 puede cablearse para operar la bocina y estroboscopio conjuntamente o como dos circuitos individuales.



**Figura 1**

Estroboscopio y bocina con operación conjunta (con conmutadores DIP 1 y 2 ENCENDIDOS)



**Figura 2**

Estroboscopio y bocina con operación independiente (con conmutadores DIP 1 y 2 APAGADOS)

## Ajustes de conmutadores DIP

La unidad SHA-24 se despacha con ajustes predeterminados para una operación con 4 cables y una configuración de bocina óptima. A continuación se describen los ajustes del conmutador DIP.

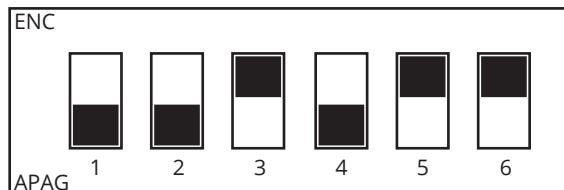
### Operación de bocina/estroboscopio:

1 y 2 ENC = Bocina/estroboscopio con 2 cables  
1 y 2 APAG = Bocina/estroboscopio con 4 cables

### Volumen:

6 ENC = Alto

6 APAG = Bajo



**Figura 3**

ajustes predeterminados

## Ajustes del tono

	Posición de interruptor		
Tono	3	4	5
Mecánico temporal 3	ENC	ENC	ENC
Mecánico continuo	APAG	ENC	ENC
2400 Hz - Temporal 3	ENC	APAG	ENC
2400 Hz 0 Continuo	ENC	ENC	APAG
Campanilla - Terminal 3	APAG	ENC	APAG
Campanilla - Continuo	APAG	ENC	APAG
Sirena	ENC	APAG	APAG
Sirena	APAG	APAG	APAG

\*100 dB según clasificación anechoica utilizando los ajustes de interruptor predeterminados indicados. El nivel de dBA anechoico se mide sobre el eje en una sala de pruebas no reflectante (campo libre) usando una respuesta máxima de medidor veloz. El nivel de dBA reverberante es una clasificación UL mínima basada en mediciones de potencia acústica en una sala de pruebas reverberante.