

SISTEMA DE SIRENA / ALTAVOZ SP32 CON CONTROLADOR SP300 Y MICRÓFONO

— Manual de instalación y operación —



AVISO AL INSTALADOR

**Antes de la instalación y operación: lea todas las instrucciones y advertencias.
Entregue este manual al usuario final de este equipo.**

TABLA DE CONTENIDOS

INSTALACIÓN.....	2
MONTAJE.....	3
CABLEADO.....	5
FUNCIÓN DEL CONTROLADOR.....	6
TRANSMISIÓN DE PA.....	7
MODO DE PROTECCIÓN DE BAJA TENSIÓN.....	7

INSTALACIÓN

- La instalación correcta del producto requiere que el instalador tenga una buena comprensión de electrónica, sistemas y procedimientos automotrices. Es imprescindible instalar la unidad adecuadamente para garantizar un funcionamiento seguro y confiable.
- Lea detenidamente todas las instrucciones antes de instalar la unidad.
- El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar daños graves a la unidad o al vehículo y puede anular garantías.
- El montaje y el cableado correctos son la clave de la efectividad de SP32 y SP300. Los instaladores deben leer y seguir las instrucciones de instalación y las advertencias del manual de el fabricante original.
- El operador debe verificar que el sistema de sirena esté sujeto al vehículo de forma segura y que esté funcionando correctamente. El incumplimiento de todas las precauciones e instrucciones de seguridad puede causar daños a la propiedad, lesiones o muerte.
- Asegúrese de que cualquier panel de control del controlador esté ubicado en un área que permita tanto el vehículo como y el panel de control para ser operado de forma segura en cualquier condición de conducción.

CONTENIDO: El instalador debe tener buenos conocimientos de electricidad, sistema eléctrico del vehículo y equipos de emergencia. Siempre busque asistencia profesional en caso de duda.

ADVERTENCIA

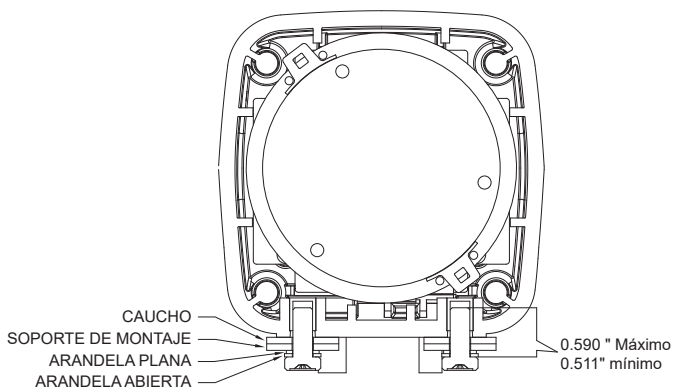
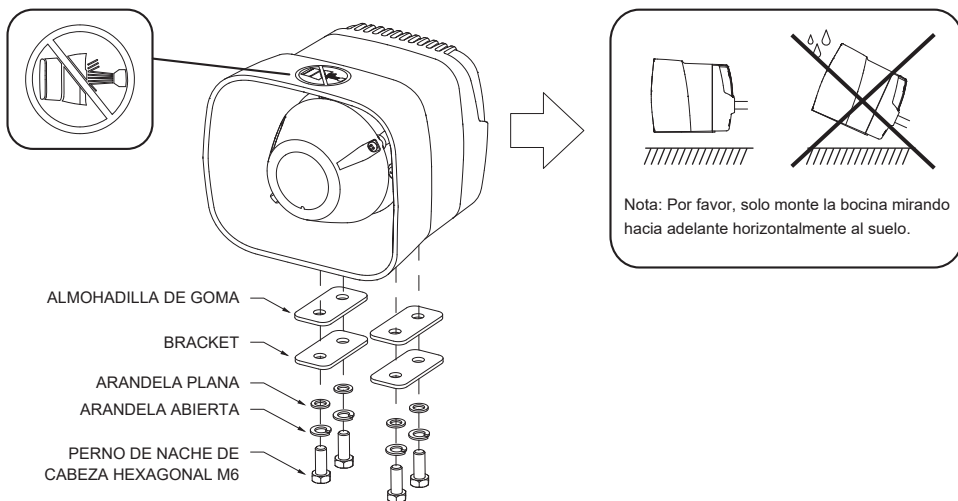


Peligro de sonido - el nivel de sonido del altavoz de la sirena (109dB a 2M) puede causar daño auditivo. No opere la sirena sin una protección auditiva adecuada para usted y cualquier persona en las inmediaciones. (Ref. OSHA 1910.95 para pautas de exposición al ruido ocupacional)

MONTAJE

• Unidad de sirena / altavoz

Asegure el soporte de montaje a un área apropiada y adecuada.



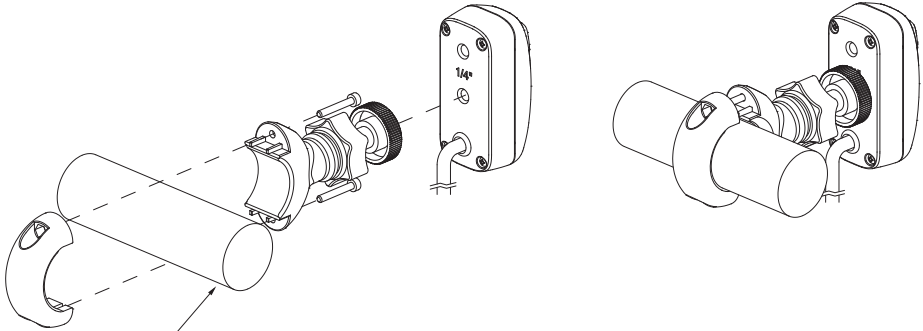
⚠ ADVERTENCIA

- El montaje permanente de este producto puede requerir perforación. Es necesario hacer seguro de que ningún otro componente del vehículo podría dañarse por este proceso. Compruebe ambos lados de la superficie de montaje antes de taladrar.
- El altavoz de la sirena solo debe montarse horizontalmente en el suelo. No seguir puede causar que el agua no deseada entre en el altavoz, dañar el producto y anular la garantía.

• Controlador

Soporte en el manillar:

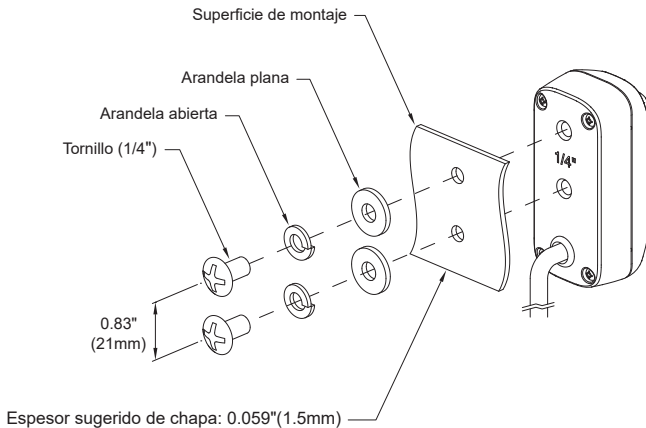
Seleccione una ubicación de montaje que no interfiera ni impida la operación y/o función de cualquier equipo existente. Monte el controlador de forma segura con el manillar proporcionado a la abrazadera.



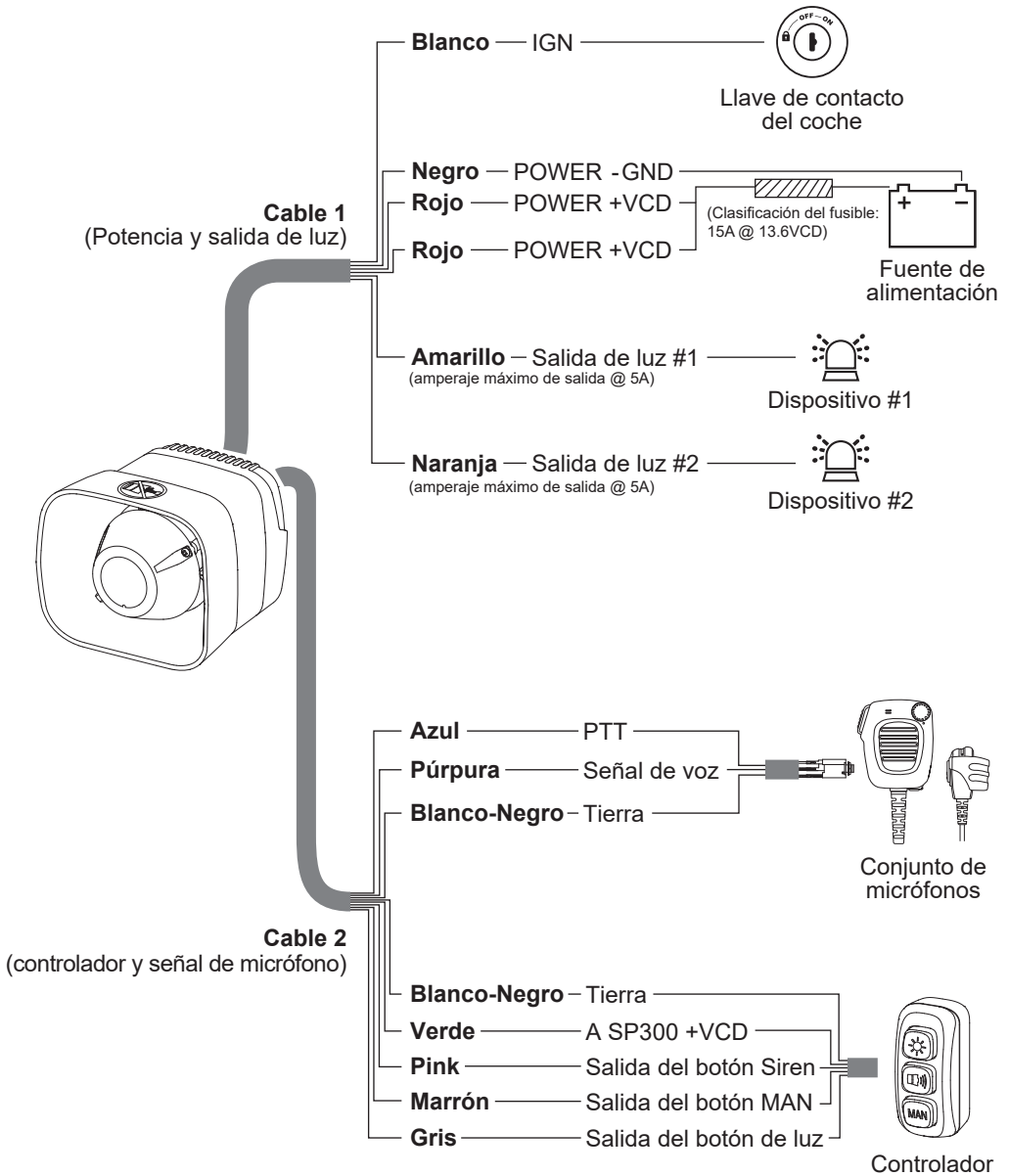
Diámetro de la leva de mano $\varnothing 0.87''\text{--}\varnothing 1.26''$ ($\varnothing 22\text{mm}\text{--}\varnothing 32\text{mm}$)

Montaje en superficie:

Al instalar el montaje en superficie, asegúrese de considerar el grosor del montaje superficie y arandela. El instalador debe utilizar los tornillos suministrados para que coincidan con la parte trasera inserto roscado del panel de conmutación. No hacerlo puede causar daños al producto y anular la garantía.



CABLEADO

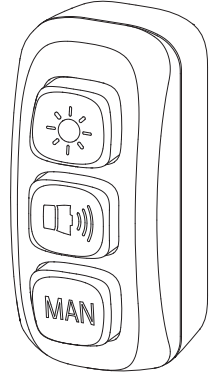


FUNCIÓN DEL CONTROLADOR



Salida de luz

1. En cualquier momento, presione brevemente una vez para activar o desactivar todo Salida de luz #1 y #2 juntas.
2. Mientras todas las salidas de luz están activadas, mantenga presionado para activar solo Salida de luz #1.
3. Mientras solo se activa la salida frontal, mantenga presionada nuevamente para activar solo Salida de luz #2.
4. Mientras solo se activa la salida trasera, mantenga presionada nuevamente para activar tanto la salida de luz #1 como la #2 juntas.



Tono de sirena

1. Presione una vez para encender la sirena en tono WAIL.
2. Mientras la sirena está activada, presione nuevamente una vez para recorrer todos los tonos disponibles.

#	Tono estándar
1	WAIL
2	YELP
3	PHASER
4	HI-LO

3. Mientras la sirena está activada, mantenga presionada para desactivar el tono de la sirena.



Manual

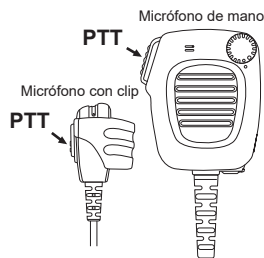
1. Si el tono de sirena no está activado, mantenga presionado el tono WAIL manual. El tono WAIL aumentará hasta el pico y mantenga presionado el botón hasta que se suelte (o corte antes de que alcance su punto máximo).
2. Si se activa un tono de sirena, mantenga presionado "Cambio de tono". La sirena volverá al tono anterior cuando se suelta el botón.

Tono de sirena	"Cambio de tono"
WAIL	YELP
YELP	PHASER
PHASER	HI-LO
HI-LO	PHASER

TRANSMISIÓN DE PA

Activación de PA

Presione el botón "Push-to-Talk" en el costado del micrófono para activar Difusión de megafonía. La transmisión de PA anulará todas las actuales Tono de sirena. La acción se reanudará cuando se libere.



Perilla de ajuste de volumen del micrófono (disponible solo en modelos de micrófono seleccionados)

La perilla ubicada en la esquina superior derecha del controlador Ajuste el volumen del micrófono (alto o bajo). Gire en el sentido de las agujas del reloj para alto volumen; Gire en sentido contrario a las agujas del reloj para un volumen bajo.



MODO DE PROTECCIÓN DE BAJA TENSIÓN

Mientras la unidad está en funcionamiento, siempre que el voltaje de alimentación caiga por debajo de 11.6VCD para más de 10 segundos, el controlador SP300 parpadeará para notificar que el problema de bajo voltaje está en presencia; Después en Todo el controlador La función se desactivará.

Si el problema de bajo voltaje continúa durante otros 10 segundos, se desactivará toda la función de sirena automáticamente y entrará el Modo de Protección de Baja Tensión.

Mientras la unidad está en modo de protección de bajo voltaje, si el voltaje de alimentación se reanuda a 13VCD y durante más de 10 segundos, la unidad de sirena saldrá del modo de protección de bajo voltaje y volverá a su Modo de espera predeterminado.