



Instalación del Sensor i-Lite™ en aplicaciones comerciales Para ser instalado por personal calificado Parte # BSVA2001

Battery Watering Technologies

Este paquete contiene:

- 1 - Sensor i-Lite™ BSVA2001
- 1 - Ojal
- 3 - Bridas
- 1 - Lente y arandela

Herramientas requeridas para la instalación:

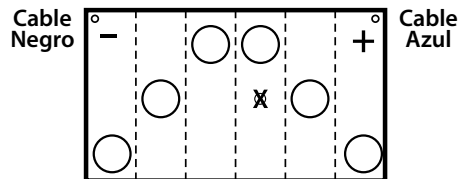
- Toalla para limpiar la parte superior de la batería
- Taladro
- Broca de 1/2" (12 mm)
- Broca de 5/16" (8 mm)
- Cortacables con aislante



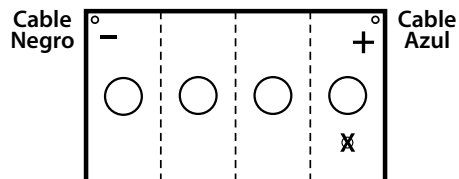
- Usar siempre equipo de protección personal (gafas, guantes, etc.) para protegerse del ácido sulfúrico.
- Asegurarse que la batería no esté conectada al cargador para que las celdas no liberen gas antes de proceder.
- No es recomendado para usarse con aditivos para batería.
- Leer las instrucciones en su totalidad antes de comenzar la instalación

PASO 1: PLANEAR

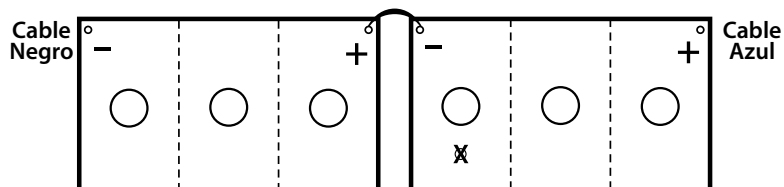
La sonda de electrolito debe estar a cuando menos 4 celdas del lado positivo del cable conector negativo (negro). Considere esto al momento de planear su instalación. El sensor necesita de 8-12 voltios para funcionar adecuadamente. La ubicación de la zona a taladrar se indica con X



Ejemplo de instalación en un juego de baterías de 12 voltios. X indica la ubicación de la zona a taladrar.



Ejemplo de instalación en un juego de baterías de 8 voltios. X indica la ubicación de la zona a taladrar.



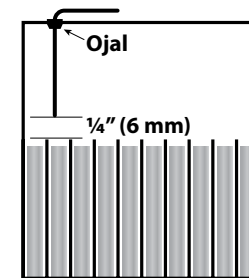
Ejemplo de instalación en un juego de baterías de 2-6 voltios. X indica la ubicación de la zona a taladrar.

PASO 2: TALADRAR

Vea los diagramas de arriba para determinar dónde insertar la sonda de electrolito. **[Recuerde: debe estar a cuando menos 4 celdas del lado positivo del cable negro (negativo)].** Taladre un agujero de 1/2" en la tapa de la celda donde insertará la sonda niveladora. El agujero deberá ser taladrado entre la abertura y el borde de la celda para no tocar el interior de la celda. No taladrar en las placas de la batería. Utilice la broca BSVA-DR para obtener un mejor resultado.

PASO 3: RECORTAR LA SONDA

Corte la sonda a la longitud adecuada. Una vez completamente insertada, la punta de la sonda debe estar aproximadamente 1/4" por encima de las placas o del protector de musgo. Inserte el ojal por el agujero y luego inserte la sonda a través del agujero en el ojal.



Corte la sonda para que la punta quede 1/4" por encima de las placas o del protector de musgo

PASO 4: CONECTAR

Consulte las indicaciones de los diagramas del Paso 1 para determinar dónde conectar los cables azul y negro en sistemas de 6, 8 o 12 voltios.

PASO 5: ASEGURAR LA CUBIERTA

Asegure la cubierta de la luz del sensor utilizando las bridas incluidas. Debe asegurarse que los cables están bien colocados para evitar que se enganchen o jalen.

PASO 6: MONTAR PANTALLA REMOTA

Taladre un agujero de 5/16" en el panel del tablero para colocar la pantalla indicadora. Inserte el lente en el agujero desde el frente. En la parte trasera del panel, coloque la arandela sobre el lente y apriete hasta ajustarlos bien. Se recomienda además utilizar un adhesivo para arandelas para asegurar el ensamblaje.

CÓDIGOS DE COLOR EN PANTALLA

Luz verde sólida – La batería está bien

Luz roja sólida – Añadir agua solo después que la batería haya sido cargada

Luz roja parpadeando – El nivel de electrolito ha estado por debajo de la sonda por más de 10 días

Para determinar el número de días que el sistema ha estado con bajos niveles de agua, simplemente desconecte el cable AZUL/POWER y reconecte tras cinco (5) SEGUNDOS. El aparato comenzará a reiniciarse (RESET MODE). Cuente el número de veces que la luz parpadea para determinar cuántos días/meses la batería ha estado con bajos niveles de agua. Un parpadeo rápido indica cuántos días estuvo sin agua y un parpadeo lento indica cuántos meses.

Reinicio:

Parpadeo rápido – días

Parpadeo lento – meses

T: 336-714-0448

F: 336-714-0449

G: 877-522-5431

www.batterywatering.com

BSVA2001_INSES_0316

U.S. Patent No's: 5,936,382; 7,812,613; 8,330,467



Battery Watering Technologies