

**Nota:** Para sustituir la luz en un medidor de nivel de agua Mk1 (placa de circuito amarilla y conexión Molex de cinta), necesitará el conjunto de placa de circuito Mk2 (n° 102977), que incluye la luz. Póngase en contacto con Solinst para obtener la pieza de reparación y las instrucciones.

### Herramientas y materiales necesarios

1. Conjunto de LED (luz) de repuesto WLM (#113923)
2. Destornillador Phillips
3. llave de 10 mm (3/8")
4. Cortadores de alambre (si es necesario)
5. Pelacables (si es necesario)
6. Alambre de soldadura con fundente
7. Soldador

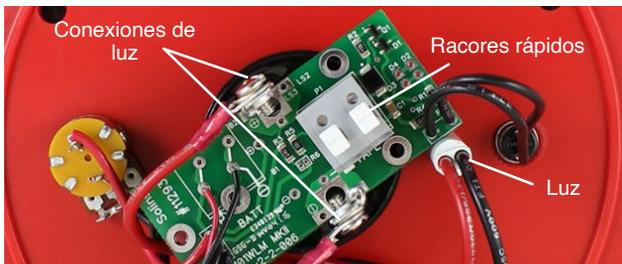


### Instrucciones



#### Para medidores de nivel de agua Mk2 (conexión de cinta de liberación rápida)

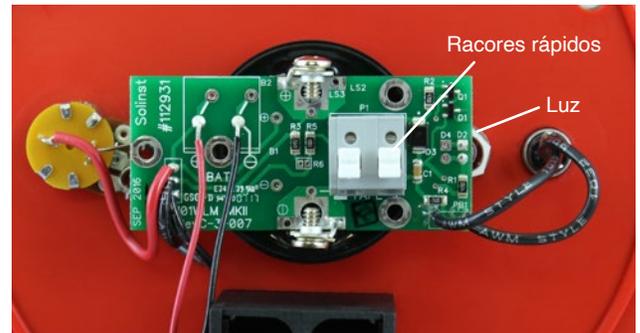
1. Retire la batería (la batería se encuentra dentro del buje del carrete del Mini Medidor de Nivel de Agua 102M. Retire la batería después del paso 2).
2. Desatornille los tres tornillos y retire la placa frontal.
3. Presione hacia abajo los terminales blancos de los racores de la placa de circuitos y tire hacia fuera para retirar los cables de cinta/cable.
4. Si tienes una luz de estilo antiguo (cables conectados a los terminales Sonalert - ver fotos abajo), corta los cables rojo y negro conectados a la luz, y empuja la luz hacia fuera a través de la parte frontal de la placa frontal.



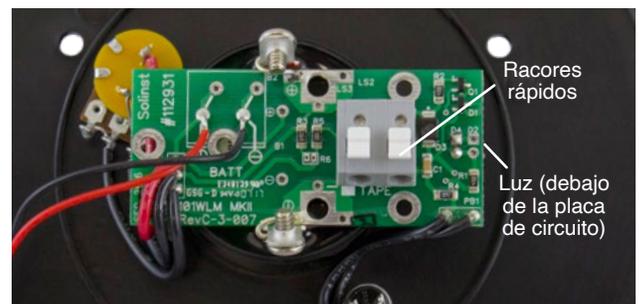
Parte posterior de la placa frontal del medidor de nivel de agua Mk2 modelo 101 con luz de estilo antiguo



Parte posterior de la miniplaca frontal del medidor de nivel de agua Mk2 modelo 102M con luz de estilo antiguo

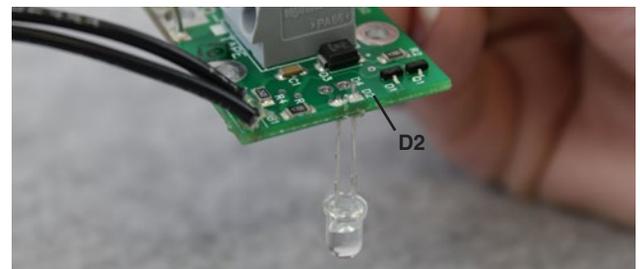


Parte posterior de la placa frontal del medidor de nivel de agua modelo 101 Mk2 con luz de nuevo estilo

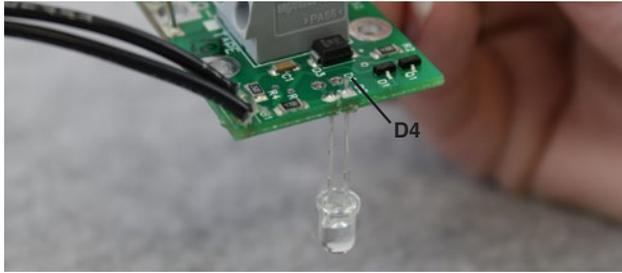


Parte posterior de la miniplaca frontal del medidor de nivel de agua Mk2 modelo 102M con luz de nuevo estilo

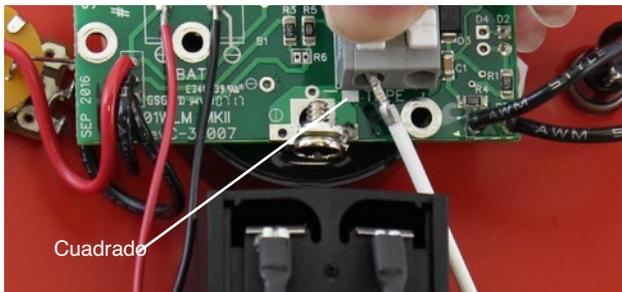
5. Desde la parte delantera de la cubierta frontal, use una llave para desatornillar la tuerca que sujeta el botón de prueba y presione el botón hacia afuera de la cubierta frontal.
6. Desatornille y retire los dos tornillos que sujetan la placa de circuito (y los cables de luz de estilo antiguo) del Sonalert.
7. Levante con cuidado la placa de circuitos del Sonalert para tener un mejor acceso a la placa de circuitos.
8. Si tiene una luz de estilo más reciente, deséchela de la placa de circuitos y elimine la mayor cantidad posible de la soldadura antigua.
9. Si usted tenía una luz de estilo antiguo (o la lente necesita ser reemplazada) inserte la nueva lente roja a través de la abertura frontal en la placa frontal y asegúrela usando la tuerca blanca.
10. Para un Medidor de Nivel de Agua Modelo 101 o 102, inserte los cables de la nueva luz en las dos posiciones etiquetadas "D2" en el tablero de circuitos y suelde en su lugar. Vea la foto de abajo.



Continúa al dorso...

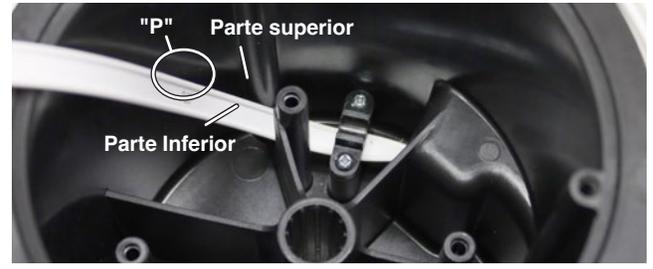


11. Para un Mini Medidor de Nivel de Agua Modelo 102M, inserte los cables de la nueva luz en las dos posiciones etiquetadas "D4" en el tablero de circuitos y suelde en su lugar (las posiciones "D4" están localizadas junto a las posiciones "D2"). Vea la foto de arriba.
12. Vuelva a colocar el conjunto de la placa de circuitos en su posición en la parte superior de la Sonalert, asegurándose de que los lados marcados con +ve y -ve están alineados con los terminales correspondientes en la Sonalert y la nueva luz asentada en la lente.
13. Vuelva a colocar los dos tornillos para conectar los cables pelados de la placa de circuitos a los terminales del Sonalert.
14. Inserte el botón de prueba a través de la abertura de la cubierta frontal y asegúrelo en su lugar con la tuerca.



15. Para los medidores de nivel de agua 101, conecte la cinta al conjunto de la placa de circuitos presionando los terminales blancos de la placa de circuitos e introduciendo los cables de la cinta. Suelte los terminales y los cables quedarán fijos. El cable de la parte superior de la cinta (números hacia arriba, o ver nota) se inserta en el terminal con un cuadrado blanco debajo de él en la placa de circuito.

**Nota:** Hay una "P" grabada en la cinta para ayudar a indicar la orientación correcta de la cinta: conductores superior e inferior.



Cable trenzado aislado (cable negativo)



Cable central (cable positivo)

16. Para los medidores de nivel de agua 102 y 102M, conecte el cable al conjunto de la placa de circuitos presionando los terminales blancos de la placa de circuitos e insertando los cables. Suelte los terminales y los cables quedarán asegurados. El cable negativo se inserta en el terminal con el cuadrado blanco debajo en la placa de circuito. La clavija negativa está conectada al cable trenzado aislado negro, el cable positivo tiene la clavija conectada al cable central.
17. Instale la batería.
18. Con la sonda en un vaso de agua del grifo, gire el medidor de nivel de agua a la posición "ON". Si las conexiones son correctas, la luz se activará. Si la luz no se activa, compruebe todas las conexiones y la polaridad de la pila.
19. Vuelva a sujetar la cubierta frontal al carrete con los tres tornillos.