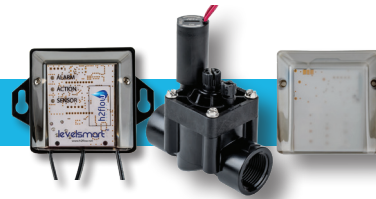


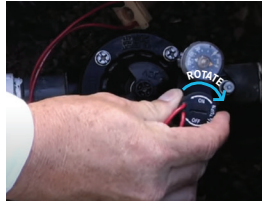
levelsmartTM
Wireless Autofill



Product Quick Start Guide

Step 1 - Install the Valve

- ✓ Plumb the valve into the designated water fill line, or "T" it into the pool return plumbing after the filter and pump equipment from a nearby water source. You can use a water spigot, or "T" from a nearby irrigation line or similar. Add a pressure regulator if desired.
- ✓ Fill the pool to the desired water level.
- ✓ Make sure the valve solenoid is in the "OFF" position (see right).



Step 2 - Install & Connect Valve Controller

- ✓ For best results, mount the Valve Controller in a protected area out of direct sunlight and rain exposure. This component is weather-proof rated, but is always better tucked away from the elements if possible.
- ✓ Mount the valve controller using the mounting screws provided in the accessory pack.
- ✓ Use the wire nuts provided to connect the Valve Controller wires to the valve wires.
- ✓ Connect the Valve Controller to the power transformer with the two pin plug, then plug into power source.
- ✓ All 3 LED lights will repeatedly flash in sequence from the bottom to the top. This indicates that the unit is in pairing mode. Move on to the next step while this is taking place.

Step 3 - Connect Antennas to Valve Controller

- ✓ Connect all antennas and tighten them.
- ✓ Place antenna tip in desired mounting position off the ground and 8-12 inches away from any metal.

Step 4 - Pair Sensor & Valve Controller

- ✓ Make sure Valve Controller is flashing in a sequence indicating it is in pairing mode.
- ✓ Take Sensor to pool; set on coping above desired install location. Remove magnet. Leave sensor on coping and watch the pairing process take place at Valve Controller. The yellow 'ACTION' light will flash for about 2.5 minutes.
- ✓ Once Pairing is successful, a solid green LED will be seen on the Valve Controller.

- ✓ If pairing is not successful, place the Valve Controller into pairing mode by unplugging and plugging it back in. Then, place the magnet on the sensor for at least 15 seconds and remove. Once removed, repeat step 4.

Step 5 - Adhere Sensor and Mount Antenna

- ✓ Clean/scrub the area where the Water Level Sensor is to be mounted.
- ✓ Mount the water level sensor where the desired water is about 0.5 - 1.5-inches up on the sensor.
- ✓ Knead the epoxy thoroughly and spread on the dry back surface of the sensor. Firmly press the sensor against the mounting surface for at least 90 seconds, being sure that the sensor is sitting 0.5 - 1.5-inches into the desired water level.

Step 6 - Set Your Water Level

- ✓ After the Water Level Sensor has adhered, use the magnet to set the water level. **NOTE: Water must be at desired level to set.** To do so, place the magnet in the bottom-right corner of the Level Sensor, and hold it there for two-seconds before removing it. A green light will appear on the sensor and flash three times. This indicates the calibration has begun. A green SENSOR light will also flash on the Valve Controller for about one-minute, as the water level is set.
- ✓ This step will conclude with a solid green SENSOR light on the Valve Controller. If additional water isn't required, shut off the water supply or turndown the flow control knob for this 7-minute period. As long as the green SENSOR LED is visible, the unit has paired, and been set, successfully.

Desired water level should be within blue band



Step 7 - Adjust Flow Control

- ✓ **IMPORTANT FOR SPA APPLICATIONS:** If LevelSmart is being installed to a smaller body of water, such as a spa or small swimming pool, make sure to reduce the flow control knob (the middle knob) so that the amount of water is reduced on each fill. To do so, it's recommended that the flow control knob is tightened down half-way.

Paso 1 - instale la válvula

- ✓ Conecte la válvula a la línea de llenado de agua designada, o "T" a la tubería de retorno de la piscina después del filtro y el equipo de bombeo de una fuente de agua cercana. Puedes utilizar un grifo de agua, o "T" de una línea de riego cercana o similar. Agregue un regulador de presión si lo desea.
- ✓ Llene la piscina al nivel deseado nivel de agua.
- ✓ Asegúrese de que el solenoide de la válvula está en la posición "OFF" (ver a la derecha).



Paso 2 - instalar y conectar el controlador de válvula

- ✓ Para obtener mejores resultados, monte el controlador de válvula en un área protegida fuera de la luz solar directa y la lluvia. Este componente es resistente a la intemperie, pero siempre es mejor guardarlo lejos de los elementos si es posible.
- ✓ Monte el controlador de válvula utilizando los tornillos de montaje proporcionados en el paquete de accesorios.
- ✓ Utilice las tuercas para cables proporcionadas para conectar los cables del controlador de válvula a los cables de la válvula.
- ✓ Conecte el controlador de válvula al transformador de potencia con el enchufe de dos clavijas y luego conéctelo a la fuente de alimentación.
- ✓ Las 3 luces LED parpadearán repetidamente en secuencia desde abajo hacia arriba. Esto indica que la unidad está en modo de emparejamiento. Continúe con el siguiente paso mientras esto sucede.

Paso 3 - conecte las antenas al controlador de válvulas

- ✓ Conecte todas las antenas y apriételas.
- ✓ Coloque la punta de la antena en la posición de montaje deseada, separada del suelo y a una distancia de 8 a 12 pulgadas de cualquier metal.

Paso 4 - emparejar el sensor y el controlador de válvula

- ✓ Asegúrese de que el controlador de válvula esté parpadeando en una secuencia que indique que está en modo de emparejamiento.
- ✓ Lleve el sensor a la piscina; colóquelo en la cofia encima de la ubicación de instalación deseada. Retire el imán. Deje el sensor en la cofia y observe cómo se realiza el proceso de emparejamiento en el controlador de válvula. La luz amarilla "ACCIÓN" parpadeará durante aproximadamente 2,5 minutos.

- ✓ Una vez que el emparejamiento sea exitoso, se verá un LED verde fijo en el controlador de válvula.
- ✓ Si el emparejamiento no se realiza correctamente, coloque el controlador de válvula en modo de emparejamiento desenchufándolo y volviéndolo a enchufar. Luego, coloque el imán en el sensor durante al menos 15 segundos y retírelo. Una vez retirado, repita el paso 4.

Paso 5 - Adherir el sensor y montar la antena

- ✓ Limpie/frote el área donde se montará el sensor de nivel de agua.
- ✓ Monte el sensor de nivel de agua donde el agua deseada esté aproximadamente entre 0,5 y 1,5 pulgadas arriba del sensor.
- ✓ Amasar bien el epoxi y esparcirlo sobre la superficie posterior seca del sensor. Presione firmemente el sensor contra la superficie de montaje durante al menos 90 segundos, asegurándose de que el sensor esté asentado entre 0,5 y 1,5 pulgadas en el nivel de agua deseado.

Paso 6 - establezca su nivel de agua

- ✓ Después de que el sensor de nivel de agua se haya adherido, use el imán para ajustar el nivel del agua. NOTA: El agua debe estar al nivel deseado para establecerse. Para hacerlo, coloque el imán en la esquina inferior derecha del sensor de nivel y manténgalo allí durante dos segundos antes de retirarlo. Aparecerá una luz verde en el sensor y parpadeará tres veces. Esto indica que la calibración ha comenzado. Una luz verde de SENSOR también parpadeará en el controlador de válvula durante aproximadamente un minuto, mientras se establece el nivel del agua.
- ✓ Este paso concluirá con una luz verde fija del SENSOR en el controlador de válvula. Si no se necesita agua adicional, cierre el suministro de agua o baje la perilla de control de flujo durante este período de 7 minutos. Mientras el LED verde del SENSOR esté visible, la unidad se ha emparejado y configurado correctamente.

El nivel de agua deseado debe estar dentro de la banda azul



Paso 7 - ajustar el control de flujo

- ✓ **IMPORTANTE PARA APLICACIONES DE SPA:** Si se instala LevelSmart en una masa de agua más pequeña, como un spa o una piscina pequeña, asegúrese de reducir la perilla de control de flujo (la perilla del medio) para que la cantidad de agua se reduzca en cada llenado. Para hacerlo, se recomienda apretar la perilla de control de flujo hasta la mitad.

©2024 H2flow Controls, Inc. All rights reserved.
LevelSmart™ is protected by U.S. Patent Number 9,410,336 B2

H2flow reserves the right to make changes to specifications and product features without notice. Please contact H2flow or visit www.h2flow.net for the most up-to-date versions of our product literature.

LS QSG Rev.2.0.1

**SCAN THE QR CODE TO VIEW
VIDEOS OF ANY OF THE
INSTALLATION STEPS IN THIS
DOCUMENT**



888.635.0296



sales@h2flow.net



www.h2flow.net