



## las preguntas frecuentes de la estación meteorológica

**Q1: ¿necesito y SLW1 o SLW5 para cada controlador SmartLine? ¿Puedo usar un origen de ET externo o basado en la web?**

A1: cada controlador SMARTLINE utiliza su propia fuente meteorológica individual. Ninguna otra fuente meteorológica se adapta al sistema SMARTLINE/SmartLink en este momento.

**Q2: ¿a qué distancia del controlador puedo colocar la estación meteorológica SLW5?**

A2: instalación típica tiene una gama de 1.500 pies de línea de sitio. Utilice los diagnósticos de comunicación a bordo para verificar las comunicaciones.

**Q3: ¿puedo añadir alambre para ampliar el rango de la SLW1?**

A3: Yes. 135 pies de alambre adicional de dos conductores pueden añadirse a los 35 pies que vienen Unidos a la SLW1.

**Q4: ¿con qué frecuencia debo reemplazar la batería en un SLW5?**

A4: el SLW5 es alimentado con una batería de litio de 10 años que no debe ser reemplazada por 10 años. El controlador SMARTLINE puede notificar al usuario cuando la batería de la estación meteorológica necesita reemplazo.

**Q5: ¿Qué tipo de información de ET proporciona la estación meteorológica?**

A5: la estación meteorológica SLW y el controlador SMARTLINE calculan et basado en los Hargreaves-fórmula para evapo-transpiración. Para obtener información adicional, consulte: <http://www.todayscience.org/as/article/as.v1i2p43.pdf>

**Q6: ¿Cuándo calcula el controlador SMARTLINE et para el siguiente ciclo?**

A6: aproximadamente a las 11:50 PM cada noche.

**Q7: ¿Cómo funciona el sensor de lluvia/congelación SLW?**

A7: el SLW Weather sensor proporciona funciones de pausa de lluvia y congelación para evitar el riego durante períodos de lluvia y tiempo de congelación. El sensor de lluvia detendrá el riego después de un mínimo de 1/8 INCH de lluvia se recibe (el ajuste de fábrica de 1/8 pulgadas se puede cambiar incrementalmente hasta 3/4 pulgadas deslizando la lluvia sensor en la posición deseada). El SLW estación meteorológica también detendrá el riego cuando la temperatura exterior baje a 37 grados Fahrenheit (1,5 grados Celsius). El LED Sensor mostrará RED durante estas lluvias o congelar periodos. la alimentación de 24VAC a las válvulas se vuelve a conectar cuando la temperatura está por encima de los 37 grados F (1,5 grados Celsius). Sin embargo, después de un evento de lluvia, el controlador SmartLine continuará la pausa de riego después de que el sensor de lluvia se ha desactivado, con el fin de evitar el exceso de riego. Esta característica (SLW Delay) se puede ajustar en el menú avanzado (el valor predeterminado de fábrica es 48 horas)



**Q8: ¿el SLW1 tiene una batería?**

A8: no. El SLW1 no funciona con una batería.

**Q9: Si el controlador SmartLine no recibe comunicación de la estación meteorológica, ¿cuál es el protocolo?**

A9: si se pierde la comunicación entre la estación meteorológica y el controlador, el controlador funcionará durante 5 días con el último et registrado. En el día 6, el controlador volverá a los tiempos de ejecución básicos según lo programado en el controlador. Si el sistema está utilizando SmartLink y la alerta de fallo de comunicación de la estación meteorológica está habilitada, el usuario recibirá un correo electrónico para que la estación meteorológica y el controlador no puedan comunicarse de forma cotidiana.

**Q10: ¿Cómo determino si mi estación meteorológica se comunica con mi SMARTLINE?**

A10: mientras está parado delante de los controladores, presione el interruptor de lluvia en la parte superior de la SLW5 durante 15 segundos; con el botón del sensor de lluvia/congelación del controlador en la posición ON, el LED ON se convertirá en naranja. También el icono de la antena en la pantalla de SMARTLINE debe parpadear. También puede ver el LED que es visible a través de las aberturas en la cubierta en la parte inferior de la SLW5. Usted verá 4 parpadeos. Todos los parpadeos deben ser verdes.

Parpadeo 1: batería

Blink 2: procesador de estación meteorológica

Parpadeo 3: sensor de temperatura

Parpadeo 4: comunicación RF al centro de la estación meteorológica en el controlador

Si Blink 1, 2, o 3 son rojo, reemplace SLW5 unidad. Si Blink 4 es rojo, vuelva a ubicar la estación meteorológica de nuevo.

**Q11: la batería en mi estación meteorológica SLW5 está drenando pre-matuconfie. ¿Cómo puedo arreglarlo?**

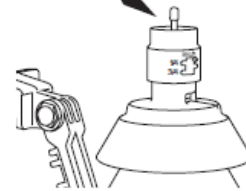
A11: las baterías (2-AAA litio) están diseñadas para durar 10 años. Si las baterías de su unidad SLW5 están agotando antes de tiempo (dentro de 2 años) o el controlador/SmartLink está mostrando una alerta de batería baja, reemplace la estación meteorológica. Este problema no se puede resolver sin reemplazar la unidad.



**Q12: ¿Cómo activo una estación meteorológica SLW5?**

A12: Verifique que la hora y la fecha estén establecidas y que el código postal o la latitud estén configurados en el controlador de SMARTLINE antes de continuar con la activación de SLW Weather sensor. En el sensor meteorológico SLW, mantén presionada la pestaña de prueba de Rain Sense en el centro del sensor de lluvia durante 5 segundos.

SLW Weather Station  
Rain Sense tab



En el controlador SmartLine, Verifí que el icono de la antena aparece en la línea inferior de la pantalla LED. (Nota: el icono parpadeará durante 5 minutos en el momento de una comunicación. El icono será estático entre los eventos de comunicación.) La antena indica que la comunicación ha sido established.

Pulse el botón MODE en el panel de control para colocar el controlador SmartLine en el modo SMART. Un LED verde en la posición SMART confirmará que se ha comunicado con el sensor meteorológico SLW. Si no hay ningún sensor meteorológico SLW instalado o código postal o latitud o ajuste de hora/fecha y al menos una zona con un tipo de rociador establecido, pulsando el botón MODE parpadeará el LED de SMART a rojo y luego regresará al modo BASIC. Cuando Esto ocurre, puede mantener pulsado el botón MODE para ver un mensaje de desplazamiento que indica el motivo por el que el modo SMART no está disponible.

**Q13: ¿por qué no puedo activar una estación meteorológica SLW5?**

A13: si el proceso de activación de SLW5 descrito anteriormente no funciona, verifique la comunicación con la estación meteorológica. Consulte determinar la pregunta de comunicación de la estación meteorológica anterior.

Si Blink 4 sigue parpadeando es RED –

- Reubique la estación meteorológica SLW5 más cerca del controlador. Intente activar de nuevo.
- Desinstale la estación meteorológica SL-Hub, ciclo la alimentación del controlador y vuelva a instalar el SL-Hub. Intente activar de nuevo.