

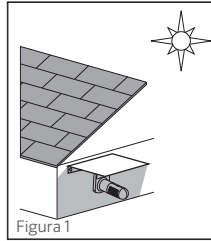
SENSOR DE HELADAS FREEZE-CLIK™

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INTRODUCCIÓN

La colocación correcta del modelo Rain/Freeze-Clik es fundamental para una detección precisa de la temperatura. Se debe instalar alejado de la luz solar directa y donde sea posible que el aire exterior circule libremente. Algunos ejemplos podrían ser la fachada norte de un edificio o debajo de un toldo o voladizo.



Si no es posible instalar el Freeze-Clik en el lugar óptimo para detectar la temperatura, se puede elegir otra ubicación si se utiliza una protección contra el sol (como un deflector, por ejemplo) que dé sombra al Freeze-Clik durante las horas en las que le pueda dar el sol (Figura 1).

La carcasa del Freeze-Clik está diseñada para ofrecer una cierta sombra al sensor que lo proteja contra la radiación directa o indirecta, a la vez que permite circular el aire a su alrededor. Esta característica, unida a una ubicación óptima, conseguirá que el sensor de heladas Freeze-Clik responda a la temperatura correcta.

Con el tornillo que se adjunta, fije el Freeze-Clik a la superficie elegida. Lleve el cable de extensión hasta el programador. Si es necesario prolongar el cable, utilice un cable no inferior a 1 mm.

CABLEADO

El Freeze-Clik lleva un cable de 8 m. Los extremos se conectarán a los terminales SEN o SEN y COM del programador. No importa el orden en el que se conecten los cables (Figura 2). Retire el cable de puente eléctrico de los dos terminales SEN.

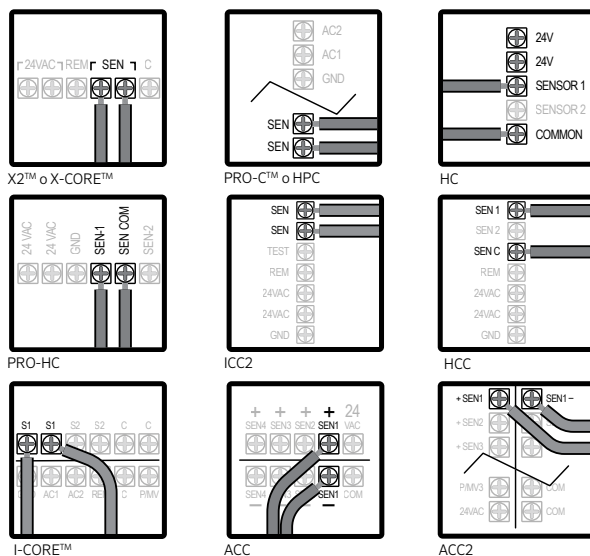


Figura 2

Nota: En los programadores con Hydrowise®, debe completar la instalación configurando el sensor en su cuenta de Hydrowise.

Otros programadores

El sensor Freeze-Clik está conectado por cable a la válvula común (Figura 3). Localice el cable común de las electroválvulas solenoides. Si está conectado al terminal común del programador, desconéctelo. Conecte un cable del Freeze-Clik al terminal común del programador y el otro cable al cable común de las electroválvulas solenoides.

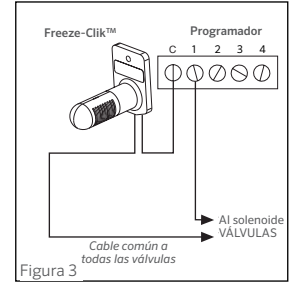


Figura 3

Si ya hay instalado un sensor de lluvia Mini-Clik™ o si se va a instalar uno (Figura 4), el sensor de heladas se debe cablear en serie con el sensor de lluvia, de manera que cualquiera de los dos dispositivos (o ambos) puedan controlar el circuito.

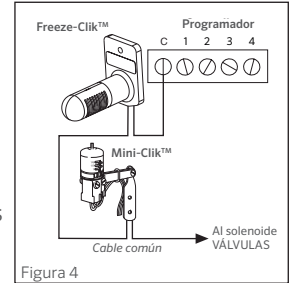


Figura 4

FUNCIONAMIENTO

El Freeze-Clik está configurado por defecto y no se puede modificar. Abre el circuito común de conexión a tierra, evitando así que el sistema de aspersores funcione a una temperatura de 3°C o inferior. El funcionamiento normal se reiniciará cuando la temperatura alcance los 7°C del punto de ajuste.

Nota: La tolerancia del punto de ajuste del modelo estándar de Freeze-Clik es de ± 2°C. Por lo tanto, su dispositivo se encenderá a una temperatura dentro de este rango.

Nota para usos especiales: Solo para aplicaciones paisajísticas. No válido para la protección de cultivos. El sensor de heladas solo se debe utilizar como parte de un programa adecuado de gestión del riego que incluya inspecciones visuales con regularidad de la instalación.

¿Necesita ayuda? Visite hunter.direct/freezeclikhelp

