



Start Up Guide

Install the HermitCrab™

1. Find the serial number on the HermitCrab™ box and register at www.etwater.com.
2. **Manual water stations on the host controller** to test transformer operation and station wiring.
3. Program / set-up the host controller according to the directions in the user manual. **Note:** There are different procedures for different host controllers, consult your manual.
4. Turn off power to the host controller.
5. If vandalism is a risk, use conduit and fittings to protect the cables and wires.
6. Use the swivel-out brackets on the HermitCrab™ to install the HermitCrab™. **Note:** Install the HermitCrab within one foot of the host since the communications cable is three feet long.
7. If you have a rain sensor, connect it.
8. Attach the communications cable to the controller and then to the HermitCrab™. **See user manual for directions.** Re-power the host and proceed to activate the HermitCrab™.

Activate the HermitCrab™

1. Use the HermitCrab™ setup menu to select the proper host and activate stations by rotating and pressing the knob.
2. Use the “Test Dial” function to initiate a connection with the server. After a successful test dial, select “Setup Complete”.
3. If you connected a rain sensor, enable it on the HermitCrab™.

SEE REVERSE FOR QUICK REFERENCE

ET Water Systems, Inc.
Support: 888-685-5505
support@etwater.com
www.etwater.com



Quick Reference

To access the Hermit Crab main menu, press the knob and rotate until you've highlighted your choice. Press the knob again to make your selection. Reference the user manual at www.etwater.com or in the shipping box for more information. **Note:** Enter landscape profile, set up stations, and make irrigation scheduling changes at www.etwater.com.

Manual watering: Find “station test” on the main menu. Use this feature to test a station or to apply extra irrigation. If the station does not activate, first, check the host setting on the HermitCrab™ to make sure it is correct. If the station still does not activate, remove the communications cable and manual water from the host controller to confirm valve connections.

Suspend watering: Find “suspend” on the main menu. To apply a suspension, select “On”. To remove a suspension, select “Off”. Suspend prevents irrigation from occurring.

Rain Sensor: To enable a rain sensor after you've connected the rain sensor wires, find “Rain Sense” on the main menu and select “Enabled.”

Test Dial: To initiate a connection from the HermitCrab™ to the ET Water servers, find the “Test Dial” selection on the main menu. The display will show signal strength and a “Dial” option. During the test dial, the HermitCrab™ will send and receive data packets. If the display reports “modem is registering” or “no modem found”, remove the communications cable, wait two minutes and re-power the HermitCrab™. After powering on, wait one minute, and attempt another test dial.

ET Water Systems, Inc.
Support: 888-685-5505
support@etwater.com
www.etwater.com



Guía de Inicio

Para Instalar el HermitCrab™

1. Busque el número de serie ubicado en la parte exterior de la caja del producto y regístrelo en www.etwater.com.
2. **Manualmente riegue las estaciones del controlador que será huésped del HermitCrab™** para verificar el funcionamiento del transformador y el alambrado de todas las estaciones.
3. Programe / configure el reloj huésped de acuerdo a las instrucciones del manual del usuario. **Nota:** Existen diferentes procedimientos para la diversidad de controladores que servirán de huésped, consulte su manual.
4. Apague la corriente del controlador huésped.
5. Si existe un riesgo de vandalismo, proteja el cableado y alambres de una manera adecuada.
6. Use los soportes giratorios ubicados en las esquinas del HermitCrab™ para montarlo en la pared. **Nota:** Instale el HermitCrab™ a un pie de distancia del reloj huésped, ya que el cable de comunicación es de tres pies de largo.
7. Si existe un sensor de lluvia, conéctelo.
8. Conecte el cable de comunicación al controlador huésped primero y luego al HermitCrab™. Consulte el manual del usuario para obtener instrucciones. Active la corriente del controlador huésped y proceda con la activación el HermitCrab™.

Para Activar el HermitCrab™

1. Use el menú de configuración del HermitCrab™ para seleccionar la marca del reloj huésped adecuado y para activar las estaciones lo cual se hace girando y presionando la perilla central.
2. Utilice la función "Test Dial" para iniciar la conexión con la computadora central de ET Water. Luego de una conexión exitosa seleccione "Setup Complete"
3. Si se conectó un sensor de lluvia, se debe activar en el HermitCrab™.

VEA EL REVERSO PARA LA REFERENCIA RÁPIDA

ET Water Systems, Inc.
Support: 888-685-5505
support@etwater.com
www.etwater.com



Referencia Rápida

Para llegar al menú principal del HermitCrab™, presione la perilla central y luego gírela hasta que haya resaltado su selección. Presione la perilla nuevamente para verificar su selección. Para más información haga referencia al manual del usuario dentro de la caja del producto o váyase a www.etwater.com.

Riego Manual: Busque "Station Test" en el menú principal. Utilice esta función para verificar el riego de una estación o para aplicar riego adicional. Si la estación no se activa, primero confirme la configuración apropiada del controlador huésped en el HermitCrab™ asegurarse que sea correcta. Si la estación todavía no se activa, desconecte el cable de comunicación entre el reloj huésped y el HermitCrab. Ahora riegue manualmente el reloj huésped para confirmar conexiones y funcionamiento de la válvula.

Suspender Riego: Busque "Suspend" en el menú principal. Para aplicar una suspensión, seleccione "On". Para eliminar una suspensión, seleccione "Off". Al usar "Suspend" se impide todo el riego.

Sensor de Lluvia: Para activar un sensor de lluvia una vez que se lo ha conectado busque "Rain Sense" en el menú principal y seleccione "Enabled".

Prueba de Comunicación: Para iniciar la conexión desde el HermitCrab™ en los servidores de ET Water, busque "Test Dial" en el menú principal. La pantalla mostrará la fuerza de la señal y la opción "Dial". Durante la prueba de comunicación, el HermitCrab™ envía y recibe paquetes de datos. Si la pantalla indica "Modem is Registering" o "No Modem Found", desconecte el cable de comunicaciones, espere dos minutos y vuélvalo a conectar al HermitCrab™. Después de que se encienda, espérese un minuto, e intente nuevamente la conexión.

ET Water Systems, Inc.
Support: 888-685-5505
support@etwater.com
www.etwater.com