

IMPORTANT:

This Smart Controller receives updated irrigation schedules from the ET Water Central Server via modem technology. The server sets the correct schedules based on plant science and actual landscape characteristics. The schedules automatically adjust according to changes in your local weather. Manual adjustment, for a properly configured controller, should not be necessary. You may, however, wish to modify the run time for a given station to account for any unique landscape needs.

VIEW PROGRAM: Displays upcoming watering start time. Enter a station number to view its irrigation schedule.

ADJUST PROGRAM: Increase or decrease run time for one station or all stations. Enter a station number to adjust run time for one station. Use the arrow buttons to scroll up or down to find the percentage change you want to make.

SUSPEND WATERING: Stops scheduled irrigation. The controller will continue to connect to the server to receive irrigation schedule updates. You can also suspend watering from your ETwater Manager Web account.

SENSOR SETUP: Enables rain sensor. If the rain sensor is enabled, a sensor **MUST BE** attached.

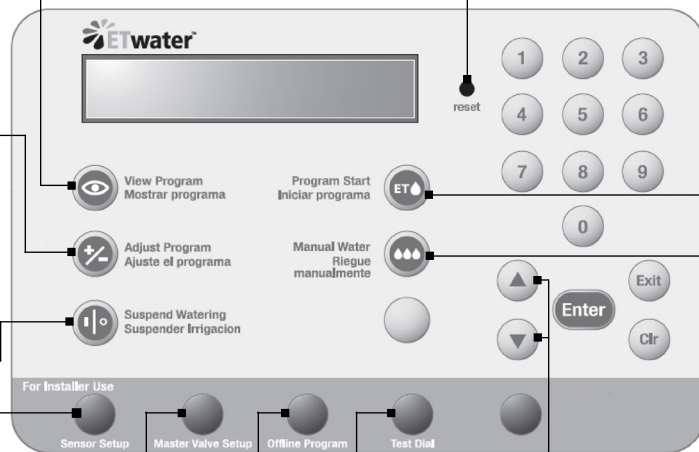
MASTER VALVE SETUP: Select normally "open" or "closed" master valve. Default setting is normally closed.

OFFLINE MODE: The ET Water controller can be programmed to run in offline mode so that it functions like a standard controller without weather-based updates. Offline programming instructions are available in the user manual that shipped with the controller and at etwater.com.

PRODUCT ASSISTANCE:

Phone: 888-685-5505

Email: support@etwater.com



RESET: Resets your controller in the event it doesn't respond to manual commands. The reset button is recessed into the front panel to the right of the LCD display. Press the reset button for five seconds and release.

Note: Use a small screwdriver or toothpick to press the button.

PROGRAM START: Run downloaded watering program for one station or all stations. Controller must be configured online for this feature to operate.

MANUAL WATER: Run one station or all stations for the specified number of minutes. Use 'up' arrow button to select "multi". In this mode, you can manually water stations simultaneously.

Note: When watering stations individually, you can stack up to four stations by pressing the 'manual water' button after the duration is entered.

Note: For 'All' functionality, controller must be configured online.

DISPLAY SCREEN FUNCTIONS:

Use the 'up' arrow button to view the last connection date and time. Use the 'down' arrow button to perform a valve check to identify open or shorted station wires. Press ENTER for serial number, version number and module count.

TEST DIAL: Initiates a connection to the ET Water servers. If you have made changes to your landscape profile or watering schedule on the website after the regularly scheduled call has occurred, you can use the TEST DIAL button to initiate a call to download the new information immediately. After pressing the Test Dial button, the cell signal strength will display. If the signal strength is sufficient, press ENTER to begin the connection. If the signal strength is '99,' press EXIT, wait two minutes, and press TEST DIAL again. During the connection, the display screen will read "Contacting ET Water Attempting to Connect" A successful connection message will display after the download has completed.

TROUBLESHOOTING GUIDE:

- **FLOW FAULT:** A flow message indicates one or more stations have reported high flow, low flow or unscheduled flow. Check your email for alerts.
- **MODULE FAILURE:** A module (each module controls eight stations) within the enclosure is reporting a malfunction. Use process of elimination – starting with the module on the far right – to determine which module needs to be replaced. Resetting the controller will retest modules.
- **TRIAC BOARD FAILURE:** Call 888-685-5505 for assistance.
- **CONTACTING ET WATER, ATTEMPTING TO CONNECT:** The controller has lost its connection to the ET Water servers. Press the reset button and then test dial the controller.
- **DIALING PROBLEMS:** After pressing the "Test Dial" button, you will see a display of the current signal strength. A signal range of 10-32 should be sufficient. A reading of 99 indicates no signal and no call is possible. If connection problems persist, check the antenna connection and modem installation on the back of the upper panel. Call an ET Water Product Advisor for additional assistance.

IMPORTANTE: Este Control de Irrigación inteligente recibe horarios de riego actualizados de la ET Central por medio de un modem . El servidor central establece el horario correcto basandose en ciencia de vegetacion y las características del terreno real. Los horarios se ajustan automáticamente basandose en los cambios climatologicos locales. Ajustes manuales para configurar correctamente el control de irrigacion no son necesarios. Sin embargo, usted puede modificar el tiempo de ejecución de una determinada estacion considerando las necesidades particulares del terreno.

VIEW PROGRAM (MIRAR

PROGRAMA): Muestra la próxima hora de riego. Seleccione una estación para ver el calendario de riego.

ADJUST PROGRAM (AJUSTE

PROGRAMA): Aumenta o disminuye el tiempo de riego para una estación o todas las estaciones. Seleccione el numero de la estación para cambiar el tiempo de riego de esa estación. Use las flechas para desplazarse hacia arriba o abajo para encontrar el porcentaje y hacer los cambios necesarios.

SUSPEND WATERING (SUSPENDER

IRRIGACIÓN): Cancela el riego programado. El Control de Irrigación seguirá conectandose con el servidor central para recibir el calendario de riego actualizado. También se puede suspender el riego por medio del internet usando su cuenta de ET Water como Administrador de la Web.

SENSOR SETUP (ESTABLECER EL

SENSOR): Permite el uso de un sensor de lluvia. Al activarse esta funcion, un sensor de lluvia necesita estar conectado.

MASTER VALVE SETUP(VÁLVULA

MAESTRA): Seleccione normalmente "OPEN (abierta) " o "CLOSED (cerrada)" dependiendo de la válvula maestra o principal que tenga instalada. La funcion preestablecida en el control de irrigation es normalmente cerrado.(CLOSED).

OFFLINE MODE (FUERA DE LINEA):

El Control de Irrigación de ET Water puede ser programado para que corra sin computadora y funciona igual que un control de irrigacion normal, pero sin cambios actualizados de acuerdo a las condiciones climatologicas. Las instrucciones de programación fuera de línea están disponibles en el manual del usuario que viene incluido con el control de irrigacion y tambien se encuentra en la red en ETWATER.COM.

RESET (REINICIAR): Reinicializa al Control de Irrigación en caso de que no responda a los comandos manuales. El botón de RESET se encuentra en la parte frontal a la derecha de la pantalla LCD. Presione este botón de reinicio durante cinco segundos y suéltelo.

Nota: Utilice un destornillador pequeño o un palillo para presionar el botón.

PROGRAM START (INICIAR

PROGRAMA): Esta funcion ejecuta el programa de riego descargado al Control de irrigacion ya sea para una estación o todas las estaciones. El Control de Irrigación debe estar configurado en la Red para que esta funcion sea posible.

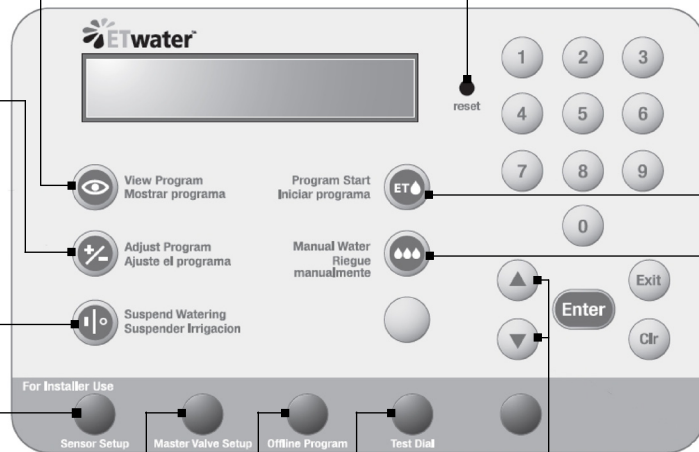
MANUAL WATER (RIEGA MANUAL):

Ejecuta el riego de una sola estación o todas las estaciones de acuerdo al número de minutos especificados. Utilice el botón "▲" para seleccionar "MULTI", con esta funcion Usted puede regar manualmente estaciones multiples. NOTA: Cuando se riegan estaciones individualmente se pueden apilar hasta cuatro estaciones presionando el boton "MANUAL WATER" luego de seleccionar el tiempo de riego.

Nota: Para hacer funcionar manualmente "ALL (Todas)" el Control de Irrigación debe estar configurado en la Red.

FUNCIONES DE LA PANTALLA VISUAL:

Utilice el boton "▲" para ver la fecha y hora del ultimo contacto con la central . Utilice el botón "▼" para ejecutar un chequeo de las válvulas e identificar un cortocircuito o circuito abierto en los cables de la estación. Presion ENTER para mirar el número de serie, versión y cantidad de módulos.



TEST DIAL (PRUEBA DE COMUNICACION): Inicia una conexión a los servidores de ET Water. Si se han hecho cambios en el perfil del terreno o programa de riego en la red después de que la llamada regular se ha producido, se puede utilizar el botón "TEST DIAL" para iniciar una llamada y así poder descargar la nueva información de manera inmediata. Después de presionar el botón "TEST DIAL", la intensidad de la señal celular aparece. Si la intensidad de la señal es suficiente, presione ENTER para empezar la conexión. Si la intensidad de la señal es '99', presione EXIT, espere dos minutos, y presione "TEST DIAL" otra vez. Durante la conexión, en la pantalla se leerá "Contacting ET Water. Attempting to connect." Una vez que se estableció la conexión la pantalla mostrará "Successful call completed" y el Nuevo programa ya se descargó a la memoria del control de irrigación.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

- **ALERTA DE FLUJO:** Un mensaje de flujo "FLOW FAULT" indica que una o más estaciones tiene Alto flujo, Bajo flujo o flujo fuera del calendario. Revise su correo electrónico para confirmar alertas.
- **MODULE FAILURE (FALLA DE MÓDULO):** Esto indica que un módulo dentro del control esta reportando un mal funcionamiento (cada módulo tiene ocho estaciones). Para determinar y encontrar qué módulo necesita ser reemplazado, use un proceso de eliminación, comenzando con el módulo derecho mas lejano. Al reinicializar el control de riego, este volverá a probar cada uno de los módulos.
- **TRAIK BOARD FAILURE (FALLA DEL TABLERO DEL TRIAC):** Llame 888-685-5505 para asistencia.
- **CONTACTING ET WATER, ATTEMPTING TO CONNECT (CONTACTANDO ET WATER, INTENTANDO CONECTAR):** Esto indica que el Control de Irrigación ha perdido la conexión con los servidores de ET Water. Presione el botón para reinicializar y luego intente una prueba de conexión (TEST DIAL)
- **DIALING PROBLEMS (PROBLEMAS AL MARCAR):** Al presionar "TEST DIAL", podrás ver la fuerza de la señal actual. Un rango de la señal de 10 a 32 debería ser suficiente para que conecte. Una señal de 99 indica que la llamada no es posible. Si persisten los problemas de conexión, fíjese en los conectores de la antena y la instalación, fíjese en el modem que esta ubicado en la parte de atras del control y asegurese que no este suelto. Para obtener ayuda adicional busque asesoria de un tecnico de productos de ET Water.

AYUDA DEL PRODUCTO:

Tel: 888-685-5505

Email: support@etwater.com