



BTC-ASV Bluetooth®
Programador de riego con baterías



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Certificado FCC | Certificado Bluetooth® | Impermeable | 3 años de Garantía

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el programador de riego con baterías de una estación BTC-ASV de DIG. Este manual describe la puesta en marcha y el funcionamiento rápido de la serie 410BT. Después de leer este manual y familiarizarse con la funcionalidad básica del controlador, utilice el manual como referencia para tareas menos comunes en el futuro.

2. SOBRE EL PROGRAMADOR DE RIEGO BTC-ASV

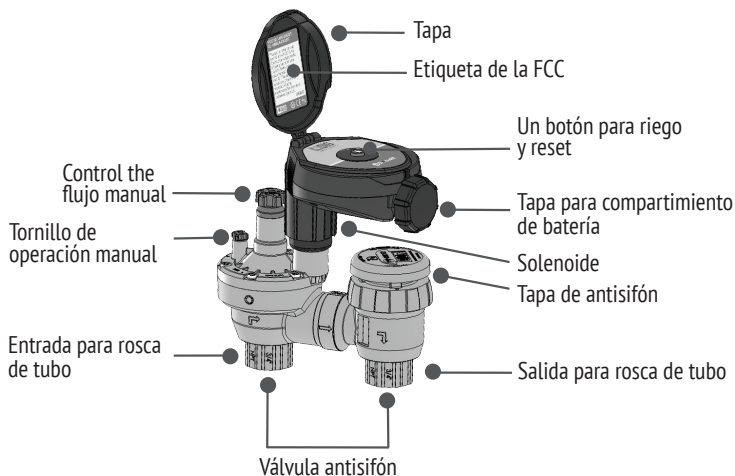
El programador de riego de la serie BTC-ASV que utiliza la aplicación gratuita DIG BTT para Android™ o iPhone®, emplea lo último en tecnología Bluetooth®. El BTC-ASV está disponible como un programador de una sola estación alimentado por dos pilas AA que pueden durar hasta un año usando baterías alcalinas de marca. El programador está cubierto por una carcasa compacta e impermeable para protegerlo de la degradación.

3. INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

1. Abra la tapa del compartimiento de la batería girándola hacia la izquierda.
2. Instale dos baterías nuevas, de marca, alcalinas AA (no incluidas) y tenga en cuenta la dirección correcta de los polos, positivo y negativo orientación en la parte inferior del controlador.
3. Inserte y enrosque la tapa de la batería en sentido horario. Asegúrese de que aprieta la tapa firmemente solo con la mano. El controlador aparecerá ahora en la aplicación para teléfonos inteligentes y está listo para ser conectado y programado.



4. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES



5. ANTI-SIPHON VALVE INSTALLATION

El BTC-ASV puede ser instalado directamente a un tubo PVC con dos adaptadores PVC machos (no incluidos). Entrada de 3/4 pulgadas FNPT, salida de 3/4 pulgadas FNPT.

Presión de operación: de 10 a 125 PSI

Presión recomendada para operación: de 10 a 80 PSI

NOTA: El BTC-ASV debe ser instalado por lo menos a 6 pulgadas por arriba de la cabeza rociadora más alta en el sistema, o pueden ocurrir retornos de drenaje. No deben instalarse válvulas adicionales de control en la parte de salida de agua de la válvula antisifón. La válvula no debe ser operada por más de 12 horas en un periodo de 24 horas. Consulte la normativa local para conocer los detalles específicos.

1. Antes de la instalación deje correr el agua por la línea principal hasta que el agua salga clara.
2. Cierre la fuente principal de suministro de agua.
3. Instale la válvula antisifón directamente al tubo PVC utilizando un adaptador masculino (Figura 5a and 5b) de PVC de 3/4 pulgadas o utilice un adaptador de manguera de 3/4 pulgadas Schedule 80.

NOTA: Cubra todas las uniones con cinta de teflón. No utilice cemento para tubos en las válvulas, ya que dañará las válvulas y la garantía quedará inválida. Asegúrese de que cuando envuelva las uniones con cinta de teflón, no entre el exceso de la cinta a la parte interna de la unión. Ajuste las uniones con una llave inglesa, pero no apriete demasiado.

La flecha en el cuerpo de la válvula indica la dirección del flujo de agua (vea Figura 5a y Figura 5b).

Figura 5a

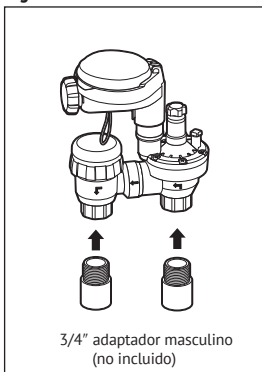
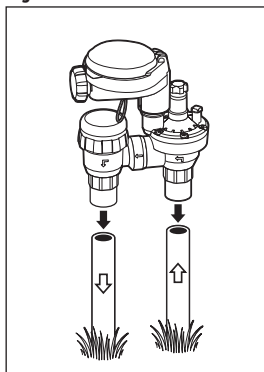


Figura 5b



RESUMEN DE PANTALLAS DE LA APLICACIÓN

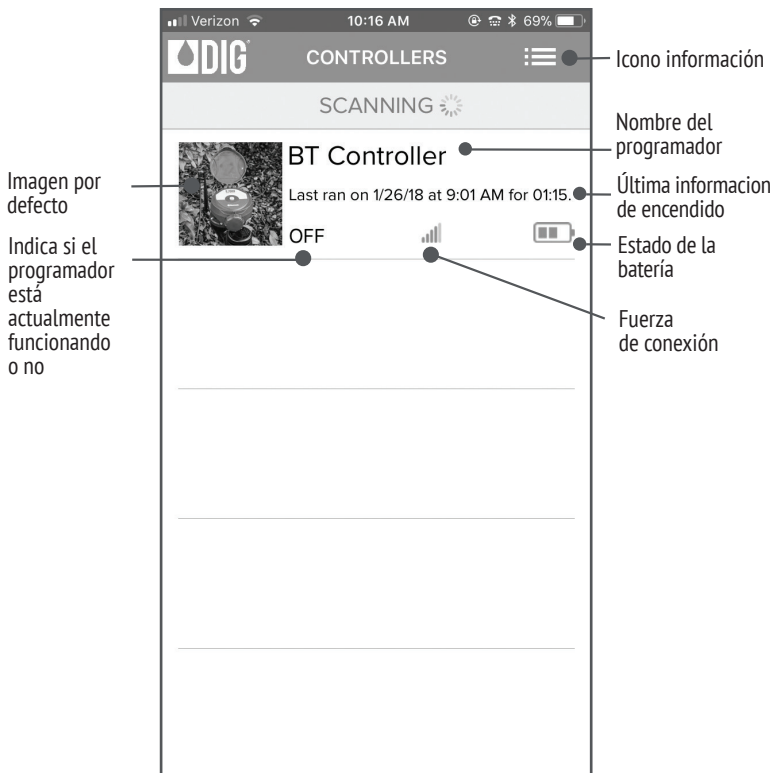
La aplicación DIG BTT busca automáticamente los programadores cercanos después de la instalación. Cualquier controlador DIG Bluetooth® dentro de una señal de 50 ft. (15 metros) aparecerá en la pantalla.

- Su nuevo programador aparecerá como el controlador BT. Su imagen por defecto, estado (regando -ON- o no regando - OFF-), la fuerza de la conexión y la duración de la batería aparecerán a su lado.
- Toque el controlador para conectarse y comenzar la programación.

Puede acceder al [Historial De Conexiones](#) y [Contáctenos](#) a través del icono información  en la esquina superior derecha de la pantalla.

- El historial de conexiones le permite ver cada programador y temporizador conectado desde este teléfono o tableta. Almacena la última información recibida de cada programador, pero no se puede realizar ninguna edición.

Al eliminar una entrada eliminará todos los datos guardados para esa unidad. Las contraseñas y/o imágenes deben ser reingresadas. Para borrar una entrada, tócalo y selecciona el ícono de la papelera.



PANTALLA DE INICIO

Una vez conectado, aparecerá la pantalla de inicio. Esta pantalla tiene todo lo necesario para programar el controlador.

Por defecto, el programa del controlador está apagado. Para encenderlo, presione el interruptor bajo el área de “Programa”. Se volverá verde, el área del programa se activará indicando que está activo y que se puede modificar.

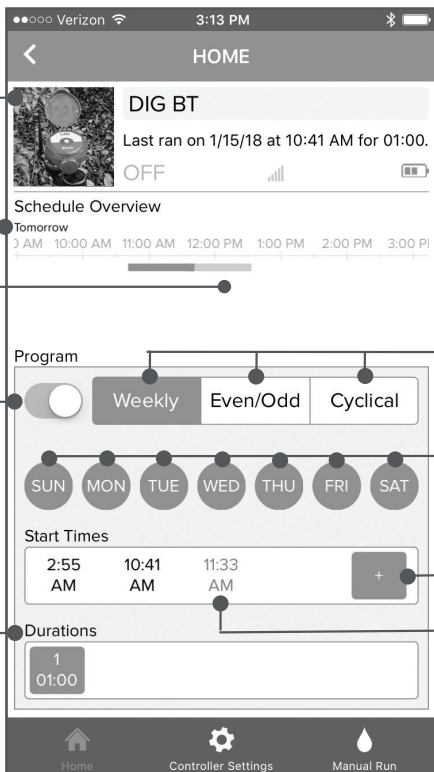
El controlador ya está listo para ser programado. Simplemente seleccione el programa (semanal, par/impar, o cíclico), establezca su fecha de inicio o días, agregar aperturas, y establecer una duración. El controlador se actualiza inmediatamente cada vez que se toca un botón.

Imagen del programador

Visión general del programa: muestra un gráfico con las veces de ejecución del programa. Las líneas rojas indican que hay una superposición de horas de inicio

Activar o desactivar el programa

Tiempo de funcionamiento de la válvula



Selección del programa

Ajustes días de la semana

Hasta cinco tiempos de apertura. Seleccione un inicio existente para editar/borrar. Los tiempos de inicio en rojo indican que se superponen y no funcionarán.

Home
(página actual)

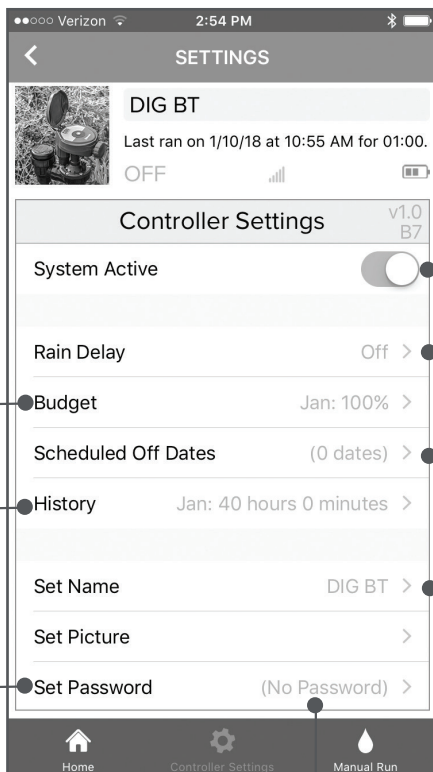
Ajustes del controlador

Activación manual

AJUSTES DEL CONTROLADOR

La pantalla de ajustes del controlador contiene todo lo necesario para manejar totalmente su sistema de riego. Se puede acceder seleccionando el botón de ajustes del controlador  en la parte inferior de la pantalla. En esta pantalla puede activar o desactivar todos los ajustes del programadora través del interruptor de sistema activo, agregue un retraso de lluvia para apagar el programador por un tiempo limitado, presupueste cada mes para modificar la duración del riego según la temporada, establezca fechas específicas en las que el programador no debería funcionar y vea el historial de los 12 meses del controlador.

Usa el menú de ajustes para cambiar el nombre del programador a algo reconocible y carga una imagen para realizar en una futura visualización un reconocimiento fácil y rápido. Establezca una contraseña para evitar que usuarios no autorizados se conecten a su programador. La contraseña se guarda en el teléfono por lo que (casi) nunca tendrá que ingresarla nuevamente (a menos que lo cambie o cuando se conecte al temporizador con un nuevo teléfono).



Presupuesto por mes (afecta a la duración solamente)

Ver historial de riego mensual para los 12 últimos meses

Establecer imagen para el programador

Enciende/apaga todo el sistema. El programador no regará cuando el sistema está apagado

Establecer un retraso de lluvia

Configure hasta nueve fechas en las que el programador evitará el riego

Establecer nombre para el programador

Establecer contraseña para el programador. Sólo se verá la contraseña al ingresar al programador desde un teléfono nuevo. Resetear el controlador para restablecer la contraseña si se olvida

ACTIVACIÓN MANUAL

La pantalla de activación manual permite la operación del programador. Se puede acceder seleccionando el botón de activación manual  en la parte inferior derecha de la pantalla.

Para ejecutar manualmente el programador, toque el botón a la derecha de la pantalla. Este botón también se puede utilizar para detener cualquier ejecución existente. El tiempo de ejecución manual predeterminado es de cinco minutos; esto puede ser cambiado tocando el tiempo y cambiándolo.

El programador también puede ejecutarse manualmente desde el mismo programador pulsando el botón de gota de agua .

La duración de esta ejecución manual es igual a la duración del programado. El botón también se puede utilizar para finalizar cualquier riego.



RESTABLECER VALORES DE FABRICA

Mantenga presionado el botón del BTC-ASV durante 15 segundos. Esto eliminará todas las configuraciones de la aplicación, la información histórica y cualquier contraseña establecida. ¡Esta es la única forma de eliminar una contraseña, así que trate de no olvidarla!

ASISTENCIA TECNICA

Si tiene algún problema con este producto o si no entiende sus múltiples funciones, consulte primero este manual de instrucciones. Si requiere asistencia adicional, DIG ofrece el siguiente servicio al cliente:

- **DIGPRO Technical Service USA:**

El equipo de servicio técnico de DIG esta disponible para responder preguntas en inglés y español de 8:00 am a 5:00 PM (PST) de lunes a viernes (excepto festivos) al 1.800.344.2281 o 1.760.727-0914

- Las preguntas también pueden enviarse por correo electrónico a questions@digcorp.com o por fax 760.727.0282
- Los documentos de especificación y los manuales están disponibles para descargar en www.digcorp.com
- Asistencia al cliente fuera de los EE. UU.: Póngase en contacto con su distribuidor local

FCC

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación FCC e IC establecidos para un entorno no controlado. El dispositivo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el emisor y su cuerpo. Este dispositivo no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

I. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por DIG Corporation podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

II. Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con uno de las siguientes medidas: Reorientar o reubicar la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor. Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

III. Industria Canada

Este dispositivo cumple con el RSS de Industry Canada para dispositivos de radio sin licencia. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso si la interferencia puede causar un funcionamiento no deseado.

GARANTÍA

DIG CORPORATION garantiza que estos productos están libres de defectos de material y mano de obra, por un periodo de tres años desde la fecha de compra. Esta garantía no cubre daños que se produzcan por accidentes, uso indebido, negligencia, modificación, instalación inadecuada o sometimiento a presión de tubería por sobre 8 bares (125 libras por pulgada cuadrada) de válvulas antisifonaje y accionadores. Esta garantía se extenderá solamente al comprador original del producto para uso propio. La obligación de DIG CORPORATION, conforme a esta garantía, se limita a la reparación o reemplazo de este producto en su fábrica, el cual deberá ser devuelto a la fábrica dentro de los tres años después de la compra original y que, luego de examinarlo, se haya determinado que contiene defectos de material y mano de obra. DIG CORPORATION NO SERA EN NINGÚN CASO RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O EMERGENTE DE NINGÚN TIPO; LA UNICA OBLIGACIÓN DE DIG ESTA LIMITADA A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LAS LIMITACIONES ANTERIORES NO SE APLIQUEN A USTED. El uso sin supervisión por periodos prolongados de tiempo sin inspección para verificar el funcionamiento adecuado esta mas alla del uso previsto de este producto y cualquier daño que se produzca por dicho uso no sera responsabilidad de DIG CORPORATION. No hay garantías que se extiendan mas alla de la descripción en este anverso. En el caso de comprar el producto para un uso que no sea con propósitos de irrigación, mediante el presente documento DIG CORPORATION niega cualquier garantía implícita, lo que incluye cualquier garantía de comercialización e idoneidad para un propósito en particular. En caso de comprar este producto para fines personales, familiares o domesticos, DIG CORPORATION niega cualquier garantía en la medida que lo permita la ley. En la medida en que cualquiera de estas exenciones o garantías implícitas sean ineficaces, entonces cualquier garantía implícita se limitará a un periodo de tres años de duración a partir de la fecha de la compra original para uso del comprador. Algunos estados no permiten las limitaciones de la duración de las garantías implícitas, por lo que la limitación anterior podría no aplicarse para usted. Con el fin de obtener funcionamiento conforme a esta garantía, la unidad debe devolverse a la fábrica, junto con un comprobante de compra que indique la fecha original de compra, con envío pagado previamente y dirigido como se indica a continuación: DIG CORPORATION, 1210 Activity Drive, Vista, CA 92081. Las unidades reparadas o reemplazadas se enviaran pagadas previamente al nombre y dirección que se proporcionó con la unidad devuelta bajo la garantía. Permita cuatro semanas para el tiempo de reparaciones y envío. Es posible que se rechace la reparación de las unidades dañadas de otra manera fuera de la garantía o que se realicen a un costo o cargo razonable a elección de DIG CORPORATION. Esta garantía le confiere derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos, los cuales varían de estado en estado.



1210 Activity Drive
Vista, CA 92081-8510, USA

www.digcorp.com
e-mail: dig@digcorp.com

26-308 REVA 031622

Impreso en USA

DIG es una marca de servicio registrada de DIG Corp.

