

TIMER

QUICK START GUIDE

REQUIRED TOOLS:

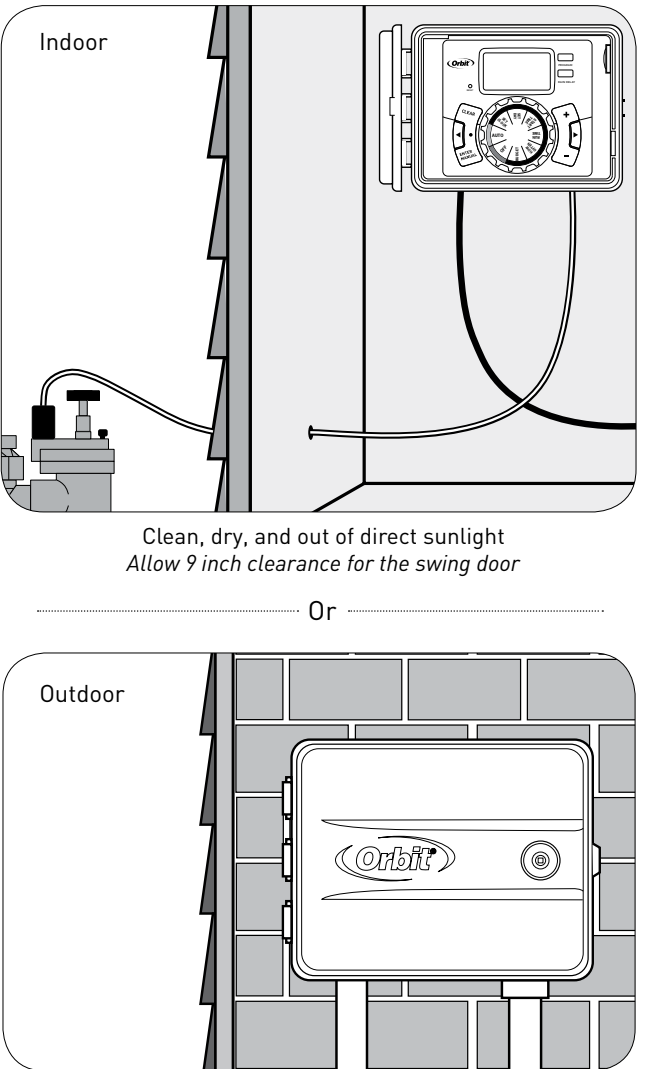
Phillips Screwdriver

Wire Strippers

Note: The quick start guide is intended to help you get up and running with your new timer. It includes basic installation and programming help. For more detailed and advanced instruction, please download the full manual "Outdoor Swing Panel Timer" at www.orbitonline.com

PN 57896-50 rJ

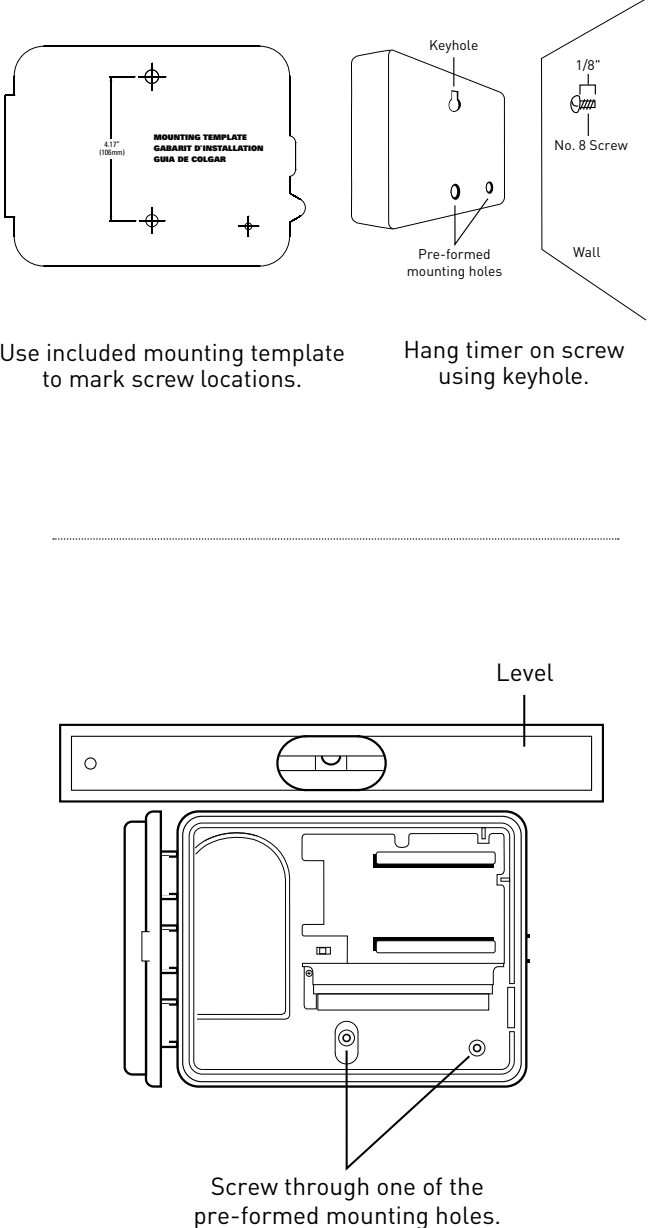
1. SELECT LOCATION



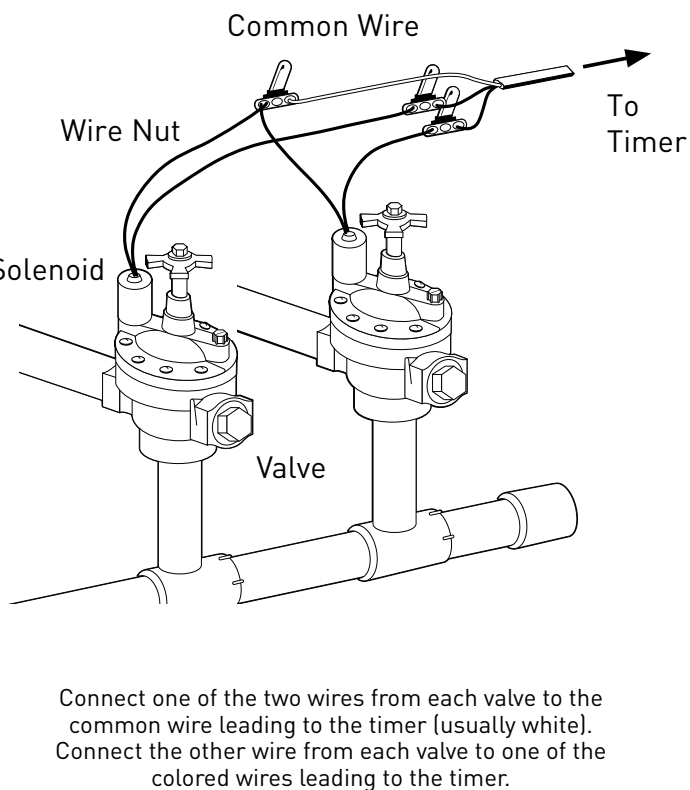
For detailed instructions on outdoor wiring, please download the full manual "Outdoor Swing Panel Timer" at www.orbitonline.com

Warning: Check state and local codes. Orbit recommends using a licensed electrical contractor for outdoor wiring of timer.

2. MOUNT TIMER



3. CONNECT SPRINKLER VALVES TO TIMER WIRES

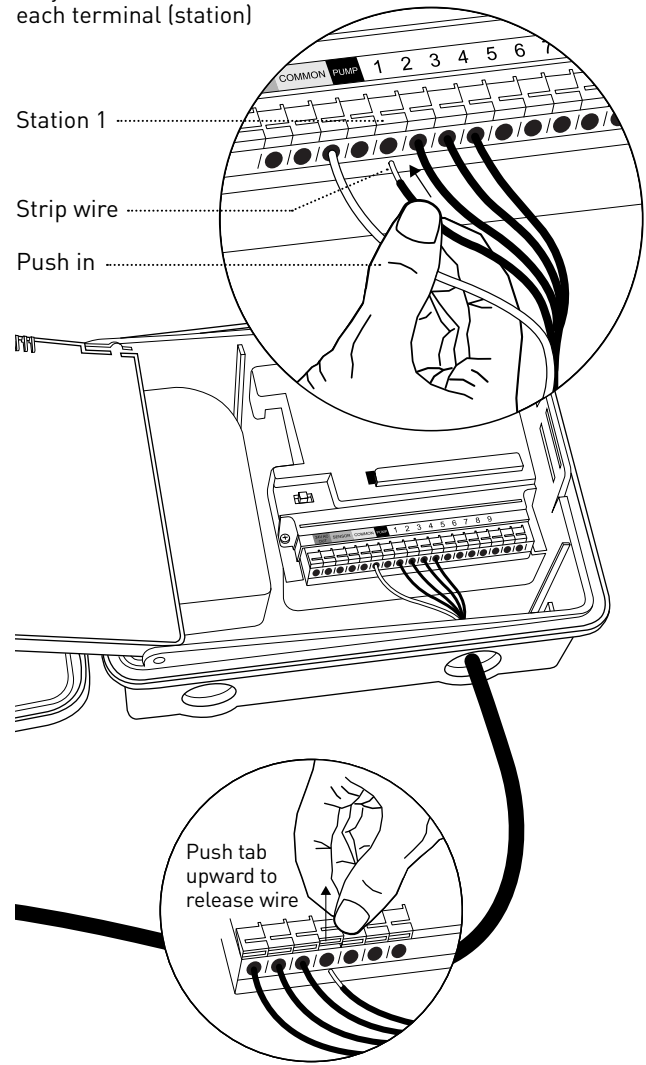


Connect one of the two wires from each valve to the common wire leading to the timer (usually white). Connect the other wire from each valve to one of the colored wires leading to the timer.

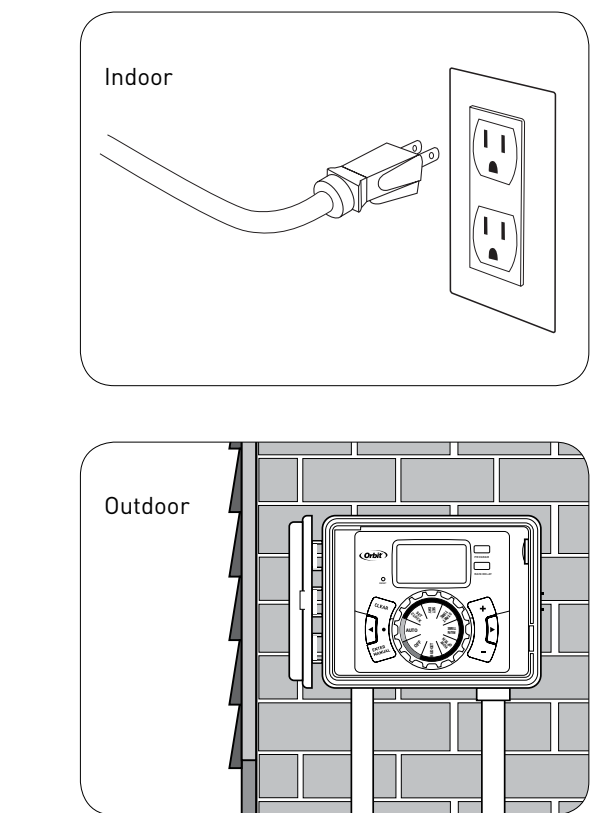
4. CONNECT VALVE WIRE TO TERMINAL

Do not connect to power source until after wiring valves to timer

Only connect one valve to each terminal (station)

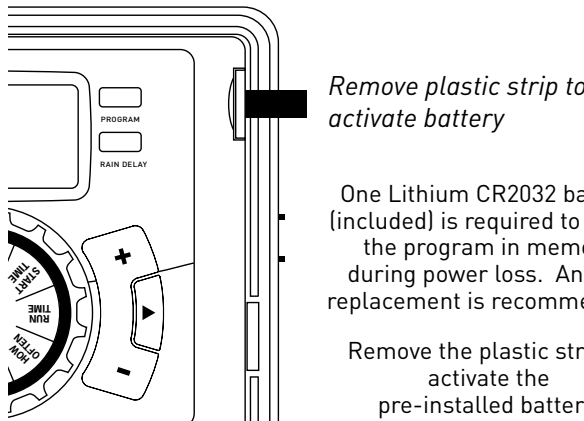


5. CONNECT TO ELECTRICAL POWER

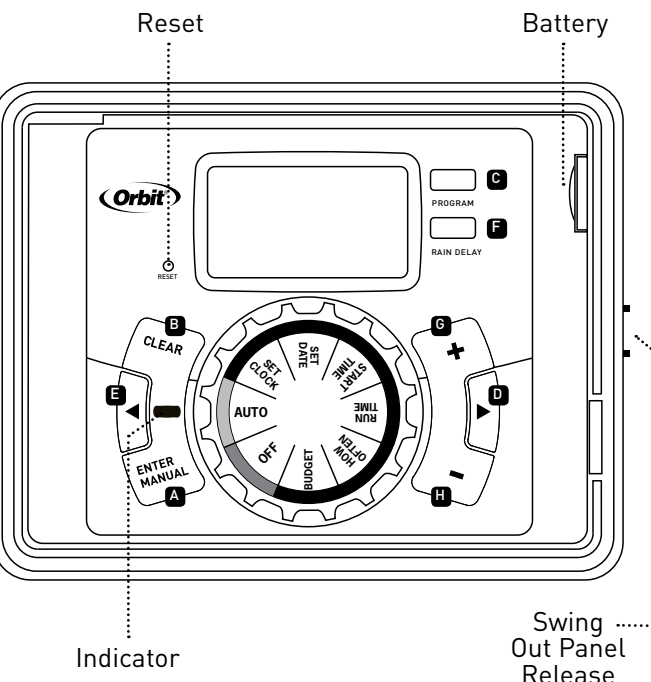


Warning: See manual for outdoor wiring instructions

6. ACTIVATE BATTERY



BATTERY WARNING: Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children. This product contains a lithium coin cell battery. If a new or used button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as two hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the battery, and keep it away from children. If you think the battery might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention. The battery should be disposed of properly and kept away from children. Even used batteries may cause injury.



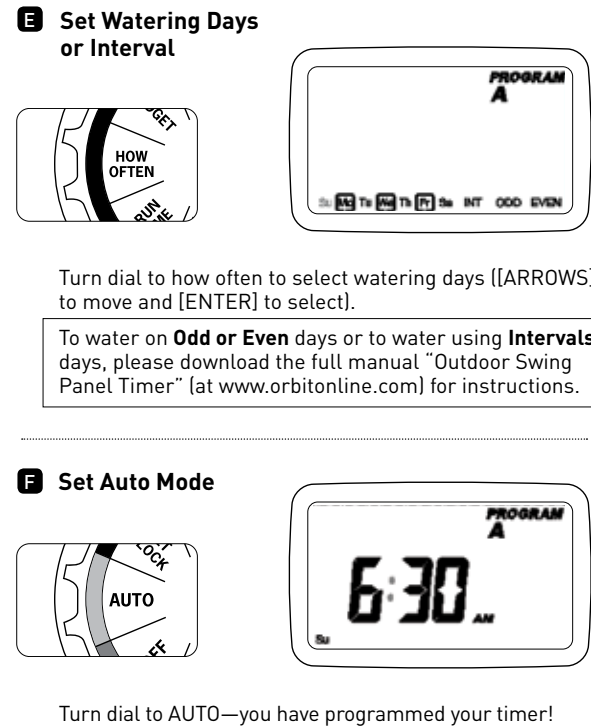
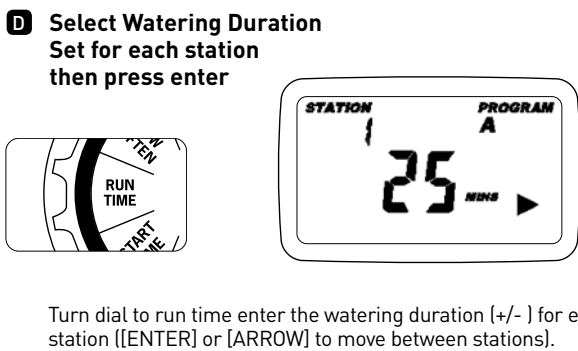
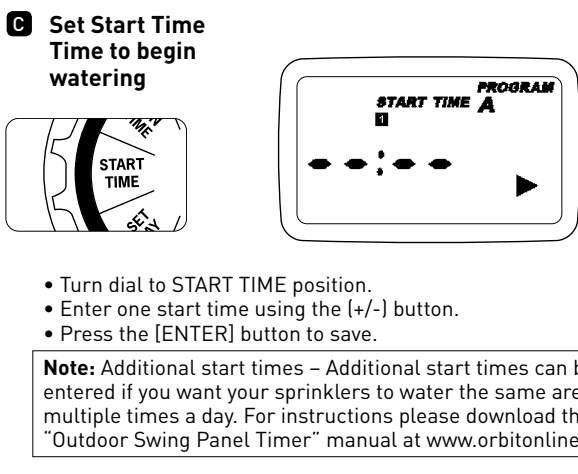
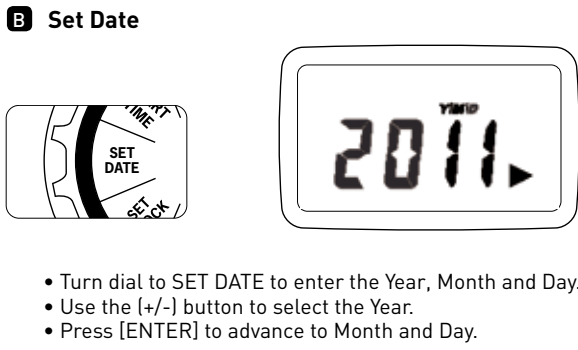
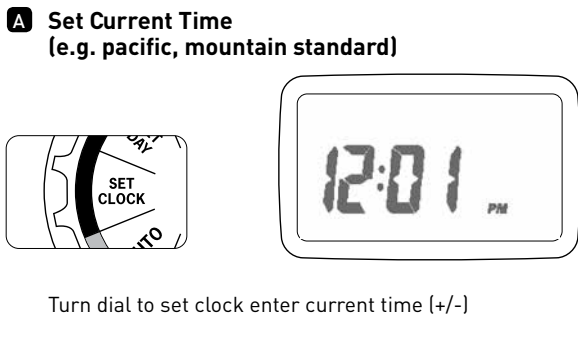
Button Function:

- A** ENTER - To confirm a new setting
- B** CLEAR - To clear a setting
- C** PROGRAM - To switch between programs - A, B, and C
- D** ARROW [▶] - To skip to the next setting / watering station or move to other programs/settings
- E** ARROW [◀] - To go back to the previous setting / watering station or move to other programs/settings
- F** RAIN DELAY - To pause operation for 24-72 hours due to rain or other factors
- G** [+] - To increase a numeric setting
- H** [-] - To decrease a numeric setting

Dial Position Function:

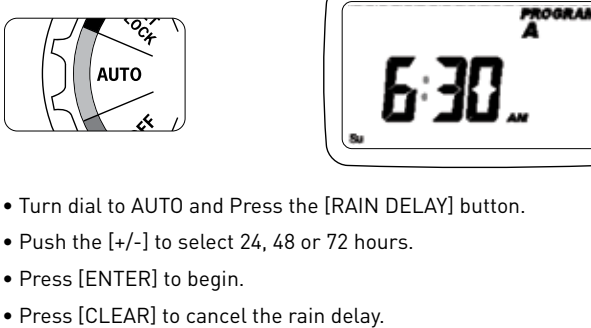
- I** AUTO - Watering mode
- J** SET CLOCK - Set calendar and clock time
- K** SET DATE - Year, Month, and Day
- L** START TIME - Set time to begin watering
- M** RUN TIME - Set watering duration for each station
- N** HOW OFTEN - Set frequency of watering days
- O** BUDGET - Adjust overall watering as a percentage
- P** OFF - Turn all stations off

7. PROGRAM TIMER

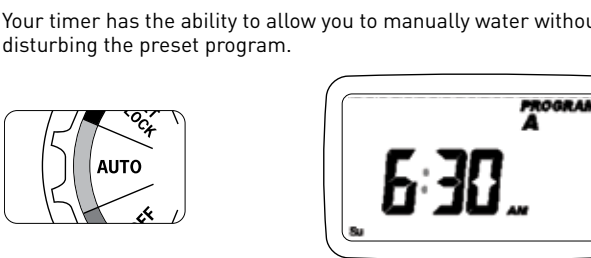


8. ADDITIONAL FEATURES

RAIN DELAY



MANUAL WATERING



To Run all stations at the pre-programmed duration

- Turn the dial to AUTO.
- Press the [MANUAL] button. Display will show A B and ALL.
- Press [ENTER] (or wait a few seconds) to begin manual watering. All stations will water consecutively for their programmed duration.

To Run a specific station for specified time

- Turn the dial to AUTO.
- Press the [MANUAL] button.
- Press the [◀/▶] buttons until desired station number appears.
- Press the [+/-] to enter the desired duration.
- Press [ENTER] (or wait a few seconds) to begin manual watering. To stop Manual Watering press [CLEAR].

Note: After the [MANUAL] button has been pushed, if a selection is not made within 5 seconds all stations and programs will begin watering using the programmed RUN TIMES. If no RUN TIMES have been set, nothing will happen and the display will return to the time of day.

BACKUP BATTERY

Your timer requires a CR2032 Lithium battery to maintain your program in case of an AC power loss.

Tip: The Battery should be replaced every year, to avoid loss of programming.

BATTERY WARNING: Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children. This product contains a lithium coin cell battery. If a new or used button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as two hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the battery, and keep it away from children. If you think the battery might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention. The battery should be disposed of properly and kept away from children. Even used batteries may cause injury.

Note: A battery alone will not operate the valves in your sprinkling system. The sprinkler timer transformer must be connected to an AC line voltage source.

For instructions on "Water Budgeting", connecting the timer to a "Pump Start" relay, replacing the "Backup Battery" or for installing your timer outdoors, please download the full manual "Outdoor Swing Panel Timer" at www.orbitonline.com

DOWNLOAD THE ORBIT B-HYVE LITE APP

Let the Orbit B-hyve Lite app take the guess work out of programming your sprinkler timer.

Download the "Orbit B-hyve Lite" app. After download, the app will guide you through setting up an account and entering information about your landscape.



B-HYVE LITE APP FEATURES

Weather Alerts

Weather alert notifications on your smart device offer suggestions for when to activate the rain delay feature or adjust programming.

Programming Recommendations

Using historical local weather data and information about your landscape, the B-hyve Lite app will make monthly programming recommendations customized to your yard.

Water Audit

Conduct your own watering audit—in app watering app tool allows for up to 50% savings on water use—catch cup watering tool.

Save Water and Money

Based on historical weather data for your zip code, you will receive recommendations on how to program your timer for optimal watering throughout the season, saving water and money.

Zone Identity

Name and photograph each of your watering zones making it easy to identify each of your water areas.

***Upgrade easily to the B-hyve WiFi Sprinkler Timer and make smart watering automatic while giving you control of your sprinkler timer from anywhere in the world. The Orbit WiFi timer communicates to the B-hyve cloud and automatically adjusts your sprinkler programming throughout the watering season. B-hyve WiFi timers are EPA Water-Sense certified and may be eligible for rebates in your area.**

****The easy-set-logic timer is not wifi enabled. The B-hyve Lite app offers programming set-up and adjustments you can manually enter to potentially improve your watering performance.**

HELP

1-800-488-6156 or 1-801-299-5555

www.orbitonline.com

Before returning this sprinkler timer to the store, contact Orbit® Technical Service at: 1-800-488-6156, 1-801-299-5555.

LISTINGS

The sprinkler timer is tested to UL60730 standard & is ETL® listed. Appropriate international models are CSA® and CE® approved. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Disconnection : Type 1Y

Input: 120V, 60Hz, 0.2A; Output: 26V, 500mA

Rated impulse voltage: 2500V

Pollution degree: 2

The supply cord of this control can be replaced only by the manufacturer or his accredited service agent.

NOTICE

The information in this manual is primarily intended for the user who will establish a watering schedule and enter that schedule into the sprinkler timer. This product is intended to be used as an automatic sprinkler timer for activating 24 VAC irrigation valves, as described in this manual.

WARRANTY AND STATEMENT

Orbit® Irrigation Products, Inc. warrants to its customers that its products will be free from defects in materials and workmanship for a period of six years from the date of purchase.

We will replace, free of charge, the defective part or parts found to be defective under normal use and service for a period of up to six years after purchase (proof of purchase required).

We reserve the right to inspect the defective part prior to replacement.

Orbit® Irrigation Products, Inc. will not be responsible for consequential or incidental cost or damage caused by the product failure. Orbit® liability under this warranty is limited solely to the replacement or repair of defective parts.

To exercise your warranty, return the unit to your dealer with a copy of the sales receipt.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

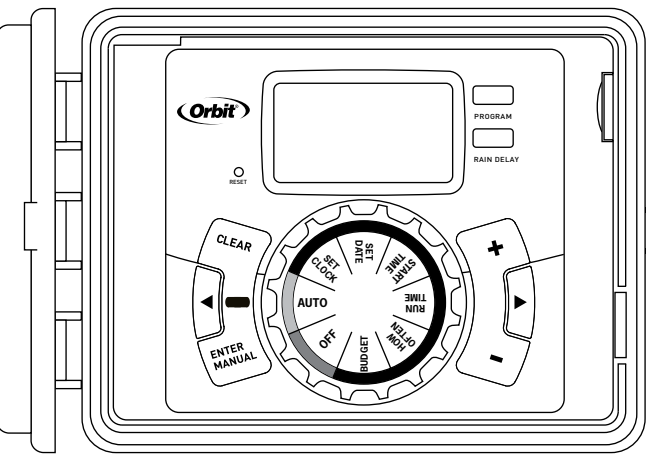
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



GUÍA DE INICIO RÁPIDO DEL TEMPORIZADOR

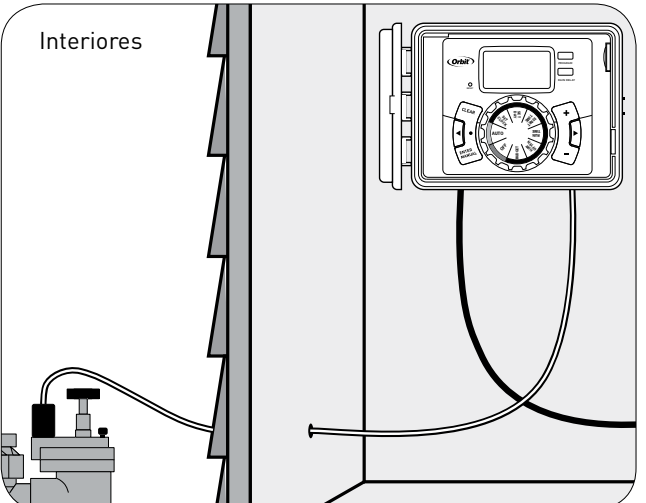


HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

- Destornillador Phillips
- Pinzas pelacables

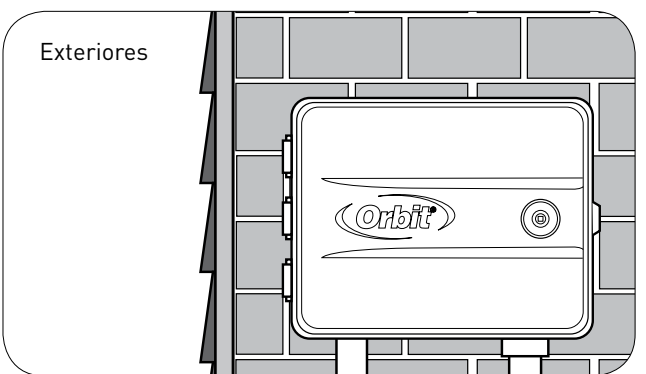
Nota: La guía de inicio rápido está diseñada para ayudarlo a poner en funcionamiento su nuevo temporizador. Incluye la instalación básica y ayuda para la programación. Si desea obtener instrucciones más detalladas y avanzadas, descargue el manual completo del "Temporizador con panel móvil para exteriores" en www.orbitonline.com

1. ELIJA UNA UBICACIÓN



Mantenga en un lugar limpio, seco y alejado de la luz solar directa
Deje un espacio de 22,86 cm para la puerta de vaivén

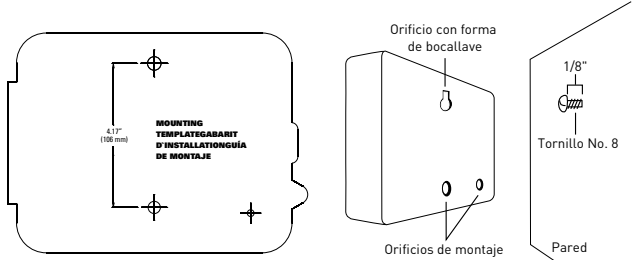
0



Si desea obtener instrucciones detalladas para el cableado en exteriores, descargue el manual completo del "Temporizador con panel móvil para exteriores" en www.orbitonline.com

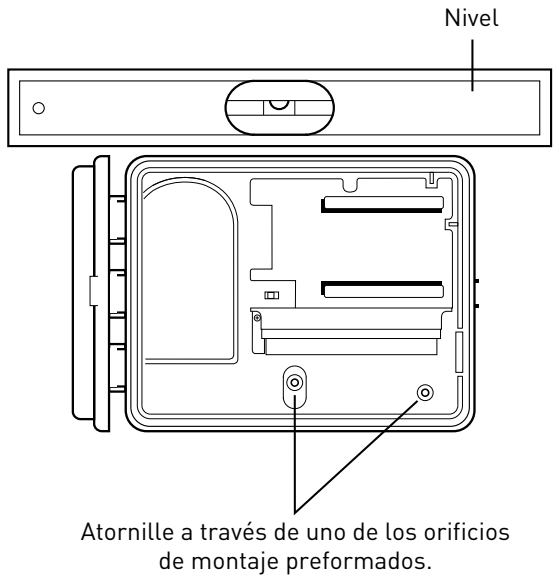
Advertencia: Verifique los códigos estatales y locales. Orbit recomienda que el cableado en exteriores del temporizador lo realice un contratista eléctrico autorizado.

2. MONTE EL TEMPORIZADOR



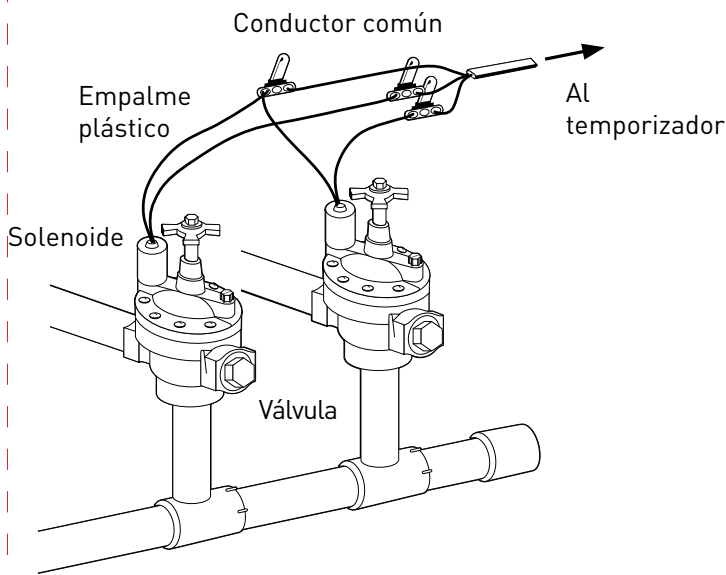
Use la plantilla de montaje incluida para marcar la ubicación de los tornillos.

Cuelgue el temporizador en el orificio con forma de boquilla con un tornillo.



Atornille a través de uno de los orificios de montaje preformados.

3. CONECTE LAS VÁLVULAS DEL REGADOR A LOS CONDUCTORES DEL TEMPORIZADOR

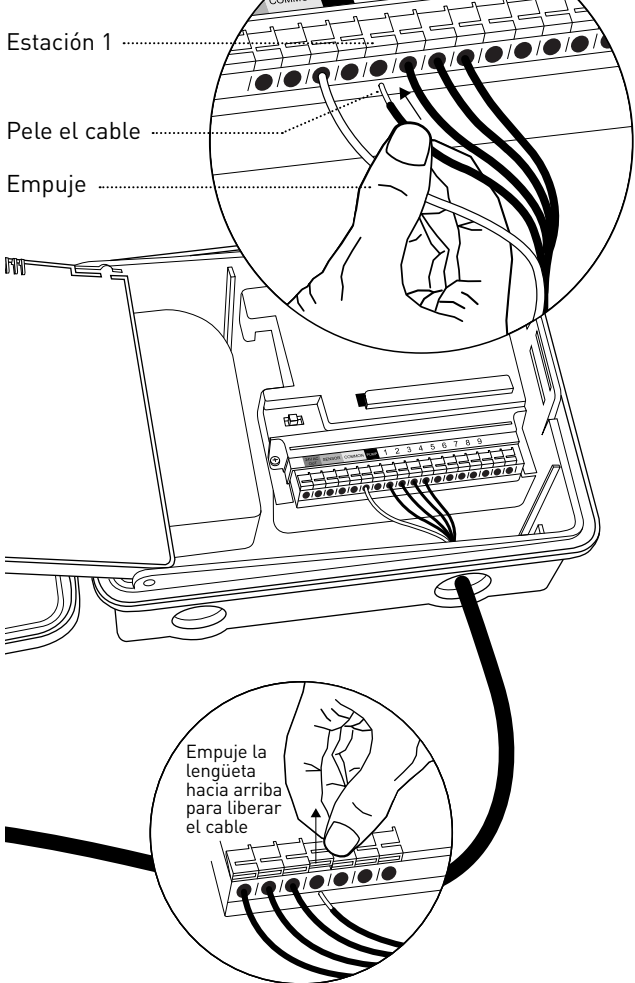


Conecte uno de los dos conductores de cada válvula al conductor común que va al temporizador (generalmente blanco). Conecte el otro conductor de cada válvula a uno de los conductores de colores que van al temporizador.

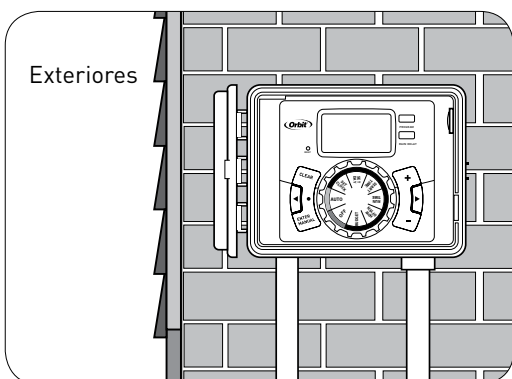
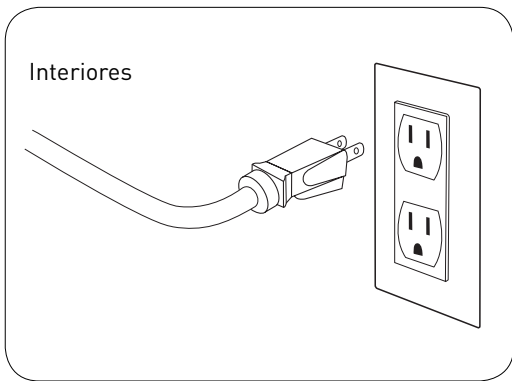
4. CONECTE EL CONDUCTOR DE LA VÁLVULA AL TERMINAL

No conecte al suministro de electricidad hasta haber cableado las válvulas al temporizador

Solo conecte una válvula a cada terminal (estación).

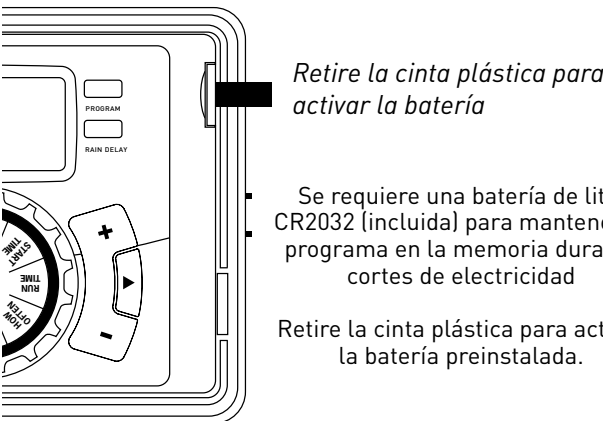


5. CONECTE A LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



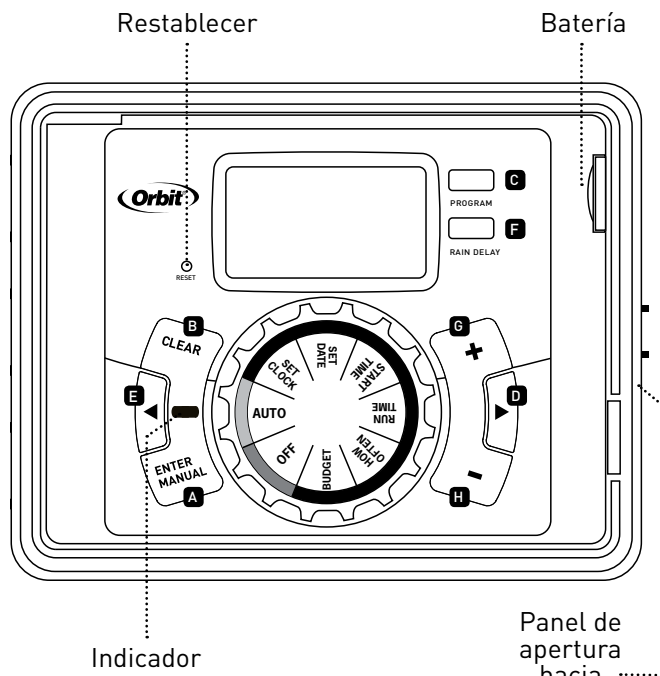
Advertencia: Consulte las instrucciones sobre el cableado para exteriores en el manual

6. ACTIVE LA BATERÍA



ADVERTENCIA SOBRE LA BATERÍA: Riesgo de quemadura química. Mantenga las baterías alejadas de los niños.

Este producto contiene una batería de celda de disco de litio. Si la batería de celda de disco/de botón es nueva o utilizada se ingiere o ingresa al cuerpo, puede ocasionar quemaduras internas severas y puede causar la muerte en tan solo dos horas. Siempre vuelva a asegurar el compartimiento de las baterías. Si el compartimiento de la batería no cierra con firmeza, deje de usar el producto, retire la batería y manténgala lejos del alcance de los niños. Si cree que la batería ha sido ingerida o se encuentra en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata. La batería debe desecharse de manera adecuada y mantenerse alejada del alcance de los niños. Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones.



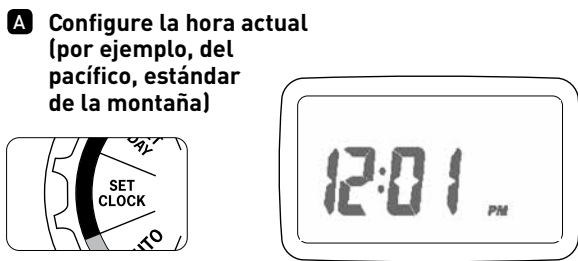
Función de los botones:

- A ENTER:** Para confirmar una nueva configuración **MANUAL:** Para regar manualmente
- B CLEAR:** Para borrar una configuración
- C PROGRAM:** Para cambiar entre programas: A, B y C
- D FLECHA [▶]:** Para pasar a la configuración/ estación de riego siguiente o moverse a otros programas/configuraciones
- E FLECHA [◀]:** Para volver a la configuración/ estación de riego anterior o moverse a otros programas/configuraciones
- F RAIN DELAY:** Para detener el funcionamiento durante 24 a 72 horas por lluvia u otros factores
- G [+]:** Para aumentar una configuración numérica
- H [-]:** Para disminuir una configuración numérica

Funciones de las posiciones del selector:

- A AUTO:** Modo de riego
- J SET CLOCK:** Para configurar el calendario y la hora del reloj
- K SET DATE:** Días, mes y año
- L START TIME:** Para configurar la hora de comienzo del riego
- M RUN TIME:** Para configurar la duración del riego para cada estación
- N HOW OFTEN:** Configura la frecuencia de los días de riego
- O BUDGET:** Ajusta el riego total como un porcentaje
- P OFF:** Apaga todas las estaciones

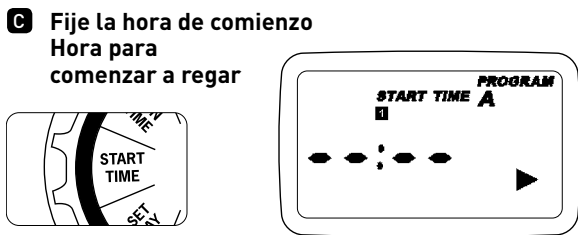
7. PROGRAME EL TEMPORIZADOR



Gire el selector a SET CLOCK e ingrese la hora actual (+/-)



- Gire el selector a SET DATE para ingresar el año, mes y día.
- Use los botones [+/-] para seleccionar el año.
- Presione [ENTER] para moverse al mes y el día.

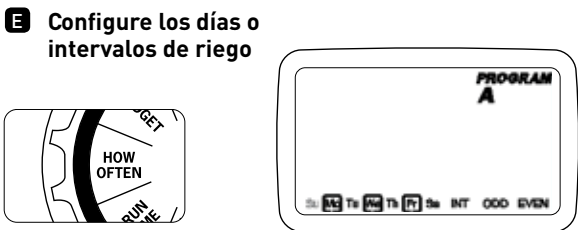


- Gire el dial a la posición START TIME.
- Ingrese una hora de inicio usando los botones [+/-].
- Presione el botón [ENTER] para guardar.

Nota: Horas de inicio adicionales: Puede ingresar horas de inicio adicionales si desea que sus regadores rieguen la misma área varias veces al día. Si desea obtener instrucciones, descargue el manual del "Temporizador con panel móvil para exteriores" en www.orbitonline.com.



Gire el selector a RUN TIME e ingrese la duración de riego (+/-) para cada estación ([ENTER] o [FLECHA]) para moverse entre estaciones).



Gire el selector a HOW OFTEN para seleccionar los días de riego [presione las [FECHAS] para moverse y luego presione [ENTER] para seleccionar].

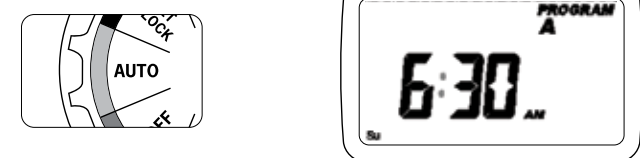
Para regar en días pares o impares o en intervalos de días, descargue el manual completo del "Temporizador con panel móvil para exteriores" (www.orbitonline.com) para obtener instrucciones.



Gire el selector a AUTO: ¡su temporizador ya está programado!

8. CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

RAIN DELAY

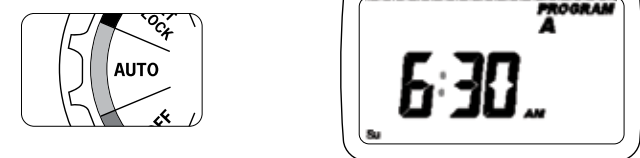


- Gire el selector a AUTO y presione el botón [RAIN DELAY].
- Presione los botones [+/-] para seleccionar 24, 48 o 72 horas.
- Presione [ENTER] para comenzar.

Presione [CLEAR] para cancelar el retardo por lluvia.

RIEGO MANUAL

Su temporizador tiene la capacidad de permitirle regar en forma manual sin interrumpir el programa actual.



Para hacer funcionar todas las estaciones a la duración preprogramada

- Gire el selector a AUTO.
- Presione el botón [MANUAL]. La pantalla mostrará A, B y ALL.
- Presione [ENTER] (o espere unos segundos) para comenzar a regar manualmente.

Todas las estaciones regarán consecutivamente en su duración programada.

Para hacer funcionar una estación específica por un tiempo específico.

- Gire el selector a AUTO.
- Presione el botón [MANUAL].
- Presione los botones [◀/▶] hasta que aparezca el número de la estación deseada.
- Presione los botones [+/-] para ingresar la duración deseada.
- Presione [ENTER] (o espere unos segundos) para comenzar a regar manualmente.

Para detener el riego manual, presione [CLEAR].

Nota: Después de que se ha presionado el botón [MANUAL], si no se realiza una selección dentro de los 5 segundos, todos los programas y estaciones comenzarán a regar utilizando el tiempo de funcionamiento programado. Si no se configuró el tiempo de funcionamiento, no pasará nada y la pantalla regresará a la hora del día.

RESERVA DE BATERÍA

El temporizador necesita una batería de litio CR2032 para mantener el programa en caso de cortes de electricidad de CA.

Sugerencia: Reemplace la batería todos los años para evitar perder las programaciones.

ADVERTENCIA SOBRE LA BATERÍA: Riesgo de quemadura química. Mantenga las baterías alejadas de los niños. Este producto contiene una batería de celda de disco de litio. Si la batería de celda de disco/de botón es nueva o utilizada se ingiere o ingresa al cuerpo, puede ocasionar quemaduras internas severas y puede causar la muerte en tan solo dos horas. Siempre vuelva a asegurar el compartimiento de las baterías. Si el compartimiento de la batería no cierra con firmeza, deje de usar el producto, retire la batería y manténgala lejos del alcance de los niños. Si cree que la batería ha sido ingerida o se encuentra en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata. La batería debe desecharse de manera adecuada y mantenerse alejada del alcance de los niños. Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones.

Nota: Una batería sola no hará funcionar las válvulas del sistema de riego. El transformador del temporizador de regador se debe conectar a una fuente de voltaje de línea de CA.

Para obtener instrucciones para ahorrar agua, conectar el temporizador a un relé de arranque de bomba, reemplazar la batería de reserva o para instalar el temporizador en exteriores, descargue el manual completo del "Temporizador con panel móvil para exteriores" en www.orbitonline.com

DESCARGUE LA APLICACIÓN DE B-HYVE LITE ORBIT

Deje que la aplicación Orbit B-hyve Lite se encargue de la programación de su temporizador para regador.

Descargue la aplicación "Orbit B-hyve Lite." Luego de descargarla, la aplicación lo guiará para configurar una cuenta e ingresar la información acerca de su jardín.



CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN B-HYVE LITE

Alertas meteorológicas

Las notificaciones sobre alertas meteorológicas de su dispositivo inteligente le ofrecen recomendaciones acerca de cuándo activar la característica de retraso por lluvia o regular la programación.

Recomendaciones para la programación

Al utilizar los datos históricos del clima local y la información acerca de su jardín, la aplicación B-hyve Lite realizará recomendaciones de programación mensuales personalizadas para su jardín.

Auditoría del agua

Realice su propia auditoría de agua con la herramienta de aplicación de riego que permite hasta un 50% de ahorros en la utilización del agua: herramienta con taza para riego.

Ahorre agua y dinero

Con los datos meteorológicos históricos según su código postal, recibirá recomendaciones sobre cómo programar su temporizador para contar con un riego óptimo durante toda la temporada, ahorrando así agua y dinero.

Identidad de la zona

Nombre y fotografíe cada una de las zonas de riego para identificar fácilmente las áreas con agua.

* Puede actualizar fácilmente al temporizador para regador B-hyve WiFi y hacer que el riego inteligente sea automático y, a la vez, tendrá el control de su temporizador para regador desde cualquier parte del mundo. El temporizador Orbit WiFi se comunica con la nube del B-hyve y regula de manera automática la programación de su regador durante toda la temporada de riego. Los temporizadores B-hyve WiFi cuentan con la certificación WaterSense de EPA y podrían calificar para tener descuentos en su área.

** El temporizador lógico fácil de configurar no está habilitado para tener wifi. La aplicación B-hyve Lite ofrece una configuración de programación y ajustes que usted puede ingresar manualmente para mejorar potencialmente el rendimiento del riego.

AYUDA

1-800-488-6156 o al 1-801-299-5555

www.orbitonline.com

Antes de devolver este temporizador para regador a la tienda, póngase en contacto con el Servicio técnico de Orbit® llamando al: 1-800-488-6156, 1-801-299-5555.

CLASIFICACIONES

El temporizador para regadores ha sido probado para cumplir con la norma UL60730 y está homologado por ETL®.

Los modelos internacionales apropiados están aprobados por CSA® y CE®.

Este instrumento digital clase B cumple con el ICES-003 de Canadá.

Desconexión: Tipo 1Y

Entrada: 120 V, 60Hz, 0,2 A; salida: 26 V, 500 mA

Tensión impulsiva nominal: 2500 V

Grado de contaminación: 2

Solo el fabricante o sus agentes de servicio acreditados pueden reemplazar el cable de suministro de este control.

AVISO

La información de este manual está pensada para el usuario que establecerá un plan de riego y que ingresará dicho plan en el temporizador para regadores. Este producto está pensado para ser utilizado como un regador automático para la activación de válvulas de irrigación de 24 VCA como se describió en este manual.

GARANTÍA Y DECLARACIÓN

Orbit® Irrigation Products Inc. garantiza a sus clientes que sus productos estarán libres de defectos en los materiales y en la fabricación durante un período de seis años a partir de la fecha de compra.

Reemplazaremos, sin cargo, las piezas defectuosas o las piezas que se consideren defectuosas bajo un uso y servicio normales por un período de hasta seis años después de la compra [se exige comprobante de compra].

Nos reservamos el derecho de inspeccionar la pieza defectuosa antes de su reemplazo.

Orbit® Irrigation Products Inc. no será responsable de costos o daños resultantes o accidentales causados por la falla del producto. La responsabilidad de Orbit® bajo esta garantía se limita solamente al reemplazo o reparación de las piezas defectuosas.

Para utilizar su garantía, regrese la unidad al distribuidor con una copia del recibo de venta.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar el funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o las modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial.

Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

Precaución: Este electrodoméstico no está diseñado para que lo utilicen niños pequeños o personas enfermas sin supervisión. Se debe supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.