DIG

HOSE END WATERING TIMER

C072A

INSTRUCTION MANUAL

TABLE OF CONTENTS

Introduction 1
Glossary 2
Battery installation 3
Timer installation 4
Technical data 5

Programming
Set automatic watering 6
Changing start time 7
Manual start 8
Stop or NO watering 9
Red LED - operating states 10
Extra watering cycles 11
Troubleshooting 12
Warranty 14
Notes 13

INTRODUCTION

C072A - Hose End Watering Timer
Thank you for purchasing this timer, please read the operating instructions carefully to familarize yourself with the features and modes of operation before using the Hose End Watering Timer.

TECHNICAL DATA

DIG - 2 Dial Hose End Watering Timer

Model Number: C072A

Operating Pressure: 10-90 PSI

Battery: Use a standard 9 Volt **ALKALINE** battery.

Fluid: Only use cold water with NO added chemicals.

Frequency Options:
Every 6 hrs, 12 hrs, 24 hrs, 48 hrs, Every 3rd Day, Every 4th Day, Every 5th Day, Every 7th Day.

Run Time Options:
2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 or 240 Minutes.

GLOSSARY

1. Inlet: 3/4 in. female hose end connection
2. Union nut
3. Control dials

4. Battery compartment
5. Clear screw-on cover
6. Outlet: 3/4 in. male hose end

BATTERY INSTALLATION

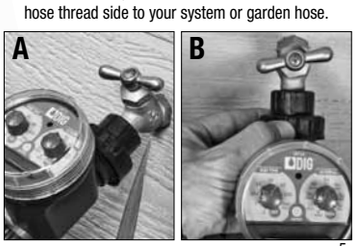
- Unscrew and remove clear cover.
- Hold the timer with the battery compartment facing you.
- Remove the battery compartment cover towards you
- Connect a 9V battery to the battery connector.
- Insert the connected battery and press on the battery cover.

NOTE: When battery is first fitted, it takes up to 1 minute for the battery indicator to assess the battery strength.

NOTE: When changing the battery, make sure the battery compartment stays dry.
USE ONLY ALKALINE BATTERIES.

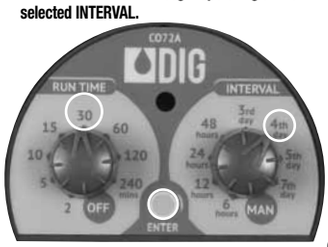
TIMER INSTALLATION

Make sure the filter is in place and screw the timer to the outdoor faucet by attaching the side with the female hose thread connection to the faucet or hose end, then turn it clockwise (A) - hand tighten only. Loosen the union nut to allow the hose end connection to swivel (B). Be sure to re-tighten the union nut after the hose end connection is tightened. Connect the timer male hose thread side to your system or garden hose.



SET AUTOMATIC WATERING

SET RUN TIME & WATERING INTERVAL
1. Turn **"LEFT"** dial to select RUN TIME.
2. Turn **"RIGHT"** dial to select INTERVAL.
3. Push **"ENTER"** - The Red LED will appear solid for **10 seconds** to confirm your selections, and then it will initially water for the duration of the selected RUN TIME.
In 24 hrs the timer will begin operating at the selected INTERVAL.



CHANGING START TIME

TO CHANGE THE START TIME
(Minimum 6 Hours)
1. While the Red LED is solid ON (see pg 6, step 3), turn the **"RIGHT"** dial to select the DELAY time & press **"ENTER"** again. This moves the START time forward by the hours selected.
RUN TIME will begin at that time & thereafter at the selected INTERVAL.

MANUAL START

SETTING THE TIMER TO START MANUALLY
1. Turn **"LEFT"** dial to select RUN TIME.
2. Turn **"RIGHT"** dial to MAN and press **"ENTER"**.
Note: Running a manual run time will not change any program previously entered.
Watering will begin and end at selected RUN TIME.

STOP OR NO WATERING

HOW TO STOP THE TIMER WATERING
1. Turn **"LEFT"** dial to the OFF position.
While the RUN TIME (left) dial is in the "OFF" position NO watering will happen.
Note: To re-commence automatic operation, move the **"RUN TIME"** dial to any other position.

RED LED – OPERATING STATES

Red LED - OPERATING STATES as follows:

1. SOLID:
Confirms program & allows **"START TIME"** change

2. FLASHING - 30 Seconds:
"ALL IS RUNNING CORRECTLY"

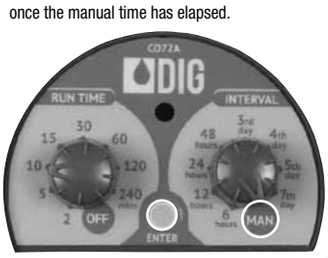
3. FLASHING - 1 Second:
"BATTERIES NEED CHANGING"

EXTRA WATERING CYCLES

The manual operation mentioned previously (pg. 8), can be used for running an extra cycle while the timer is programmed.

The **"MANUAL"** cycle will run immediately after the enter button is pressed.

The timer will resume the automatic program once the manual time has elapsed.



TROUBLESHOOTING

1. Ensure your faucet is turned on.

2. Ensure your battery is in good condition.
USE ONLY ALKALINE BATTERIES.

Note: When the timer is not using an automatic program, it must be in the **"OFF"** position.

Turn the faucet **"OFF"** when the timer is not in use.

MAINTENANCE
Turn the faucet off when the timer is not in use.
Check and clean screen washer periodically as needed.
Remove the battery if the timer will not be used for a prolonged time.
Shut off faucet and bring timer indoors when temperatures drop below freezing.

WARRANTY

DIG CORPORATION warrants these products to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from date of purchase. DIG will repair or replace, at its option, free of charge, this product if it has proven to be defective within the one year period when said product is returned at customer expense to DIG within the warranty period. THIS WARRANTY DOES NOT COVER ANY EXPENSES INCURRED IN THE REMOVAL AND REINSTALLATION OF THIS PRODUCT. This warranty does not cover damage resulting from accident, misuse, abuse, neglect, modification or improper installation, use for other than its intended purpose or use with water with subjection to line pressure in excess of 80 lbs. per square inch. This warranty shall extend only to the original purchaser of the product for use by the purchaser. This warranty shall not cover batteries or any malfunction of the product due to battery failure. The obligation of DIG CORPORATION under this warranty is limited to repairing or replacing at its factory this product which shall be returned to the factory

WARRANTY

within one year after the original purchase and which on examination is found to contain defects in material and workmanship. DIG CORPORATION SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND; THE SOLE OBLIGATION OF DIG BEING LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF DEFECTIVE PRODUCTS. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. Unattended use for prolonged periods without inspection to verify proper operation is beyond the intended use of this product, and any damage resulting from such use shall not be the responsibility of DIG CORPORATION. There are no warranties which extend beyond the description on the face hereof. In the case of purchase of the product for use other than for irrigation purposes, DIG CORPORATION hereby disclaims any implied warranties including any warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

WARRANTY

In the case of the purchase of the product for personal, family or household purposes, DIG CORPORATION disclaims any such warranties to the extent permitted by law. In order to obtain performance under this warranty, the unit must be returned to the factory, along with proof of purchase indicating original date of purchase, shipping prepaid, addressed as follows:
DIG CORPORATION, 1210 Activity Drive, Vista, CA 92081-8510. Repaired or replaced units will be shipped prepaid to the name and address supplied with the unit returned under warranty.
Allow four weeks for repairs and shipping time. Repair of damaged units not otherwise within warranty may be refused or done at a reasonable cost or charge at the option of DIG CORPORATION. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

TECHNICAL ASSISTANCE

Should you encounter any problem(s) with this product or if you do not understand its many features, please refer to this instruction first.
If further assistance is required, DIG offers the following customer support:
Technical Service USA
DIG's Technical Service Team is available to answer questions in English and Spanish from 8:00 AM to 5:00 PM (PST) Monday-Friday (except holidays) at 800-344-2281. Questions in English and Spanish can be e-mailed to questions@digcorp.com or faxed to 760-727-0282.

NOTES

DIG
1210 Activity Drive
Vista, CA 92081-8510, USA
www.digcorp.com
e-mail: dig@digcorp.com

26-231 REVA

DIG

TEMPORIZADOR DE CIERRE DE MANGUERA 2-DIAL C072A

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE

Introducción 1
Glosario 2
Instalación de las baterías 3
Instalación del temporizador 4
Datos técnicos 5
Programación
Ajuste de riego automático 6
Cambio de hora de inicio 7
Inicio manual 8
Detener riego o no regar 9
LED rojo – Estados de operación 10
Ciclos de riego adicionales 11
Solución de problemas 12
Observaciones 13
Asistencia técnica 16

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir este temporizador, por favor, antes de utilizar el temporizador para cierre de manguera 2-Dial, lea cuidadosamente las instrucciones de operación para familiarizarse con las características y modos de Funcionamiento.

DATOS TÉCNICOS

Temporizador de cierre de manguera 2-Dial – Grado profesional DIG

Modelo: C072A

Presión máxima del agua: 10-90 PSI

Batería: Utilice una batería estándar de 9V ALCALINA.

Líquido: Utilice únicamente agua fría SIN productos químicos añadidos.

Opciones de frecuencia:
Cada 6 hrs, 12 hrs, 24 hrs, 48 hrs, cada 3 días, cada 4 días, cada 5 días, cada 7 días.

Opciones de tiempos de funcionamiento:
2, 5, 10, 15, 30, 60, 120 o 240 minutos.

GLOSARIO

1. Entrada: Rosca hembra para manguera de 3/4 de pulg. con filtro
2. Tuerca de unión
3. Selector giratorio de control

4. Compartimiento de la batería
5. Cubierta atornillable transparente
6. Salida: Rosca macho para manguera de 3/4 de pulg.

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

- Destornille y retire la cubierta transparente.
- Sostenga el temporizador orientando el compartimiento para baterías hacia usted.
- Retire la cubierta del compartimiento de baterías, levantando de un lado.
- Conecte una batería de 9V al conector de batería.
- Inserte la batería conectada y coloque la cubierta de la batería presionando.

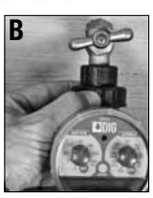
NOTA: Cuando primero se conectan las baterias, puede tomar hasta un minuto para que el controlador indique la carga de las baterias.

NOTA: Al cambiar la batería, asegúrese que el compartimiento de la batería se mantenga seco.

UTILICE ÚNICAMENTE BATERIAS DE 9V ALCALINAS.

INSTALACIÓN

Asegúrese de que el filtro (arandela) esté colocado, después atornille el temporizador a la llave/grifo de agua, uniendo el extremo con el conector giratorio de rosca hembra a la manguera, y gire hacia la derecha (sólo apriete a mano). Suelte la tuerca de unión para permitir que la conexión del extremo de la manguera gire (B). Asegúrese de volver a apretar la tuerca de unión después de apretar la conexión del extremo de la manguera. Conecte la rosca macho de la manguera a su sistema.



AJUSTE DE RIEGO AUTOMÁTICO

AJUSTE DE TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO E INTERVALO DE RIEGO

1. Gire el selector "**IZQUIERDO**" para seleccionar el TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.
2. Gire el selector giratorio "**DERECHO**" para seleccionar el INTERVALO.
3. Presione "**ENTER**" – El LED rojo se encenderá durante 10 segundos para confirmar su elección, para después empezar a funcionar.

El riego se iniciará en 24 horas en el INTERVALO seleccionado.

CAMBIAR EL TIEMPO DE INICIO

PARA CAMBIAR EL TIEMPO DE INICIO (Mínimo 6 horas)

1. Mientras esté ENCENDIDO el LED rojo de manera fija (consulte la pág. 6, paso 3), gire el selector giratorio DERECHO para seleccionar el tiempo de RETARDO y vuelva a presionar nuevamente "**ENTER**".
   Esto adelantará del tiempo de INICIO según las horas seleccionadas.

El TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO se iniciará en ese momento y después, en el INTERVALO seleccionado.

ENCENDIDO MANUAL

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR PARA ENCENDER MANUALMENTE

1. Gire el selector giratorio "**IZQUIERDO**" para seleccionar el TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.
2. Gire el selector "**DERECHO**" hasta MAN y presione "**ENTER**".

Aviso: Ejecutar un tiempo de funcionamiento manual no cambiará ninguna programación anterior.

El riego iniciará y finalizará según el TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO seleccionado.

DETENER RIEGO O NO REGAR

CÓMO DETENER EL RIEGO CON EL TEMPORIZADOR

1. Gire el selector giratorio "**IZQUIERDO**" a la posición de APAGADO.

Mientras el selector giratorio (Izquierdo) se encuentre en la posición de "**OFF**" NO se realizará ningún riego.

Aviso: Para reiniciar el funcionamiento automático, gire el selector giratorio de "**RUN TIME**" a cualquier otra posición.

LED ROJO – OPERACIÓN

LED Rojo - ESTADOS DE OPERACIÓN como siguen:

1. **FIJO**: Confirma el programa y permite cambiar la "**START TIME**".
2. **PARPADEANDO - 20 segundos: "TODO FUNCIONA CORRECTAMENTE".**
3. **PARPADEANDO - 1 segundo: "SE REQUIERE CAMBIO DE BATERÍA"**

DE RIEGO ADICIONALES

La operación manual previamente mencionada se puede usar para realizar un ciclo adicional mientras el temporizador se encuentre programado.

El ciclo "**MANUAL**" funcionará inmediatamente después de que se presione el botón introducir.

El temporizador se revertirá al programa automático, una vez que el tiempo de funcionamiento manual haya transcurrido.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Asegúrese que la llave o grifo estén abiertos
2. Asegúrese que la batería esté en buenas condiciones.

ÚNICAMENTE UTILICE BATERÍAS ALCALINAS.

3. Su programa iniciará inmediatamente y después conforme a la frecuencia seleccionada.

Aviso:
Si el temporizador no está utilizando un programa automático, deberá estar en la posición de "**OFF**".

CIERRE la llave/grifo de agua si el temporizador no está en uso. Retire la batería si no se utilizará el temporizador por un tiempo prolongado. Cierre la llave/grifo de agua y coloque el temporizador bajo techo si las temperaturas disminuyen por debajo del punto de congelación.

GARANTIA

DIG CORPORATION garantiza que estos productos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra durante un período de uno (1) años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre los daños ocasionados por accidentes, uso indebido, negligencia, modificaciones o instalación incorrecta. Esta garantía se otorga únicamente al comprador original que adquiera el producto para su propio uso. Esta garantía no cubre las pilas, ni el funcionamiento defectuoso del producto que se deba a una falla de las pilas. El grado de responsabilidad de DIG CORPORATION bajo esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto en su fábrica; el producto se deberá devolver a la fábrica dentro de tres años a partir de la fecha de compra original, y la inspección del mismo debe revelar algún defecto de materiales o mano de obra.
DIG CORPORATION NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DE DAÑOS CONSECUENTES O INCIDENTALES DE TIPO ALGUNO; LA OBLIGACIÓN DE DIG SE LIMITARÁ EXCLUSIVAMENTE A LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE LOS PRODUCTOS DEFECTUOSOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES Y, POR LO TANTO, ES POSIBLE QUE LA

GARANTIA

EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIOR NO CORRESPONDA EN SU CASO. El producto no fue diseñado para el uso por períodos prolongados sin que se averigüe su funcionamiento adecuado, y los daños que resulten bajo dichas condiciones de uso no serán responsabilidad de DIG CORPORATION. La duración de ninguna garantía se extenderá más allá del plazo de vigencia que se describe en el presente documento. En el caso de los productos adquiridos para usos que no sean la irrigación, por la presente DIG CORPORATION rechaza toda garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad y adecuación a un fin determinado. En el caso de los productos adquiridos para uso personal, de familia o en el hogar, DIG CORPORATION rechaza todas dichas garantías en la medida en que lo permita la ley. En la medida en que la ley no permita tales rechazos de las garantías implícitas, la duración de cualquier garantía implícita se limitará a un período de tres años a partir de la fecha original en que el comprador adquirió el producto para su propio uso. Algunas jurisdicciones no permiten limitar la duración de una garantía implícita, de modo que es posible que la exclusión o limitación anterior no corresponda en su caso.

GARANTIA

Para ejecutar esta garantía debe devolver la unidad a la fábrica junto con el comprobante de compra que indique la fecha de venta original, con flete prepagado, a la siguiente dirección: DIG CORPORATION, 1210 Activity Drive, Vista, CA 92081-8510, EE.UU. Las unidades reparadas o sustituidas se enviarán con flete prepagado al remitente y a la dirección que se hayan proporcionado con la unidad devuelta bajo la garantía. Las reparaciones y la devolución del producto se realizarán dentro de un plazo de cuatro semanas. Si una unidad dañada no está cubierta por la presente garantía, es posible que nos neguemos a hacer las reparaciones, o bien que se las hagamos a un costo o por un cargo razonable, a opción de DIG CORPORATION.
Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que usted tenga otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.

ASISTENCIA TÉCNICA

Si encuentra cualquier problema o problemas con este producto o si no entiende sus varias funciones, por favor remítase primero a este manual. Si quiere más asistencia, DIG ofrece el siguiente servicio al cliente: DIGPRO™ Technical Service USA El equipo de servicio técnico de DIG's Technical Service está disponible para responder cualquier pregunta en Inglés o Español de 8:00 AM a 5:00 PM (Tiempo del Pacífico) de lunes a viernes (salvo en días festivos) al 800-344-2281. Las preguntas pueden ser enviadas por correo electrónico a questions@digcorp.com o enviadas por fax al 760-727-0282.

NOTAS

DIG
1210 Activity Drive
Vista, CA 92081-8510, USA
www.digcorp.com
e-mail: dig@digcorp.com

26-231 REVA