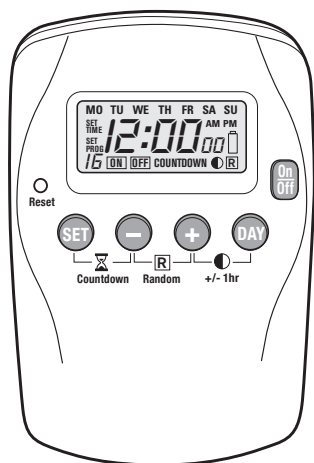


# PRIME<sup>®</sup>

## 7-DAY HEAVY DUTY DIGITAL TIMER



MODEL #TNDHD002

### Start Here:

#### Step 1. – Prepare the Timer

1. Pull the sticker off the screen.
2. Plug the timer in for 30 minutes to charge the battery.
3. After 30 minutes, remove the timer from the outlet and move to **Step 2.**

\* If timer is not flashing 12:00AM, please see reset instructions.

#### Step 2. – Set the Current Time

1. Press “SET” twice.
2. While the hour is flashing, press “+” or “-” to set the current hour.  
**-Pay attention to AM and PM**
3. Press “SET” once.
4. While the minutes are flashing, press “+” or “-” to set the current minute.
5. Press “DAY” until the current day is selected
6. Press “SET” to save the Current Time.

#### Step 3. – Set an ON/OFF Time

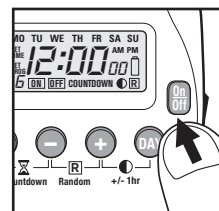
1. Press “SET” once.
2. Press “+” to choose a program (1-16)  
-The number “1” will appear in the lower left corner. Continuing to press the “+” button will cycle through all 8 potential programs. Stop on the program you would like to set.
3. Press “SET” to enter the program of your choice.  
**-You can set up to 16 different programs**

4. Press “+” or “-” to set the hour you would like the timer to turn on.  
**-Pay attention to AM and PM**
5. Press “SET” once.
6. Press “+” or “-” to set the current minute.
7. Press “DAY” until you reach the desired day or block of days that you want the timer to turn on. Choose any individual day or blocks of days including MO-FR, SA-SU, or MO-SU
8. Press “SET” to save the ON time and begin setting the OFF time.
9. Press “+” or “-” to set the hour you would like the timer to turn OFF.  
**-Pay attention to AM and PM**
10. Press “SET” once.
11. Press “+” or “-” to set the current minute.
12. Press “DAY” until you reach the desired day or block of days that you want the timer to turn on. Choose any individual day or blocks of days including MO-FR, SA-SU, or MO-SU
13. Press “SET” to save your **ON/OFF Time.**

### Operating Modes

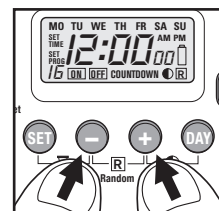
#### Manual Override

- Press ON/OFF to bypass the current setting. Settings will resume based on the next programmed cycle.



#### Random

- This feature turns lights on/off at random times during a set on/off period.
- Press “+” and “-” at the same time to enter or exit the Random mode.
- At least one ON/OFF time must be set for a minimum of 2 hours and 10 minutes for Random function.



#### One-Touch DAYLIGHT Savings Time

- Press the “+” and “DAY” buttons at the same time to adjust the clock for daylight savings time.
- The “☉” icon will appear on the screen when the timer is in daylight savings mode.
- Or to reset time, see **Step 2.**

### Countdown Mode

- Devices will remain ON for the time selected and turn OFF when time runs out.
- A countdown period can be from 1 minute up to 19 hours and 59 minutes.

#### How to Activate Countdown Mode

1. Press “SET” and “-” at the same time to enter or exit Countdown Mode. COUNTDOWN will appear on screen
2. Press “SET” to select the hour.
3. Use “+” or “-” to select the number of hours you would like the timer to countdown
4. Press “SET” to save the hour and to select the minutes.
5. Use “+” or “-” to select the number of minutes you would like the timer to countdown.
6. Press “SET” to save the settings.
7. Press “ON/OFF” to start the countdown.

\*\*\*ON/OFF can be used to pause the countdown at any time.

### Reset the Timer

- Using a small non-metallic object, such as a tooth pick or pencil press and hold the reset button for 5 seconds.
- The display will flash “12:00am” when the timer is reset.

### Reviewing, Changing, and Deleting ON/OFF Times

#### Review an ON/OFF Time

1. Press “SET” once.
2. Press “+” until the desired program is reached.
3. Press “SET” to enter the program, and continue pressing “SET” to review the program one setting at a time.

#### Change an ON/OFF Time

1. Press “SET” once.
2. Press “+” until the desired program is reached.
3. Use instructions **Step 3: 3-13** to change the ON/OFF time.

### Delete an ON/OFF Time

1. Press “SET” once.
2. Press “+” until the desired program is reached.
3. Press “SET” to enter the “ON” setting of the selected program.
4. Press and hold “-” until the clock shows “-:--”
5. Press “SET” twice to enter the “OFF” setting.
6. Press and hold “-” until the clock shows “-:--”
7. Press “ON/OFF” to save the changes.

**For additional programming assistance, watch the instructional videos on our website:**

**[www.primewirecable.com](http://www.primewirecable.com)** -

Look under the Technical Support tab for “Timer Programming Videos”.

### IN CASE OF POWER FAILURE

Timer will continue to operate on battery backup if the power goes out; however, it will not turn attached devices on or off. Once power is restored, programming will resume. If power remains out longer than the battery backup will operate, re-program the timer as explained in Steps 1, 2 and 3 of the “Programming Instructions”. NOTE: Battery is permanently installed and not replaceable. It automatically recharges when power is provided to the timer.

#### WARNING

##### **Risk of Electric Shock**

Keep children away. Unplug timer before cleaning. Fully insert plug. Do not use in wet locations.

##### **Risk of Fire**

Do not use to control appliances that contain heating elements (cooking appliances, heaters, irons, etc.). Do not exceed electrical ratings. For Indoor Use Only.

#### AVERTISSEMENT

##### **Risque de choc électrique**

Gardez les enfants à l'écart. Débranchez la minuterie avant de procéder au nettoyage. Insérez complètement la fiche. N'utilisez pas l'article dans des endroits humides.

##### **Risque d'incendie**

N'utilisez pas cet article pour commander des appareils qui contiennent des éléments chauffants (appareils de cuisson, radiateurs, fers, etc.). Ne dépassez pas les capacités électriques. Pour usage à l'intérieur seulement.

### SAFETY INFORMATION & SPECIFICATIONS

THIS TIMER IS A “GROUNDED” DEVICE.

The male plug contains a ground pin and is only intended for use with a three-pronged grounded outlet. CAUTION – Risk of electric shock. Grounding continuity must be maintained.



THIS TIMER IS FOR USE WITH A 125 VAC POWER SOURCE.

**125 VAC / 60 Hz**

DO NOT ATTACH A DEVICE THAT EXCEEDS THE UNIT  
**15 A / 1875 W Resistive** (General Purpose)  
**15 A / 1875 W Tungsten** (Incandescent)  
**1 HP** (Horsepower Motor)

### FCC REGULATORY STATEMENT

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

Notes: 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:

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

### IC REGULATORY STATEMENT

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### LIMITED 1 YEAR WARRANTY

Prime warrants this product to be free from manufacturing defects for a period of one year from the original date of purchase (“warranty period”). This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and Prime is not liable for any consequential or incidental damage to other products that may be used with this unit. This warranty is effective only if such unit is returned to Prime not later than thirty (30) days after the expiration of the warranty period. Warranty is void if damage is due to neglect, misuse, alteration, modification, improper installation, or repair by other than Prime. This warranty is in lieu of all other warranties express or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

It is our experience that a product that fails prematurely due to a manufacturing defect in materials or workmanship, will generally do so very early in the product's life cycle, often the first or second time the product is used. Products that are returned for warranty inspection after months or years of continuous reliable service are usually the result of normal wear and tear, which is not considered a defect in materials or workmanship and therefore is not covered by the warranty.

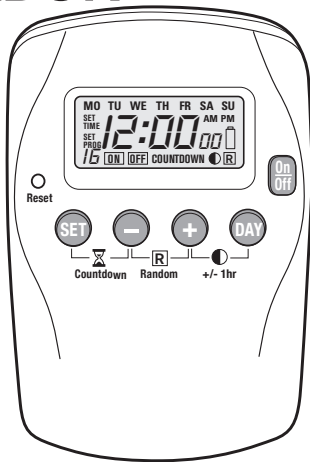
This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state. If unit should prove defective within the warranty period, return within the time period set forth above prepaid with the original purchase receipt to:

Prime Wire & Cable, Inc.  
ATTN: Timer Warranty  
280 Machlin Court  
City of Industry, CA 91789

# PRIME®

## TEMPORIZADOR DIGITAL DE SERVICIO PESADO PARA 7 DÍAS

MODELO #TNDHD002



### Comience aquí:

#### Paso 1: – Preparar el temporizador

1. Desprenda la calcomanía de la pantalla.
2. Enchufe el temporizador durante 30 minutos para cargar la batería.
3. Tras 30 minutos, retire el temporizador del tomacorriente y vaya al **Paso 2**.

\* Si el temporizador no destella 12:00 AM, consulte las instrucciones de reinicio.

#### Paso 2: – Fijar la hora actual

1. Pulse “SET” (FIJAR) dos veces.
2. Mientras la hora esté parpadeando, pulse “+” o “-” para fijar la hora actual.  
**-Preste atención a si se trata de la mañana (AM) o la tarde (PM)**
3. Pulse “SET” (FIJAR) una vez.
4. Mientras los minutos están parpadeando, pulse “+” o “-” para fijar los minutos actuales.
5. Pulse “DAY” (DÍA) hasta que se seleccione el día actual.
6. Pulse “SET” (FIJAR) para guardar la hora actual.

#### Paso 3: – Fijar una hora de encendido/apagado

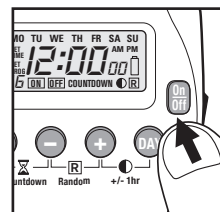
1. Pulse “SET” (FIJAR) una vez.
2. Pulse “+” para elegir un programa (1-16). Aparecerá el número “1” en la esquina inferior izquierda. Al continuar pulsando el botón “+”, recorrerá los 8 programas potenciales. Deténgase en el programa que desea configurar.

3. Pulse “SET” (FIJAR) para ingresar al programa de su elección.  
**-Puede configurar hasta 16 programas distintos**
4. Pulse “+” o “-” para fijar la hora que desea que el temporizador se encienda.  
**-Preste atención a si se trata de la mañana (AM) o la tarde (PM)**
5. Pulse “SET” (FIJAR) una vez.
6. Pulse “+” o “-” para fijar los minutos actuales.
7. Pulse “DAY” (DÍA) hasta llegar al día o bloque de días que desea que el temporizador se encienda. Escoja cualquier día individual o bloques de días incluyendo MO-FR (lunes-viernes), SA-SU (sábado-domingo) o MO-SU (lunes-domingo)
8. Pulse “SET” (FIJAR) para guardar la hora de encendido (ON) y comenzar a ajustar la hora de apagado (OFF).
9. Pulse “+” o “-” para fijar la hora que desea que el temporizador se apague.  
**-Preste atención a si se trata de la mañana (AM) o la tarde (PM)**
10. Pulse “SET” (FIJAR) una vez.
11. Pulse “+” o “-” para fijar los minutos actuales.
12. Pulse “DAY” (DÍA) hasta llegar al día o bloque de días que desea que el temporizador se encienda. Escoja cualquier día individual o bloques de días incluyendo MO-FR (lunes-viernes), SA-SU (sábado-domingo) o MO-SU (lunes-domingo)
13. Pulse “SET” (FIJAR) para guardar la **hora de encendido/apagado**.

### Modos de operación

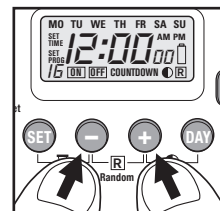
#### Anulación manual

- Pulse ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para pasar por alto los ajustes actuales. Los ajustes se reanudarán basándose en el siguiente ciclo programado.



#### Random (encendido en forma aleatoria)

- Esta función enciende/apaga las luces en momentos aleatorios durante un período de encendido/apagado establecido.
- Pulse simultáneamente “+” y “-” para ingresar o salir del modo aleatorio.



- Al menos una hora de encendido/apagado debe fijarse durante un mínimo de 2 horas y 10 minutos para la función aleatoria.

#### Ajuste de un solo toque para HORARIO DE VERANO

- Pulse simultáneamente los botones “+” y “DAY” (DÍA) a fin de ajustar el reloj para el horario de verano.
- Cuando el temporizador esté en el modo de horario de verano en la pantalla aparecerá el icono “☉”.
- O bien consulte el **paso 2** para fijar la hora.

#### Modo de cuenta regresiva

- Los dispositivos permanecerán encendidos durante el tiempo seleccionado y se apagarán cuando tal lapso haya acabado.
- Un período de cuenta regresiva puede ser de 1 minuto hasta 19 horas y 59 minutos.

#### Cómo activar el modo de cuenta regresiva

1. Pulse simultáneamente “SET” (FIJAR) y “-” para ingresar o salir del modo de cuenta regresiva. En la pantalla aparecerá COUNTDOWN (CUENTA REGRESIVA)
2. Pulse “SET” (FIJAR) para seleccionar la hora.
3. Use “+” o “-” para seleccionar el número de horas que desea que el temporizador realice la cuenta regresiva.
4. Pulse “SET” (FIJAR) para guardar la hora y seleccionar los minutos.
5. Use “+” o “-” para seleccionar el número de minutos que desea que el temporizador realice la cuenta regresiva.
6. Pulse “SET” (FIJAR) para guardar los ajustes.
7. Pulse “ON/OFF” (ENCENDIDO/APAGADO) para iniciar la cuenta regresiva.

\*\* Puede usarse “ON/OFF” (ENCENDIDO/APAGADO) para pausar la cuenta regresiva en cualquier momento.

#### Reiniciar el temporizador

- Utilizando un objeto pequeño no metálico, como un mondadientes o un lápiz, mantenga pulsado el botón de reinicio durante 5 segundos.
- El visor destellará “12:00 a.m.” cuando se reinicie el temporizador.

## Revisar, cambiar y borrar las horas de encendido/apagado

### Revisar una hora de encendido/apagado

1. Pulse "SET" (FIJAR) una vez.
2. Pulse "+" hasta llegar al programa deseado.
3. Pulse "SET" (FIJAR) para ingresar al programa, y continúe pulsándolo para revisar el programa un ajuste a la vez.

### Cambiar una hora de encendido/apagado

1. Pulse "SET" (FIJAR) una vez.
2. Pulse "+" hasta llegar al programa deseado.
3. Use las instrucciones del **Paso 3: 3-13** para cambiar la hora de encendido/apagado.

### Borrar una hora de encendido/apagado

1. Pulse "SET" (FIJAR) una vez.
2. Pulse "+" hasta llegar al programa deseado.
3. Pulse "SET" (FIJAR) para ingresar al ajuste de encendido (ON) del programa seleccionado.
4. Mantenga pulsado "-" hasta que el reloj muestre "-:--".
5. Pulse "SET" (FIJAR) dos veces para ingresar al ajuste de apagado (OFF).
6. Mantenga pulsado "-" hasta que el reloj muestre "-:--".
7. Pulse ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para guardar los cambios.

Para obtener asistencia de programación adicional, vea los videos instructivos en nuestro sitio web:

[www.primewirecable.com](http://www.primewirecable.com).

Bajo la pestaña de asistencia técnica busque Timer Programming Videos (videos de programación del temporizador).

## EN CASO DE FALLA DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Si el suministro se interrumpe, el temporizador continuará funcionando con la batería de respaldo, pero no encenderá ni apagará los dispositivos conectados. La programación se reanuda una vez que se reestablezca el suministro. Si el suministro permanece interrumpido más allá del período de uso de la batería de respaldo, vuelva a programar el temporizador tal como se explicó en los pasos 1, 2 y 3 de las instrucciones de programación. NOTA: La batería viene instalada de forma permanente y no es reemplazable. Se recarga automáticamente cuando el temporizador recibe energía.

## ⚠ ADVERTENCIA

### Peligro de descarga eléctrica

Mantenga a los niños alejados. Desenchufe el temporizador antes de limpiarlo. Introduzca plenamente el enchufe. No lo use en áreas mojadas.

### Peligro de incendio

No lo use para controlar artefactos que contengan elementos calefactores (artefactos de cocción, calentadores, planchas, etc.). No exceda las capacidades nominales. Para uso en interiores solamente.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y ESPECIFICACIONES

ESTE TEMPORIZADOR ES UN DISPOSITIVO "PUESTO A TIERRA"

El enchufe macho contiene una clavija de puesta a tierra y sólo está diseñado para usarse con un tomacorriente para tres clavijas con conexión a tierra. ATTENTION – Peligro de descarga eléctrica. Se debe mantener la continuidad de la puesta a tierra.

ESTE TEMPORIZADOR ESTÁ DISEÑADO PARA USARSE CON UN SUMINISTRO ELÉCTRICO DE 125 VCA.

**125 VCA / 60 Hz**

NO CONECTE UN DISPOSITIVO QUE EXCEDA LA CAPACIDAD DE LA UNIDAD

**15 A / 1875 W resistivo** (uso general)

**15 A / 1875 W tungsteno** (incandescente)

**1 HP** (motor de caballos de fuerza)



## DECLARACIÓN REGLAMENTARIA DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION, FCC):

**ADVERTENCIA:** Todo cambio o modificación a esta unidad que no sea aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento de las normas podría invalidar la autorización del usuario para operar el equipo.

Este equipo 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. Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiese causar la operación no deseada.

Notas: 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 se han diseñado 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:

1. Reoriente o reubique la antena de recepción.
2. Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
4. Solicite ayuda al concesionario o a un técnico con experiencia en radio/TV.

## DECLARACIÓN DE NORMAS DEL IC

De acuerdo con las regulaciones del Ministerio de Industria de Canadá, este transmisor de radio puede funcionar únicamente utilizando un tipo de antena y una ganancia máxima (o inferior) aprobada para el transmisor por el Ministerio de Industria de Canadá. Para disminuir la interferencia potencial de radio con otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de tal forma que la potencia isotrópica radiada equivalente (eirp, por sus siglas en inglés) no sea mayor de lo necesario para una comunicación eficaz.

Este dispositivo cumple con las normas RSS sin licencia del Ministerio de Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pudiese causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

## GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Prime garantiza que este producto no presentará defectos de fabricación durante un período de un año a partir de la fecha de compra original ("período de garantía"). Esta garantía está limitada exclusivamente a la reparación o reemplazo del producto y Prime no se responsabiliza por los daños consecuentes o incidentales que puedan sufrir otros productos que se usen con esta unidad. Esta garantía tendrá vigencia sólo si la unidad se devuelve a Prime a más tardar treinta (30) días tras el vencimiento del período de garantía. La garantía se anula si los daños se deben a negligencia, uso indebido, alteración, modificación, instalación incorrecta, o reparaciones hechas por terceros ajenos a Prime. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías expresas o implícitas. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, y otros no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que es posible que las limitaciones antedichas no sean pertinentes en su caso particular.

Según nuestra experiencia los productos que fallan prematuramente debido a defectos de material o mano de obra, en general lo hacen en las primeras etapas de su ciclo de vida útil, a menudo la primera o segunda vez que se utiliza el producto. Los productos que se devuelven para ser inspeccionados bajo garantía tras meses o años de servicio continuo y confiable, presentan problemas como resultado del desgaste y deterioro normales, los cuales no se consideran defectos de material ni mano de obra y por lo tanto no están cubiertos por la garantía.

Esta garantía le otorga derechos específicos, y es posible que usted también tenga otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra. Si la unidad presenta defectos dentro del período de garantía, devuélvalo dentro del plazo antedicho con flete prepagado y con el recibo de compra original a la siguiente dirección:

Prime Wire & Cable, Inc.  
ATTN: Timer Warranty  
280 Machlin Court  
City of Industry, CA 91789