EXCLUSIONS ET GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit dudit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 2 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 2 ans, à la **Manufacture Leviton du Canada Limitée, au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9.** Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'oeuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 10 ans. Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie. Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

Pour toute aide technique, composer le:
1 800 405-5320 (Canada seulement)
www.leviton.com

GARANTIA LEVITON LIMITADA POR 2 AÑOS

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o remplazo, como opción, si dentro de tal período de dos años el producto pagado se devuelve, con la prueba de compra fechada y la descripción del problema a **Leviton Manufacturing Co., Inc., Att.: Quality Assurance Department, 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, New York 11362-2591, U.S.A.** Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía. Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta

Para Asistencia Técnica llame al:
1-800-824-3005 (Sólo en E.U.A.)
www.leviton.com

SÓLO PARA MÉXICO

POLIZA DE GARANTIA: LEVITON, S.A. DE C.V., RFC LEV-920526551, ARISTA 54-A, MEXICO 11270 D.F., MÉXICO, TEL. 3860073. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes.

CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por LEVITON S.A. DE C.V.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: LEVITON S.A. DE C.V.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por LEVITON S.A. DE C.V.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL USUARIO
NOMBRE: ______ DIRECCION: ______
COL: ______ C.P. ______
CIUDAD: ______
ESTADO: ______
TELEFONO: ______
DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR
RAZON SOCIAL: ______ PRODUCTO: ______
MARCA: ______ MODELO: ______
NO DE SERIE: ______
NO. DEL DISTRIBUIDOR: ______
DIRECCION: ______
COL: ______ C.P. ______
CIUDAD: ______
ESTADO: ______
TELEFONO: ______
FECHA DE VENTA: ______
FECHA DE ENTREGA O INSTALACION: ______

LEVITON

LIMITED 2 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for two years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option, if within such two year period the product is returned prepaid, with proof of purchase date, and a description of the problem to: **Leviton Manufacturing Co., Inc., Att: Quality Assurance Department, 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, New York 11362-2591 (In Canada send to Leviton Mfg. of Canada Ltd., 165 Hymus Blvd., Point Claire, (Quebec), Canada H9R 1E9).** This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose, but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to two years. Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation. The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

For Technical Assistance Call:
1-800-824-3005 (U.S.A. Only)
1 800 405-5320 (Canada Only)
www.leviton.com

Decora

24 Hour LCD Programmable Timer Switch
Cat. No. 6124H
Installation Instructions
English (p.1-13)

Cronómetro Programable LCD de 24 Horas
No. de Cat. 6124H
Instrucciones de Instalación
Español (p. 14- 26)

Interrupteur-minuterie programmable à cristaux liquides
Nº de cat. 6124H
Directives d'installation
Français (pp. 27 - 42)

LEVITON

DI-000-6124H-20B

ENGLISH

DESCRIPTION

Lighting control is a primary consideration for both residential and commercial interior design. Also, energy conservation has become a major issue for many applications. The Leviton Decora line of lighting controls are designed with these ideas in mind. The Decora line of lighting controls allow the designer and/or installer to mix and match the Timer with other Decora devices, to maintain the designer look of the project and provide energy savings.

Some applications include outdoor lighting, exhaust fans, attic fans, bathroom heat lamps, jacuzzi or hot tubs, pool motors, sprinklers, office lights, janitor closets, etc. Energy is saved with this Timer since lights or other types of loads will shut OFF automatically according to the setting on the Timer.

SPECIFICATIONS

Rated: 1200W Incandescent
1200VA Inductive
1 hp-120VAC, 60Hz - UL
3/4 hp-120VAC, 60Hz - CSA

Temperature:
Operating: 0°C to 55°C
Non-Operating: -10°C to 85°C

Relative Humidity:
20% to 90% (non-condensing)

FEATURES

Liquid Crystal Display: The LCD presents all programming and the time-of-day data for maximum visibility. The back lighting feature is actuated when any function button is depressed and remains ON for 10 seconds. The layout of the LCD consists of 2 vertical time lines representing the daily AM and PM hours. Each bar is divided into 24 segments representing the schedule for each half-hour period of the day. Depicted between the 2 bars is a scale marking the hours, starting at 12:00 and ending at 11:00.

Event Cursor: This pointer's icon is an open rectangle. It points to the half-hour segment of the day to be scheduled. The pointer is moved by depressing the Event Cursor Advance push button.

Event Cursor Advance: This push-button is used to move the Event Cursor, to the half-hour segment of the day to be scheduled. The button is marked with the Event Cursor icon. Depressing the Event Cursor Advance push-button causes the Event Cursor to move 1 half-hour segment with each press. Pressing and holding the push-button causes the cursor to continuously advance.

Time Cursor: This pointer's icon is a solid circle. It points to the half-hour segment of the day corresponding to the actual time. The Time Cursor automatically advances to indicate the current time of day within 30 minutes. The pointer is moved by depressing the Time Cursor Advance push button described below. The Time Cursor's pattern of movement is described in the Cursor Movement section.

Time Cursor Advance: This push-button is used to move the Time Cursor to the half-hour segment of the day corresponding to the actual time. The button is marked with the Time Cursor icon. Depressing the Time Cursor Advance push-button causes the Time Cursor to move down 1 half-hour segment, after an initial 1 second delay. Keeping the push-button depressed causes the cursor to continuously advance once every half-second. When the button is released, the Timer's internal clock is reset to the beginning of the half-hour segment pointed to by the Time Cursor.

Cursor Movement: The Event Cursor will move along a column to the left of the AM time-line and to the right of the PM time-line.

The Time Cursor moves along a column to the right of the AM time-line and to the left of the PM time-line.

With each press of either the Event or Time Cursor Advance buttons, the corresponding icon will appear one half-hour segment lower (later time) with the icon in the previous position erased.

When the icon appears next to the lowest segment of the column (11:30), it will appear at the top of the opposite column at the next button press.

Event Set/Reset: This push button is used to program an event (turning the load ON or OFF) for the half-hour segment pointed to by the Event Cursor. The button is marked with a solid rectangle icon. Each press of the button will toggle the condition, indicated on the LCD as either a Black or White square, for the time segment.

Load ON/OFF Indicators: A solid Black indicator appears when the load is programmed to be ON. The indicator is not displayed when the load is programmed to be OFF.

Load Toggle ON/OFF: Depressing this push button toggles the load ON or OFF, regardless of the programmed condition. The load resumes the scheduled sequence at the start of the next half-hour period. Continuing to depress the button for 5 seconds after the load toggles, initiates a "hold" condition (i.e. the load remains either ON or OFF until

the hold condition is manually canceled). The HOLD indicator will display on the LCD. When in hold, depressing the Load Toggle push-button cancels the hold condition and removes the hold indicator from the LCD. The load remains either ON or OFF until the next scheduled event.

HOLD Indicator: An icon of a solid Black diamond displays on the LCD, just above the Load Toggle button, whenever the timer is in a HOLD condition.

Load ON/OFF LED: This indicator is lit when the load is ON and OFF when the load is OFF.

Memory: The Timer Switch is able to maintain its program schedule and time of day through a power outage lasting less than 2 hours. To indicate loss of memory, and on installation power-up, the Time Cursor blinks ON and OFF at a rate of approximately once every half-second.

Erase Program: To erase the entire program, depress and hold the Event Cursor and Time Cursor buttons simultaneously for 5 seconds. To indicate impending erasure, all half-hour segments will blink ON and OFF four times. At the end of the flashing, all half-hour segments will be set to White (load OFF). If the button is released anytime before the 4 flashes complete, the display will remain as it was with no schedules affected.

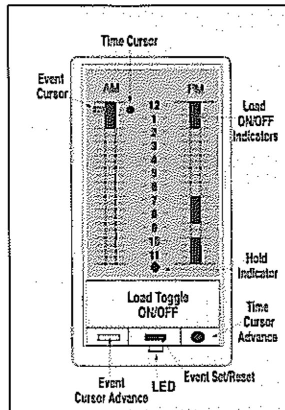


Fig. 1 - Timer Operation Features

TO INSTALL

WARNING: TO BE INSTALLED AND/OR USED IN ACCORDANCE WITH APPROPRIATE ELECTRICAL CODES AND REGULATIONS.

WARNING: IF YOU ARE NOT SURE ABOUT ANY PART OF THESE INSTRUCTIONS, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

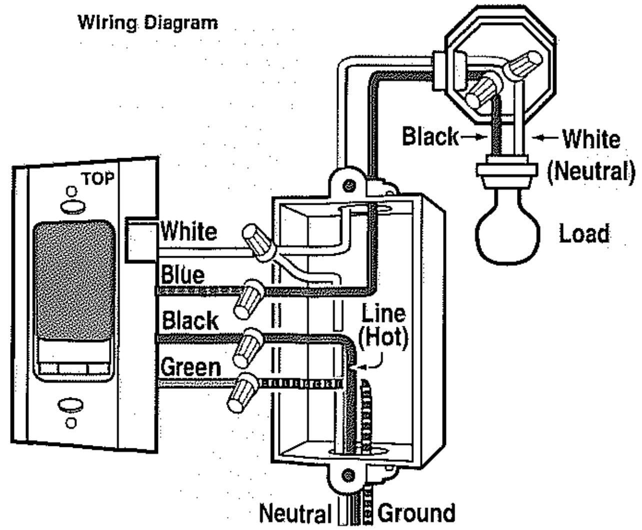
WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE WIRING!

WARNING: DO NOT EXCEED THE 1200 WATT INCANDESCENT RATING OF THE DEVICE.

CAUTION: USE THIS DEVICE WITH COPPER OR COPPER-CLAD WIRE. WITH ALUMINUM WIRE USE ONLY DEVICES MARKED CO/ALR OR CU/AL.

1. **TURN OFF POWER.**
2. Remove the existing wallplate and switch, if applicable.
3. Remove insulation.
4. Connect wires per wiring diagram as follows: WHITE lead to NEUTRAL wire. GREEN lead to GROUND wire. BLACK lead to the LINE wire. BLUE lead to the LOAD wire.
5. Twist strands of each separate wire connection tightly together with circuit conductor and push firmly into appropriate wire connector. Screw connectors on clockwise making sure that no bare wire shows below the wire connectors. Secure each wire connector with electrical tape.
6. Mount device "TOP" up using long mounting screws. Attach wallplate.
7. Remove protective mylar film from the LCD display.
8. Restore power at circuit breaker or fuse. Installation is complete.

Wiring Diagram



OPERATION

When device is first powered ON, the display is blank.

1. Press and hold the Time Cursor Advance button until it advances to the time of day.
2. Using the Event Cursor button, press the button until the open rectangle advances to the time the load will be turned ON.
3. Press the Event Set/Reset button and a solid bar will appear to indicate the load will turn ON. Pressing the button again turns the bar OFF.

   NOTE: Repeat steps 2 and 3 for the programming of this Timer. Once all programming is complete, the Timer is now programmed to run automatically.

ESPAÑOL

DESCRIPCION

El control de iluminación es una consideración primaria en el diseño de interiores residenciales y comerciales. Además, el ahorro de energía es un asunto principal para muchas aplicaciones. La línea de controles de iluminación de Leviton Decora es diseñada con estas ideas en mente. La línea Decora de controles de iluminación permite al diseñador y al instalador mesclar y combinar el Cronómetro con otros productos Decora para mantener el estilo del proyecto y ahorrar energía.

Algunas aplicaciones incluyen iluminación exterior, extractores de aire, ventiladores para el desván, focos para calentamiento del baño, motores para piscina, regadores, luces de oficina, roperos del portero, etc. Se ahorra energía con estos cronómetros ya que las luces u otras cargas se apagan automáticamente según el fije del cronómetro.

ESPECIFICACIONES

Capacidad: 1200 W Incandescente
1200VA Inductivo
1 hp-120VCA, 60Hz - UL
3/4 hp-120VCA, 60 Hz - CSA

Temperatura:
Funcionando: 0°C a 55°C
No-funcionando: -10°C a 85°C

Humedad Relativa:
20% a 90% (no condensadora)

CARACTERISTICAS

Pantalla de LCD: La Pantalla muestra los datos de programación y la hora del día para mayor visibilidad. La iluminación posterior se enciende cuando se opera cualquier botón de función y se mantiene ENCENDIDA por 10 segundos. La disposición del LCD consiste en dos líneas verticales de tiempo que representan las horas AM y PM del día. Cada barra está dividida en 24 segmentos que representan el horario de cada media hora del día. En medio de las dos barras hay una escala que marca las horas, empezando en las 12:00 y terminando a las 11:00.

Cursor de Evento: Este señalador es un rectángulo abierto. Señala el segmento de media hora del día que se programa. Este señalador se mueve empujando el botón del Avance de Cursor de Evento.

Avance del Cursor de Evento: Este botón se usa para mover el Cursor de Evento, descrito arriba, para el segmento de media hora del día que se programa. El botón está marcado con el señalador del Cursor de Evento. Empujando el botón de Avance del Cursor causa que el señalador del Cursor de Evento se mueva media hora cada vez que se presiona. Presionar y sostener el botón hace que el cursor avance continuamente.

Cursor de Tiempo: Este señalador es un círculo sólido. Señala el segmento de media hora que corresponde al tiempo actual del día. El Cursor de Tiempo avanza automáticamente para indicar el tiempo actual del día, aproximado a cada 30 minutos. El señalador se mueve empujando el botón de Avance del Cursor de Tiempo descrito abajo.

La forma como se mueve el Cursor de Tiempo se describe en la sección de Movimiento del Cursor.

Avance del Cursor de Tiempo: Este botón se usa para mover el Cursor de Tiempo a la media hora que corresponde al tiempo actual del día. El botón está marcado con el Cursor de Tiempo. Empujar el botón de Avance del Cursor de Tiempo hace que el Cursor de Tiempo se mueva un segmento de media hora hacia abajo, después de un retraso inicial de un segundo. Mantener el botón empujado causa que el cursor avance continuamente a una velocidad de una vez cada medio segundo. Cuando se libera el botón, el reloj interno del cronómetro se programa al principio del segmento de la media hora señalada por el Cursor de Tiempo.

Movimiento del Cursor: El Cursor de Eventos se mueve al lado izquierdo de la línea de tiempo AM y al lado derecho de la línea de tiempo PM.

El Cursor de Tiempo se mueve al lado derecho de la línea de tiempo AM y al lado izquierdo de la línea de tiempo PM.

Con cada empuje del botón de Avance de Evento o de Tiempo, el señalador correspondiente aparecera un segmento de media hora más abajo (tiempo más tarde), con el señalador en la posición anteriormente borrado. Cuando el señalizador aparece al lado del último segmento de la columna (11:30), la siguiente vez que presione el botón aparecerá arriba en la columna opuesta.

Programación/Reposición de Evento: Este botón se usa para programar un evento (para ENCENDER O APAGAR la carga) en la media hora señalada por el Cursor de Evento. El botón está marcado con un rectángulo sólido. Cada empuje del botón cambia la condición marcada en la LCD a un cuadrado Negro o Blanco, para el segmento de tiempo.

Indicadores de ENCENDIDO/APAGADO de Carga: Un indicador sólido negro aparece cuando la carga está programada para que se ENCIENDA. El indicador no se ve cuando la carga está programada para que se APAGUE.