Insert

EASY INSTALLATION

Shut off power at fuse box or circuit breaker before installation.

1. Remove wall plate and existing single pole switch, if applicable.
2. Strip building wire to 3/8".
3. Connect wires using the provided twist-on connectors (Use with copper wire only). BLACK lead to circuit's (HOT) line conductor; RED lead to circuit's Load conductor; GREEN conductor to ground. **See Figure 1**
4. Tuck the wires into the box leaving enough room for the timer, then mount the timer securely into the box using screws provided. Carefully screw the provided wall plate into place or you may use any Décora style wall plate with this timer.
5. Restore power at fuse box or circuit breaker.

*** Once power is restored it will take about 1 minute to fully charge. The timer will not function until it is fully charged. When charged, the 5 minute light will flash.**

*** The load may be powered on when power is restored from the circuit breaker. Power will automatically turn off once unit is charged (1 minute)**

OPERATION

For timed switching, simply press the 5 min., 15 min., 30 min., 1 hour, 2 hour or 4 hour pad on the face of the timer. The blue LED will blink to let you know the last time used. You may either select a new time or press the big button, and it will turn on for the last time used. Timer will blink every 20 seconds to show the last time used. If you hold the big button down for 5 seconds it will turn on and stay on until hit again.

To turn lights on with no end time push and hold big button for 3 seconds. Lights will stay on until big button is pressed to turn off lights.

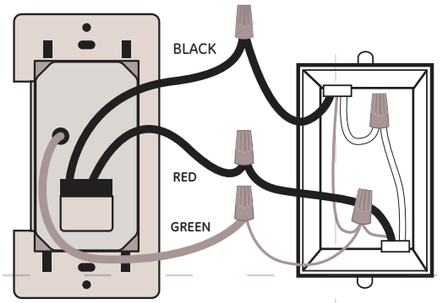
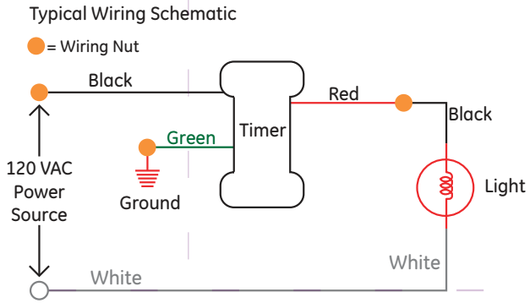


Figure 1



TROUBLESHOOTING:

Issues:	Solution:
The timer lights never flash.	Check wiring, the ground wire must be connected to earth ground.
The device or light which the timer controls turns ON when the breaker was 1st turned on	This is normal the device or light will turn OFF after 1 minute.
The timer freezes and does not respond to button presses	This happens if you cycle the load to many times in a short period. Wait 1 minute and the timer will be ready for use.

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.

FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications 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 encourage 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.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

15318
Manual Version 1
07-05-2011
www.jascoproducts.com

⚠ WARNING

Risk of electric shock
- Shut off power at fuse box or circuit breaker before installation
- Do not use in wet locations
- Use indoors only

Risk of fire
- Do not exceed electrical ratings
- Use copper wire only with this device

Insert

INSTALACIÓN SENCILLA

Interrumpa el suministro de energía desde el panel de fusibles o el de cortacircuitos antes de proceder a la instalación.

1. De ser necesario retire la placa para pared y el interruptor unipolar existente.
2. Quite 3/8"del aislante del cable para construcción.
3. Conecte los cables por medio de los conectores enroscables provistos (utilizar solo con alambre de cobre). El NEGRO se conecta al conductor (CON CORRIENTE) del circuito; el ROJO al conductor de carga del circuito y el VERDE a tierra. Ver Figura 1.
4. Introduzca los cables en la caja, dejando espacio para el temporizador. Luego utilice los tornillos provistos para instalar y fijar el temporizador en la caja. Atornille cuidadosamente la placa para pared provista, u otra placa Décora, una vez colocado el temporizador.
5. Restablezca el suministro de energía en el panel de fusibles o en el de cortacircuitos.

*** Una vez que haya restablecido el suministro de energía, el temporizador tardará 1 minuto en cargarse por completo. El temporizador no funcionará hasta que no esté cargado por completo. Cuando esté cargado, la luz de 5 minutos comenzará a parpadear.**

*** Se podrá conectar la carga una vez restablecido el suministro de energía del disyuntor termomagnético. El suministro eléctrico se desconectará una vez que esté cargada la unidad (1 minuto).**

FUNCIONAMIENTO

En el caso de cambios temporizados, simplemente presione la tecla de 5 min., 15 min., 30 min., 1 hora, 2 horas ó 4 horas ubicada en el frente del temporizador. El INDICADOR azul parpadeará para indicarle cuál fue el último horario utilizado. Puede seleccionar un nuevo horario o presionar el botón grande y se encenderá con el último horario utilizado. El temporizador parpadeará cada 20 segundos para indicar cuándo se utilizó por última vez. Si mantiene presionado el botón grande por 5 segundos se encenderá y permanecerá así hasta que se presione nuevamente.

Mantenga presionado el botón grande por 3 segundos para encender las luces sin finalización de tiempo. Las luces permanecerán encendidas hasta que presione el botón grande para apagarlas.

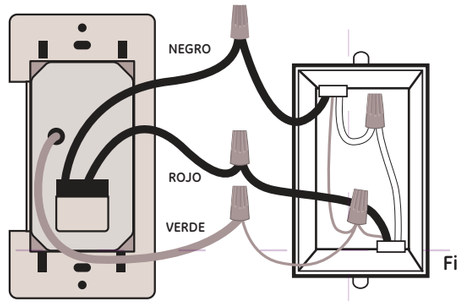
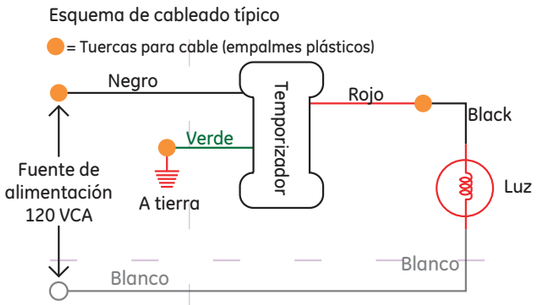


Figura 1



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Problema:	Solución:
Las luces del temporizador no parpadean.	Verifique los cables, el cable a tierra debe estar conectado a una toma de conexión a tierra.
Se activó el dispositivo o la luz controlados por el temporizador cuando se conectó el disyuntor por primera vez.	Esto es normal, el dispositivo o la luz se apagará después de 1 minuto.
El temporizador se congela y no responde cuando se presionan los botones	Esto ocurre si enciende y apaga el dispositivo muchas veces en un corto periodo. Espere 1 minuto y el temporizador estará listo para usar.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar una operación indeseable.

* FCC NOTA: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento de las reglas, pueden anular la autoridad del usuario para poder operar el equipo.

* NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a la comunicación por radio. Sin embargo, no hay ninguna garantía que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, esto se puede comprobar apagando y encendiendo el equipo repetidamente, se le sugiere al usuario tratar de remediar la interferencia tomando 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 en un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor
• Consultar al distribuidor o a un técnico de radio / TV para obtener ayuda.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada

15318
Manual Version 1
07-05-2011
www.jascoproducts.com

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de choque eléctrico
- Corte la corriente antes de efectuar una instalación
- No lo use en lugares húmedos
- Use solamente en interiores

Riesgo de incendio
- No exceda los límites eléctricos permitidos
- Utilícelo con alambre de cobre únicamente

This side faces out on back cavity