

# **MODELO ST01MX Serie**

# Favor de Leer las siguientes instrucciones.

# Capacidades:

- Resistiva (calor) 15A 120-277V~
- Tungsteno (luz incandescente) 15 A @ 120 V~ 6 A @ 208-277V~
- Compensadora (luz fluorescente) 8 A @ 120 V~ 4 A @ 208-277 V~
- Motores 1 H.P. (746 W) 120 V~ 2 H.P. (1 491 W) 240 V~
- Cargas de CC 4 A @ 12 Vcc 2 A @ 28 Vcc

CONSUMO Bateria: Una Bateria Panasonic Tipo CR2 de 3Vcc 1W

# **ADVERTENCIA**

- Peligro de descarga eléctrica. Riesgo de lesiones personales o incluso la muerte.
- Desconecte la energía en el panel de servicio antes de instalar.
- Riesgo de fuego o de quemaduras de la bateria usada. No recargue, desarme, caliente sobre los 100°C golpee ni incinere la batería de litio.
   Mantenga la batería lejos del alcance de los niños. Reemplace sólo con una batería Panasonic tipo CR2 o CR2 equivalente aprobada por Underwriters laboratories (UL). El uso de diferente tipo de bateria puede presentar un riesgo de fuego o de explosión sobre la disposición de la bateria.
- Peligro de incendio. No use un temporizador para controlar dispositivos que podrían tener consecuencias peligrosas debido a una temporización inexacta, como lámparas solares, saunas, calefactores, ollas eléctricas, etc.

#### **AVISO**

- Cumpla con los códigos eléctricos locales durante la instalación.
- Riesgo de da
   ño del temporizador debido a una fuga, si la bater
   ía no se reemplaza oportunamente.
- Elimine las baterías usadas oportunamente, de acuerdo a las normas locales.

## 1-Antes de instalar el temporizador, debe instalar y revisar la batería

Antes de instalar el temporizador en la pared, asegúrese de instalar la batería (incluida).

- Abra la compuerta de acceso para a ver la caja de la batería, ubicada debajo del teclado ON/OFF (Encendido/apagado).
- Si hay una pestaña para jalar en la caja de la batería, retire la pestaña para conectar la batería instalada. Asegúrese de volver a colocar la caja en su lugar. Continúe con el Para 6
- Si la batería se suministró suelta, abra la bandeja de la batería haciendo palanca y retírela del temporizador.
- 4. Coloque la batería "CR2" incluida en la caja, ajustándola según las marcas + y de la caja.
- 5. Vuelva a colocar la caja de la batería en el temporizador.
- La pantalla se inicializará automáticamente, luego la hora "12:00 AM" parpadeará en el modo manual.
- 7. Presione el botón ON/OFF (encendido/apagado). El temporizador debe hacer "clic". **NOTA:** Si la pantalla no muestra la hora "12:00 am" parpadeando, es posible que la batería esté descargada. Cambie la batería antes de instalar el temporizador.

Para las instalaciones nuevas, se recomienda que configure y programe su temporizador antes de instalarlo en la pared. Esto le facilitará seguir las instrucciones mientras programa el temporizador. Dado que el temporizador funciona con una bateriá y no necesita energía de CA para programarse, todas sus configuraciones se guardarán en el temporizador y estarán listas para usarse una vez que éste se instale.

## 2-Instalación del temporizador

- Apague el suministro eléctrico en el panel de servicio al RETIRAR EL FUSIBLE o APAGAR EL INTERRUPTOR DE CORTACIRCUITO.
- 2. Retire el interruptor de pared existente.
- 3. Corte los cables a 7/16" (0.011m) como se muestra en Instalación de un interruptor de tres vías:



- Conecte uno de los dos cables desde la pared al cable negro del temporizador con los conectores de torsión proporcionados.
- b. Conecte el otro cable desde la pared al cable azul del temporizador con los conectores de torsión proporcionados.

**NOTA:** El cable RÓJO no se usa en instalaciones de interruptores unipolares. Tape con un conector de torsión.

 c. Conecte el cable VERDE al contacto de puesta a tierra en la caja. Si la caja es de plástico, realice la conexión a tierra como se indique en la caja.

# Temporizador de Astronómico de Pared

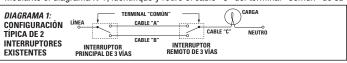
CABLE ROJO

 d. Asegúrese de que todos los conectores de torsión estén apretados.

## Instalación de un interruptor de tres vías:

**NOTA:** La distancia entre el temporizador y el interruptor remoto no debe superar los 100 pies (30 m).

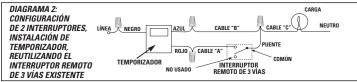
- a. Ubique el cable COMÚN conectado al primer interruptor antiguo. Puede estar conectado a un contacto de color diferente o busque las marcas en el interruptor antiguo.
- Conecte el cable NEGRO del temporizador al cable COMÚN con un conector de torsión.
- c. Conecte los otros dos cables del interruptor antiguo a los cables Azul y Rojo respectivamente del temporizador.
- Conecte el cable VERDE al contacto de puesta a tierra en la caja. Si la caja es de plástico, realice la conexión a tierra como se indique en la caja.
- e. Mediante el diagrama Nº1, identifique y retire el cable "C" del terminal "Común" de su

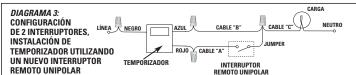


interruptor remoto existente.

f. Mediante el diagrama Nº2, retire y vuelva a conectar los cables "B" y "C" al terminal "Común" de su interruptor remoto existente.

**NOTA:** Para una nueva construcción o para reemplazar un interruptor de atenuación, un interruptor luminoso, o un interruptor de tres vías sin terminales con tornillos se puede usar un interruptor unipolar en la ubicación remota, como se muestra en la figura. Ubique





el cable COMÚN en el segundo interruptor antiquo del par de tres vías.

NOTA: Si los colores de los cables no le permiten distinguir el cable "A" del "B". Luego de finalizar la instalación, si la luz o el dispositivo controlado no encienden correctamente, sólo revierta el proceso de los cables "A" y "B". Consulte los pasos J y K para la comprobación.

- g. Pliegue y acomode los cables en la caja de la pared dejando espacio para el temporizador.
- Con los tornillos incluidos, instale el temporizador en la caja de pared, luego instale la placa.
- Instale el interruptor de tres vías remoto en la caja e instale la placa de pared. Vuelva a restablecer el suministro eléctrico en el panel de servicio.
- j Asegúrese que el temporizador este en modo de "MAN" ó muestre "MAN" en la pantalla. Haga la siguiente prueba con el interruptor Remoto en cada uno de sus dos posiciones: Presione varias veces el botón "ON/OFF", en el Temporizador. Cada vez que usted presione el botón de "ON/OFF", el Temporizador debe hacer "clic" y la luz o dispositivo controlado (la "carga") debe encenderse ó apagarse. Si así ocurre, continúe con el Paso K.
  - Si el temporizador hace "clic", pero la carga no funciona, vuelva a comprobar el cableado y asegúrese de que la carga esta funcional.
  - Si el temporizador hace "clic", pero la carga sólo funciona cuando el interruptor remoto está en una de sus 2 posiciones, será necesario apagar la energía en el panel de servicio, y luego, revertir los cables "A" y "B". Puede revertir los cables "A" y "B" en la caja de pared del interruptor remoto o donde se conectan a los cables 250 rojo y azul del temproizador de interruptor. Luego, vuelva a restablecer el suministro eléctrico en el panel de servicio y repita el Paso J.
- k. Compruebe que la carga controlada se encienda y apague cada vez que se haga funcionar el interruptor remoto.

IMPORTADOR: INTERMATIC MEXICANA S. DE R.L. DE C.V.
AV. DON MANUEL TALAMAS CAMANDARI 405
PARQUE INDUSTRIAL INDEPENDENCIA I
CD. JUAREZ, CHIH. MEXICO C.P. 32575
TEL: 656 2953950 R.F.C. IME1208308Z2
www.intermatic.com