

# ME3101X TERMOSTATO PROGRAMABLE

## A. Instalación, Montaje:

Precaución: Mantenga apagado ME-3101X y los dispositivos electrónicos de la instalación (Ej. calentador, enfriador) que se conectarán antes de empezar la instalación. Se recomienda que la instalación sea realizada por un instalador homologado.

## 1. INSTALACION:

Elija una ubicación interior que proporcione una buena detección de temperatura.

Evite la exposición directa a la luz solar o proximidad de fuentes generadoras de calor / frío, que sufren grandes cambios de temperatura (Ejemplo, cerca de la puerta).

## 2. DIAGRAMA:

Hay 3 terminales de cableado en la esquina superior derecha de la parte posterior del ME3101X, etiquetados como "L" (linea), "H" (calentador) y "C" (enfriador). Dejar sin utilizar H o C si no es necesario.

NO CAMBIE NI INTERCAMBIE NINGÚN CABLEADO.

## 3. MONTAJE:

Con los tornillos accesorios y los anclajes de pared proporcionados, monte el termostato con el orificio de la cerradura en la parte posterior. El termostato debe montarse en la pared como se muestra en

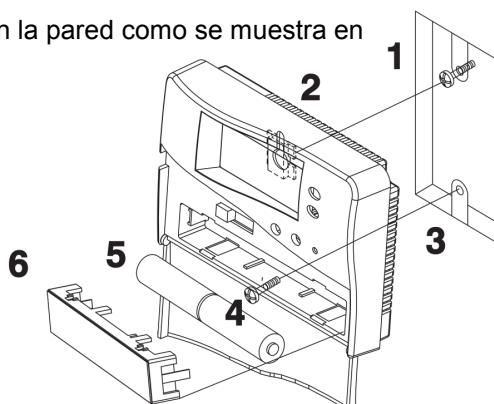
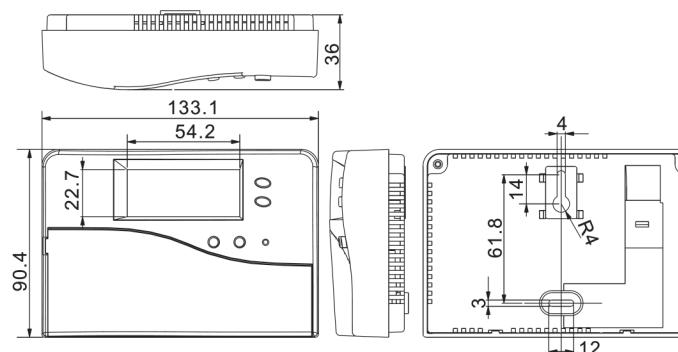


Figura 1

## Dimensiones en mm



## 4. Interruptor en la parte trasera CALOR / FRÍO:

En invierno, ponga el interruptor HEAT / COOL en HEAT, mientras que en verano, póngalo en COOL. El interruptor en la parte trasera establece el tiempo mínimo de apagado del calentador / enfriador:

	CALOR	FRÍO
NO DELAY	10sec	5min
DELAY	5min	5min

Nota: El tiempo mínimo de apagado se fija en 5 min.

Cuando el interruptor está en el modo APAGADO, posición media en el interruptor, se puede mostrar el símbolo giratorio como APAGADO.

## B. INICIO:

- Después de cablear, montar y apagar todos los dispositivos conectados, coloque 2 pilas alcalinas AA de 1,5 V de acuerdo con las polaridades marcadas. Se encenderá la pantalla LCD.
- En caso de que el termostato no se encienda en consecuencia, presione 'RST' para reiniciar.
- Encienda el calentador / enfriador. Permanecerá en OFF hasta que el ME3101X active la salida ON con girar.

## C. HORA:

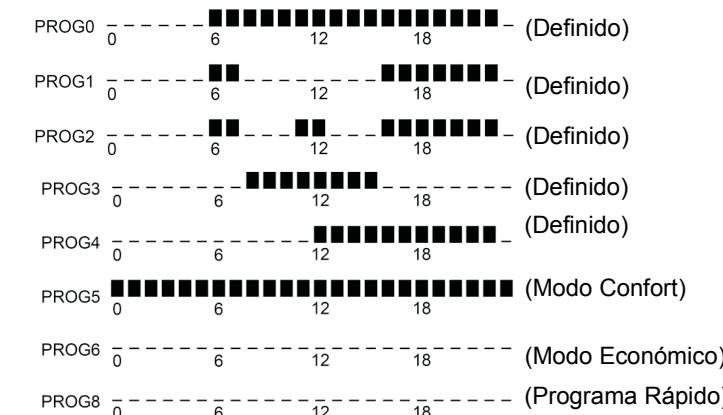
La pantalla LCD muestra la hora, la temperatura ambiente, el número de programa y el estado de la salida.

## D. AJUSTE DE HORA:

- Presionar <>, Día de semana (1-7) parpadeará, presionar <▲>/<▼> seleccionar el día de semana.
  - Presionar <>, parpadea la hora, presionar <▲>/<▼> ajustar la hora.
  - Presionar <>, parpadea los minutos, presionar <▲>/<▼> ajustar los minutos.
- Presionar <> volver al modo de hora normal o volver automáticamente después de 10 segundos.
- La selección del puente para la visualización de 12/24 se puede seleccionar en el PCB durante la instalación, preestablecido de fábrica en 24.

## E. Programas definidos en fabrica: FTY PROG (0-6,8),

### USER PROG (10-16,18)



#### F. Establecer la hora del programa:

1. Presionar <PRG>, día de semana (1-7) parpadea, presionar <▲>/<▼> selecciona día de la semana..
2. Presionar <PRG>, Programas. P(0-6,8,10-16,18) parpadea, presionar <▲>/<▼> selecciona programa.
3. Presionar <☀>/<🌙> seleccionará el modo Confort / Economía para cada barra horaria en los programas de usuario(10-16,18).
4. Presionar <◀→> volver al modo de hora normal o volverá automáticamente después de 10 segundos

#### G. Ajuste de temperatura de confort:

1. Mantener <☀>/<🌙> 1 seg entrara en el modo de confort y económico.
2. Presionar <▲>/<▼> ajustar la temperatura.
3. Presionar <◀→> volver al modo normal o volverá automáticamente después de 10 segundos.

#### H. Modo de anulación temporal:

1. El modo de anulación temporal puede cambiar el modo de programa actual al modo de programa opuesto temporalmente. El momento en que se alcance el siguiente programa de estado opuesto al día siguiente, el modo de anulación temporal se liberará automáticamente.
2. En el modo <☀>, presionar <🌙> entrara en el modo de anulación temporal  display; o en el modo <🌙>, presionar <☀> entrara en el modo de anulación temporal  display.
3. Siga la sección G para ajustar la temperatura de configuración si es necesario.
4. El modo de anulación temporal se liberará

automáticamente cuando el tiempo alcance el estado opuesto al <☀> / <🌙>, o cuando se cumpla el día.

5. Para liberar el modo de anulación temporal presionar <☀>/<🌙> para cambiar el estado.

#### I. Temporizador para comodidad y economía:

1. El temporizador Confort / Economía puede forzar al termostato a funcionar en el modo Confort / Economía durante un período de tiempo definido.
2. Mantenga presionado <☀> 1 segundo, vera la temperatura parpadeando, presionar <☀> y volverá a entrar en el temporizador de confort  con parpadeo. Por otro lado mantener <🌙> 1 segundo, verá la temperatura de ajuste parpadeando, presione <🌙> nuevamente para ingresar al temporizador de retención económica con parpadeo.
3. Presionar <▲>/<▼> para ajustar el número de horas del temporizador de espera.
4. Presionar <◀→> para confirmar la configuración y volver al modo de hora normal, o volver automáticamente después de 10 segundos
5. Siga la sección G para ajustar la temperatura de configuración si es necesario.
6. Presionar <☀>/<🌙> La tecla del estado opuesto puede liberar el temporizador de espera.

#### J. Condiciones Especiales:

1. Si el nivel de la batería es BAJO, "C", "P" y ":" parpadearán, las baterías recientes deben reemplazarse por una nueva.
2. Cuando la temperatura ambiente es inferior a 5 ° C, se muestra Descongelar 'df'. La salida de calor se encenderá y la salida de frío se apagará.

3. Por encima de 39,5 ° C, se muestra H. La salida de calor se apagará y la salida de frío se encenderá.

#### K. ESPECIFICACIONES:

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Temperatura medida :     | 0.0 - 39.5 °C             |
| 2. Precisión:               | ± 0.5 °C                  |
| 3. Rango de Temperatura:    | 5.0 - 35.0 °C             |
| 4. Detección:               | 10 seg.                   |
| 5. Tensión :                | 24...250VAC 50/60Hz       |
| 6. Corriente :              | 8A max                    |
| 7. Terminales:              | 2.5 mm <sup>2</sup> cable |
| 8. Control Electrónico:     | Tipo 2.B action           |
| 9. Pilas :                  | 2 x 1.5V AA alkaline      |
| 10. Temperatura de Trabajo: | -10 - 50 °C               |
| 11. Temperatura de Almacen: | -20 - 60 °C               |
| 12. Humedad :               | 5-90% no-condensada       |

