

# Manual de Usuario

## Humidostato con 2 salida Todo/Nada para control de Humedad & Temperatura

### CX2000P-TH-K02



### Montaje y Conexión

- Buscar las dos pestañas que están a ambos lados del controlador, pulse para retirar la parte principal de la base.
- Monte la base sobre la pared: marcar los agujeros en la pared a una distancia 1.2-1.3m sobre el suelo.  
No instalar detrás de las puertas, en las esquinas, cerca de los difusores, Luz directa del sol o cerca de cualquier fuente de calor. Ver figura 1.
- Conectar los cables según regleta de terminales. Ver esquema de conexión fig.2.
- Finalmente poner tapa superior sobre la base.

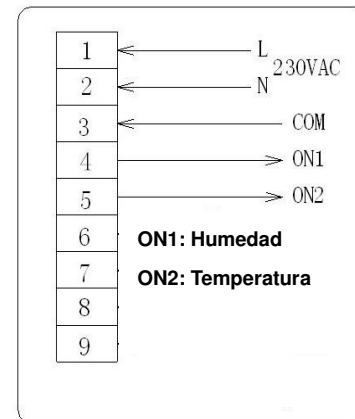
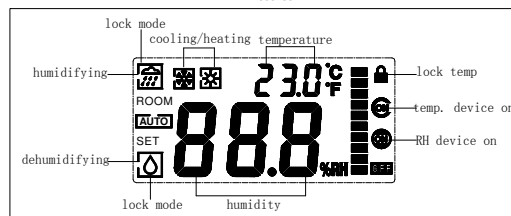
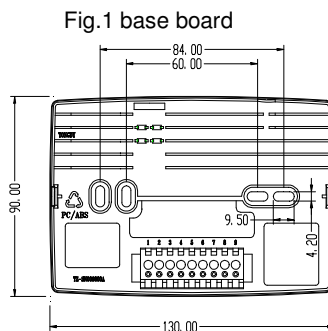
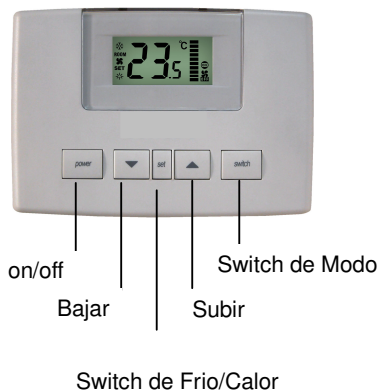


Fig.2

### Funcionamiento:

1. Pulse el botón de encendido durante 2 segundos para encender el controlador. La medición de humedad se muestra en la línea inferior del LCD y la medición de temperatura se muestra en la línea superior de la pantalla LCD., También símbolo de SALA se muestra a la izquierda.
  2. el botón del interruptor: Se utiliza para seleccionar la humedad o el ajuste de temperatura. Pulse el interruptor para seleccionar el valor se puede establecer ahora (humedad o temperatura). Cuando se selecciona, el número correspondiente parpadea y se puede establecer el valor de ▼ presionando el botón o ▲.
  3. Ajuste de humedad: Rango de medida y rango de ajuste de la humedad es de 0 ~ 100% RH / 0 ~ 100% RH. Presione botón ▼ o ▲ para ajustar la humedad y la prensa cada uno de ellos cambio del 0,1% de humedad relativa. Continuarmente prensa ▼ o ▲ para ajustar el valor rápidamente. Al ajustar, el símbolo de número humedad parpadea, lo que significa que el ajuste no se confirma. Después de parpadear durante 6 segundos, el ajuste se confirmó y luego regresa a la pantalla humedad medida. La pantalla LCD aparece un señal que indica humidificador / deshumidificador funcionando. Esta señal desaparece cuando el humidificador / deshumidificador deja de funcionar.
  4. Ajuste de temperatura: Rango de medida y rango de ajuste de temperatura es de 0 °C ~ 60 °C (32,0 ~ 140 °F) / 5 ~ 35 °C (41,0 ~ 95,0 °F). Pulse ▼ o ▲ botón para ajustar la temperatura y la prensa va a cambiar cada 0,1 °C (0,1 °F). Continuarmente presione ▼ o ▲ para ajustar el valor rápidamente. Al ajustar, el número de parpadeos de temperatura, lo que significa que el ajuste no se confirma. Después de parpadear durante 6 segundos, el ajuste se confirmó y luego se vuelve a mostrar la temperatura medida.
- A la derecha de la pantalla LCD indica dispositivos de refrigeración / calefacción en funcionamiento, la señal desaparece cuando el modo de refrigeración / calefacción deja de funcionar.
5. Botón de Configuración: Se utiliza para seleccionar el modo de refrigeración o de calefacción para el control de la temperatura. En la refrigeración, el símbolo aparece en la parte superior izquierda de la pantalla LCD. En el calentamiento, el símbolo aparece en la parte superior izquierda de la pantalla LCD. Pulse el botón SET durante 6 segundos hasta que aparece o. Indica que el modo de refrigeración / calefacción está bloqueado. Ahora el modo de trabajo no se puede cambiar.
  6. Bloquear el punto de consigna: Pulse ▼ y ▲, al mismo tiempo durante unos 6 segundos hasta que el símbolo que aparece en la parte superior derecha de la pantalla LCD, lo que indica que los puntos de ajuste de la humedad y la

temperatura están bloqueadas, después de eso, es imposible ajustar la humedad o temperatura y botones ▲ ▼.

7. Desbloquear punto de consigna: pulse ▼ y ▲, al mismo tiempo durante unos 7 segundos en el modo de bloqueo hasta que el símbolo desaparece.

Configuración avanzada (V. P-TH-K02-5AA-29)

Por favor, use la configuración de parámetros por debajo de cuidado. No cambie ninguna configuración por defecto antes de leer y entender todos los parámetros.

Cortar la electricidad y la presionar las pestañas de ambos lados para sacar la parte principal de la parte de base. A continuación encontrará una serie de cuatro interruptores DIP DIP1 ~ DIP4 en la parte superior izquierda de la placa de circuito.

DIP1: ON-OFF-ajuste de parámetros normales de uso (salen de fábrica: OFF)

DIP2: ON-Fahrenheit para la visualización de la temperatura

OFF-Celsius para la temperatura (salir de la fábrica: OFF)

DIP3: ON-Deshumidifique modo, y en OFF-humidificar el modo de (salen de fábrica: OFF)

DIP4: ineficaz para el modelo F2000P-TH-K01

Ponga el DIP1 a ON (arriba está en ON, hacia abajo está apagado) y poner la parte principal de la parte de la base, entonces se puede establecer los siguientes parámetros. Pulse el interruptor para seleccionar los parámetros y establecer su valor por la prensa ▼ o ▲.

Advertencia: se debe cortar la alimentación antes de abrir el controlador.

LCD	Parámetros	Rango de configuración	Defecto
-1	Dirección de comunicación RS485 (NO para modelo CX2000P-TH-K01)	1~255	<u>1</u>
-2	Ratio de Comunicación RS485 (NO para Modelo CX2000P-TH-K01)	1-4800, 2-9600, 3-14400, 4-19200, 5-38400	<u>4</u>
-3	comunicación par / impar de calibración y un bit de parada RS485 (No para Modelo CX2000P-TH-K01)	1- NO 1 Bit de Parada stop bit 2- NO 2 Bit de Parada 3- Calibración de impares 1 Bit de Parada 4- Calibración de pares 1 Bit de Parada	<u>1</u>
-4	Modificación de Temperatura	±3°C□/±6°F	0°C
-5	Modificación de Humedad	±5%RH	<u>0%RH</u>
-6	Ajuste de Límite máximo de temperatura	0~60°C□/32~140°F	35°C
-7	Ajuste de limite mínimo de temperatura	0~60°C/32~140°F	5°C
-8	Diferencial de humedad para controlar la acción de relé 0 ~ 5% de humedad relativa Por ejemplo, cuando su valor es 2 y el punto de humedad establecido es de 40% de humedad relativa, en modo de humidificación, el Relé 1 se enciende cuando la humedad medida <configuración, si la humedad de medición> (40 +2) % de humedad relativa, el Relé 1 se apagará., Deshumidificador está trabajando en modo inverso.		<u>2</u>
-9	Diferencial de temperatura para controlar la acción del relé 0,0 ~ 3 °C / 0.0 ~ 6.0 °F Por ejemplo, cuando su valor es 1 y el ajuste de la temperatura es de 25 °C, en modo calefacción, el Relé 2 se enciende cuando la temperatura medida <ajuste, si la medición de temperatura> (25 +1) °C, el Relé 2 se apagará. En el modo de refrigeración que se encuentra en modo inverso.		<u>1</u>
-10	Estado del controlador cuando se corta la alimentación	0- Apagado 1- Encendido 2- Mantiene el mismo estado	<u>2</u>

Resetear: en el estado de configuración de parámetros (DIP1 = ON), cubrir la parte principal y vuelva a encenderlo. Pulse el interruptor durante unos 25 segundos hasta que el controlador se apaga. Los parámetros de todas las restablecen a los predeterminados. Después de terminar la configuración de parámetros, debe cortar la energía libre de la parte principal de nuevo, puso el DIP1 en OFF, el controlador puede trabajar de nuevo.