

Termostato Programable ATP Plus



Manual de Instalación y Uso

El termostato programable ATP Plus es ideal para controlar la temperatura de cualquier recinto de la casa y es muy fácil de usar. Permite conectar o desconectar una caldera, una bomba o una válvula motorizada cuando la temperatura del recinto está por debajo de la temperatura programada en el termostato.

IMPORTANTE: Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el termostato

Índice

Índice	3
Precauciones con el uso de las pilas AAA	4
Precauciones para la instalación y uso del termostato	4
Especificaciones	5
LCD Display	5
Programación	6

PRECAUCIONES CON EL USO DE LAS PILAS AAA

- Solo use baterías del voltaje y el tamaño indicado, 2x 1,5V AAA
- Asegurese de insertar bien las pilas y de respetar la polaridad de estas. + -
- No mezcle distintos tipos de pilas como Ni-Cd con Ni-Zn, recargables y no recargables o pilas antiguas con pilas nuevas.
- Si no va a usar el termostato por un tiempo prolongado, saque las pilas y guardelas hasta el próximo uso

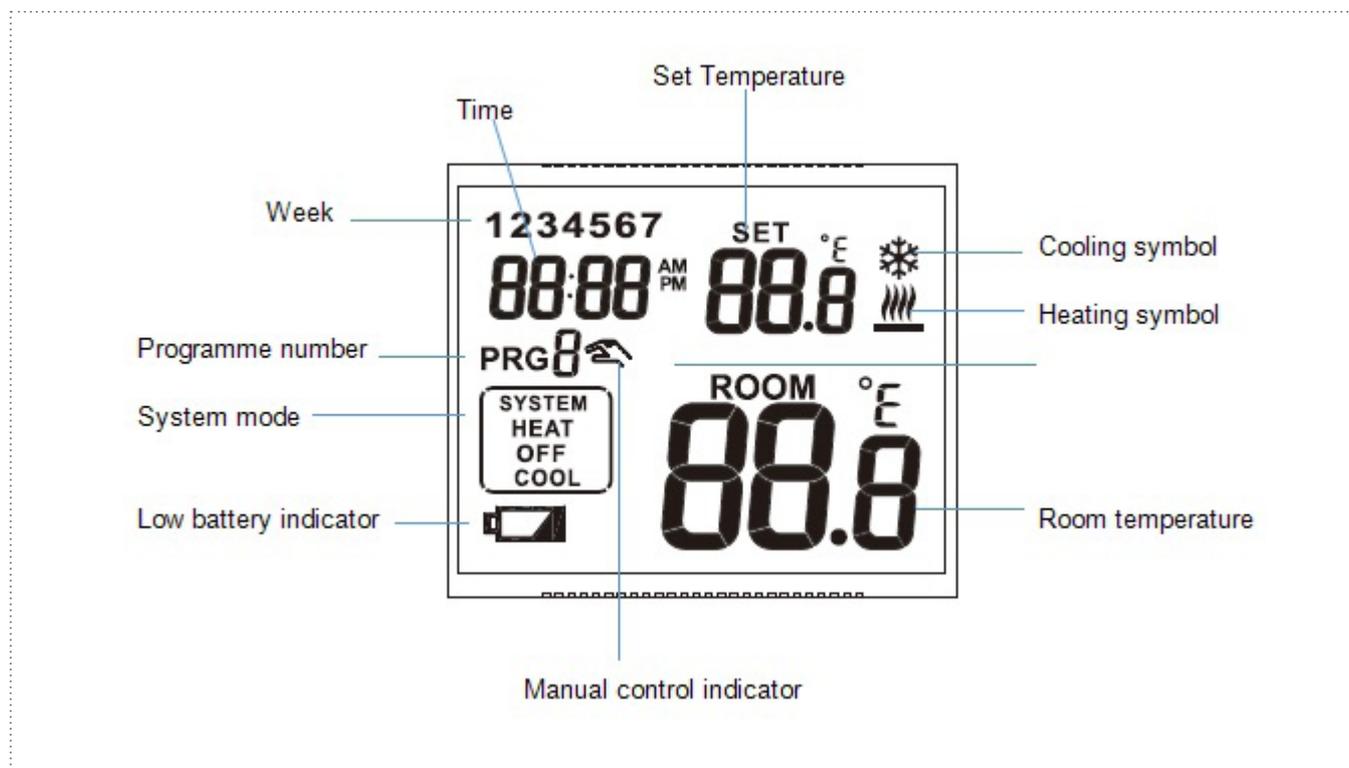
PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y EL USO DEL TERMOSTATO

- El termostato digital es exclusivamente para instalaciones interiores y no se puede exponer a la lluvia.
- No lo instale en lugares de mucha humedad.
- El termostato fue diseñado para conectar un artefacto a la vez. La conexión de varios equipos en cascada o en serie puede hacer que no funcione correctamente
- Corte la energía eléctrica antes de conectar cualquier artefacto.
- Use la máxima precaución cuando conecte los cables eléctricos. Una conexión equivocada puede dañar el termostato y comprometer su seguridad.
- **Nota: el fabricante no se hace responsable por cualquier daño ocasionado de una mala instalación eléctrica o por no respetar las indicaciones de este manual**

ESPECIFICACIONES

- 1.Programación: 7 días, 5/2 días y 24 horas, (se debe elegir uno de los 3 modos)
- 2.Display rango de temperatura 0°C~40°C (en incrementos de 0.1°C)
- 3.Rango de temperatura ajustable:5°C~35°C (en pasos de 0.5°C)
- 4.Exactitud del sensor de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (a 20°C)
- 5.Suministro de energía: 2 pilas alcalinas DC 2x AAA 1.5V
- 6.Corriente de contacto: 6 A (2 A carga inductiva), 230V
- 7.Indicador baja batería: Display “” cuando las pilas tengan menos de 2.7V
- 8.Corriente Standby 30uA, corriente con iluminación $\leq 6\text{mA}$
- 9.Luz de fondo: Blanca
- 10.DimENSIONES: 120 x 77 x 28 mm

LCD DISPLAY



Modo de Funcionamiento

Mantenga por 5 segundos para seleccionar el modo de funcionamiento. Presione + o - para elegir entre Heat (Heating) and Cool (Cooling), después pulse para confirmar (Función bloqueada para Chile, solo heat es posible).

Cómo setear la hora

1. Presione una vez hasta que aparezca el símbolo de los días de la semana y parpadee, use + o - para ajustar el día de la semana, del 1~7, siendo el 1 el lunes y el 7 el domingo.
2. Presione otra vez y parpadeará la hora, use + o - para ajustar de 0~23 horas.
3. Presione otra vez para ajustar los minutos, use + o - para ajustar de 0~59.
4. Presione para confirmar los cambios, o espere por 15 segundos y automáticamente se almacenan los cambios y la pantalla vuelve al modo de funcionamiento.

Cómo elegir y setear un programa

1. Presione y mantenga apretado **PRG** hasta que el símbolo de la semana parpadee (1,2,3,4,5,6,7).
2. Presione + o - para elegir el tipo de programación que va a querer. Semana con "1 2 3 4 5" y "6 7" (5/2 day mode, lunes a viernes todos iguales y sabado domingo con otros horarios), "1,2,3,4,5,6,7"(7 day mode, lunes a domingo iguales), "1 2 3 4 5 6 7"(24 hour mode, cada día distinto). El ultimo es el más difícil de programar y toma tiempo de activar las horas y temperaturas de calefacción día a día.
3. Presione **PRG** una vez, el display mostrará P1 y la hora parpadea, use + o - para ajustar la hora cuando quiere que empiece la calefacción (en intervalos de 10 minutos).
4. Presione **PRG** otra vez y ahora parpadea la temperatura, use + o - para ajustar la temperature deseada (en pasos de 0.5°C). Esta será la temperatura que el termostato comparará con la medida en el ambiente. Si estamos por encima la calefacción está apagada, si estamos por debajo la calefacción se prende.
5. Presione **PRG** otra vez, el display muestra P2 y la hora parpadea, repita ahora los pasos 3 y 4 hasta que los 6 horarios y temperaturas hayan sido elegidos para el lunes (o la semana elegida). Si seleccionó 5/2, tiene la programación de lunes a viernes y solo faltará la de 6/7, sabado y domingo.
6. Una vez que las temperaturas y los horarios fueron elegidos parpadea nuevamente el día de la semana, 1 (lunes o 1,2,3,4,5), presione **PRG** nuevamente y repita los pasos 2 al 4 hasta que los 7 días de la semana tengan los horarios y las temperaturas deseadas.
7. Cuando tenga los 7 días confirmados, presione para confirmar los cambios o espere 60 segundos y se guardaran automáticamente. El termostato vuelve a su pantalla de funcionamiento normal. Si se interrumpe la programación en algun punto por apretar vuelva a repetir los pasos 1 al 3 y vuelva al punto donde estaba, avanzando con la tecla **PRG**
8. Presione **PRG** para ver la programación y los parámetros seteados de hora y temperatura, use + o - para visualizar los días diferentes.
9. Los setpoints de fábrica para los días son:

Día 1~Día 7:

P1: 6:00 20°C	P2: 8:00 15°C	P3: 12:00 15°C
P4:14:00 15°C	P5: 17:00 21°C	P6: 22:00 15°C

Cómo cambiar la temperatura de forma manual

Presione las teclas + o - para fijar la temperature y despues presione para confirmar o espere 15 segundos y se confirmará automaticamente. Esta temperatura se mantendrá hasta el próximo horario fijado o al salir del modo manual presionando la tecla .

Cómo calibrar la temperatura

Mantenga presionada la tecla por 5 segundos para acceder al modo switch setting, después presione para llegar a la interface de calibracion de temperature "CAL" (en -3.0~+3.0, en 0.5°C increments); Presione + o - para fijar el valor deseado, despues presione la tecla para confirmar el cambio.



Backlight, Iluminación de fondo

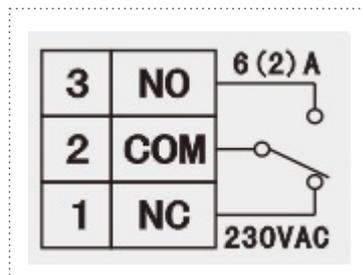
La iluminación de fonde se enciende apretando cualquier boton y se apaga cuando no hay actividad por 15 segundos.

Cuándo cambiar las pilas

La duración promedio de las pilas es de un año. El uso frecuente de la iluminación de fondo puede hacer que se agoten antes. Cuando se encienda el icono indicando baja batería en el display, hay cambiar las pilas.

Cómo hacer la conexión eléctrica de los cables

1(NC),2(COM),3(NO)



Calefacción: conecte los dos cables del artefacto a controlar con los terminales de 3 (NO) y No. 2 (COM), en los terminales del relé, si es que el artefacto funciona con normalmente abierto (NO), si no conecte los cables al 1 (NC) y al 2 (COM).

- Para prevenir un shock eléctrico vuelva a poner la tapa protectora interior después de conectar los cables a los terminales.
- Este termostato debe ser instalado y conectado por personal calificado y autorizado por Novaclima. Siempre siga las instrucciones del fabricante en este manual y las recomendaciones de nuestro servicio técnico.
- El voltaje entre los terminales 1,2 y 3 depende del sistema que está conectado y los cables deben ser seleccionados en función del artefacto y su potencia a conectar. El largo de los cables no importa.

Funcion manual permanente

Presione + o – y la temperatura comenzará a parpadear, después presione $\ominus/\blacktriangleright$ para entrar al modo temperatura manual, presione + o – para fijar la temperatura deseada. Después presione \square para confirmar los cambios o espere 15 segundos y se guardará automáticamente. Esta temperatura quedará fija permanente hasta apretar nuevamente el boton \square para salir.



✉ ventas@novaclima.cl

☎ +562 3 202 7490

📍 El Rosal 5168

Huechuraba - Santiago

🌐 www.novaclima.cl