

MANUAL DE USUARIO

Termostato Wifi

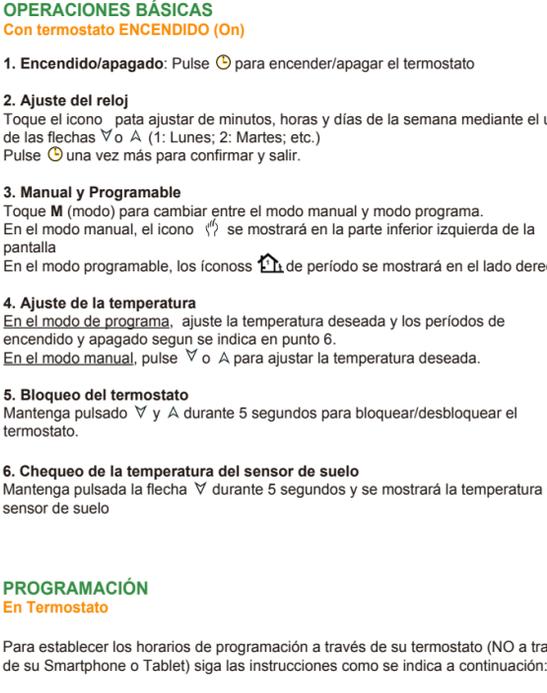
THP-6000. Calefacción Eléctrica



Funcionalidades del termostato

1. Conexión Wifi
2. Seis (6) períodos de encendido/apagado para mayor comodidad y economía.
3. Programación de días de semana y fin de semana.
4. Creación de grupos permite centralizar el control de varios sectores
5. Integrado con Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT.
6. No hay límite de sectores para agregar en Smart Scene.
7. Precisión de 0.5 C° mantiene pareja la temperatura ajustada.

ELEMENTOS DE PANTALLA



- 1) Días de Lunes a Domingo
- 2) Temperatura ambiente
- 3) Temperatura programada
- 4) Temperatura de sensor suelo
- 5) Wifi
- 6) Modo Programa activado
- 7) Modo manual activado
- 8) Termostato modo calefacción
- 9) Hora
- 10) Teplotizador on/off
- 11) Humedad
- 12) C° o F°
- 13) Indicadores de períodos de 1 a 6
- 14) Display de temperatura
- 15) Calefacción encendida
- 16) Bajar valor seleccionado
- 17) Subir valor seleccionado
- 18) Modo de reloj
- 19) Modo
- 20) Encendido / Apagado (On/Off)

OPERACIONES BÁSICAS

Con termostato ENCENDIDO (On)

- 1. Encendido/apagado:** Pulse para encender/apagar el termostato
- 2. Ajuste del reloj**
Toque el icono para ajustar de minutos, horas y días de la semana mediante el uso de las flechas o (1: Lunes; 2: Martes; etc.)
Pulse una vez más para confirmar y salir.
- 3. Manual y Programable**
Toque **M** (modo) para cambiar entre el modo manual y modo programa.
En el modo manual, el icono se mostrará en la parte inferior izquierda de la pantalla.
En el modo programable, los iconos de período se mostrará en el lado derecho.
- 4. Ajuste de la temperatura**
En el modo de programa, ajuste la temperatura deseada y los períodos de encendido y apagado según se indica en punto 6.
En el modo manual, pulse o para ajustar la temperatura deseada.
- 5. Bloqueo del termostato**
Mantenga pulsado y durante 5 segundos para bloquear/desbloquear el termostato.
- 6. Chequeo de la temperatura del sensor de suelo**
Mantenga pulsada la flecha durante 5 segundos y se mostrará la temperatura del sensor de suelo

PROGRAMACIÓN

En Termostato

Para establecer los horarios de programación a través de su termostato (NO a través de su Smartphone o Tablet) siga las instrucciones como se indica a continuación:

Nota: Ajuste del programa a través de su termostato sólo puede realizarse si no hay conexión Wi-Fi entre el termostato y su Smartphone Tablet.

Toque **M** para cambiar entre el modo manual y el programa. En modo manual, el icono se mostrará en la parte inferior izquierda de la pantalla.

En el modo de programación, mantenga pulsado el icono hasta que el ajuste de los Días de Semana (weekday) aparezca. (1 2 3 4 5 se mostrará en la parte superior de la pantalla)

Pulse o para ajustar la Hora de Encendido (ON) deseada.

Pulse y luego use o para ajustar la Hora de Apagado (OFF) deseada. (2do período)

Pulse y luego use o para ajustar la Temperatura (°C) deseada.

Repita estos pasos para los restantes días de la semana (2 3 4 5)

Pulse una vez más para entrar a los ajustes del día sábado (un 6 se mostrará en la parte superior de la pantalla).

Repita este último proceso para ajustar hora y temperatura del día domingo.

Pulse una vez más para confirmar y salir.

Programas preestablecidos del termostato

	Día de Semana					Fin de Semana (Sábado)		Fin de Semana (Domingo)	
	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6 en pantalla	Muestra 7 en pantalla	Muestra 8 en pantalla	Muestra 9 en pantalla
Período 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C	
Período 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C	
Período 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C	
Período 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C	
Período 5	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C	
Período 6	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C	

Los horarios pueden ser ajustados separadamente para días de semana (Mon-Fri) y para fin de semana (Sat-Sun)

AJUSTE DE FUNCIONES

Con el termostato APAGADO (Off)

Con el termostato apagado, mantenga presionada simultáneamente **M** y por 5 segundos para poder entrar a las funciones del sistema. Luego presione **M** para cambiar a cada función. En la función seleccionada, oprima o para cambiar las opciones disponibles. Los ajustes se confirmarán automáticamente.

Código	Función	Opciones de ajuste	Default
1	Calibración de temp.	En caso de haber diferencia con la temperatura ambiente real puede calibrar el termostato a dicha temperatura. -7 a +9 (sensor de ambiente)	-3
2	Rango de Temp. de activación	1 - 5 C°. Ajusta el rango de temperatura en que el sistema se activará cuando baje de la temperatura programada	1
3	Botón de Bloqueo	00: Todos los botones quedan bloqueados excepto on/off 01: Todos los botones quedan bloqueados	01
4	Tipo de sensor a usar	In : Sensor interno (para controlar o limitar la temperatura) Ex : Sensor externo (para controlar o limitar la temperatura) Ou : Sólo sensor externo AL : Sensor interno/externo (Interno para controlar la temperatura. Externo para limitar la temperatura)	AL
5	Ajuste de Temp. mínima	5 - 15 C°	05
6	Ajuste de Temp. máxima	15 - 45 C°	35
7	Temperatura en pantalla	00: Muestra temperatura ajustada y temperatura ambiente 01: Sólo muestra temperatura ajustada	00
8	Ajuste de Protección de Temp. mínima	0 - 10 C°	00
9	Ajuste de Protección de Temp. máxima	25- 70 C°	70
A	Modo Económico	00: Sin modo de ahorro de energía 01: Modo ahorro de energía	0
B	Temp. Económica	0 - 30C°	20
C	Brillo de pantalla	3 - 99	4

CONEXIÓN WI-FI

Termostato con su Smartphone

Antes de usar el termostato por primera vez, debe ser configurado con la señal de WIFI y los ajustes de su Smartphone o Tablet. Sólo así permitirá la comunicación entre los aparatos conectados

Paso 1. Baje la APP : My Smart Thermostat

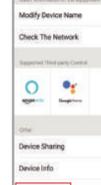


Fig 1-1



Fig 1-2 IOS



Fig 1-3 Android

Apple Store o escanee código QR Fig. 1-2 IOS
Google Play o escanee código QR Fig. 1-3 Android

Paso 2. Crear cuenta

Abra la App My Smart Thermostat y aparecerá una aprobación de Notificaciones. Seleccione una opción e ingrese a la página de inicio (fig 2.2). Pulse "Register". Ingrese su número de celular y luego "next" (fig 2.3.) A continuación recibirá un código de verificación en el email registrado. Ingrese el código y luego cree una contraseña y confirme

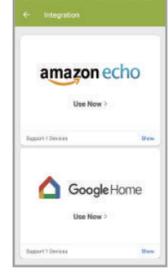


Fig 2-1

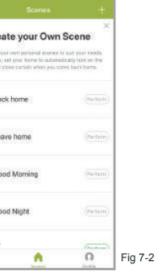


Fig 2-2

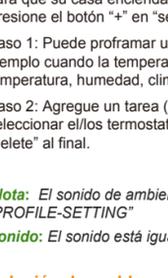


Fig 2-3

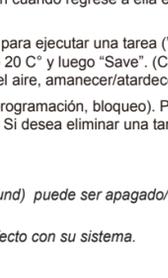


Fig 2-4

Paso 3. Conectarse a su señal Wi-Fi

En su termostato

Con el termostato apagado (off), pulse y mantenga la flecha por 8 segundos. La luz de pantalla se encenderá y el icono parpadeará cada 1 segundo.

Nota: Si en pantalla aparece el icono , apague el termostato y vuelva a encender para que aparezca el icono

Es su Smartphone

Regrese a la "Home Page" de la APP.
Pulse en la esquina superior derecha de la pantalla (fig 3-1) para agregar el termostato. Confirme en el indicador que parpadeará rápidamente (fig 3-2), luego seleccione su red wifi y regrese a la App para ingresar la contraseña de dicha red wifi (la de su router, fig 3-3) y confirme. La App se conectará automáticamente. Este proceso normalmente toma entre 5 a 90 segundos.
Una vez conectado, podrá editar el nombre del sector. (fig 3-4)

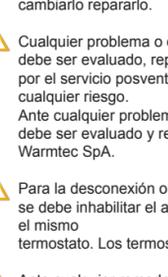


Fig 3-1

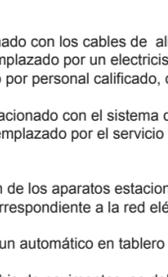


Fig 3-2



Fig 3-3

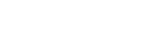


Fig 3-4

PROGRAMACIÓN

En su Smartphone

Cuando el termostato de la App el botón para solo correctamente conectado, aparecerá en la "Home Page" de la App el botón para para encender o apagar el termostato de ese recinto

- Botón de encendido / apagado
- Botón Bloquear / Desbloquear: Si el botón esta verde, la pantalla está "bloqueada". Si está gris, la pantalla está "Desbloqueada"
- Botón de economía: En este modo, la temperatura se establecerá en 20 °C. Esta temperatura no puede ser cambiada o ajustada.
- Botón manual: En este modo, la calefacción se puede configurar manualmente (es decir, NO utilizando las configuraciones pre programadas)
- Botón de programa: Cuando se muestra este botón, el termostato está en modo programa y seguirá cualquier programa de calefacción preestablecido.
Cuando esté en modo manual, presione el botón para seleccionar el modo programa y viceversa

En modo Manual deslice/gire el botón amarillo para ajustar manualmente la temperatura. La temperatura ajustada se mostrará en el centro del círculo. Después de unos segundos se mostrará la temperatura del recinto.

En modo Programa pulse "Schedule Setting", (en la parte inferior de la pantalla) para ir a la página de horarios. En pestaña "Working Days" (Mon-Fri) seleccione la hora y la temperatura deseada para dicho período. (*Los ajustes se aplicarán de lunes a viernes por igual).

- Existen 6 períodos diarios que pueden ser ajustados

- Repita los pasos anteriores para programar el sábado y el domingo en la parte superior de la página.

- Una vez realizada la programación debe pulsar SAVE y la App enviará dicha programación al termostato y confirmará que los ajustes han sido guardados.

Fig 5-2

Fig 5-2

Fig 5-3

Fig 5-4

MANEJO DOMOTICO

Inteligencia

La funcionalidades en la sección "Inteligencia" de su App, le permiten crear configuraciones personalizadas del funcionamiento de la calefacción, de acuerdo a diversos parámetros, en agrupaciones de sectores o individualmente.

Escena

Un grupo permite controlar simultáneamente una selección de recintos (termostatos) Puse el botón menú sobre la barra verde de la zona superior de la página (fig 5-2) y oprima "Create Group". A continuación selecciones los recintos que desea agrupar y confirme.

Fig 6-1

Fig 6-2

Nota: Además de crear el grupo, esta página también permite cambiar el nombre del termostato, compartirlo y obtener su información.

Compartir un Termostato

Metodo 1: Segun se indica previamente.

Metodo 2: Pulse "Profile" en el boton inferior derecho de la pagina principal (fig 6-2). Seleccione el termostato que desea compartir y luego agregue la cuenta del usuario con quien desea compartir el termostato.

Nota: Puede incluir tantos termostatos como desee. Puede ver con quien ha compartido un determinado termostato en esa pagina de compartir. Si a usted le han compartido un termostato, no necesita hacer nada.

Conectar un termostato a Amazon Echo o Google Home

Ingrese a su perfil y pulse "Integration" en la pagina en uso. Presione "Use Now" (fig 7-1) para Amazon Echo o Tmall Genie o IFTT y siga las instrucciones que se entregan.

Fig 7-1

Fig 7-2

Automatización

Personalize sus propias "escenas" segun sus necesidades. Por ejemplo, programe para que su casa encienda la calefacción cuando regrese a ella en la tarde (fig 7-2). Presione el botón "+" en "settings".

Paso 1: Puede programar una condición para ejecutar una tarea ("Task"), como por ejemplo cuando la temperatura sea bajo 20 C° y luego "Save". (Condiciones: temperatura, humedad, clima, calidad del aire, amanecer/atardecer, termostatos).

Paso 2: Agregue un tarea (Encendido, programación, bloqueo). Presione + para seleccionar al/los termostato/s a activar. Si desea eliminar una tarea, sólo presione "delete" al final.

Nota: El sonido de ambiente (room sound) puede ser apagado/encendido en "PROFILE-SETTING"

Sonido: El sonido está igualado por defecto con su sistema.

Solución de problemas sencillos

No.	Problema	Solución
1	El termostato esta encendido pero no se muestra en la pantalla.	Verifique si los terminales entre el panel LCD y la caja de la unidad eléctrica no estén sueltos.
2	El display de pantalla funciona pero el sistema no opera	Reemplace el panel LCD o la caja de la unidad eléctrica
3	La temperatura ambiente es levemente diferente a la indicada en el panel	Realice su calibración de temperatura en el item 1 de las funciones de termostato.

NOTA: La aplicación para smartphone podría ser objeto de actualizaciones, las que eventualmente impliquen diferencias de configuración u operación respecto a las indicadas en este manual.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fuente electricidad	: 95 ~ 240VAC, 50 ~60Hz
Capacidad	: 16A
Sensor	: NTC3950, 10K
Precisión	: ±0,5 C° o 1,0 F°
Rango de ajuste de temp	: 5 a 35 C°
Rango de temp. en pantalla	: 5 a 99 C°
Rango Temp ambiente	: 0 a 45 C°
Rango Temp humedad	: 5 a 95% RH (sin-condensación)
Temp de almacenaje	: -5 a 45 C°
Consumo	: < 1,5W
Error Hora	: <1%
Material de carcasa	: PC + ABS (retardate de fuego)
Dimensiones	: 90 x 90
Terminales de cables	: Cable 2 x 1,5 mm2 o 1 x 2,5 mm2
Protección clase	: IP20
Botones	: Captación de tacto

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

⚠ Este sistema de calefacción no está destinado para ser usado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del sistema por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen ni manipulen el sistema.
En caso de falla de termostato, solo personal Warmtec está habilitado para cambiarlo/repararlo.

⚠ Cualquier problema o daño relacionado con los cables de alimentación eléctrica, debe ser evaluado, reparado o reemplazado por un electricista certificado SE/C; por el servicio posventa Warmtec, o por personal calificado, con el fin de evitar cualquier riesgo.
Ante cualquier problema o daño relacionado con el sistema de calefacción, sólo debe ser evaluado y reparado o reemplazado por el servicio técnico post venta de Warmtec SpA.

⚠ Para la desconexión o la instalación de los aparatos estacionarios (Termostatos), se debe inhabilitar el automático correspondiente a la red eléctrica que energiza el mismo termostato. Los termostatos tienen un automático en tablero eléctrico.

⚠ Ante cualquier remodelación o cambio de pavimentos, se debe contactar el servicio técnico post venta de Warmtec SpA.