

TERMOSTATO TOUCH "GE-SMART" TOUCH THERMOSTAT "GE-SMART"

Ref.: 3930 00

MANUAL DEL USUARIO / USER MANUAL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Termostato de calefacción
- Se alimenta con 2 baterías AA o cable micro USB 5V (1A)
- Programable para 7 días
- Montaje en superficie
- Homologación CE, ROHS y RED
- Comunicación RF con Receptor: 868Mhz
- Dimensiones: 125 x 98 x 23,5 mm

ESPAÑOL

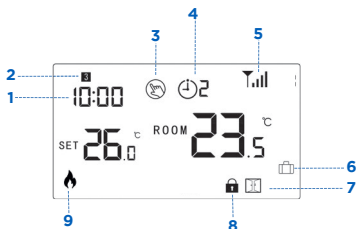
DATOS TÉCNICOS

- Corriente de carga: 250 VAC (0,25A)
- Intervalo de puntos de ajuste: 5°C - 35°C (incremento 0,5°C)
- Ambiente: 0°C - 50°C
- Humedad relativa: 85%
- Luz de fondo: Blanca
- Sensor: NTC 10K
- Precisión: $\pm 1^\circ\text{C}$
- Grado de protección: IP30
- Carcasa: - ABC+PC

GENEBRE
www.genebre.es



PANTALLAS Y BOTONES



1. Reloj
2. Día de la semana
3. Modo manual
4. Periodo de programación (PRG) actual
5. Icono de señal wifi (sólo cuando está emparejado)
6. Modo Ausente
7. Modo Ventana abierta
8. Bloqueo infantil
9. Calefacción encendida

AJUSTE DEL RELOJ Y DE TEMPERATURA DE LOS MODOS

Mantén pulsado el botón **M** durante 3 s, ajusta el reloj y preselecciona la temperatura de cada modo pulsando el botón **+** o **-**; cada pulsación del botón **M** pasa al ajuste del elemento siguiente.

Menú	Descripción
01	Ajuste del reloj: minutos
02	Ajuste del reloj: hora
03	Ajuste del reloj: día de la semana

BLOQUEO INFANTIL


Con el bloqueo infantil ENCENDIDO (punto 11 en ajustes avanzados), los botones se bloquean al apagarse la luz de fondo.


Para desbloquear momentáneamente pulsar simultáneamente los botones + y - durante 5 segundos.

SELECCIÓN DE MODO

Pulsa el botón **M** para seleccionar modo programa (PRG) / modo manual (MAN) / modo Ausente.

AJUSTE DE PROGRAMACIÓN DE 7 DÍAS

Mantén pulsado el botón  durante 3 segundos para entrar a ajustes del programa.

Establece el programa (día de la semana, periodo, hora de inicio, temperatura) pulsando el botón  + o -; cada pulsación del botón cambia al ajuste del elemento siguiente.

ESPAÑOL


Ajuste predeterminado

Periodo	1		2		3		4	
	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.	Hora	Temp.
1,2,3,4,5 (Lu a Vi.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sá.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Do.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

FUNCIÓN DE VENTANA ABIERTA (Función OWD)

Al habilitar la función de detección de ventana abierta en ajustes avanzados, el sistema detiene automáticamente la calefacción al detectar una caída de temperatura repentina en la habitación (2 °C en 15 minutos de forma predeterminada). Esto normalmente sucede al abrir una ventana o puerta sin apagar el dispositivo de calefacción.



El dispositivo vuelve al modo de funcionamiento anterior después de 30 minutos; luego  desaparece. Si pulsa cualquier botón durante el periodo de calefacción apagada, se desactiva la función de ventana abierta.

CONEXIÓN A WIFI DEL DISPOSITIVO (necesario receptor Wifi "Ge-Smart")

Nota: Antes de añadir el termostato a la aplicación, asegúrate de haber añadido el receptor WIFI "Ge-Smart".

1. Pulsa el botón de ENCENDIDO/APAGADO para apagar termostato, luego mantén pulsado el botón **M** para entrar en emparejamiento de códigos y finalmente pulsa una vez el botón **+**; el código comienza a parpadear.
2. Enciende la aplicación, selecciona el receptor ya añadido y pulsa "añadir subdispositivo" y posteriormente en el menú "pequeño electrodoméstico" seleccionar "Termostato". Finalmente pulsa "Confirmar que indicador parpadea rápidamente" en el teléfono.
3. Espera hasta que se realice la conexión.

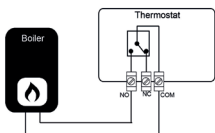
ESPAÑOL

AJUSTES AVANZADOS

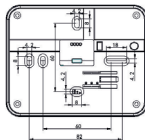
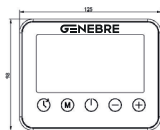
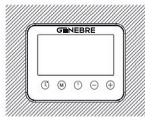
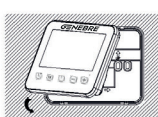
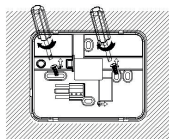
En modo apagado, mantén pulsado el botón **M** y el botón **+** durante 6 segundos para entrar en ajuste de parámetros. Cada pulsación del botón **M** cambia al ajuste del elemento siguiente. Ajusta el valor pulsando el botón **+** o **-**

Menú	Descripción	Intervalo	Valor Predet.
01	Calibración de temperatura del sensor interno	-8°C - 8°C	0°C
02	Punto de ajuste máx.	5°C - 35°C	35°C
03	Punto de ajuste mín.	5°C - 35°C	5°C
05	Temperatura de protección contra congelación	5°C - 15°C	5°C
09	Zona muerta	0°C - 3°C	0°C
11	Bloqueo infantil	1: Bloqueo 0: Desbloqueo	0
12	Función de detección de ventana abierta (OWD)	Activada: ON Desactivada: OFF	OFF
13	Tiempo de detección de OWD	2 - 30 min.	15 min.
14	Selección de caída de temperatura de OWD (dentro del tiempo de detección)	2,3,4°C.	2°C
15	Selección de tiempo de retardo de OWD (vuelve al modo de funcionamiento anterior)	10 - 60 min.	30 min.
17	Reinicio a ajustes de fábrica	0: No 1: Sí, y luego pulsa el botón de encendido/apagado durante 5 segundos; espera hasta que el termostato se reinicie	0
32	Brillo de la luz de fondo	0% - 100%	40%

ESQUEMA DE CABLEADO



INSTALACIÓN Y DIMENSIONES



ESPAÑOL



INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL CORRECTO DESECHO DEL PRODUCTO

Al final de su vida útil, el producto no se puede desechar como residuo urbano. Se debe llevar a un punto de recogida de residuos, establecido por la autoridad competente o por proveedores especializados en este servicio. Reciclar un producto eléctrico o electrónico de forma adecuada evita las consecuencias negativas para el medio ambiente, y para la salud derivadas de un reciclaje incorrecto y permite que las materias primas que lo constituyen se reciclen, ahorrando en recursos naturales y energía. Como recordatorio de la necesidad de reciclar productos eléctricos y electrónicos de forma adecuada, el producto está marcado con un contenedor tachado.

ESPAÑOL

TERMOSTATO TOUCH "GE-SMART" TOUCH THERMOSTAT "GE-SMART"

Ref.: 3930 00

MANUAL DEL USUARIO / USER MANUAL

KEY FEATURES



- Heating thermostat
- 2 x AA battery or micro USB 5V (1A) powered.
- 7days programmable
- Surface mounting.
- CE, ROHS, RED approved
- RF communication with E-hub: 868Mhz
- Dimension: Sender 125*98*23.5mm

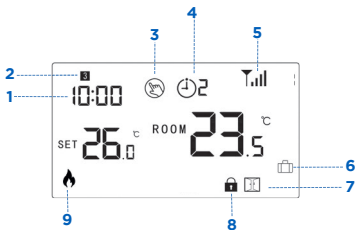
ENGLISH

TECHNICAL DATA

- Load current: 250 VAC (0,25A)
- Set Point Range: 5°C - 35°C (0,5°C increase)
- Ambient: 0°C - 50°C
- Relative Humidity: 85%
- Backlight: White
- Sensor: NTC 10K
- Accuracy: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Protection Class: IP30
- Housing: - ABC+PC

GENEBRE
www.genebre.es

DISPLAY AND BUTTONS



1. Clock
2. Weekday
3. Manual mode
4. Current program (PRG) period
5. Signal icon, only when paired
6. Away mode
7. Open window mode
8. Child lock
9. Heating on

ENGLISH

CLOCK & MODE TEMPERATURE PRE-SET

Press and hold **M** button for 3s, set the clock and pre-set temp. of each mode by pressing **+** and **-** button, each press of **M** button will go to next item setting.

Menu	Description
01	Clock setting- Minute
02	Clock setting- Hour
03	Clock setting- Weekday



CHILD LOCK


Under child lock ON (refer to Menu 11 of Advanced Settings), the buttons will lock once backlight off. Press + and - button at the same time for 5s to unlock it for temporary adjust.

MODE SELECT

Press **M** button to select Program (PRG) mode / Manual (MAN) mode / Away mode.

7 DAYS PROGRAMMABLE SETTING

Press and hold  button for 3s to enter program setting.

Set the schedule (Weekday-Period-Start time-Temp.) by pressing + and - button, each press of  button will go to next item setting.

Default setting

Period	1		2		3		4	
	Time	Temp.	Time	Temp.	Time	Temp.	Time	Temp.
1,2,3,4,5 (Mon-Fri)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sat)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Sun)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C


ENGLISH

OPEN WINDOW DETECT FUNCTION (OWD function)

When the Open Window detect function is enabled in advanced settings, the system will automatically stop heating when it detects a sudden drop of room temperature (2°C in 15 minutes as default). This is normally caused when a window or door is opened without turning off the heating device.





The device will return to the previous mode of operation after 30mins, then  disappear. Press any button will exit OWD function during the heating off period.

PAIR DEVICE TO WIFI (needed Wifi gateway "Ge-Smart")

Note: Before adding the thermostat to the app, please make sure you have add the Wifi Gateway "Ge-Smart"

1. Turn off by pressing ON/OFF button, then long press **M** button to enter code pairing, then press **+** button once, the code will start flash.
2. Turn on app, select gateway you already added - press add sub device - press heater/thermostat, then press "Confirm indicator rapidly blink" on phone.
3. Wait until connection process is finished.

ENGLISH

ADVANCED SETTINGS

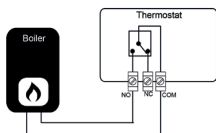
Under off mode, press and hold **M** button and **+** button for 6 seconds to enter parameter setting. Each press of **M** button will go to next item setting. Adjust the value by pressing **+** or **-** button.



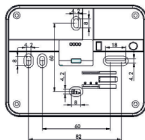
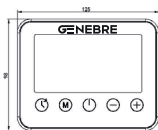
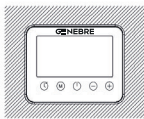
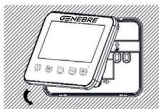
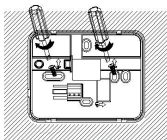
Menu	Description	Range	Default value
01	Temp. calibration for internal sensor	-8°C - 8°C	0°C
02	Set Point Max.	5°C - 35°C	35°C
03	Set Point Min..	5°C - 35°C	5°C
05	Frost Protection Temp.	5°C - 15°C	5°C
09	Dead zone	0°C - 3°C	0°C
11	Child Lock	1: Lock 0: Unlock	0
12	Open window detect function	Enable: ON Disable: OFF	OFF
13	OWD Detect Time	2 - 30 min.	15 min.
14	OWD Drop temp. select (within detect time)	2,3,4°C.	2°C
15	OWD Delay time select (Return to previous working status)	10 - 60 min.	30 min.
17	Factory reset	0: No 1: Yes, and the press On/Off button for 5s. wait until thermostat restart	0
32	Backlight brightness	0% - 100%	40%

ENGLISH

WIRING DIAGRAM



INSTALLATION AND DIMENSION



ENGLISH



IMPORTANT INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT

At the end of its working life, product must not be disposed of as urban waste. It must be taken to a special differentiated waste collection centers, set up by local authorities or to dealers providing this service. Disposing of an electric or electronic appliance separately avoids possible negative consequences for the environmental and health deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources. As a reminder of the need to dispose of electric and electronic appliances separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.



GENEBRE

Edificio Genebre.

Av. Joan Carles I, 46-48 • 08908 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona (Spain)

Tel. +34 93 298 80 00/01 - Fax +34 93 298 80 06

e-mail: genebre@genebre.es • www.genebre.es

