



Termostato programable con pantalla táctil

Code: 0769017, Referencia: KCT17-W-RF

Lista de características

- Alimentación por pilas (2 pilas alcalinas AA)
- 7 días de programación (lunes a domingo) con 4 ajustes de tiempo y temperatura independientes para cada programa
- Visualización de temperatura en °C o °F
- Rango de medición de temperatura: 32 – 99 °F / 0 – 40 °C
- Copia rápida de programa
- Memoria EEPROM para almacenar los ajustes de calefacción y refrigeración
- Modo de anulación de programa (temporal / permanente)
- Visualización de la hora en formato 12 / 24 horas
- Pantalla LCD con retroiluminación
- Función de descongelación
- Modo de pantalla limpia
- Calendario
- Modo de seguridad

Instalación y montaje

PRECAUCIÓN:

1. Desconecte el termostato 0769017 y los dispositivos electrónicos y aparatos eléctricos (p. ej. un calefactor o un refrigerador) que vayan a tomar parte en la instalación o el mantenimiento.
2. La instalación debe llevarla a cabo un técnico cualificado.

1. Ubicación de la instalación:

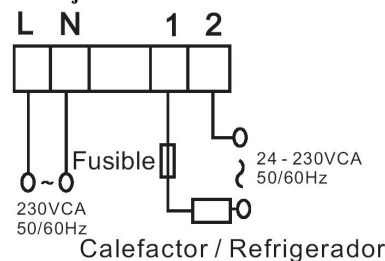
El termostato debe montarse en una pared interior a una altura de 1,5 m en una posición en la que pueda detectar fácilmente los cambios de temperatura de la habitación y donde haya una buena circulación de aire. Evite la exposición directa a la luz del sol, las fugas y las salpicaduras. No coloque la unidad en un lugar donde la circulación del aire sea pobre o donde haya grandes cambios de temperatura (p. ej., cerca de una puerta). No coloque el termostato cerca de fuentes generadoras de calor (p. ej., un radiador, una salida de aire caliente, un televisor o una lámpara).

2. Cableado (Receptor)

Precaución:

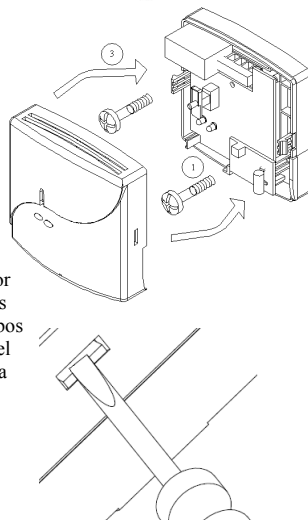
- DESCONECTE los aparatos eléctricos y el receptor antes de realizar el cableado.
- El termostato dispone de 2 terminales de cableado: L, N y 1, 2.
- Conecte “L” y “N” al cable de alimentación de 230 V CA. Conecte “1” y “2” al calefactor / refrigerador.
- Coloque los cables de nuevo en la pared, antes de fijar la unidad, para evitar que queden atrapados.
- No utilice conductos metálicos ni cables con funda de metal.
- Se recomienda añadir un fusible o un dispositivo de protección al circuito bajo tensión.

3. Montaje:



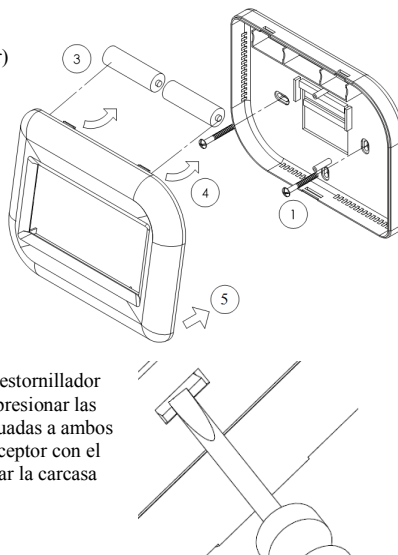
(Receptor)

Utilice un destornillador Plano para presionar las pestañas situadas a ambos lados del receptor con el fin de separar la carcasa frontal.



(Transmisor)

1. Fije la base a la pared con los 2 tornillos de fijación.
2. Establezca la dirección de RF que desee utilizar antes de colocar el receptor en la base.
3. Empuje la parte superior en la base hasta que encaje en su lugar.



Utilice un destornillador Plano para presionar las pestañas situadas a ambos lados del receptor con el fin de separar la carcasa frontal.

1. Colocación de la base
 - Ajuste la base en la pared o en la caja de conexiones y asegúrese de que quede a nivel de la superficie. A continuación, tape la caja de conexiones de manera apropiada.
 - Fije la base con los 2 tornillos de fijación.
 - Inserte un taco en cada uno de los 2 orificios de la pared, si es necesario.
2. Establezca la dirección de RF que desee utilizar antes de colocar el transmisor en la base.
3. Inserte 2 pilas AA en el compartimento de las pilas del termostato respetando la polaridad.
4. Coloque el termostato en la base. Haga coincidir las ranuras de la base con las pestañas situadas en la parte posterior del termostato.
5. Empuje el termostato en la base hasta que encaje en su lugar.

Modo de configuración

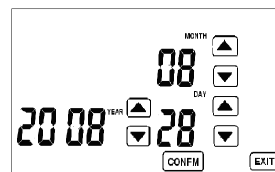
Existen 6 tipos de ajuste en el modo de configuración:

1. Calendario
2. Formato 24 / 12 horas
3. Visualización en C / F
4. Selección de intervalo de temperatura
5. Retardo / retardo largo
6. Bloqueo de seguridad

Mantenga pulsado “SYSTEM” durante 5 segundos para entrar en el modo de configuración.

En el modo de configuración, pulse “EXIT” para regresar al modo normal. El ajuste actual no se guardará. Pulse “CONFIRM” para guardar el ajuste actual y pasar al siguiente ajuste.

Calendario



Utilice los cursores ▼ / ▲ para cambiar el año, mes y día.

Formato 24 / 12 horas

Utilice los cursores ▼ / ▲ para cambiar entre la visualización en formato 12 h (12 horas) y 24 h (24 horas).

Visualización en C/F

Utilice los cursores ▼ / ▲ para cambiar la unidad de visualización de temperatura (°C / °F).

Selección de intervalo de temperatura



“P” representa el ajuste del intervalo de temperatura y se muestra en °C o °F, dependiendo del ajuste de la unidad de temperatura anterior.

Utilice los cursores ▼ / ▲ para cambiar el ajuste del intervalo de temperatura. Los valores seleccionables son 0,5 °C (1 °F) / 1 °C (2 °F) / 1,5 °C (3 °F).

Retardo / Retardo largo

Utilice los cursores ▼ / ▲ para cambiar entre las funciones de retardo y retardo largo (Delay / Long Delay). “dE” indica retardo corto y “L dE” indica retardo largo.

El retardo se utiliza para evitar que el calefactor o el refrigerador se encienda durante los ciclos cortos del sistema.

		Retardo	Retardo largo
Modo (calefacción)	Heat	5 ~ 10 s	4 ~ 5 min
Modo (refrigeración)	Cool	4 ~ 5 min	4 ~ 5 min

Bloqueo de seguridad

Utilice los cursores ▼ y ▲ para habilitar (ON) y deshabilitar (OFF) el bloqueo de seguridad,

Si el bloqueo de seguridad está habilitado, será necesario introducir una contraseña de 4 dígitos.



Utilice los cursores ▼ y ▲ situados a la izquierda para cambiar los dígitos de la contraseña entre 0 y 9. P1 indica que se ha seleccionado el primer dígito (empezando desde la izquierda). Después de ajustar los 4 dígitos, pulse “CONFIRM” para activar el modo de seguridad y regresar al modo normal. Cuando se activa el bloqueo de seguridad, aparece en la pantalla el icono “🔒” y se deshabilitan todas las teclas excepto

“SYSTEM”. Si se establece como contraseña “8888”, todos los ajustes se restablecerán a los valores predeterminados de fábrica.

Deshabilitar el bloqueo de seguridad

1. Pulse “SYSTEM”, se le solicitará que introduzca la contraseña.
2. Si la contraseña es correcta, se deshabilitará el bloqueo de seguridad. En caso contrario, el bloqueo de seguridad continuará habilitado.

Visualización del calendario

1. Pulse el día de la semana para ver la fecha actual.
2. Pulse “EXIT” para regresar al modo normal.

Ajuste del reloj

1. Pulse “CLOCK” para entrar en el modo de ajuste del reloj.
2. En primer lugar, se mostrará el valor de la hora. Utilice los cursores \blacktriangledown / \blacktriangle para cambiar la hora. Pulse “CONFM” para guardar el ajuste.
3. A continuación, se mostrarán los minutos. Utilice los cursores \blacktriangledown / \blacktriangle para cambiar los minutos. Pulse “CONFM” para guardar el ajuste y regresar al modo normal.

Modo de pantalla limpia

1. Pulse “CLEAR” para entrar en el modo de pantalla limpia.
2. Se mostrará una cuenta atrás de 20 segundos.
3. Durante la cuenta atrás, se deshabilitan todas las teclas.
4. Cuando finalice la cuenta atrás, pulse “EXIT” para regresar al modo normal o pulse “CLEAR” para repetir la cuenta atrás.

Descongelación

Si la temperatura ambiente es inferior o igual a 5 °C / 40 °F y el tiempo de retardo es suficiente, se encenderá el calefactor y se apagará el refrigerador, independientemente del ajuste de temperatura, y se mostrará el icono de descongelación ❄ en la pantalla.

Modo de programa

Los ajustes predeterminados del modo de programa son los siguientes:

Modo Heat (calefacción)

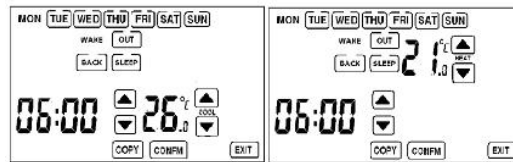
	Wake	Out	Back	Sleep
Mon (Lunes)	6:00 (21 °C / 70 °F)	8:00 (16 °C / 61 °F)	18:00 (21 °C / 70 °F)	22:00 (16 °C / 61 °F)
Tue (Martes)	6:00 (21 °C / 70 °F)	8:00 (16 °C / 61 °F)	18:00 (21 °C / 70 °F)	22:00 (16 °C / 61 °F)

Wed (Miércoles)	6:00 (21 °C / 70 °F)	8:00 (16 °C / 61 °F)	18:00 (21 °C / 70 °F)	22:00 (16 °C / 61 °F)
Thu (Jueves)	6:00 (21 °C / 70 °F)	8:00 (16 °C / 61 °F)	18:00 (21 °C / 70 °F)	22:00 (16 °C / 61 °F)
Fri (Viernes)	6:00 (21 °C / 70 °F)	8:00 (16 °C / 61 °F)	18:00 (21 °C / 70 °F)	22:00 (16 °C / 61 °F)
Sat (Sábado)	6:00 (21 °C / 70 °F)	10:00 (16 °C / 61 °F)	18:00 (21 °C / 70 °F)	22:00 (16 °C / 61 °F)
Sun (Domingo)	6:00 (21 °C / 70 °F)	10:00 (16 °C / 61 °F)	18:00 (21 °C / 70 °F)	22:00 (16 °C / 61 °F)

Modo Cool (refrigeración)

	Wake	Out	Back	Sleep
Mon (Lunes)	6:00 (26 °C / 79 °F)	8:00 (29,5 °C / 85 °F)	18:00 (26 °C / 79 °F)	22:00 (28 °C / 82 °F)
Tue (Martes)	6:00 (26 °C / 79 °F)	8:00 (29,5 °C / 85 °F)	18:00 (26 °C / 79 °F)	22:00 (28 °C / 82 °F)
Wed (Miércoles)	6:00 (26 °C / 79 °F)	8:00 (29,5 °C / 85 °F)	18:00 (26 °C / 79 °F)	22:00 (28 °C / 82 °F)
Thu (Jueves)	6:00 (26 °C / 79 °F)	8:00 (29,5 °C / 85 °F)	18:00 (26 °C / 79 °F)	22:00 (28 °C / 82 °F)
Fri (Viernes)	6:00 (26 °C / 79 °F)	8:00 (29,5 °C / 85 °F)	18:00 (26 °C / 79 °F)	22:00 (28 °C / 82 °F)
Sat (Sábado)	6:00 (26 °C / 79 °F)	10:00 (29,5 °C / 85 °F)	18:00 (26 °C / 79 °F)	23:00 (28 °C / 82 °F)
Sun (Domingo)	6:00 (26 °C / 79 °F)	10:00 (29,5 °C / 85 °F)	18:00 (26 °C / 79 °F)	23:00 (28 °C / 82 °F)

1. Pulse “PROG” para entrar en el modo de programa.
2. El modo de programa se inicia con los parámetros MON y WAKE.
3. Para modificar el resto de ajustes, pulse el parámetro del programa rodeado con el símbolo \square o un día de la semana rodeado con el símbolo \square .

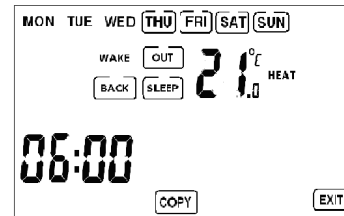


4. Utilice los cursores \blacktriangledown / \blacktriangle para cambiar la hora y la temperatura del modo de calefacción o refrigeración.
5. Pulse “CONFM” para guardar los ajustes y regresar al modo normal o pulse “EXIT” para cancelar las modificaciones y regresar al modo normal.

Copia de programa

La función de copia de programa copia todos los ajustes de programación de un día a otro día.

1. Pulse “PROG” para entrar en el modo de programa.
2. Selección el día de la semana del cual desea copiar los ajustes y, a continuación, pulse “COPY”.
3. Durante el proceso de duplicación, se puede comprobar la temperatura de ajuste de calefacción o refrigeración pulsando “WAKE”, “OUT”, “BACK” o “SLEEP”, pero no se puede realizar ninguna modificación.
4. Pulse un día de la semana, de los que están rodeados con el símbolo \square , al cual desea copiar el programa. El símbolo \square desaparece una vez que se ha programado el día.



5. Pulse “COPY” de nuevo, los ajustes del programa se copiarán del programa fuente a los programas seleccionados. Pulse “CONFM” para guardar los cambios.

Modo de anulación

1. Pulse PERMANENT OFF para cambiar entre los modos de anulación temporal, anulación permanente y programa.
2. De forma predeterminada, la temperatura de calefacción y refrigeración en el modo de anulación es de 26 °C / 79 °F.
3. Utilice los cursores \blacktriangledown / \blacktriangle para cambiar el ajuste de temperatura de calefacción y refrigeración del modo de anulación.

En el modo de anulación temporal, la unidad regresa al modo normal cuando se inicia el siguiente programa.

Ajuste del sistema

En el modo normal, pulse “SYSTEM” para entrar en el modo de sistema. El modo de sistema está configurado con la siguiente secuencia:

HEAT → COOL → OFF → HEAT...

Modo de sistema	
MODO HEAT	La calefacción se activa cuando la temperatura ambiente es inferior a la temperatura de ajuste.
MODO COOL	La refrigeración se activa cuando la temperatura ambiente es superior a la temperatura de ajuste.
MODO OFF	Las funciones de calefacción y refrigeración se desactivan de forma permanente.

Si la temperatura ambiente se encuentra por debajo de 0 °C / 32 °F, se mostrará la leyenda “LO”.

Si la temperatura ambiente se encuentra por encima de 40 °C / 99 °F, se mostrará la leyenda “HI”.

Cuando la calefacción o la refrigeración están activadas, aparece en la pantalla el icono “HEAT ① ” o “COOL ① ”, respectivamente.

Modo Cool (refrigeración)
<i>El modo Cool se activa cuando:</i>
Temperatura medida \geq Temperatura de ajuste + Intervalo de temperatura
<i>El modo Cool se desactiva cuando:</i>
Temperatura medida \leq Temperatura de ajuste - Intervalo de temperatura

Modo Heat (calefacción):
<i>El modo Heat se activa cuando:</i>
Temperatura medida \leq Temperatura de ajuste - Intervalo de temperatura
<i>El modo Heat se desactiva cuando:</i>
Temperatura medida \geq Temperatura de ajuste + Intervalo de temperatura

El funcionamiento en el modo de anulación es el mismo que en el modo de programa.

Batería baja

Si la carga de las pilas es menor de 2,7 V, aparecerá el icono ⏻ . Se realiza una comprobación de la carga de las pilas cada hora.

Ajuste de la dirección

Tanto el transmisor como el receptor cuentan con un interruptor PLD para seleccionar la dirección. El receptor ignora cualquier mensaje procedente de una dirección diferente.

Especificaciones

Medición de temperatura:	0 ~ 40 °C / 32 ~ 99 °F
Rango de control de temperatura:	5 ~ 35 °C / 41 ~ 95 °F
Resolución de temperatura:	0,5 °C / 1 °F
Precisión:	$\pm 0,5$ °C / ± 1 °F
Transmisor – Alimentación:	2 x pilas alcalinas AA
Receptor – Tensión de entrada:	230 V CA 50 / 60 Hz
	16 A máx.
Temperatura de funcionamiento:	0 ~ 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	-10 ~ 60 °C

TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.

Polígono industrial de Granda, nave 18

33199 • Granda - Siero • Asturias

Teléfono: (+34) 902 201 292

Fax: (+34) 902 201 303

Email: info@grupotemper.com

www.grupotemper.com

140918

Touchscreen Programmable

Thermostat

Code: 0769017,

Reference: KCT17-W-RF

Feature List

- Battery powered (2 “AA” alkaline batteries)
- 7 days programs (Mon to Sunday). 4 separate time and temperature settings for each program
- Temperature display in °F or °C
- Temperature Measurable Range: 32 – 99 °F / 0 – 40 °C
- Program Copy for fast programming
- EEPROM stores heat and cool program settings
- Program Override mode (Temporary or Permanent)
- Real clock in 12hr/ 24hr
- LCD Backlighting
- Defrost Function
- Cleaning screen mode
- Calendar
- Security mode

Installation, Mounting

CAUTION:

1. Turn off 0769017 electronic source and the electrical devices (e.g. heater, cooler) which will be connected before installation and maintenance.
2. The installer must be a trained service engineer.

1. Installation Location:

The thermostat should be mounted on an inner wall 1.5m above the floor in position where it is readily affected by changes of the general room temperature with freely circulating air. Prevent direct exposure to sunlight; dripping or splashing area. Do not place this unit at a location where air circulation is low, or where it has great temperature changes (e.g. near door). Do not place the thermostat near heat generating sources (radiators, hot air vents, TV or lights).

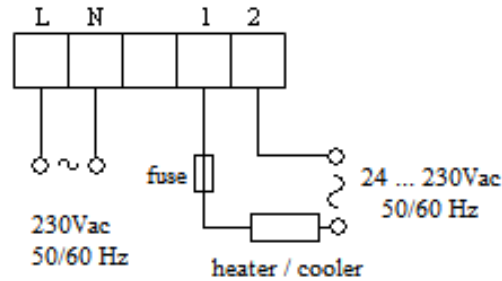
2. Wiring (Receiver)

Caution :

- TURN OFF the electrical devices and receiver before wiring.
- There are 2 wiring terminals: L,N and 1,2. Connect

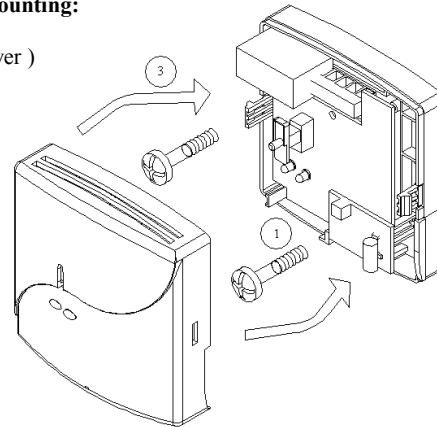
“L” and “N” to 230Vac. Connect “1” and “2” with a heater/cooler.

- Push all cables back into wall prior to fixing to avoid trapping wires.
- Do not use metal conduit or of cable provided with a metal sheath.
- Recommend adding Fuse or protective device in the live circuit.

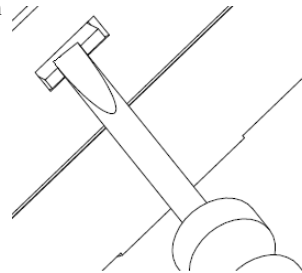


3. Mounting:

(Receiver)

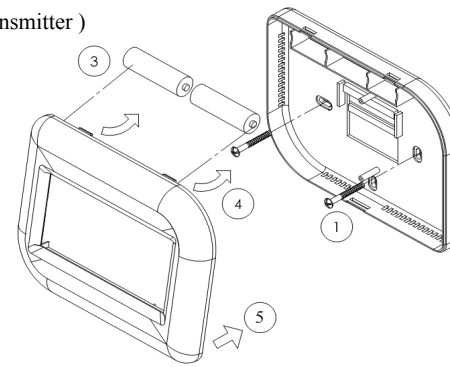


Use a flat screwdriver to press on the gap at both sides to detach the front shell.



1. Fasten the base on the wall with 2pcs of long screws
2. Set the RF address you wish to use before mounting it to the base
3. Push the upper part straight onto the base until snaps into place

(Transmitter)



Use a flat screwdriver to press on the gap at both sides to detach the front shell.

1. Base housing
 - Adjust the base on the wall or junction box and ensure the base is at surface level and cover the junction box comfortably
 - Fasten the base with 2pcs of long screws
 - Place the 2pcs of wall anchors at the wall if necessary.
2. Set the RF address you wish to use before mounting it to base
3. Insert the 2XAA batteries into the battery case on the thermostat (Mind the battery poles)
4. Hold the thermostat on the base. Align the screw blocks with the pins on the back of the thermostat.
5. Push the thermostat straight onto the base until snaps into place.

Setup Mode

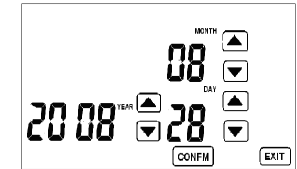
There are 6 settings in the setup mode:



1. Calendar
2. 24/12 hours selection
3. C/F display selection
4. Span selection
5. Delay/ Long delay selection
6. Screen lock selection



Hold the “SYSTEM” for 5 seconds to enter the setup mode

In the setup mode, press “EXIT” to return the normal mode and the present setting will not be saved. Press “CONFIRM” to save the present setting and go to the next setting.



Calendar



Press  /  to change the year, month and year 24/12 Hours



Press  /  to change 12h (12 hours) or 24h (24 hours) setting.

C/F Display



Press  /  to change temperature unit to display in °C/°F.

Span Selection



“P” represents Span setting and will be display in °C or °F depending on the previous temperature unit setting. Press  /  to change span setting. The selectable values are 0.5°C(1°F) / 1.0°C(2°F) / 1.5°C(3°F).



Delay/ Long Delay

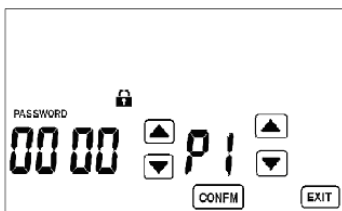
Press  /  to change Delay/ Long delay selection. “dE” represents short delay; “L dE” represents long delay.

Delay for Heat on and Cool on is to prevent short cycling of system.

	Delay	Long delay
Heat mode	5~10sec	4~5 min
Cool mode	4~5 min	4~5 min

Security Lock

Press  or  to turn on or off the security lock function, When the “On” is selected, a 4-digit password is required.



The screen shows a 4-digit password. Press \downarrow / \uparrow on the left to change password number from 0~9. P1 represents the 1st digit (left hand side) is selected. After all 4 digits are set, press the “CONFIRM” to activated the security mode and return to the normal mode. When the security lock is activated, “ \mathcal{L} ” is shown and all keys are disabled except “SYSTEM”. Do not set the password as “8888”; password “8888” is used to restore all the factory defaults.

Disable the security lock.

1. Press “SYSTEM” and the password is required.
2. If the password matches, the security lock will be disabled. Otherwise the security lock remains activated.

Calendar Read

1. Press the Weekday to read the current date.
2. Press the “EXIT” to return the normal mode

Clock Setting

1. Press “CLOCK” to enter the clock setting mode.
2. When the hour is shown. Press \downarrow / \uparrow to change the hour setting. Press “CONFIRM” to save the setting.
3. When the minute is shown. Press \downarrow / \uparrow to change the minute setting. Press “CONFIRM” to save the setting and return the normal.

Cleaning Screen Mode

1. Press “CLEAR” to enter the cleaning screen mode.
2. There is a 20-seconds countdown.
3. During the countdown, all keys are disabled.
4. After the countdown is finished, press “exit” to normal or press “CLEAR” to repeat step 2.

Defrost

When the room temperature is below or equal to 5°C/ 40°F and sufficient delay time, HEATER always ON and COOLER always OFF, irrespective of the current control temperature set. “ \mathcal{F} ” defrost indicator is ON.

Program Mode

The default programs are as below:

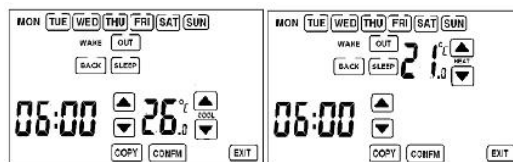
Heat mode

	Wake	Out	Back	Sleep
Mon	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Tue	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Wed	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Thu	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Fri	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Sat	6:00 (21°C/70°F)	10:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Sun	6:00 (21°C/70°F)	10:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)

Cool mode

	Wake	Out	Back	Sleep
Mon	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Tue	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Wed	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Thu	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Fri	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Sat	6:00 (26°C/79°F)	10:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	23:00 (28°C/82°F)
Sun	6:00 (26°C/79°F)	10:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	23:00 (28°C/82°F)

1. Press “PROG” to enter the program mode.
2. Program mode starts with Monday WAKE program.
3. To modify the other programs, press the other program period with \square or the day of the week with \square .



4. Press \downarrow / \uparrow to change the time, heat and cool setting temperature.
5. Press “CONFIRM” to save the settings and back to normal mode, or press ”EXIT” to cancel the modifications and back to normal mode.

Program Copy

Program Copy function copies all program settings of a day to another day.

1. Press “PROG” to enter program mode.
2. Select the day of the week as the source program settings, then press “COPY”.
3. During the copying process, the heat or cool setting temperatures can be checked by pressing “WAKE”, “OUT”, “BACK” and “SLEEP”, but they cannot be modified.
4. Press the other day of the week with \square to select the programs to be copied to. The \square icon disappears once the program of the day is selected.



5. Press “COPY” again, the program settings will be copied from the source program to the programs selected. Press “CONFIRM” to save changes.

Override Mode

1. Press \mathcal{P} to select permanent override, temporary override or program mode.
 2. Default heat and cool setting temperature for override and permanent override mode is 26°C/ 79°F
 3. Press \downarrow / \uparrow to change the override setting temperature in heat and cool mode respectively.
- Temporary override mode returns to normal mode when the next program period is met.

System Setting

In Normal mode, press “SYSTEM” to enter System mode. System mode is set in the sequence of: HEAT \rightarrow COOL \rightarrow OFF \rightarrow HEAT...

System Mode	
HEAT MODE	Heating will be activated when the room temperature is lower than the setting temperature
COOL MODE	Cooling will be activated when the room temperature is higher than the setting temperature
OFF MODE	No heating and Cooling will be activated at any temperature.

Temperature displays “LO” when room temperature is below 0°C/ 32°F.

Temperature displays “HI” when room temperature is above 40°C/ 99°F.

“HEAT \mathcal{H} ” or “COOL \mathcal{C} ” icons are on when Heat/Cool output is activated.

Cool Mode
Cool on: Measured temperature \square Setting temperature + Span
Cool off: Measured temperature \square Setting temperature – Span

Heat Mode
Heat on: Measured temperature \square Setting temperature – Span
Heat off: Measured temperature \square Setting temperature + Span

For override mode, the operation is same as program mode

Low Battery

If the batteries voltage drops below 2.7V, \mathcal{B} icon will be on.

The battery is checked every hour.

Address Setting

In both the transmitter and receiver, there are dip switches to select the address. The receiver ignores any message with different address setting.

Technical Data

Temperature measurement: 0~40°C/ 32~99°F
Control temperature range: 5~35°C/ 41~95°F
Temperature resolution: 0.5°C/ 1°F
Temperature accuracy: $\pm 0.5^\circ\text{C}/ \pm 1^\circ\text{F}$
Transmitter – Battery: 2 X AA alkaline battery

Receiver – input voltage: 230VAC 50/60Hz
16A max.

Operating temperature: 0 ~ 50°C
Storage Temperature: -10 ~ 60°C

TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.

Polígono industrial de Granda, nave 18

33199 • Granda - Siero • Asturias

Teléfono: (+34) 902 201 292

Fax: (+34) 902 201 303

Email: info@grupotemper.com

www.grupotemper.com

140918

Thermostat Programmable à Écran Tactile

Code: 0769017, Référence: KCT17-W-RF

Liste des fonctionnalités

- Alimentation batterie (2 piles alcalines "AA")
- Programmation 7 jours (du lundi au dimanche). 4 réglages d'horaire et de température séparés pour chaque programme
- Affichage de la température en °C ou °F
- Plage de températures mesurables: 32-99°F / 0 - 40°C
- Programme de copie pour programmation rapide
- EEPROM enregistrement des paramètres programmes chaud et froid
- Mode manuel (temporaire ou permanent)
- Horloge temps réel en 12 ou 24h
- LCD avec rétroéclairage
- Fonction dégivrage
- Mode nettoyage d'écran
- Calendrier
- Mode sécurité

Installation, Montage

ATTENTION :

1. Éteignez le 0769017, les sources et appareils électriques (par exemple chauffage, climatiseur) qui seront connectés avant installation ou maintenance.
2. L'installateur doit être un technicien qualifié.

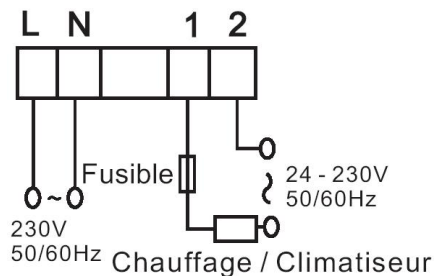
1. Emplacement d'Installation

Le thermostat doit être monté sur une paroi intérieure environ 1,5 m au-dessus du sol en position où il est facilement affecté par les variations de la température ambiante avec un air circulant librement. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil; gouttes ou éclaboussures. Ne placez pas cet appareil dans un endroit où la circulation de l'air est faible, ou sensible à de grandes variations de température (par exemple, près de la porte). Ne placez pas le thermostat à proximité de sources de chaleur (radiateurs, ventilations, télévision ou lumières).

2. Branchement (Récepteur)

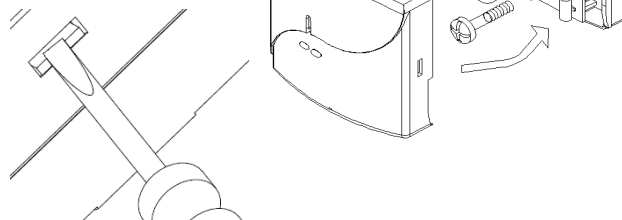
Attention :

- ÉTEIGNEZ les appareils électriques et le récepteur avant de commencer le branchement.
- Il ya 2 interfaces de raccordement: L, N et 1,2. Connectez "L" et "N" au 230V. Connectez "1" et "2" avec le chauffage / climatiseur.
- Poussez tous les câbles dans le mur avant de fixer pour éviter que des fils soient piégés.
- Ne pas utiliser un conduit métallique ou de câble muni d'une gaine métallique.
- Il est recommandé d'ajouter un fusible ou dispositif de protection sur le circuit direct.



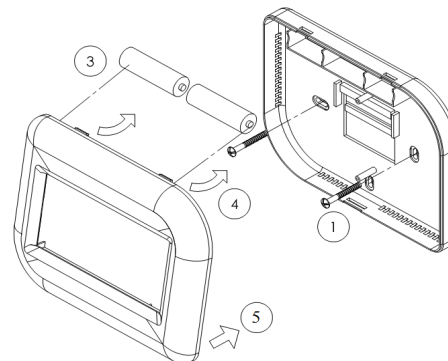
3. Montage : (Récepteur)

Utilisez un tournevis plat pour appuyer sur l'espace des deux côtés et retirer le couvercle

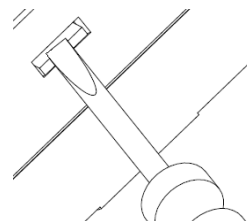


1. Fixer la base sur le mur avec 2 longues vis
2. Définissez l'adresse RF vous souhaitez utiliser avant de le monter à la base
3. Appuyez la partie supérieure droite sur la base jusqu'à ce qu'elle se mette en place

(Émetteur)



Utilisez un tournevis plat pour appuyer sur l'espace des deux côtés et retirer le couvercle



1. Base

- Placez la base sur le mur ou la boîte de jonction et assurez-vous que la base est de niveau par rapport à la surface et couvrez la boîte de jonction confortablement
 - Fixer la base avec 2 longues vis
 - Placez 2 chevilles au mur si nécessaire.
2. Définissez l'adresse RF que vous souhaitez utiliser avant de le monter à la base
 3. Insérez les 2 piles AA dans le tiroir de la batterie sur le thermostat (Attention aux pôles de la batterie)
 4. Tenez le thermostat sur la base. Alignez les blocs de vis avec les broches à l'arrière du thermostat.
 5. Appuyez sur le thermostat directement sur la base jusqu'à ce qu'il se mette en place.

Mode de configuration

Il y a 6 paramètres dans le mode de configuration :

1. Calendrier

2. Sélection 24/12h
3. Sélection d'affichage C/F
4. Sélection de plage
5. Sélection délai long/court
6. Sélection blocage d'écran



Appuyez sur « SYSTÈME » pendant 5 secondes pour entrer dans le mode de configuration.

Dans le mode de configuration, appuyez sur « SORTIE » pour retourner au mode normal et les paramètres actuels ne seront pas sauvegardés. Appuyez sur « CONFIRM » pour sauvegarder les paramètres actuels et aller au paramètre suivant.



Calendrier





Month = mois
Day = jour
Year = Année
CONFIRM = CONF
EXIT = SORTIE

Appuyez sur  /  pour changer l'année, le mois et le jour

24/12 Heures

Appuyez sur  /  pour changer l'affichage en 12h (12 heures) ou 24h (24 heures).

Affichage C/F



Appuyez sur  /  pour changer l'unité d'affichage de la température en °C/°F.

Sélection Plage





CONFIRM = CONF
EXIT = SORTIE

« P » représente les paramètres de plage et sera affiché en °C ou °F selon l'unité de température sélectionnée.

Appuyez sur  /  pour changer les paramètres de plage. Les valeurs sélectionnables sont 0.5°C(1°F) / 1.0°C(2°F) / 1.5°C(3°F).



Délai/Long Délai

Appuyez sur  /  pour changer la sélection en Délai/Long Délai. « dE » représente délai court, « L dE » représente long délai.

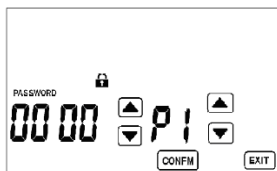
Les délais pour le Chaud et le Froid sont faits afin d'éviter tout court-circuit du système.

	Délai	Long Délai
Mode Chauffage	5-10 sec	4-5 min
Mode Climatiseur	4-5 min	4-5 min

Verrou de Sécurité

Appuyez sur  /  pour activer ou désactiver la fonction de verrou de sécurité.

Quand activé, un mot de passe à 4 chiffres est nécessaire.



PASSWORD = MDP
CONFIRM = CONF
EXIT = SORTIE

L'écran montre un mot de passe à 4 chiffres. Appuyez sur / à la gauche de l'écran pour changer les chiffres de 0 à 9. P1 représente le premier chiffre (à gauche) sélectionné. Après que les 4 chiffres soient choisis, appuyez sur « CONF » pour activer le mode sécurisé et revenir à l'écran normal. Quand le Code de Sécurité est activé, « » est affiché et toutes les touches sont désactivées exceptés « SYSTÈME ». Ne choisissez pas « 8888 » comme mot de passe, « 8888 » est utilisé pour réinitialiser aux réglages d'usine.

Désactiver le verrou de sécurité.

- Appuyez sur « SYSTÈME » puis le mot de passe sera demandé/
- Si le mot de passe correspond, le verrou de sécurité sera désengagé. Autrement, le verrou restera activé.

Calendrier

- Appuyez sur le jour de la semaine pour lire la date actuelle.
- Appuyer sur « SORTIE » pour retourner à l'écran normal.

Réglage Horloge

- Appuyez sur « HORLOGE » pour entrer dans les réglages de l'heure.
- Quand l'heure est sélectionnée, appuyez sur / pour changer l'heure. Appuyez sur « CONF » pour sauvegarder le réglage.
- Quand les minutes sont sélectionnées, appuyez sur / pour changer l'heure. Appuyez sur « CONF » pour sauvegarder le réglage.

Mode Nettoyage Écran

- Appuyez sur « NETTOYER » pour entrer dans le mode de nettoyage de l'écran.
- Il y a un compte à rebours de 20 secondes.
- Pendant le compte à rebours, toutes les touches sont désactivées.
- Après le compte à rebours, appuyez sur « sortie » pour revenir à l'écran normal ou réappuyez sur « NETTOYER » pour répéter l'étape 2.

Dégivrage

Quand la température de la pièce est en dessous ou égale à 5°C/ 40°F et que les délais sont suffisants. Chauffage toujours ON et Climatiseur toujours OFF. L'indicateur « » de dégivrage est affiché.

Mode de programmation

Les programmes par défaut sont les suivants :

Mode Chaud

	Lever	Dehors	Retour	Coucher
Lun	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Mar	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Mer	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Jeu	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Ven	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Sam	6:00 (21°C/70°F)	10:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Dim	6:00 (21°C/70°F)	10:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)

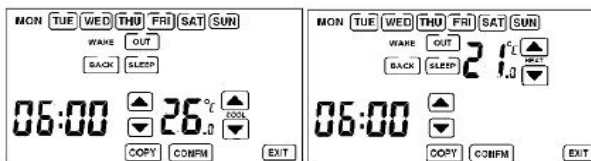
Mode Froid

	Lever	Dehors	Retour	Coucher

Lun	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Mar	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Mer	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Jeu	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Ven	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Sam	6:00 (26°C/79°F)	10:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	23:00 (28°C/82°F)
Dim	6:00 (26°C/79°F)	10:00 (29.5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	23:00 (28°C/82°F)

Appuyez sur « PROG » pour entrer dans le menu de sélection des programmes

- Les programmes commencent avec Lundi, Lever.
- Pour modifier les autres programmes, appuyez sur l'autre période avec ou le jour de la semaine avec .



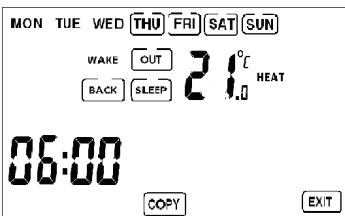
MON=LUN, TUE=MAR, WED=MER, THU=JEU,
FRI=VEN, SAT=SAM, SUN=DIM, WAKE=LEVER,
OUT=DEHORS, BACK=RETOUR, SLEEP=COUCHER,
COPY=COPIE, CONF=CONF, EXIT=SORTIE

- Appuyez sur / pour changer les réglages d'heure et de chaud/froid.
- Appuyez sur « CONF » pour sauvegarder les réglages et revenir à l'écran normal ou appuyez sur « SORTIE » pour annuler les modifications et sortir.

Copie de programme

La fonction de copie des programmes copie les réglages d'un programme d'une journée à l'autre.

- Appuyez sur « PROG » pour entrer dans le mode programme.
- Choisissez le jour de la semaine dont vous souhaitez copier le programme puis appuyez sur « COPIE ».
- Pendant la copie, les réglages chaud et froid peuvent être vérifiés en appuyant sur « REVEIL », « DEHORS », « RETOUR » ou « SOMMEIL » mais ne peuvent pas être modifiés.
- Appuyez sur un autre jour de la semaine avec pour sélectionner le jour où copier le programme. L'icône disparaîtra une fois le jour choisi.



MON=LUN, TUE=MAR,
WED=MER, THU=JEU,
FRI=VEN, SAT=SAM,
SUN=DIM, WAKE=LEVER,
OUT=DEHORS
BACK=RETOUR
SLEEP=COUCHER
COPY=COPIE
CONF=CONF
EXIT=SORTIE
HEAT=CHAUD

- Appuyez encore sur « COPIE », les réglages du programme seront copiés du programme source au programme sélectionné. Appuyez sur « CONF » pour sauvegarder les changements.

Mode Manuel

- Appuyez sur pour sélectionner le mode manuel permanent,

temporaire ou le mode programme.

- La température par défaut en mode chaud ou froid est de 26°C pour le mode manuel.
- Appuyez sur / pour changer le réglage de la température du mode manuel.
- Le mode manuel se termine automatiquement quand la prochaine période programmée arrive.

Réglage Système

En Mode Normal, appuyez sur « SYSTÈME » pour entrer au mode Système.

Le mode Système est organisé selon la séquence :

Chaud-Froid-Arrêt-Chaud....

	Mode Système
Mode Chaud	Le chauffage sera activé quand la température de la pièce est inférieur à la température réglé.
Mode Froid	Le climatiseur sera activé quand la température de la pièce est supérieur à la température réglé.
Mode Arrêt	La température ne sera pas modifié.

La température affichera « LO » quand la température de la pièce est inférieur à 0°C/ 32°F.

La température affichera « HI » quand la température de la pièce est inférieur à 0°C/ 99°F.

Les icônes « HEAT » ou « COOL » s'affiche quand la sortie de chaleur/froid est activé.

Mode Froid
Climatiseur On :
Température mesurée ≥ Température réglée + plage
Climatiseur Off :
Température mesurée ≤ Température réglée - plage
Mode Chaud
Chauffage On :
Température mesurée ≤ Température réglée - plage
Chauffage Off :
Température mesurée ≥ Température réglée + plage

Pour le mode manuel, l'opération est la même que pour le mode programme.

Batterie Faible

Si le voltage de la batterie tombe en dessous de 2.7V, l'icône apparaîtra. La batterie est vérifiée toutes les heures.

Réglage Adresse

Dans l'émetteur et le récepteur, il y a des commutateurs DIP pour sélectionner l'adresse. Le récepteur ignore tout message avec réglage d'adresse différente.

Données techniques

Mesure de température:	0 ~ 40 ° C / 32 ~ 99 ° F
Plage de réglage de la température:	5 ~ 35 ° C / 41 ~ 95 ° F
Résolution de la température:	0,5 ° C / 1 ° F
Précision de la température:	± 0,5 ° C / ° F ± 1
Émetteur - Batterie:	2 piles alcaline AA
Tension d'entrée - Récepteur:	230V 50/60 Hz 16A max.
Température de fonctionnement:	0 ~ 50 ° C
Température de stockage:	-10 ~ 60 ° C

TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.

Polígono industrial de Grandá, nave 18

33199 • Grandá - Siero • Asturias

Téléfono: (+34) 902 201 292

Fax: (+34) 902 201 303

Email: info@grupotemper.com

www.grupotemper.com

Lista de características

- Alimentação a pilhas (2 pilhas alcalinas "AA")
- 7 dias de programas (Seg a Domingo) 4 definições separadas de hora e temperatura para cada programa
- Apresentação da temperatura em °C ou °F
- Amplitude de Temperatura Controlável: 32 – 99 °F / 0 – 40 °C
- Cópia de Programa para programação rápida
- Chip EEPROM guarda as definições de programa de quente e frio.
- Modo de Anulação de Programa (Temporária / Permanente)
- Relógio real em 12hr/24hr
- Retroiluminação do LCD
- Função de Degelo
- Modo Limpeza de Ecrã
- Calendário
- Modo de Segurança

Instalação, Montagem

ATENÇÃO:

1. Desligue a fonte eletrónica do 0769017 e os dispositivos elétricos (p. ex. aquecedor, refrigerador) que estejam ligados antes da instalação ou manutenção.
2. O instalador deve ser um engenheiro de manutenção devidamente qualificado.

1. Local de Instalação:

O termóstato deve ser montado numa parede interior 1,5 m acima do nível do chão numa posição em que seja prontamente afetado por alterações na temperatura geral da divisão, com ar a circular livremente. Evite exposição direta ao sol, a pingos ou a áreas de borrifos. Não coloque a unidade numa localização com baixa circulação de ar, ou com grandes alterações de temperaturas (p. ex. perto de uma porta). Não coloque o termóstato perto de fontes geradoras de calor (p. ex. radiadores, saídas de ar quente, TVs ou luzes).

2. Ligação (Recetor)

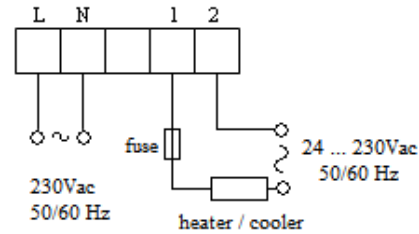
Atenção:

- DESLIGUE os dispositivos elétricos e o recetor antes de efetuar a ligação.
- Há 2 terminais de ligação: L,N e 1,2. Ligue "L" e "N" a 230Vac. Ligue "1" e "2" a um aquecedor/refrigerador.
- Empurre todos os cabos para dentro da parede antes da

fixação para evitar prender fios.

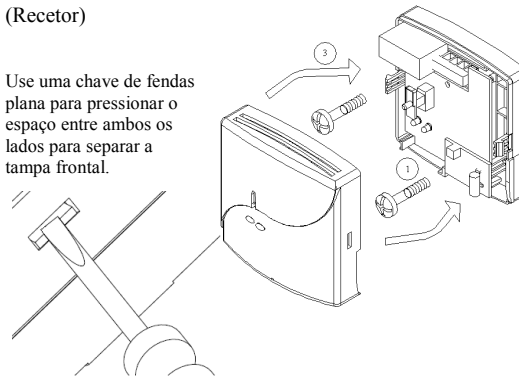
- Não utilize condutores de metal ou cabos com revestimento em metal.
- Recomenda-se a utilização de um fusível ou de um dispositivo de proteção no circuito.

3. Montagem:



(Recetor)

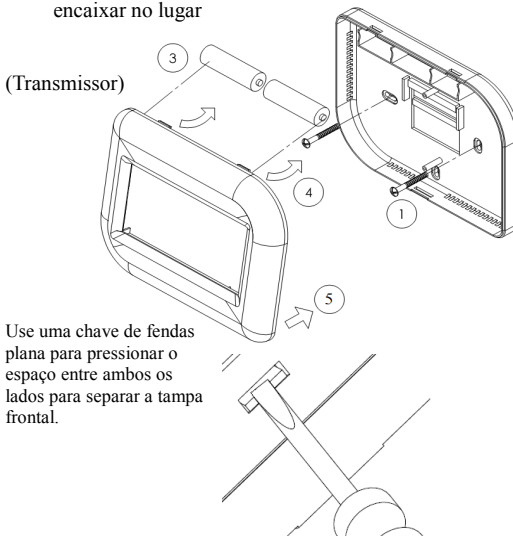
Use uma chave de fendas plana para pressionar o espaço entre ambos os lados para separar a tampa frontal.



1. Aperte a base na parede com dois parafusos longos
2. Defina o endereço de RF que pretende utilizar antes de a montar na base
3. Empurre a parte superior a direito contra a base até encaixar no lugar

(Transmissor)

Use uma chave de fendas plana para pressionar o espaço entre ambos os lados para separar a tampa frontal.



1. Caixa de base

- Ajuste a base na parede ou na caixa de ligações e certifique-se que a base está plana, e cubra a caixa de ligações confortavelmente
- Aperte a base com dois parafusos longos
- Coloque 2 buchas na parede se necessário.

2. Defina o endereço de RF que pretende utilizar antes de a montar na base

3. Insira as 2 pilhas AA no compartimento das pilhas do termóstato (confira as polaridades)

4. Segure o termóstato na base. Alinhe os parafusos com os pinos na traseira do termóstato.

5. Empurre o termóstato a direito contra a base até encaixar no lugar.

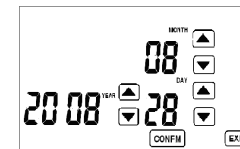
Modo de Configuração

Há 6 definições no modo de configuração:

1. Calendário
2. Seleção de 24/12 horas
3. Seleção de apresentação em C/F
4. Seleção de Amplitude
5. Seleção de Atraso / Atraso longo
6. Seleção de bloqueio de ecrã

Mantenha premido SYSTEM (SISTEMA) durante 5 segundos para entrar no modo de configuração. No modo de configuração, prima "EXIT (SAIR)" para voltar ao modo normal e a definição atual não será guardada. Prima "CONFIRM" para guardar a definição atual e continuar para a definição seguinte.

Calendário



Prima / para mudar o ano, o mês e o dia

24/12 Horas

Prima / para mudar a definição para 12h (12 horas) ou 24h (24 horas).

Apresentação em C°/F°

Prima / para alternar a unidade de temperatura entre °C/°F.

Seleção de Amplitude



"P" representa a definição de Amplitude e será apresentada em °C ou °F dependendo da unidade de temperatura definida anteriormente.

Prima / para alterar a definição de amplitude. Os valores selecionáveis são 0.5°C(1°F) / 1.0°C(2°F) / 1.5°C(3°F).

Atraso / Atraso longo

Prima / para mudar a seleção de Atraso / Atraso Longo. "dE" representa atraso curto; "L dE" representa atraso longo.

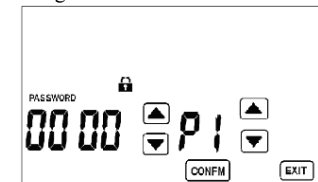
O Atraso para Quente ou Frio serve para evitar que o sistema se ligue e desligue em intervalos curtos.

	Atraso	Atraso longo
Modo Quente	5~10seg	4~5 min
Modo Frio	4~5 min	4~5 min

Bloqueio de segurança

Prima ou para desligar a função de bloqueio de segurança.

Se "On" (ligado) estiver selecionado, é necessária uma password de 4 dígitos.



O ecrã apresenta uma password de 4 dígitos. Prima / no lado esquerdo para mudar o número da password de 0~9. P1 significa que o 1º dígito (lado esquerdo) está selecionado. Depois de definir os 4 dígitos, prima "CONFIRM" para ativar o modo de segurança e voltar ao modo normal. Quando o modo de segurança está ativo, "🔒" aparece e todas as teclas ficam bloqueadas exceto "SYSTEM (SISTEMA)". Não utilize a password "8888", a password "8888" é usada para restaurar as definições de fábrica.

Desativar o bloqueio de segurança.

1. Prima "SYSTEM (SISTEMA)" e introduza a password.
2. Caso a password esteja correta, o bloqueio de segurança será desativado. Caso contrário, o bloqueio de segurança continuará ativo.

Leitura de Calendário

1. Prima o Dia da Semana para ver a data atual.
2. Prima "EXIT (SAIR)" para voltar ao modo normal.

Definição de Relógio

1. Prima "CLOCK (RELÓGIO)" para entrar no modo de definição de relógio.
2. Quando aparece a hora. Prima \downarrow / \uparrow para mudar a definição de hora. Prima "CONFM" para guardar a definição.
3. Quando aparecem os minutos. Prima \downarrow / \uparrow para mudar os minutos. Prima CONFM para guardar a definição e voltar ao normal.

Modo Limpeza de Ecrã

1. Prima "CLEAR (LIMPAR)" para entrar no modo de limpeza de ecrã.
2. Aparece uma contagem decrescente de 20 segundos.
3. Durante a contagem, todas as teclas ficam desativadas.
4. Após a contagem, prima "EXIT (SAIR)" para voltar ao normal ou "CLEAR (LIMPAR)" para repetir o passo 2.

Degelo

Quando a temperatura da divisão está igual ou inferior a 5°C / 40°F e o tempo de atraso é suficiente, o AQUECEDOR estará sempre ON (ligado) e o REFRIGERADOR estará sempre OFF (desligado), independentemente da temperatura definida. ❄ indicador de degelo ON.

Modo de Programa

Os Programas padrão são os seguintes:

Modo Quente

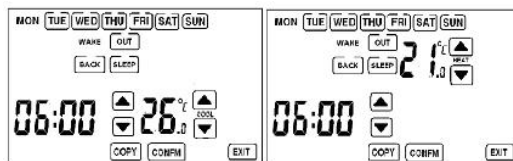
	Acordar	Sair	Regressar	Dormir
Seg	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Ter	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Qua	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Qui	6:00 (21°C/70°F)	8:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Sex	6:00	8:00	18:00	22:00

	(21°C/70°F)	(16°C/61°F)	(21°C/70°F)	(16°C/61°F)
Sab	6:00 (21°C/70°F)	10:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)
Dom	6:00 (21°C/70°F)	10:00 (16°C/61°F)	18:00 (21°C/70°F)	22:00 (16°C/61°F)

Modo Frio

	Acordar	Sair	Regressar	Dormir
Seg	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29,5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Ter	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29,5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Qua	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29,5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Qui	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29,5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Sex	6:00 (26°C/79°F)	8:00 (29,5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	22:00 (28°C/82°F)
Sab	6:00 (26°C/79°F)	10:00 (29,5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	23:00 (28°C/82°F)
Dom	6:00 (26°C/79°F)	10:00 (29,5°C/85°F)	18:00 (26°C/79°F)	23:00 (28°C/82°F)

1. Prima "PROG" para entrar no modo de programa.
2. O modo de Programa começa com o programa WAKE (ACORDAR) de segunda-feira.
3. Para modificar os outros programas, prima o outro período de programa com \square ou o dia da semana com \square .



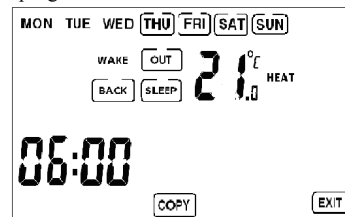
4. Prima \downarrow / \uparrow para mudar a definição de hora, e a temperatura de quente e frio.
5. Prima "CONFM" para guardar as definições e voltar ao modo normal, ou prima "EXIT (SAIR)" para cancelar as modificações e voltar ao modo normal.

Cópia de Programa

A função de cópia de programa copia todas as definições de programa de um dia para outro.

1. Prima "PROG" para entrar no modo de programa.
2. Seleccione o dia da semana como definição base do programa, depois prima "COPY (COPIAR)".
3. Durante a cópia, as temperaturas definidas para quente/frio podem ser verificadas ao pressionar WAKE (ACORDAR), OUT (SAIR), BACK (REGRESSAR) e SLEEP (DORMIR), mas não podem ser modificadas.

4. Prima o outro dia com \square para seleccionar para onde copiar o programa. O ícone \square desaparece assim que o programa do dia for seleccionado.



5. Prima "COPY (COPIAR)" novamente, a definição de programa será copiada do programa fonte para os programas seleccionados. Prima "CONFM" para guardar as alterações.

Modo Anulação

1. Prima $\text{PERMANENTE SOBRE O PROGRAMA}$ para seleccionar anulação permanente, anulação temporária ou modo de programa.
 2. A predefinição de temperatura para o modo de anulação e anulação permanente para quente e frio é 26°C / 79°F.
 3. Prima \downarrow / \uparrow para mudar a temperatura de anulação definida para os modos de quente e frio, respetivamente.
- O modo de anulação temporária regressa ao modo normal quando o próximo programa se iniciar.

Definição de Sistema

No modo Normal, prima "SYSTEM (SISTEMA)" para entrar no modo de Sistema. O modo de Sistema está disposto na seguinte sequência:

QUENTE \rightarrow FRIO \rightarrow DESLIGADO \rightarrow QUENTE...

Modo de Sistema:	
MODO QUENTE	O aquecimento será ligado quando a temperatura da sala estiver abaixo da temperatura definida.
MODO FRIO	A refrigeração será ligada quando a temperatura da sala estiver acima da temperatura definida.
MODO DESLIGADO	O Aquecimento e a Refrigeração não serão ativados em temperatura alguma.

A temperatura apresenta "LO" quando a temperatura da divisão está abaixo dos 0°C / 32°F. A temperatura apresenta "HI" quando a temperatura da divisão está acima dos 40°C / 99°F.

Os ícones de "QUENTE D " ou "FRIO D " são apresentados quando a saída de Quente/Frio está ativa.

Modo Frio
Frio on (ligado):

Temperatura medida \geq Temperatura definida + Amplitude
Frio off (desligado):
Temperatura medida \leq Temperatura definida - Amplitude

Modo Quente
Quente on (ligado):
Temperatura medida \leq Temperatura definida - Amplitude
Quente off:
Temperatura medida \geq Temperatura definida + Amplitude

Para o modo de anulação, o funcionamento é igual ao modo de programa

Pilha Fraca

Caso a voltagem das pilhas desça abaixo dos 2.7V, o ícone B aparecerá.

As pilhas são verificadas a cada hora.

Definição de Endereço

Tanto no transmissor como no recetor há chaves DIP para seleccionar o endereço. O recetor ignora qualquer mensagem com uma definição de endereço diferente.

Dados Técnicos

Medição de Temperatura: 0~40°C / 32~99°F

Amplitude de controlo de temperatura: 5~35°C / 41~95°F

Resolução de temperatura: 0.5°C / 1°F

Precisão da temperatura: $\pm 0.5^\circ\text{C} / \pm 1^\circ\text{F}$

Transmissor - Pilhas: 2 Pilhas Alcalinas AA

Recetor - Voltagem de entrada: 230VCA 50/60Hz 16A max.

Temperatura de Funcionamento: 0 ~ 50°C

Temperatura de Armazenamento: -10 ~ 60°C

TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.

Polígono industrial de Granda, nave 18

33199 • Granda - Siero • Asturias

Teléfono: (+34) 902 201 292

Fax: (+34) 902 201 303

Email: info@grupotemper.com

www.grupotemper.com