

A. Instalación y montaje:

PRECAUCIÓN:

- Desconecte el termostato 0769006 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.
- 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 el termostato 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 / frío (p. ej., un radiador, una salida de aire caliente, un televisor o una lámpara).

2. Cableado:

El termostato 0769006 dispone de 3 terminales de cableado situados en la parte inferior del dispositivo y etiquetados como "COM" (común), "C" (refrigerador), "H" (calefactor). Conecte el terminal "H" a un calefactor y el terminal "C" a un refrigerador. Deje los orificios no utilizados en blanco.

Conecte los cables al bloque de terminales de acuerdo con el diagrama de conexión de cables que se adjunta en el interior de la cubierta superior del termostato.

Coloque los cables de nuevo en la pared, antes de fijar la unidad, para evitar que queden atrapados.

Se recomienda añadir a la instalación un fusible de no más de 5 A. (Consulte el diagrama de conexión de cables que encontrará en la última página).

3. Montaje:

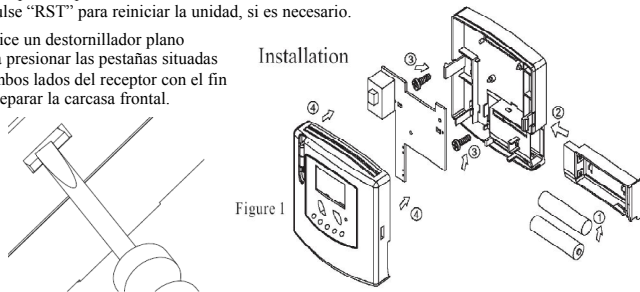
Utilice los tornillos y los tacos suministrados para fijar la parte posterior del termostato 0769006 a la pared. El termostato debe montarse en la pared como se muestra en el paso 3 de la figura 1. Coloque la cubierta siguiendo las indicaciones que se muestran en el paso 4 de la figura 1.

Instalación y sustitución de las pilas:

Precaución: Desconecte los aparatos eléctricos antes de reemplazar las pilas. Utilice siempre el mismo tipo de pilas o alguno equivalente. No se deshaga de las pilas usadas junto con la basura doméstica. Pida información a las autoridades locales acerca de la correcta eliminación de las pilas.

- Retire el compartimento de las pilas.
- Inserte dos pilas nuevas respetando la polaridad indicada en el interior del compartimento.
- Deseche las pilas usadas de manera apropiada.
- Coloque el compartimento de nuevo en su lugar.
- Compruebe que el termostato funcione correctamente.
Pulse "RST" para reiniciar la unidad, si es necesario.

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



B. Inicio / Reinicio:

- Una vez finalizado el cableado y montaje, apague todos los dispositivos conectados. Inserte 2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V nuevas respetando la polaridad indicada en el interior del compartimento.
Se encenderá la pantalla LCD.
- Deslice el interruptor a la posición correspondiente al dispositivo conectado (" " / " " (calefactor / refrigerador).
- Pulse 'RST' para reiniciar la unidad. El termostato 0769006 estará listo para controlar el calefactor / refrigerador.
- Encienda el calefactor / refrigerador. El calefactor / refrigerador se mantendrá apagado hasta

que el termostato 0769006 active la salida, momento en el cual el icono / aparecerá en la pantalla.

C. Modo normal:

- Tras iniciarse la detección de temperatura, la pantalla mostrará la temperatura ambiente.
- Si el nivel de batería se encuentra bajo, el icono parpadeará en la pantalla. Será necesario cambiar las pilas inmediatamente.
- Cuando la temperatura ambiente es igual o inferior a 5 °C, se activa la función de descongelación y aparece en la pantalla el icono . La calefacción se encenderá y la refrigeración se apagará de forma automática.
- Si la temperatura se encuentra por debajo de 0 °C, el termostato 0769006 mostrará la leyenda **LO**.
- Si la temperatura se encuentra por encima de 40 °C, el termostato 0769006 mostrará la leyenda **HI**.

D. Modo de ajuste del reloj:

- Pulse , el día de la semana (1 - 7) parpadeará en la pantalla. Utilice los cursores , para establecer el día de la semana.
- Pulse , el valor de la hora parpadeará en la pantalla. Utilice los cursores , para establecer la hora.
- Pulse , el valor de los minutos parpadeará en la pantalla. Utilice los cursores , para establecer los minutos.
- Pulse para regresar al paso 1.
- Pulse para confirmar los ajustes y regresar al modo normal.
Si no se pulsa ninguna tecla durante 10 segundos, la unidad regresará al modo normal automáticamente.

E. Programas configurados de fábrica:

El calefactor / refrigerador se enciende de acuerdo con el programa activado y el ajuste del control de temperatura. Cuando el calefactor / refrigerador está encendido, se muestra en la pantalla el número

de programa y el icono / .

Los programas preconfigurados son los siguientes:

Modo de calefacción:

	Mon ~ Fri (Lunes - Viernes)	Sat (Sábado)	Sun (Domingo)
P1	06:00 (21 °C)	08:00 (21 °C)	08:00 (21 °C)
P2	08:00 (16 °C)	10:00 (16 °C)	10:00 (16 °C)
P3	18:00 (21 °C)	18:00 (21 °C)	18:00 (21 °C)
P4	22:00 (16 °C)	23:00 (16 °C)	23:00 (16 °C)

Modo de refrigeración:

	Mon ~ Fri (Lunes - Viernes)	Sat (Sábado)	Sun (Domingo)
P1	06:00 (24 °C)	08:00 (24 °C)	08:00 (24 °C)
P2	08:00 (29,5 °C)	10:00 (29,5 °C)	10:00 (29,5 °C)
P3	18:00 (29,5 °C)	18:00 (29,5 °C)	18:00 (29,5 °C)
P4	22:00 (26 °C)	23:00 (26 °C)	23:00 (26 °C)

F. Ajuste de programa:

- Pulse <PRG>, el valor de la hora parpadeará en la pantalla. Utilice los cursores , para ajustar la hora.
- Pulse <PRG>, el valor de los minutos parpadeará en la pantalla. Utilice los cursores , para ajustar los minutos.
- Pulse <PRG>, el valor de la temperatura parpadeará en la pantalla. Utilice los cursores , para establecer el punto de referencia.
- Pulse <PRG> para configurar el siguiente programa.
- La secuencia del modo de ajuste de programa es la siguiente:
Mon ~ Fri (P1 → P2 → P3 → P4) → Sat (P1 → P2 → P3 → P4) → Sun (P1 → P2 → P3 → P4) → ...
- Pulse para salir del modo de ajuste de programa y regresar al modo normal.
Si no se pulsa ninguna tecla durante 10 segundos, la unidad regresará al modo normal automáticamente.

G. Modo de anulación temporal / permanente:

Existen dos modos dentro del modo de anulación: anulación temporal y anulación permanente. Pulse para seleccionar el modo de anulación.

La secuencia es la siguiente:

Normal → Anulación temporal → Anulación permanente → Normal → ...

Selección del modo de anulación temporal / permanente

- Pulse para cambiar del modo normal al modo de anulación temporal. Se mostrará el icono .
- Pulse de nuevo para pasar del modo de anulación temporal al modo de anulación permanente. Se mostrará el icono .
- Pulse de nuevo para pasar del modo de anulación permanente al modo normal.

Ajuste de la temperatura del modo de anulación:

- Pulse <▲>/<▼>, se mostrará la temperatura del modo de anulación.

- Mantenga pulsada la tecla <▲>/<▼> durante 2 segundos, el valor de la temperatura del modo de anulación parpadeará en la pantalla.
- Utilice los cursores <▲>/<▼> para ajustar la temperatura del modo de anulación.
- Pulse <←> para salir de la pantalla de ajuste del modo de anulación.
Si no se pulsa ninguna tecla durante 10 segundos, la unidad regresará al modo normal automáticamente.

Modo de anulación temporal:

El modo de anulación temporal se mantendrá hasta que se inicie el siguiente programa.

Modo de anulación permanente:

La temperatura ambiente se mantendrá a la temperatura del modo de anulación hasta que se cancele dicho modo. Pulse para cancelar el modo de anulación permanente.

H. Modo de desactivación / suspensión:

- Pulse para seleccionar los modos de suspensión y desactivación. La secuencia es la siguiente:
Modo normal → Modo de suspensión → Modo de desactivación → Modo normal → ...
- Pulse cualquier otra tecla para salir del modo de desactivación / suspensión y regresar al modo normal.

Modo de suspensión:

Cuando la unidad entra en el modo de suspensión, aparece el icono en la pantalla. El termostato dejará de medir y no se mostrará la temperatura. Sólo se mostrará la hora actual.

El calefactor / refrigerador se apagará, independientemente del ajuste de temperatura.

Modo de desactivación:

En el modo de desactivación, la pantalla se desactiva completamente. El calefactor / refrigerador se apagará, independientemente del ajuste de temperatura.

I. Interruptor de selección

- Deslice el interruptor a la posición " para seleccionar el modo de calefacción. El termostato controlará la activación y desactivación del calefactor.
- Deslice el interruptor a la posición " para seleccionar el modo de refrigeración. El termostato controlará la activación y desactivación del refrigerador.

J. Jumpers de selección:

Junper de activación y desactivación del retardo (Delay / No Delay):

Retardo desactivado	Calefactor	Refrigerador
10 s	4 min	4 min
Retardo activado	4 min	4 min

Active el retardo si hay conectado un compresor al calefactor.

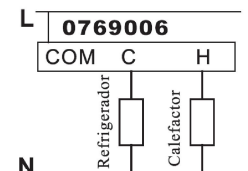
Junper de selección del modo de visualización de la hora (12 horas / 24 horas):

Si se selecciona el modo de visualización de 12 horas, la hora se mostrará en formato 12 horas. En caso contrario, la hora se mostrará en formato 24 horas.

K. Especificaciones:

- Medición de temperatura: 0 - 40 °C (intervalos de 0,1 °C)
- Precisión: ±0,5 °C
- Rango de control de temperatura: 5 - 35 °C (intervalos de 0,5 °C)
- Tensión de alimentación: 24 - 250 V CA 50 / 60 Hz 5(1)A máx.
- Terminales: Cable de 2,5 mm²
- Control electrónico: Tipo 2.B
- Alimentación: 2 x pilas alcalinas AAA de 1,5 V
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 50 °C
- Temperatura de almacenamiento: 0 - 50 °C
- Elemento detector: Termistor NTC

Diagrama de conexión del bloque de terminales:



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



LCD Programmable Thermostat
Code: 0769006, Reference: KT6-LCD-P

A. Installation, Mounting:

CAUTION:

- Turn off 0769006, electronic source and the electrical devices (e.g. heater, cooler) which will be connected before installation and maintenance.
- 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/cool generating sources (radiators, hot air vents, TV or lights).

2. Wiring:

There are 3 wiring terminals at the bottom of 0769006, labeled as "COM"(Common), "C"(Cooler), "H" (Heater). Connect a heater to "H" terminal and connect a cooler to the "C" terminals. Leaves unused hole blank.

Wire the correct cables to the terminal block according to the circuit diagram which is attached inside the thermostat top cover.

Push all cables back into wall prior to fixing to avoid trapping wires.

It is recommended that the wiring connection to the supply is via a fuse rated at no more than 5 Amps. (Please refer to the wiring diagram on the last page.)

3. Mounting:

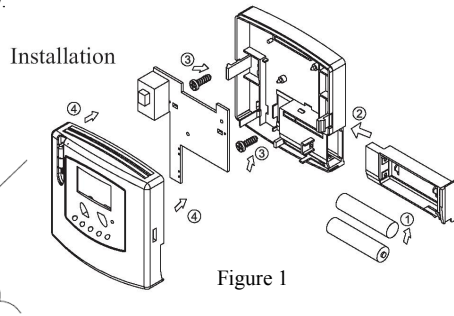
Using the accessory screws and wall anchors provided, mount 0769006 with the key-hole at the back. The thermostat should be mounted on the wall as shown in step 3 of Figure1. Install the cover on 0769006 as shown in step 4 of Figure1.

Install or replace the battery:

Caution: Turn off the electrical devices and disconnect the supply to the appliances before replacing the batteries. Replace only with the same or equivalent type of batteries. Do not dispose the used batteries with household waste. Refer to your local area for the proper disposal.

- Pull out the battery drawer
- Place the new batteries according to the marking on the battery drawer.
- Dispose the old batteries properly.
- Slide the battery drawer back to its position.
- Check if the thermostat works properly or not.
Press "RST" if necessary.

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



B. Start/Reset:

- After wiring and mounting, switch off all the connected devices. Place 2 new AAA 1.5V alkaline batteries according to the polarities marked. LCD display will be switched on.
- Slide the switch at the position ("☀"/"❄") which matches with the control device (heater/ cooler).
- Press "RST" to reset. The 0769006 will be ready to control the heater / cooler.
- Switch ON the heater / cooler. The heater / cooler will remain OFF

until 0769006 activates the output ON with ☀/❄ displayed on LCD.

C. Normal Time Mode:

- Temperature detection starts and LCD displays the room temperature.
- If Battery is LOW, 🔋 will be flashing. The old batteries must be replaced with new one immediately.
- Defrost function is activated with ❄ displayed when temperature is 5°C or below. Output will be forced to ON @ Heat & OFF @ Cool.
- Below 0°C, 0769006 will display LO.
- Above 40°C, 0769006 will display HI.

D. Normal Time Setting Mode:

- Press <⏰>, the Day of Week (1-7) will flash, press <▲>, <▼> to select the current Day of Week.
- Press <⏰>, the Hour will flash, press <▲>, <▼> to set the Hour.
- Press <⏰>, the Minute will flash, press <▲>, <▼> to set the Minute.
- Press <⏰> will jump back to the step 1.
- Press <←> to confirm the settings and return to Normal Mode.
Or 0769006 will auto-return to normal mode after 10 seconds.

E. Factory Defined Programs:

The heater / cooler turns on according to the activated program and the control temperature setting. When the heater / cooler is On, Program number and ☀ / ❄ icons are shown.

The pre-defined programs are as below:

Heater mode:

	Mon ~ Fri	Sat	Sun
P1	06:00 (21°C)	08:00 (21°C)	08:00 (21°C)
P2	08:00 (16°C)	10:00 (16°C)	10:00 (16°C)
P3	18:00 (21°C)	18:00 (21°C)	18:00 (21°C)
P4	22:00 (16°C)	23:00 (16°C)	23:00 (16°C)

Cooler mode:

	Mon ~ Fri	Sat	Sun
P1	06:00 (24.0°C)	08:00 (24.0°C)	08:00 (24.0°C)
P2	08:00 (29.5°C)	10:00 (29.5°C)	10:00 (29.5°C)
P3	18:00 (29.5°C)	18:00 (29.5°C)	18:00 (29.5°C)
P4	22:00 (26.0°C)	23:00 (26.0°C)	23:00 (26.0°C)

F. Set Program:

- Press <PRG>, the hour will flash, press <▲>, <▼> to change the hour setting.
- Press <PRG>, the minutes will flash, press <▲>, <▼> to change the minutes setting.
- Press <PRG>, temperature will flash, press <▲>, <▼> to change the setpoint.
- Press <PRG> to set the next program.
- The program setting sequence is as below:
Mon-Fri (P1 → P2 → P3 → P4) → Sat (P1 → P2 → P3 → P4) → Sun (P1 → P2 → P3 → P4) → ...
- Press <←> to exit the program mode setting and return to the normal mode.
Or 0769006 will auto-return to normal mode after 10 seconds.

G. Temporary / Permanent Override Mode:

There are two modes in the override mode (Temporary override and Permanent override mode). Press <☀> to select the override mode.

The sequence is as below:

Normal → Temporary Override → Permanent Override → Normal → ...

Selecting the Temporary/ Permanent Override Mode

- Press <☀> to change the mode from normal to Temporary Override. ☀ icon will be displayed.
- Press <☀> again, the mode changes from Temporary Override to Permanent Override mode. ☀ icon will be displayed.
- Press <☀> once, the mode changes from Permanent Override to normal mode.

Review and adjust the Override temperature:

- Press <▲>/<▼>, the Override temperature is shown.
- Hold the <▲>/<▼> for 2 seconds, the Override temperature will flash.
- Press <▲>/<▼> to adjust the Override temperature.
- Press <←> to exit the Override temperature setting.
Or 0769006 will auto-return to normal mode after 10 seconds.

Temporary Override Mode:

Temporary override Mode maintains until next program time is met.

Permanent Override Mode:

The room temperature will be maintained at the override temperature until override mode is released. Press <☀> to release the Permanent override mode.

H. Control Off / Sleep Mode:

- Press the <☀> to select the sleep mode and control off mode. The sequence is as below:
Normal Mode → Sleep Mode → Control Off Mode → Normal Mode → ...
- Press any other keys to exit the control off / Sleep mode and return normal mode.

Sleep Mode:

At sleep mode, ☀ icon is displayed. 0769006 stops measuring and displaying the temperature. Only the current time is shown.
The heater / cooler is turned off, irrespective of the current control setting temperature.

Control Off Mode:

The LCD is fully turned off. The heater / cooler is switched off, irrespective of the current control temperature setting.

I. Slide Switch Selection

- When the slide switch is set at "☀" position, the heater option is selected. The thermostat controls the heater "ON" or "OFF" only.
- When the slide switch is set at "❄" position, the cooler option is selected. The thermostat controls the cooler "ON" or "OFF" only.

J. Jumper Selection:

Delay / No Delay jumper:

	Heater	Cooler
No delay	10sec	4mins
Delay	4mins	4mins

Choose the Delay option if compressor heat is connected.

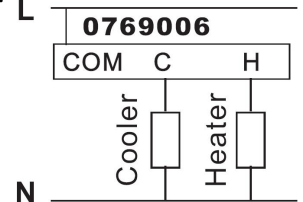
12-hours / 24-hours mode jumper:

When the 12-hours option is selected, the time is shown in 12-hours mode. Otherwise, the time is shown in 24-hours mode.

K. Specification:

- Temperature measurement: 0.0 - 40°C (0.1°C/step)
- Accuracy: ± 0.5°C
- Temperature control range: 5.0 - 35.0°C (0.5°C/step)
- Switching: 24..250VAC 50/60Hz 5(1)A max
- Terminals: 2.5mm² cable
- Electronic control: Type 2.B action
- Battery: 2 x 1.5V AAA alkaline battery
- Operating temperature: 0 - 50°C
- Storage temperature: 0 - 50°C
- Sensing element: NTC thermistor

Terminal block Connecting Label:



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

A. Installation, Montage

Attention:

- Désactivez le 0769006 et les appareils électriques (par exemple chauffage, climatiseur) qui seront connectés avant l'installation.
- L'installation doit être réalisée par un personnel 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 l'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 dans un endroit à grandes variations de température (par exemple, près de la porte). Ne placez pas le thermostat près de sources de chaleur

2. Branchement

Il y a 3 interfaces de branchement au bas du terminal 0769006 appelés « Com »(Commun), «C»(Climatiseur) et «H»(Chauffage). Connectez un chauffage à l'interface « H » et un climatiseur à l'interface « C ». Laissez les trous non utilisés vides.

Branchez les bons câbles au terminal selon le schéma de circuit à l'arrière du thermostat. Poussez tous les câbles de retour dans le mur avant de fixer pour éviter que des fils soient piégés. Il est recommandé de placer un fusible 5A. (veuillez consulter le schéma de connexion des fils à la dernière page)

3. Montage :

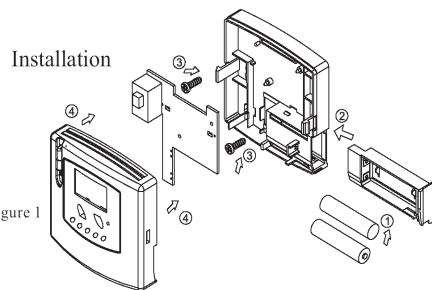
En utilisant les vis accessoires et les chevilles fournies, monter les 0769006 avec le trou de serrure à l'arrière. Le thermostat doit être monté sur le mur selon l'étape 3 de la figure 1. Installez le couvercle du 0769006 selon l'étape 4 de la figure 1.

Installer ou remplacer la batterie pour l'émetteur:

Attention: Remplacez-la uniquement avec le même type de batteries ou équivalentes. Ne jetez pas les piles usagées avec les ordures ménagères. Consulter les conseils de votre région pour une élimination appropriée.

- Ouvrez le tiroir de la batterie
- Placez les nouvelles piles en respectant le marquage sur le tiroir de la batterie.
- Disposez des piles usagées correctement.
- Faites glisser le tiroir de la batterie à sa position initiale.
- Vérifiez si le thermostat fonctionne correctement ou non. Appuyez sur "RST" si nécessaire. Appuyez sur « RST » si nécessaire

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



B. Allumage/Réinitialisation

- Après le câblage et le montage, éteignez tous les appareils connectés. Placer 2 nouvelles piles alcalines de 1.5V AAA selon les polarités indiquées. Écran LCD sera activé.
- Placez l'interrupteur sur la position (🔌/🌞) qui correspond avec l'appareil connecté.
- Appuyez sur RST "pour réinitialiser. Le 0769006 sera prêt pour contrôler le chauffage/climatiseur.
- Allumez le chauffage/climatiseur et le récepteur. Le chauffage/climatiseur restera éteint jusqu'à ce que l'émetteur active la sortie ON avec 🔌/🌞 affichée sur l'écran LCD.

C. Mode temps normal :

- La détection de température débute et l'écran affiche la température de la pièce.

- Si la batterie est faible, 🔌 clignotera. Si 🔌 clignote depuis plus de 48h sans batterie remplacées, le 0769006 arrêtera de mesurer et d'afficher la température. Le 0769006 désactivera également les sorties du chauffage/climatiseur quelle que soit la température réglée. Les piles doivent être remplacées immédiatement.
- La fonction dégivrage est activée quand l'icône ❄️ est affichée à une température égale ou inférieure à 5°C. La sortie chauffage sera activée et la sortie climatiseur sera désactivée.
- Au-dessous de 0°C, le 0769006 affichera LO.
- Au-dessus de 40°C, le 0769006 affichera HI

D. Réglages Mode Temps Normal :

- Appuyez sur <🕒>, le jour de la semaine (1-7) clignotera, appuyez sur <▲> / <▼> pour sélectionner le jour de la semaine.
- Appuyez sur <🕒>, l'heure clignotera, appuyez sur <▲> / <▼> pour régler l'heure.
- Appuyez sur <🕒>, les minutes clignoteront, appuyez sur <▲> / <▼> pour régler les minutes.
- Appuyez sur <🕒> pour retourner à l'étape 1.
- Appuyez sur <⏪> pour confirmer les réglages et retourner au mode normal ou attendez 10 secondes.

E. Programme d'Usine

le chauffage/climatiseur fonctionne selon le programme activée et sa température définie. Quand le chauffage/climatiseur est en marche, le numéro de programme et l'icône 🔌 / ❄️ s'affichent.

Les programmes pré-définis sont :

Mode chaud :

	Lun ~ Ven	Sam	Dim
P1	06h00 (21°C)	08h00 (21°C)	08h00 (21°C)
P2	08h00 (16°C)	10h00 (16°C)	10h00 (16°C)
P3	18h00 (21°C)	18h00 (21°C)	18h00 (21°C)
P4	22h00 (16°C)	23h00 (16°C)	23h00 (16°C)

Mode Froid :

	Lun ~ Ven	Sam	Dim
P1	06h00 (24.0°C)	08h00 (24.0°C)	08h00 (24.0°C)
P2	08h00 (29.5°C)	10h00 (29.5°C)	10h00 (29.5°C)
P3	18h00 (29.5°C)	18h00 (29.5°C)	18h00 (29.5°C)
P4	22h00 (26.0°C)	23h00 (26.0°C)	23h00 (26.0°C)

F. Réglages programme :

- Appuyez sur <PRG>, l'heure clignotera, appuyez sur <▲> / <▼> pour changer l'heure réglée.
- Appuyez sur <PRG>, les minutes clignoteront, appuyez sur <▲> / <▼> pour changer les minutes réglées.
- Appuyez sur <PRG>, la température clignotera, appuyez sur <▲> / <▼> pour changer la température réglée.
- Appuyez sur <PRG> pour régler le programme suivant.
- La séquence de programme est comme suit :
Lun-Ven (P1 → P2 → P3 → P4) → Sat (P1 → P2 → P3 → P4) →
Dim (P1 → P2 → P3 → P4) → ...
- Appuyez sur <⏪> pour quitter et revenir au mode normal ou attendez 10 secondes pour un retour automatique.

G. Mode manuel temporaire/permanent

Il y a deux types de mode manuel (temporaire et permanent). Appuyez sur <🔌/🌞> pour choisir le mode manuel.

La séquence est comme suit :

Normal-Manuel Temporaire-Manuel Permanent-Normal...

Sélectionner le mode manuel temporaire/permanent

- Appuyez sur <🔌/🌞> pour changer du mode normal au mode manuel temporaire. L'icône 🔌 sera affichée
- Appuyez sur <🔌/🌞> pour changer du mode manuel temporaire au mode manuel permanent. L'icône 🌞 sera affichée
- Appuyez sur <🔌/🌞> une fois, le mode change de manuel permanent à normal.

Vérifier et ajuster la température manuelle :

- Appuyez sur <▲> / <▼>, la température du mode manuel est affichée
- Appuyez sur <▲> / <▼> pendant 2 secondes, le mode manuel clignotera.

- Appuyez sur <▲> / <▼> pour ajuster la température
- Appuyez sur <⏪> pour quitter et revenir au mode normal ou attendez 10 secondes pour un retour automatique.

Mode Manuel Temporaire :

Le mode manuel temporaire est maintenu jusqu'au lancement du prochain programme prévu.

Mode Manuel Permanent :

La température de la pièce sera maintenue à la température choisie manuellement jusqu'à ce que le mode manuel permanent soit désactivé. Appuyez sur <PRG> pour désactiver le mode manuel permanent.

H. Arrêt/veille

- Appuyez sur <🔌/🌞> pour sélectionner le mode Arrêt/veille. La séquence est comme suit :
Mode Normal-Mode Veille-Arrêt-Mode normal...
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour quitter le mode veille/arrêt et retourner au mode normal.

Mode veille

En mode veille, l'icône <🌞> est affichée. L'émetteur arrête de mesurer et d'afficher la température. Seule l'heure est affichée. Le chauffage/climatiseur est arrêté quelque soit la température réglée.

Mode arrêt :

L'écran LCD est éteint. Le chauffage/climatiseur est arrêté quelque soit la température réglée.

I. Interrupteur à glissière

- Quand l'interrupteur est placé sur la position 🔌, l'option chauffage est sélectionnée. Le thermostat contrôle le chauffage ON ou OFF uniquement.
- Quand l'interrupteur est placé sur la position 🌞, l'option climatiseur est sélectionnée. Le thermostat contrôle le climatiseur ON ou OFF uniquement.

J. Sélection:

Délai/Aucun Délai

	Chauffage	Climatiseur
Aucun Délai	10 secs	4 mins
Délai	4 mins	4 mins

Choisissez l'option Délai si le compresseur de chaleur est connecté.

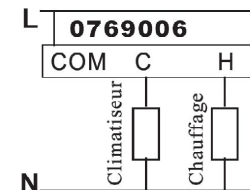
12 heures / 24 heures :

Quand l'option 12 est choisie, l'heure est affichée est format 12h. Autrement, l'heure est au format 24 heures.

K. Spécifications :

- Mesure de la température: 0.0 - 40 ° C (par 0,1°C)
- Précision: ± 0,5 ° C
- plage de contrôle de température: de 5.0 à 35.0 ° C (0,5 ° C / étape)
- commutation: 24...250V 50/60Hz 5(1)A max
- Terminal: câble 2.5mm²
- contrôle électronique: Type action 2.B
- Batterie: 2 piles 1,5V AAA alcaline
- Température de fonctionnement: 0 - 50 ° C
- Température de stockage: 0 - 50 ° C
- Elément sensible: thermistance NTC

Schéma de connexion du terminal



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

A. Instalação, Montagem:

ATENÇÃO:

- Desligue o 0769006, a fonte eletrônica e os dispositivos elétricos (p. ex. aquecedor, refrigerador) que estejam ligados antes da instalação ou da manutenção.
- O instalador deve ser um profissional 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 / frio (p. ex. radiadores, saídas de ar quente, TVs ou lâmpadas).

2. Ligação:

Há 3 terminais de ligação no fundo do 0769006, rotulados "Com" (Comum), "C" (Refrigerador) e "H" (Aquecedor). Ligue um aquecedor ao terminal "H" e ligue um refrigerador ao terminal "C". Deixe os buracos não usados em branco.

Ligue os cabos corretos ao bloco de terminais de acordo com o diagrama de circuito que se encontra dentro da cobertura superior do termóstato.

Empurre todos os cabos para dentro da parede antes da fixação para evitar prender fios.

Recomenda-se vivamente que a ligação ao fornecimento de energia seja feita através de um fusível com classificação inferior a 5 Amps. (Por favor consulte o diagrama de ligação na última página.)

3. Montagem:

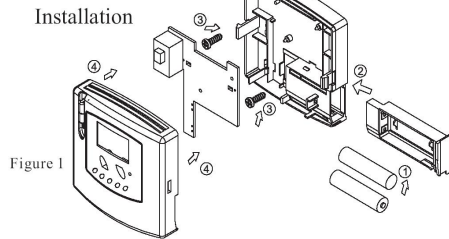
Use os parafusos e buchas fornecidos para montar 0769006 com o buraco de fechadura na parte de trás. O termóstato deve ser montado na parede tal como demonstrado no passo 3 da Figura 1. Instale a cobertura do 0769006 tal como demonstrado no passo 4 da Figura 1.

Coloque ou substitua a pilha:

Atenção: Desligue os aparelhos elétricos e desligue a energia dos aparelhos antes de substituir as pilhas. Substitua apenas com o mesmo tipo de pilhas, ou equivalente. Não coloque as pilhas usadas no lixo doméstico. Procure a forma correta de eliminar pilhas usadas na sua área.

- Remova o compartimento das pilhas.
- Coloque as pilhas novas de acordo com as marcações no compartimento das pilhas.
- Elimine as pilhas usadas de forma adequada.
- Volte a colocar o compartimento das pilhas.
- Verifique se o termóstato está a funcionar corretamente. Prima "RST" se necessário.

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



B. Iniciar/Reiniciar:

- Após ligar e montar, desligue todos os dispositivos conectados. Coloque 2 pilhas alcalinas AAA de 1,5 V novas de acordo com as polaridades marcadas. O ecrã LCD irá ligar-se.
- Empurre o interruptor para a posição ("☀" / "❄" " ") tal como no dispositivo de controlo (aquecedor / refrigerador).
- Prima "RST" para reiniciar. O 0769006 estará pronto para controlar o aquecedor /

refrigerador.

- Ligue (ON) o aquecedor / refrigerador. O aquecedor / refrigerador continuará DESLIGADO (OFF) até o 0769006 ativar (ON) a saída com o ícone ☀ / ❄ no LCD.

C. Modo de Hora Normal:

- Inicia a deteção de temperatura e o LCD apresenta a temperatura da sala.
- Se a Pilha estiver FRACA, o ícone 🔋 estará a piscar. As pilhas deverão ser substituídas imediatamente.
- A função de Degelo é ativada e o ícone ❄ aparece no ecrã quando a temperatura atinge os 5°C ou menos. A saída de ar Quente será LIGADA e de ar Frio DESLIGADA.
- Abaixo dos 0°C, o 0769006 irá apresentar LO.
- Acima dos 40°C, 0769006 irá apresentar HI.

D. Modo de Definição de Hora Normal:

- Prima <☀>, o Dia da Semana (1-7) irá piscar, prima <▲>, <▼> para selecionar o Dia da Semana atual.
- Prima <☀>, a Hora irá piscar, prima <▲>, <▼> para definir a Hora.
- Prima <☀>, os Minutos piscarão, prima <▲>, <▼> para definir os Minutos.
- Prima <☀> para voltar ao Passo 1.
- Prima <↔> para confirmar as definições e regressar ao Modo Normal. Ou o 0769006 irá voltar ao modo normal automaticamente após 10 segundos.

E. Programas Definidos de Fábrica:

O aquecedor / refrigerador liga-se de acordo com o programa ativo e de acordo com a temperatura definida. Quando o aquecedor / refrigerador está ligado, o número do Programa e os ícones ☀ / ❄ aparecem no ecrã.

Os programas predefinidos são os seguintes:

Modo Quente:

	Seg ~ Sex	Sab	Dom
P1	06:00 (21°C)	8:00 (21°C)	08:00 (21°C)
P2	08:00 (16°C)	10:00 (16°C)	10:00 (16°C)
P3	18:00 (21°C)	18:00 (21°C)	18:00 (21°C)
P4	22:00 (16°C)	23:00 (16°C)	23:00 (16°C)

Modo Frio:

	Seg ~ Sex	Sab	Dom
P1	6:00 (24.0°C)	08:00 (24.0°C)	08:00 (24.0°C)
P2	08:00 (29.5°C)	10:00 (29.5°C)	10:00 (29.5°C)
P3	18:00 (29.5°C)	18:00 (29.5°C)	18:00 (29.5°C)
P4	22:00 (26.0°C)	23:00 (26.0°C)	23:00 (26.0°C)

F. Definir Programa:

- Prima <PRG>, a hora irá piscar, prima <▲>, <▼> para mudar a hora.
- Prima <PRG>, os minutos irão piscar, prima <▲>, <▼> para mudar os minutos.
- Prima <PRG>, a temperatura irá piscar, prima <▲>, <▼> para mudar a temperatura definida.
- Prima <PRG> para definir o próximo programa.
- A sequência de definição de programas é a seguinte: Seg~Sex (P1 → P2 → P3 → P4) → Sab (P1 → P2 → P3 → P4) → Dom (P1 → P2 → P3 → P4) → ...
- Prima <↔> para sair do modo de definição de programa e regressar ao modo normal. Ou o 0769006 irá voltar ao modo normal automaticamente após 10 segundos.

G. Modo Anulação Temporária / Permanente:

Há dois modos no modo de anulação (anulação Temporária e anulação Permanente). Prima <☀> para selecionar o modo de anulação.

A sequência é a seguinte:

Normal → Anulação Temporária → Anulação Permanente → Normal → ...

Selecionar o Modo de Anulação Temporária / Permanente

- Prima <☀> para mudar do modo normal para o modo de Anulação Temporária. O ícone ⏸ surgirá no ecrã.
- Prima <☀> novamente, o modo muda de Anulação Temporária para Anulação Permanente. O ícone ⏹ surgirá no ecrã.
- Prima <☀> uma vez, o modo muda de Anulação Permanente para o modo normal.

Rever e Ajustar a Temperatura de Anulação:

- Prima <▲>/<▼>, a temperatura de Anulação é apresentada.
- Mantenha premido <▲>/<▼> durante 2 segundos, a temperatura de Anulação irá piscar.

- Prima <▲>/<▼> para ajustar a temperatura de Anulação.
- Prima <↔> para sair da definição de temperatura de Anulação. Ou o 0769006 irá voltar ao modo normal automaticamente após 10 segundos.

Modo de Anulação Temporária:

O modo de Anulação Temporária manter-se-á até à hora do próximo programa.

Modo de Anulação Permanente:

A temperatura da divisão manter-se-á na temperatura de Anulação até o modo de Anulação ser cancelado. Prima <☀> para cancelar o modo de anulação permanente.

H. Modo Controlo Desligado / Repouso:

- Prima <☀> para selecionar o modo de repouso e o modo de controlo desligado. A sequência é a seguinte: Modo Normal → Modo Repouso → Modo de Controlo Desligado → Modo Normal → ...
- Prima qualquer outra tecla para sair do modo Repouso / controlo desligado e regressar ao modo normal.

Modo Repouso:

No modo repouso, o ícone <☀> surgirá. O 0769006 deixa de medir e de apresentar a temperatura. Apenas é apresentada a hora atual.

O aquecedor / refrigerador é desligado, independentemente da temperatura definida.

Modo Controlo Desligado:

O LCD é completamente desligado. O aquecedor / refrigerador é desligado, independentemente da temperatura definida.

I. Seleção do interruptor deslizante

- Quando o interruptor deslizante está na posição "☀" a opção de aquecimento está selecionada. O termóstato controla apenas o aquecedor, "ON" (Ligado) e "OFF" (Desligado).
- Quando o interruptor deslizante está na posição "❄" a posição de refrigeração está selecionada. O termóstato controla apenas o refrigerador, "ON" (Ligado) e "OFF" (Desligado).

J. Seleção do jumper:

Jumper de Atraso / Sem Atraso:

	Aquecedor	Refrigerador
Sem atraso	10seg	4mins
Atraso	4mins	4mins

Escolha a opção de Atraso se o compressor de calor estiver ligado.

Jumper de modo 12-horas / 24-horas.

Quando a opção de 12-horas é selecionada, a hora será apresentada no modo de 12-horas. Caso contrário, a hora é apresentada no modo de 24-horas.

K. Especificação:

- Medição de Temperatura: 0.0 - 40°C (0.1°C/passos)
- Exatidão: ± 0.5°C
- Amplitude de Temperatura Controlável: 5.0 - 35.0°C (0.5°C/passos)
- Comutação: 24.250VCA 50/60Hz 5(1)A max
- Terminais: Cabo de 2,5mm²
- Controlo Eletrónico: Ação tipo 2.B
- Pilhas: 2 pilhas alcalinas AAA de 1,5V
- Temperatura de Funcionamento: 0 - 50°C
- Temperatura de Armazenamento: 0 - 50°C
- Elemento Sensor: Termistor NTC

Etiqueta de ligação do bloco de terminais:

