

A. Instalación y montaje:

Precaución: Desconecte el termostato 0769013 aparatos eléctricos (p. ej. un calefactor o un refrigerador) que vayan a tomar parte en la instalación.
 Se recomienda dejar el proceso de instalación en manos de un técnico cualificado.

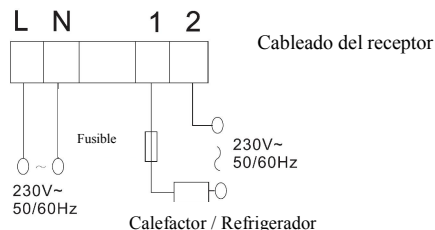
1. Ubicación de la instalación:

- Este dispositivo sólo es apto para uso en interiores.
- El termostato (receptor y transmisor) 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. El termostato debe montarse en un lugar interior limpio y seco. 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 frío o calor.

2. Cableado del receptor:

Precaución: Desconecte los aparatos eléctricos y el receptor antes de realizar el cableado. El termostato dispone de 2 terminales de cableado (N, L y 1, 2) situados en la parte inferior del dispositivo 0769013tor). Conecte el calentador / refrigerador a los terminales "1" y "2" y el cable de alimentación de 240 V CA a los terminales "N" y "L". 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. No utilice conductos metálicos ni cables con funda de metal. 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 10 A.



3. Montaje:

Utilice los tornillos y los tacos suministrados para fijar la parte posterior del termostato 0769013ared. Tanto el transmisor como el receptor deben montarse en la pared.

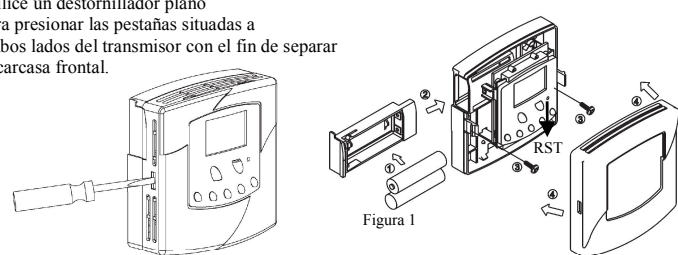
Instalación y sustitución de las pilas en el transmisor:

Precaución: 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 transmisor con el fin de separar la carcasa frontal.

Instalación del transmisor



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.
- Pulse "RST" para reiniciar la unidad. El termostato 0769013 está listo para controlar el calefactor / refrigerador.
- Encienda el calefactor / refrigerador y el receptor. El calefactor / refrigerador permanecerá apagado hasta que el transmisor active la salida. El icono correspondiente ☀️ / ❄️ aparecerá en la pantalla.

C. 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.

D. 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 → P5 → P6) → Sat (P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6) → Sun (P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6) → ...
- 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.

E. 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 <PRG> para cancelar el modo de anulación permanente.

F. 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 transmisor 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.

G. Jumpers de selección:

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

	Calefactor	Refrigerador
Retardo desactivado	10 s	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.

Junper de selección de calefacción / refrigeración (Heater / Cooler):

Seleccione la opción de calefacción si el receptor está conectado a un calefactor. Seleccione la opción de refrigeración si el receptor está conectado a un refrigerador.

H. 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.

I. Batería baja:

Si el nivel de batería se encuentra bajo, el icono 🔋 parpadeará en la pantalla. Esto indica que es necesario cambiar las pilas.

J. Función de descongelación:

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.

K. Especificaciones:

- Medición de temperatura: 0 - 40 °C (intervalos de 0,5 °C)
- Precisión: ±0,5 °C
- Rango de control de temperatura: 5 - 35 °C (intervalos de 0,5 °C)
- Terminales: Use un cable flexible de 2,5 mm² para realizar las conexiones
- Clasificación de control: Clase II
- Propósito del control: Microdesconexión en funcionamiento
- Control electrónico: Tipo 2.B
- Transmisor — Alimentación: 2 x pilas alcalinas AAA de 1,5 V
- Receptor — Tensión de entrada: 240 V CA
- Receptor — Tensión de salida: 24 - 240 V CA 50 / 60 Hz 16 (3) A máx.
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -10 - 60 °C
- Elemento detector: Termistor NTC 103AT-2B

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, Mounting:

Caution: Turn off 0769013 and the electrical devices (e.g. heater, cooler) which will be connected before installation. It is highly recommended that the installation procedure is processed by trained personnel.

1. Installation Location:

- For indoor use only
- The thermostat (Receiver and Transmitter) 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. The mounting place must be clean and dry indoor places. 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.

2. Wiring for Receiver:

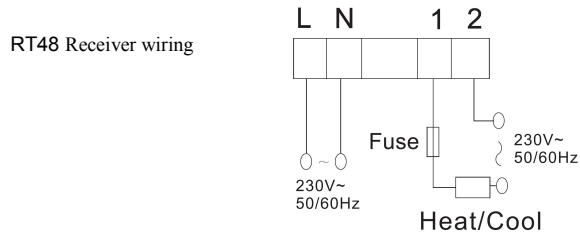
Caution: Turn off the electrical devices and receiver before wiring. There are 2 wiring terminals (N, L and 1, 2) at the bottom of 0769013 (Receiver). Connect heater/cooler to the "1" and "2" terminals and connect 240Vac to "N" and "L".

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

For installation, no metal conduits or cables provided with a metal sheath in the wall box.

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

It is recommended that a 10A fuse be fitted.



3. Mounting:

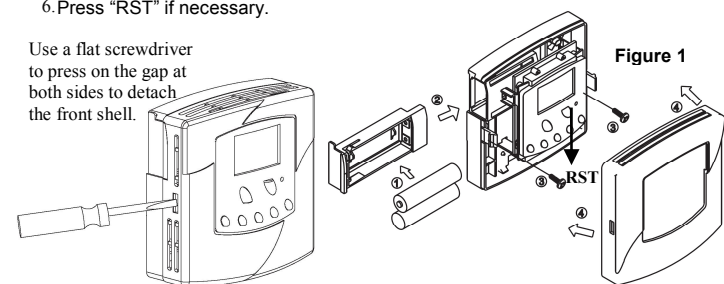
Using the accessory screws and wall anchors provided, mount 0769013 with the key-hole at the back. The Transmitter and receiver should be mounted on the wall

Install or replace the battery for transmitter:

Caution: 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.

0769013 Transmitter installation



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.
- Press "RST" to reset. The 0769013 will be ready to control the heater / cooler.
- Switch ON the heater / cooler and Receiver. The heater / cooler will remain OFF until transmitter activates the output ON with / displayed on LCD.

C. 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 transmitter will auto-return to normal mode after 10 seconds.

D. 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 → P5 → P6) → Sat (P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6) → Sun (P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6) → ...
- Press to exit the program mode setting and return to the normal mode. Or transmitter will auto-return to normal mode after 10 seconds.

E. 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 transmitter 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 <PRG> to release the Permanent Override mode.

F. 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. Transmitter 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.

G. 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.

Heater / Cooler jumper:

Select the heater option when a heater is connected to receiver. Select the cooler option when a cooler is connected to receiver.

H. Address Setting:

In transmitter and receiver, there are dip switches to select the addresses. The receiver ignores the message which is sent by the transmitter with different address setting.

I. Low Battery:

If Battery is LOW, will be flashing. The old batteries must be replaced with new one immediately.

J. Defrost Function:

Defrost function is activated with displayed when temperature is 5°C or below. Output will be forced to ON @ Heat & OFF @ Cool.

K. Specification:

- Temperature measurement: 0 - 40°C (0.5°C/step)
- Accuracy: ± 0.5°C
- Temperature control range: 5.0 - 35.0°C (0.5°C/step)
- Terminals: Use 2.5mm² flexible conductor for connection
- Classification of control: Class II
- Purpose of control: Micro-disconnection on operation
- Electronic control: Type 2.B
- Transmitter — Battery: 2 x 1.5V AAA alkaline battery
- Receiver — input voltage: 240Vac
- Receiver — output voltage: 24..240VAC 50/60Hz 16 (3)A max
- Operating temperature: 0 - 50°C
- Storage temperature: -10 - 60°C
- Sensing Element: 103AT-2B NTC thermistor

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: Débranchez le 0769013 et les appareils électriques (par exemple chauffage, climatisation) qui seront connectés avant l'installation.
Il est fortement recommandé que la procédure d'installation soit réalisée par un personnel qualifié

1. Emplacement d'Installation :

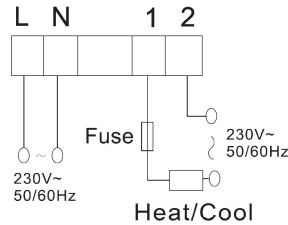
- Pour utilisation intérieure uniquement
- Le thermostat (récepteur et émetteur) doit être monté sur une paroi intérieure à 1,5 m au-dessus du sol en position où il est facilement affecté par les variations de température ambiante générale avec air circulant librement. L'emplacement de montage doit se faire en intérieur dans des lieux propres et secs. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil; gouttes ou aux éclaboussures. Ne placez pas cet appareil dans un endroit où la circulation de l'air est faible, ou à un emplacement connaissant de grandes variations de température (par exemple, près de la porte). Ne placez pas le thermostat près de sources de chaleur/froid.

2. Branchement Récepteur

Attention : Éteignez les appareils électriques et le récepteur avant branchement.
Il y a deux interfaces de branchement (N, L et 1,2) au bas du 0769013 (Récepteur). Connectez le radiateur/climatiseur aux « 1 » et « 2 » et connectez le courant aux « N » et « L ».
Raccordez les câbles appropriés au terminal conformément au schéma de circuit placé à l'intérieur du couvercle du thermostat.
Pour l'installation, aucun conduit ou câble muni de gaine métallique dans la zone des parois métalliques.
Poussez tous les câbles dans le mur avant de fixer pour éviter que des fils soient coincés.
Il est recommandé de placer un fusible 10A.

Terminal de raccordement-Récepteur :

Fuse = Fusible
Heat/Cool=Chaleur/Fraicheur
230V-50/60Hz=230V-50/60Hz



3. Montage :

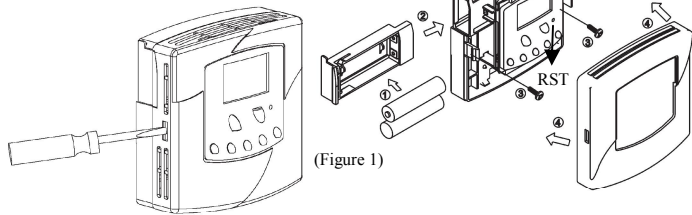
En utilisant les vis accessoires et les chevilles fournies, monter le 0769013 avec le trou de serrure à l'arrière. L'émetteur et le récepteur doivent être montés sur le mur

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

Installation émetteur 0769013
Utilisez un tournevis plat pour faire pression sur l'espace des deux côtés pour détacher 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.
- Appuyez sur RST "pour réinitialiser. Le 0769013 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 / affiché sur l'écran LCD.

C. 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.

D. 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 → P5 → P6) → Sat (P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6) →
Dim (P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6) → ...
- Appuyez sur pour quitter et revenir au mode normal ou attendez 10 secondes pour un retour automatique.

E. 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.

F. 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.

G. 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.

Chauffage/Climatiseur

Sélectionnez l'option chauffage si un chauffage est connecté au récepteur. Sélectionnez l'option climatiseur si un climatiseur est connecté au récepteur.

H. Réglages adresses :

Des commutateurs DIP pour sélectionner les adresses se trouvent dans l'émetteur et le récepteur.
Le récepteur ignore les messages envoyés par un émetteur avec réglage d'adresse différente.

I. Batterie faible

si la batterie est faible, l'icône clignotera. Les anciennes piles doivent être remplacé par de nouvelles immédiatement.

J. Fonction dégivrage

La fonction dégivrage est activé quand la température est de 5°C ou inférieure avec l'icône affichée. La sortie chauffage sera activé et la sortie climatisation désactivée.

K. Spécifications :

- Mesure de la température: 0-40°C (par 0,5°C)
- Précision: ± 0,5°C
- Plage de réglage de température: 5,0 à 35,0°C (par 0,5°C)
- Terminal : câble flexible 2.5mm2
- Classification de contrôle: Classe II
- Objet du contrôle: Micro-coupeur en fonctionnement
- Contrôle électronique: Type 2.B
- Transmetteur-Batterie: 2x1,5V pile alcaline AAA
- Récepteur-tension d'entrée: 240Vac
- Récepteur- tension de sortie: 24...240VAC 50/60Hz 16 (3)A max
- Température de fonctionnement : 0-50°C
- Température de stockage: -10 à 60°C
- Élément sensible: Thermistance 103AT-2B NTC

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:

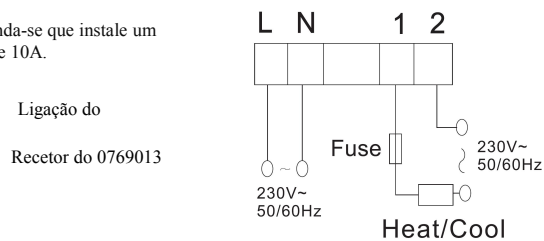
Atenção: Desligue o 0769013 e o dispositivos elétricos (p.ex. aquecedor, refrigerador) que estejam ligados antes da instalação. Recomenda-se que o processo de instalação seja efetuado por pessoal qualificado.

1. Local de Instalação:

- Apenas para uso interior
- O termóstato (Recetor e Transmissor) 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. A montagem deve ser feita num local interior, limpo e seco. 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.

2. Ligação do Recetor:

Atenção: Desligue os dispositivos elétricos e o recetor antes de efetuar a ligação. Há 2 terminais de ligação (N, L e 1, 2) na parte inferior do 0769013 (Recetor). Ligue o aquecedor / refrigerador aos terminais "1" e "2" e ligue 240Vca a "N" e "L". Ligue os cabos corretos ao bloco de terminais de acordo com o diagrama de circuito que se encontra dentro da cobertura superior do termóstato. Durante a instalação não deve utilizar condutores de metal ou cabos com revestimento em metal na caixa de parede. Empurre todos os cabos para dentro da parede antes da fixação para evitar prender fios. Recomenda-se que instale um fusível de 10A.



3. Montagem:

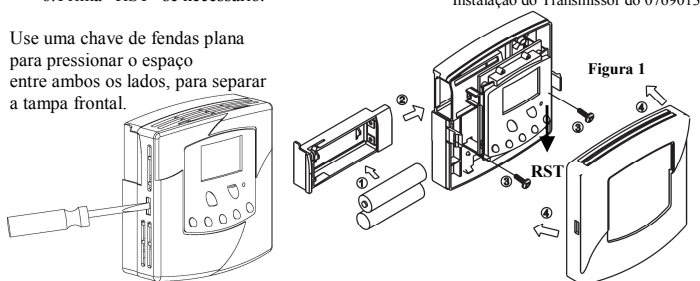
Use os parafusos e buchas fornecidos para montar o termóstato 0769013 com o buraco de fechadura na parte de trás. O transmissor e o recetor devem ser montados na parede.

Coloque ou substitua as pilhas do transmissor:

Atenção: 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.
- Prima "RST" para reiniciar. O 0769013 está pronto para controlar o aquecedor / refrigerador.
- Ligue (ON) o aquecedor / refrigerador e o Recetor. O aquecedor / refrigerador irá continuar DESLIGADO até o transmissor ativar a saída com o ícone / no LCD.

C. 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. Caso contrário, o transmissor irá voltar ao modo normal automaticamente após 10 segundos.

D. Definir Programa:

- Prima , a hora irá piscar, prima , para mudar a hora.
- Prima , os minutos irão piscar, prima , para mudar os minutos.
- Prima , a temperatura irá piscar, prima , para mudar a temperatura definida.
- Prima para definir o próximo programa.
- A sequência de definição de programas é a seguinte:
 Seg~ Sex (P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6) → Sab (P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6) → Dom (P1 → P2 → P3 → P4 → P5 → P6) → ...
- Prima para sair do modo de definição de programa e regressar ao modo normal. Caso contrário, o transmissor irá voltar ao modo normal automaticamente após 10 segundos.

E. 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. Este ícone surgirá.
- Prima novamente, o modo muda de Anulação Temporária para Anulação Permanente. Este ícone surgirá.
- 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.

Caso contrário, o transmissor 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..

F. Modo Controlo Desligado / Repouso:

- Prima para selecionar o modo repouso e o modo de controlo desligado. A sequência é a seguinte:
 Modo Normal → Modo Repouso → Modo 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 transmissor 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.

G. 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.

Jumper de Aquecedor / Refrigerador:

Selecione a opção aquecedor quando um aquecedor está ligado ao recetor. Selecione a opção refrigerador quando um refrigerador está ligado ao recetor.

H. Definição de Endereço:

Tanto no transmissor como no recetor há chaves DIP para selecionar a morada. O recetor ignora as mensagens enviadas por transmissores com moradas diferentes.

I. Pilha Fraca:

Se a Pilha estiver FRACA, o ícone estará a piscar. As pilhas antigas deverão ser substituídas imediatamente.

J. Função de Degelo:

A função de Degelo é activada, e o ícone surgirá, quando a temperatura da divisão chega aos 5°C ou menos. A saída de ar Quente será LIGADA e de ar Frio DESLIGADA.

K. Especificações:

- Medição de Temperatura: 0 - 40°C (0.5°C/passos)
- Exatidão: ± 0.5°C
- Amplitude de Temperatura Controlável: 5.0 - 35.0°C (0.5°C/passos)
- Terminais: Use um condutor flexível de 2.5mm² para a ligação.
- Classificação de controlo: Classe II
- Objetivo de controlo: Micro-desligamento em funcionamento
- Controlo Eletrónico: Tipo 2.B
- Transmissor — Pilhas: 2 pilhas alcalinas AAA de 1,5V
- Recetor - Voltagem de entrada: 240Vca
- Recetor - Voltagem de saída: 24..240VCA 50/60Hz 16 (3)A max
- Temperatura de Funcionamento: 0 - 50°C
- Temperatura de Armazenamento: -10 - 60°C
- Elemento Sensor: Termistor NTC

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