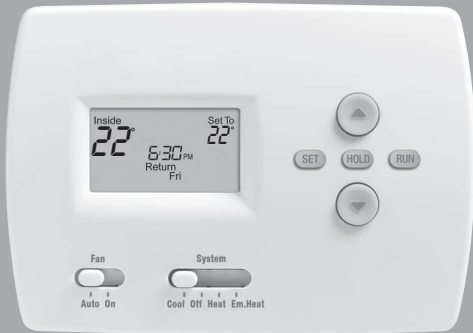


# Operating Manual

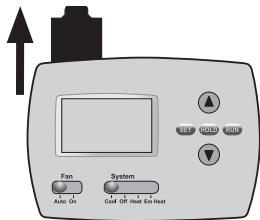


## *TH4000 Series*

Programmable Thermostat



69-2016EF-03



## Quick Reference Card

Grasp and pull to see basic operating instructions at a glance.

## This manual covers the following models:

**TH4110D:** For 1 Heat/1 Cool systems

**TH4210D:** For 2 Heat/1 Cool heat pump systems only

(Pull thermostat from wallplate and turn over to find model number.)



### **CAUTION: EQUIPMENT DAMAGE HAZARD.**

To prevent possible compressor damage, do not operate cooling system when outdoor temperature is below 10°C (50°F).

## Read and save these instructions.

Patents pending.

Copyright © 2013 Honeywell International Inc. All rights reserved.

## Table of contents

### About your new thermostat

Thermostat features.....	2
Programming at a glance.....	3
Quick reference to controls.....	4
Quick reference to display.....	5

### Programming & Operation

Set time and day.....	6
System switch (Heat/Cool).....	7
Fan switch (Auto/On).....	8
Using program schedules.....	9
Program schedule overrides.....	11
Adaptive Intelligent Recovery.....	13
Compressor protection.....	14

### Appendices

Battery replacement.....	15
In case of difficulty.....	16
Customer assistance.....	18
Accessories.....	18

### **This thermostat is ready to go!**

Your new thermostat is pre-programmed  
and ready to go.

See [page 3](#) to check settings.

## **About your new thermostat**

Your new thermostat has been designed to give you many years of reliable service and easy-to-use, push-button climate control.

### **Features**

- Separately programmable weekday/weekend schedules.
- One-touch temp control overrides program schedule at any time.
- Energy-saving settings for maximum cost savings.
- Large, clear, backlit display is easy to read.
- Displays both room temperature and temperature setting.
- Built-in compressor protection.

## This thermostat is ready to go!

Your new thermostat is pre-programmed. Just set the time and day. Then check the settings below and change if needed:

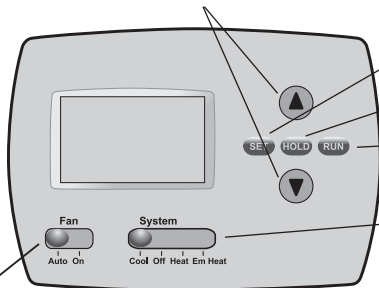
1. **Set time and day (required for proper operation)**..... See page 6
2. **Select system setting:** Preset to Off ..... See page 7
3. **Select fan setting:** Preset to Auto ..... See page 8
4. **Program schedules:** Preset to energy-saving levels  
(assumes you wake at 6 am, leave at 8 am, return  
at 6 pm and sleep at 10 pm)..... See pages 11-13



**ONE-TOUCH TEMP CONTROL:** You can override the program schedule at any time, and manually adjust the temperature (see pages 12-13).

## Quick reference to controls

Temperature adjustment (see page 11-13)



**Fan Switch** (see page 8)

**On:** Fan runs continuously.

**Auto:** Fan runs only when heating or cooling system is on.

- **Set:** Press to set time/day/schedule.
- **Hold:** Press to override programmed temperature control.
- **Run:** Press to resume program schedule.

**System switch** (see page 7)

- **Cool:** Cooling system control.
- **Off:** All systems off.
- **Heat:** Heating system control.
- **Em Heat:** Emergency & Auxiliary Heat control. Compressor is locked out. (Select models only.)

## Quick reference to display screen

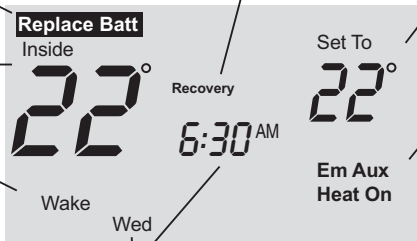
**Low battery warning**  
(see page 16)

**Adaptive Intelligent Recovery**  
(see page 14)

**Temperature setting**  
(see pages 11-13)

**Current inside temperature**

**Current program period**  
Wake/Leave/Return/Sleep  
(see pages 9-10)



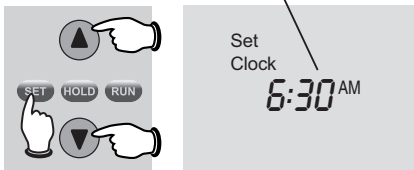
**Current day/time** (see page 6)

**System status**  
**Cool on:** Cooling system is on.  
**Heat on:** Heating system is on.  
**Em:** Emergency heat is on.\*\*  
**Aux:** Auxiliary heat is on.\*\*

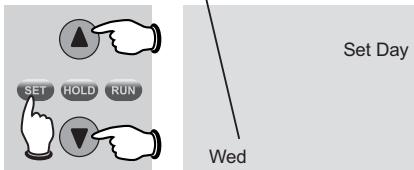
\*\* Only for heat pumps with this capability (select models only).

## Set the time and day

Press **SET**, then adjust time.



Press **SET**, then select current day.

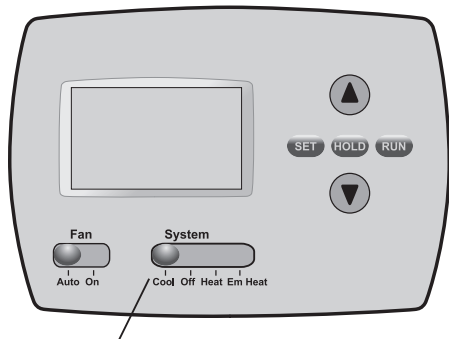


1. Press the **SET** button, then press ▲ or ▼ to set the clock time.
2. Press the **SET** button, then press ▲ or ▼ to select the day of the week.
3. Press **RUN** to save & exit.

**Note:** If the display flashes Set Clock, the thermostat will follow your settings for the weekday “Wake” time period until you reset the time and day.



## System switch



Set **SYSTEM** switch to control the heating or cooling system.

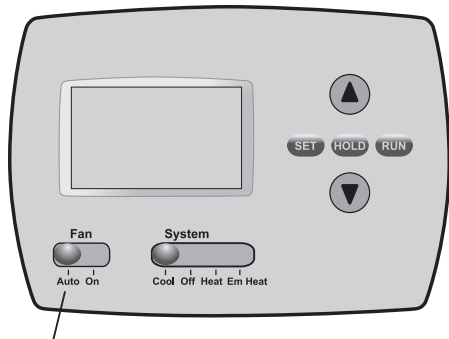
The **SYSTEM** switch can be set to control your heating or cooling system, depending on the season.

- **Cool:** Cooling system control.
- **Off:** All systems are off.
- **Heat:** Heating system control.
- **Em Heat:** Emergency & Auxiliary Heat control. Compressor is locked out. (Select models only.)



**CAUTION: EQUIPMENT DAMAGE HAZARD.** Do not operate cooling system when outdoor temperature is below 10°C (50°F).

## Fan switch



Set **FAN** switch to choose whether the fan runs continuously or only as needed.

Set the **FAN** switch to Auto or On.

In “Auto” mode (the most commonly used setting), the fan runs only when the heating or cooling system is on.

If set to “On,” the fan runs continuously. Use this setting for improved air circulation, or for more efficient air cleaning.

## Save money by setting program schedules

It's easy to program your system for maximum energy savings. You can program four time periods each day, with different settings for weekdays and weekends.



**WAKE**  
6:00 am  
**21°**

Set to the time you awaken and the temperature you want during the morning, until you leave for the day.



**LEAVE**  
8:00 am  
**17°**

Set to the time you leave home and the temperature you want while you are away (usually an energy-saving level).



**RETURN**  
6:00 pm  
**21°**

Set to the time you return home and the temperature you want during the evening, until bedtime.







**SLEEP**  
10:00 pm  
**17°**

Set to the time you go to bed and the temperature you want overnight (usually an energy-saving level).

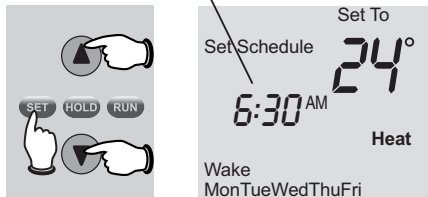
## Energy-saving settings for maximum cost savings

This thermostat is pre-set with energy-saving program settings. We recommend these settings, since they can reduce your heating/cooling expenses. (See next page to adjust times and temperatures of each time period.)

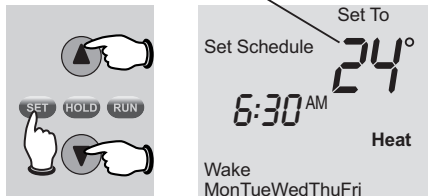
		Heat (Mon-Fri)	Cool (Mon-Fri)	Heat (Sat-Sun)	Cool (Sat-Sun)
Wake (6:00 am)		70°	75°	70°	75°
Leave (8:00 am)		62°	83°	62° [Or cancel period]	83° [Or cancel period]
Return (6:00 pm)		70°	75°	70° [Or cancel period]	75° [Or cancel period]
Sleep (10:00 pm)		62°	78°	62°	78°

## To adjust program schedules

Press **SET** 3 times, then adjust time.



Press **SET**, then set desired temperature.



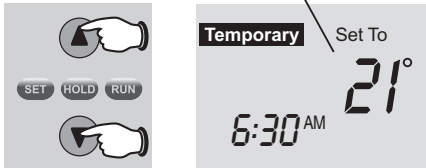
1. Press **SET** until Set Schedule is displayed.
2. Press **▲** or **▼** to set your weekday Wake time (Mon-Fri), then press **SET**.
3. Press **▲** or **▼** to set the temperature for this time period, then press **SET**.
4. Set time and temperature for the next time period (Leave). Repeat steps 2 and 3 for each weekday time period.
5. Press **SET** to set weekend time periods (Sat-Sun), then press **RUN** to save & exit.

**Note:** Make sure the thermostat is set to the system you want to program (Heat or Cool).

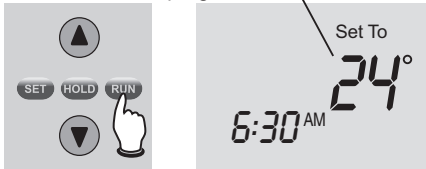
**Note:** To cancel an unwanted time period (except Wake), press and hold **▲** + **HOLD** for 4 seconds while in the Set Schedule mode.

## Program schedule override (temporary)

Press to temporarily adjust temperature.



Press to resume program schedule.



**Note:** Make sure the thermostat is set to the system you want to control (heat or cool).

Press ▲ or ▼ to immediately adjust the temperature. This will temporarily override the temperature setting for the current time period.

The new temperature will be maintained only until the next programmed time period begins (see page 9). For example, if you want to turn up the heat early in the morning, it will automatically be lowered later, when you leave for the day.

To cancel the temporary setting at any time, press **RUN**.

Press **HOLD** to permanently adjust

## Program schedule override (permanent)

Press to permanently adjust temperature.



Press to resume program schedule.



**Note:** Make sure the thermostat is set to the system you want to control (heat or cool).

the temperature. This will override the temperature settings for all time periods.

The “Hold” feature turns off the program schedule and allows you to adjust the thermostat manually, as needed.

Whatever temperature you set will be maintained 24 hours a day, until you manually change it, or press **RUN** to cancel “Hold” and resume the program schedule.

This feature helps prevent damage to the compressor in your air conditioning or heat pump system.

## **Adaptive Intelligent Recovery (AIR)**

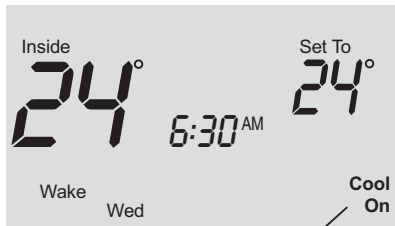
Adaptive Intelligent Recovery eliminates guesswork when setting your schedule. It allows the thermostat to “learn” how long your furnace and air conditioner take to reach the temperature you want.

Just set your program schedule to the time you want the house to reach your desired temperature. The thermostat then turns on the heating or cooling at just the right time to reach your scheduled temperature at your scheduled time.

For example: Set the Wake time to 6 am and the temperature to 21°. The heat will come on before 6 am, so the temperature is 21° by the time you wake at 6.



## Built-in compressor protection



Message flashes until safe restart time has elapsed.

Damage can occur if the compressor is restarted too soon after shutdown. This feature forces the compressor to wait 5 minutes before restarting.

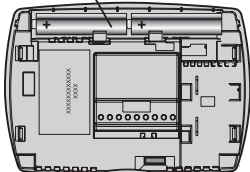
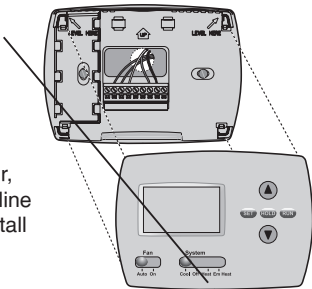
During the wait time, the display will flash the message Cool On (or Heat On if you have a heat pump). When the safe wait time has elapsed, the message stops flashing and the compressor turns on.

Batteries are optional (for backup power) if your thermostat was wired to run on AC power when installed.

# Battery replacement

Pull at bottom to remove thermostat from wallplate.

Turn thermostat over, insert fresh AA alkaline batteries, then reinstall thermostat.



Install fresh batteries when the **REPLACE BATT** warning begins flashing. The warning flashes about two months before the batteries are depleted.

Replace batteries once a year, or before leaving home for more than a month. If batteries are inserted within one minute, the time and day will not have to be reset. All other settings are permanently stored in memory, and do not require battery power.

## Accessories/replacement parts

Cover plate assembly\* .....

## In case of difficulty

If you have difficulty with your thermostat, please try the following suggestions. Most problems can be corrected quickly and easily.

### Display is blank

- Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure power switch at heating & cooling system is on.
- Make sure furnace door is closed securely.
- Make sure fresh AA alkaline batteries are correctly installed (see page 16).

### Heating or cooling system does not respond

- Set system switch to Heat (see page 7). Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature.
- Set system switch to Cool (see page 7). Make sure the temperature is set lower than the Inside temperature.
- Wait 5 minutes for the system to respond.

## In case of difficulty

### Temperature settings do not change

Make sure heating and cooling temperatures are set to acceptable ranges:

- Heat: 4.5° to 32°C (40° to 90°F).
- Cool: 10° to 37°C (50° to 99°F).

### “Cool On” or “Heat On” is flashing

- Compressor protection feature is engaged. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damage to the compressor (see page 15).

### “Heat On” is not displayed

- Set the System switch to Heat, and set the temperature level above the current room temperature (see page 7).

### “Cool On” is not displayed

- Set the System switch to Cool, and set the temperature level below the current room temperature (see page 7).

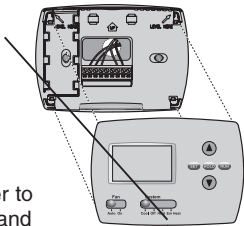
### To restore default settings

Follow these steps to restore default settings (see page 10):

1. Press **SET** 3 times to display “Set Schedule.”
2. Press and hold **SET** and **RUN** at the same time for 4 seconds.
3. Press **RUN**.

## Customer assistance

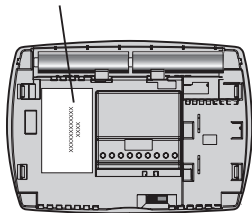
Pull at bottom to remove thermostat from wallplate.



Part No. 50002883-001

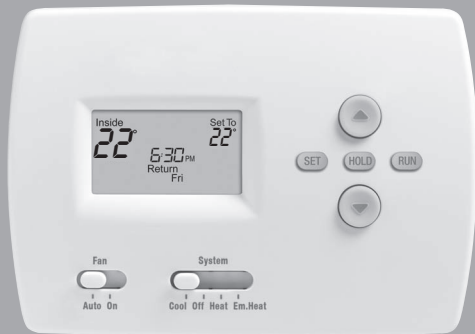
\*Use to cover marks left by old thermostats.

Turn thermostat over to find model number and date code.



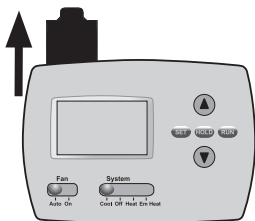
© 2013 Honeywell International Inc.  
69-2016EF—03 M.S. Rev. 12-13  
Printed in U.S.A.

# Mode d'emploi



## *Série TH4000*

Thermostat programmable



### Aide-mémoire

Tirer sur la carte pour voir les instructions de base en un coup d'oeil.

### Le présent mode d'emploi porte sur les modèles suivants :

**TH4110D** : Pour systèmes à un étage de chauffage/1 étage de refroidissement.

**TH4210D** : Pour thermopompes à 2 étages de chauffage/1 étage de refroidissement seulement.

(Retirer le thermostat de la plaque murale et le retourner pour trouver le numéro de modèle.)



### MISE EN GARDE : RISQUE DE DOMMAGE MATÉRIEL.

Pour éviter d'endommager le compresseur, ne pas faire fonctionner le système de refroidissement lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

## **Veillez lire le mode d'emploi et le conserver en lieu sûr.**

Brevets en instance.

Copyright © 2013 Honeywell International Inc. Tous droits réservés.



## Table des matières

### Votre nouveau thermostat

Caractéristiques du thermostat .....	2
Programmation en un coup d'oeil .....	3
Coup d'oeil rapide sur les commandes .....	4
Coup d'oeil rapide sur l'affichage.....	5

### Programmation et fonctionnement

Réglage de l'heure et du jour .....	6
Sélecteur du système (Heat/Cool).....	7
Sélecteur du ventilateur (Auto/On).....	8
Comment se servir de l'horaire programmé .....	9
Comment déroger à l'horaire .....	12
Adaptive Intelligent Recovery .....	14
Protection du compresseur .....	15

### Annexes

Remplacement des piles.....	16
En cas de difficulté.....	17
Services à la clientèle .....	19
Accessoires.....	19

### **Votre thermostat est prêt à fonctionner!**

Votre nouveau thermostat est préprogrammé  
et prêt à l'emploi. Voir  
page 3 pour vérifier les points de consigne.

## Votre nouveau thermostat

Votre nouveau thermostat a été conçu pour vous procurer de nombreuses années de service fiable et assurer la régulation de la température ambiante avec facilité, par simple bouton-poussoir.

### Caractéristiques

- Horaires des jours de semaine et de la fin de semaine programmables séparément.
- Il suffit d'appuyer sur une seule touche pour déroger au programme en tout temps.
- Réglages d'économie d'énergie pour des économies d'énergie maximales.
- Grand affichage rétroéclairé, facile à lire, même dans l'obscurité.
- Affiche simultanément la température ambiante et le point de consigne.
- Protection intégrée du compresseur.

## Votre thermostat est prêt à fonctionner!

Votre nouveau thermostat est préprogrammé. Il suffit de régler l'heure et le jour. Il faudra ensuite vérifier si les réglages prévus conviennent et les modifier au besoin :

1. **Régler l'heure et le jour (doit être fait pour que le thermostat fonctionne correctement)** ..... *Voir page 6*
2. **Sélectionner le réglage du système** : Préréglé à l'arrêt Off..... *Voir page 7*
3. **Sélectionner le réglage du ventilateur** : Préréglé à Auto ..... *Voir page 8*
4. **Horaire programmé** : Préréglé aux températures d'économie d'énergie (en supposant que le réveil est à 6:00, le départ de la maison à 8:00, le retour à 18:00 et le coucher à 22:00) ..... *Voir pages 11-13*



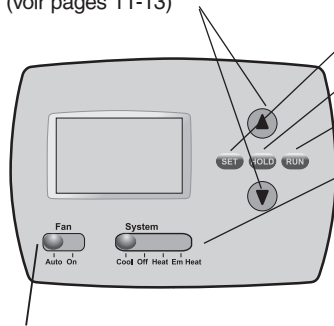
### Régler la température au moyen d'une seule touche :

Il est possible de déroger à l'horaire programmé en tout temps et de régler manuellement la température (voir pages 12-13).

## Coup d'oeil rapide sur les commandes

### Réglage de la température

(voir pages 11-13)



### Sélecteur du ventilateur (voir page 8)

**On** : Le ventilateur fonctionne sans interruption.

**Auto** : Ventilateur fonctionne seulement quand le système de chauffage ou de refroidissement est en marche.

- **Set** : Appuyer sur cette touche pour régler l'heure/le jour/l'horaire.
- **Hold** : Appuyer sur cette touche pour déroger au programme.
- **Run** : Appuyer sur cette touche pour revenir au programme.

### Sélecteur du système (voir page 7)

- **Cool** : Commande le système de refroidissement.
- **Off** : Tous les systèmes sont à l'arrêt.
- **Heat** : Commande le système de chauffage.
- **Em Heat** : Commande le fonctionnement du système de chauffage d'urgence et du système de chauffage d'appoint. Le compresseur est mis sous sécurité. (Certains modèles seulement.)

## Coup d'oeil rapide sur l'affichage

**Avertissement de piles faibles** (voir page 16)

**Température ambiante actuelle**

**Période du programme en cours** Réveil, Départ, Retour, Sommeil (voir pages 9-10)

**Adaptive Intelligent Recovery** (voir page 14)

**Point de consigne de température** (voir pages 11-13)

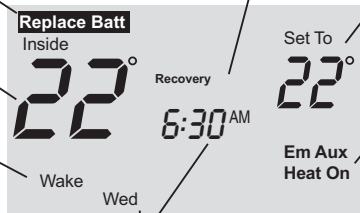
**État du système**

**Cool on:** Le système de refroidissement est en marche.

**Heat on:** Le système de chauffage est en marche.

**Em:** Le système de chauffage d'urgence est en marche.\*\*

**Aux:** Le système de chauffage d'appoint est en marche.\*\*

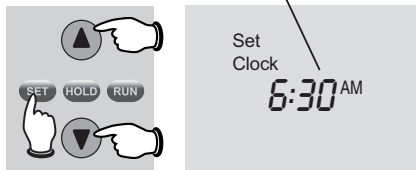


**Jour et heure en cours** (voir page 6)

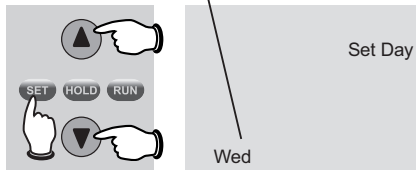
\*\* Seulement pour les thermopompes qui offrent cette fonction (certains modèles seulement).

## Régler l'heure et le jour

Appuyer sur **SET**, et régler l'heure.



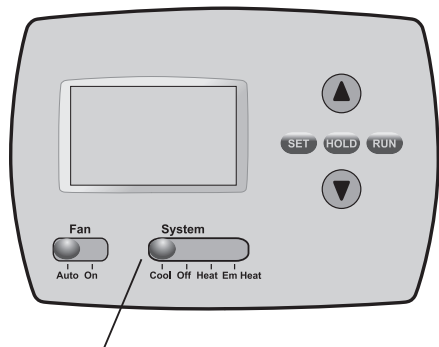
Appuyer sur **SET**, et choisir le jour.



1. Appuyer sur le bouton **SET**, puis sur ▲ ou ▼ pour régler l'heure.
2. Appuyer sur le bouton **SET**, puis sur ▲ ou ▼ pour choisir le jour de la semaine.
3. Appuyer sur **RUN** pour enregistrer les réglages et quitter.

**Remarque :** Si les mots Set Clock clignotent à l'écran, le thermostat respectera la consigne prévue pour la période de réveil (WAKE) jusqu'à ce que le jour et l'heure soient réglés.

## Sélecteur du système



Régler le sélecteur **SYSTEM** pour qu'il commande le système de chauffage ou de refroidissement.



Le sélecteur **SYSTEM** peut être réglé de façon à commander le système de chauffage ou de refroidissement, selon la saison.

- **Cool** : Commande le système de refroidissement.
- **Off** : Tous les systèmes sont à l'arrêt.
- **Heat** : Commande le système de chauffage.
- **Em Heat** : Commande le fonctionnement du système de chauffage d'urgence et du système de chauffage d'appoint. Le compresseur est mis sous sécurité. (Certains modèles seulement.)

**MISE EN GARDE : RISQUE DE DOMMAGE MATÉRIEL.** Ne pas faire fonctionner le système de refroidissement lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F).

## Sélecteur du ventilateur



Régler le sélecteur du ventilateur **FAN** pour que le ventilateur fonctionne en continue ou seulement au besoin.

Régler le sélecteur du ventilateur **FAN** à Auto ou à On.

En mode de fonctionnement automatique (AUTO), qui est le réglage le plus fréquent, le ventilateur fonctionne seulement quand le système de chauffage ou de refroidissement est en marche.

Si ce sélecteur est réglé à «ON», le ventilateur fonctionne sans interruption. À cette position, la circulation de l'air est meilleure, et le filtre à air fonctionne avec plus d'efficacité.



## Dépenser moins en réglant le programme

La programmation du système dans le but d'économiser l'énergie au maximum est une étape simple. Il est possible de programmer quatre périodes par jour, et de prévoir des points de consigne différents pour les jours de semaine et la fin de semaine.



**LEVER**  
6:00  
**21°**

Régler heure du réveil et la température souhaitée jusqu'à l'heure du départ de la maison.



**DÉPART**  
8:00  
**17°**

Régler l'heure du départ de la maison et la température souhaitée pendant la période d'absence (normalement, il s'agit d'une température qui permet de réduire la consommation d'énergie).



**RETOUR**  
18:00  
**21°**

Régler heure du retour à la maison et la température souhaitée pendant la soirée, jusqu'à l'heure du coucher.







**SOMMEIL**  
22:00  
**17°**

Régler l'heure du coucher et la température souhaitée pendant la nuit (normalement, il s'agit d'une température qui permet de réduire la consommation d'énergie).

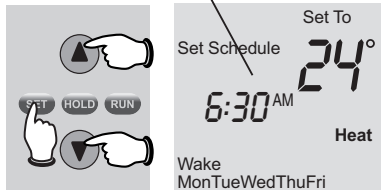
## Réglages d'économie d'énergie pour des économies d'énergie maximales

Ce thermostat est préréglé sur un programme d'économie d'énergie. Nous recommandons de conserver ces points de consigne, puisqu'ils pourraient vous faire réduire vos frais de chauffage-refroidissement. (Voir à la page suivante comment régler l'heure et la température de consigne pour chacune des périodes.)

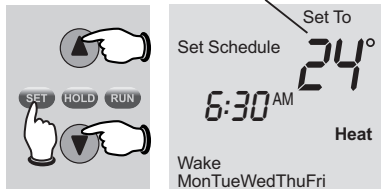
		Chauffage (Lun-Ven)	Refroidissement (Lun-Ven)	Chauffage (Sam-Dim)	Refroidissement (Sam-Dim)
<b>Lever (Wake)</b> (6:00)		70°	75°	70°	75°
<b>Départ (Leave)</b> (8:00)		62°	83°	62° <small>[ou annuler la période]</small>	83° <small>[ou annuler la période]</small>
<b>Retour (Return)</b> (18:00)		70°	75°	70° <small>[ou annuler la période]</small>	75° <small>[ou annuler la période]</small>
<b>Sommeil (Sleep)</b> (22:00)		62°	78°	62°	78°

## Réglage de l'horaire

Appuyer sur **SET** 3 fois, puis régler l'heure.



Appuyer ensuite sur **SET**, et régler la température de consigne souhaitée.



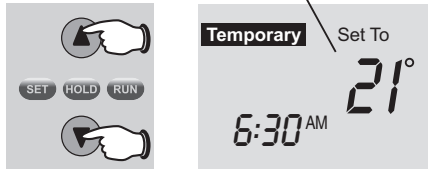
1. Appuyer sur **SET** jusqu'à ce que les mots «Set Schedule» (régler l'horaire) apparaissent à l'écran.
2. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour régler l'heure du réveil des jours de semaine (Lun-Ven), puis appuyer ensuite sur **SET**.
3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour régler la température de consigne pour cette période, puis appuyer sur **SET**.
4. Régler la température et l'heure de la période suivante (Leave, ou départ). Répéter les étapes 2 et 3 pour chaque période des jours de semaine.
5. Appuyer sur **SET** pour régler les périodes de la fin de semaine (Sam-Dim), puis appuyer sur **RUN** pour enregistrer le programme et quitter.

**Remarque :** S'assurer que le thermostat est réglé au système à mettre en marche (chauffage - Heat ou refroidissement - Cool).

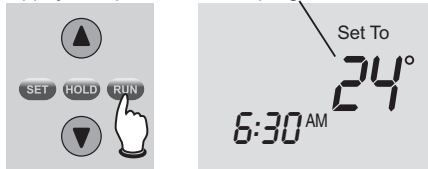
**Remarque :** Pour annuler le programme d'une période (à l'exception de la période de réveil, Wake), appuyer sur les touches ▲ + HOLD pendant 4 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche les mots «Set Schedule».

## Dérogation (temporaire) au programme

Appuyer ici pour ajuster temporairement la température.



Appuyer ici pour revenir au programme.



**Remarque :** S'assurer que le thermostat est réglé au système à mettre en marche (chauffage - Heat ou refroidissement - Cool).

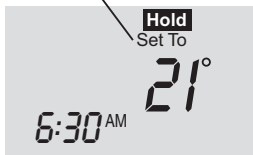
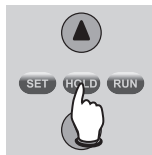
Appuyer sur ▲ ou ▼ pour ajuster immédiatement la température. Cette fonction permet de déroger à la température de consigne de la période en cours.

La nouvelle température de consigne restera en vigueur jusqu'au début de la prochaine période seulement (voir page 9). Par exemple, si on désire augmenter la température tôt le matin, la température baissera automatiquement plus tard, au moment de quitter la maison pour la journée.

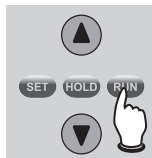
Pour annuler cette dérogation, il suffit d'appuyer à n'importe quel moment sur la touche **RUN**.

## Dérogation (permanente) au programme

Appuyer ici pour modifier la température en permanence.



Appuyer ici pour revenir au programme.



**Remarque :** S'assurer que le thermostat est réglé au système à mettre en marche (chauffage - Heat ou refroidissement - Cool).

Appuyer sur **HOLD** pour ajuster la température en permanence. Cette fonction permet de déroger à la température de consigne pour toutes les périodes.

La fonction de maintien «Hold» met le programme hors service et permet d'ajuster le thermostat manuellement, au besoin.

Peu importe la température réglée, le thermostat maintiendra cette même température toute la journée (24 heures) jusqu'à ce que le point de consigne soit modifié manuellement ou qu'on appuie sur la touche **RUN** pour annuler la fonction de maintien et revenir au programme.

Cette fonction sert à éviter d'endommager

## Adaptive Intelligent Recovery (AIR)

Adaptive Intelligent Recovery évite des tâtonnements à l'utilisateur au moment d'établir son horaire. Elle permet au thermostat «d'apprendre» combien de temps il faut au système de chauffage ou de refroidissement pour atteindre la température souhaitée.

Il suffit de programmer l'horaire à l'heure à laquelle on souhaite que la maison soit à la température de confort voulue. Le thermostat met ensuite en marche le système de chauffage ou de refroidissement à l'heure qu'il faut pour que la maison soit à la température souhaitée, à l'heure prévue à l'horaire.

Par exemple : Régler la période de réveil à 6:00 et la température à 21 °. Le système de chauffage se mettra en marche avant 6:00 pour que la température de consigne de 21 ° soit atteinte à l'heure du réveil, à 6:00.

## Protection intégrée du compresseur



Le message clignote jusqu'à ce que le délai d'attente soit écoulé.

le compresseur qui fait partie du système de refroidissement ou de la thermopompe.

Le compresseur pourrait en effet être endommagé s'il redémarre trop rapidement après avoir été mis à l'arrêt. Cette fonction oblige le compresseur à attendre 5 minutes avant de redémarrer.

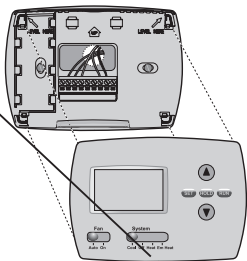
Pendant cette attente, les mots «Cool On» (ou «Heat On» si le système utilisé est une thermopompe) clignotent à l'écran. Lorsque le délai d'attente est écoulé, le message cesse de clignoter et le compresseur se met en marche.

Les piles sont facultatives (et servent d'alimentation de secours en cas de panne de courant) lorsque le

## Remplacement des piles

Tirer le thermostat par le bas pour le détacher de la plaque murale.

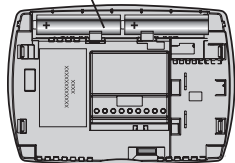
Retourner le thermostat et installer des piles alcalines AA neuves, puis remettre le thermostat en place.



thermostat a été raccordé au courant alternatif à l'installation.

Installer des piles neuves lorsque l'avertissement de remplacement des piles **REPLACE BATT** commence à clignoter à l'écran. Ce message clignote pendant environ deux mois avant que les piles ne soient complètement épuisées.

Remplacer les piles au moins une fois par année ou avant de quitter la maison pour une période de plus d'un mois. Si les piles sont insérées rapidement (moins d'une minute), il ne sera pas nécessaire de régler à nouveau l'heure et le jour. Tous les autres réglages sont conservés en mémoire en permanence et les piles ne sont pas requises.



## Accessoires/Pièces de rechange



## En cas de difficulté

Si vous éprouvez des difficultés, nous vous proposons d'essayer les solutions suivantes. La plupart des problèmes peuvent être corrigés rapidement et facilement.

### Rien n'apparaît à l'écran

- S'assurer que le coupe-circuit n'est pas déclenché et le remettre en position de marche au besoin.
- S'assurer que le bouton de marche-arrêt du système de chauffage ou de refroidissement est à la position de marche.
- S'assurer que la porte de l'appareil de chauffage est bien fermée.
- S'assurer qu'il y a bien des piles alcalines AA neuves en place (voir page 16).

### Le système de chauffage ou de refroidissement ne répond pas

- Régler le sélecteur du système à Heat (voir page 7). S'assurer que le point de consigne est plus élevé que la température ambiante.
- Régler le sélecteur du système à Cool (voir page 7). S'assurer que le point de consigne est moins élevé que la température ambiante.
- Attendre 5 minutes pour laisser au système le temps de réagir.

## En cas de difficulté

**Le point de consigne de la température ne change pas**

**Les mots «Cool On» ou «Heat On» clignotent à l'écran**

**Les mots «Heat On» n'apparaissent pas à l'écran**

**Les mots «Cool On» n'apparaissent pas à l'écran**

**Pour revenir aux réglages par défaut**

S'assurer que les températures de chauffage et de refroidissement sont réglées à l'intérieur des seuils de température permis :

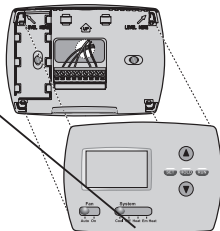
- Heat : 4,5 ° à 32 °C (40 ° à 90 °F).
- Cool : 10 ° à 37 °C (50 ° à 99 °F).
- La fonction de protection du compresseur est en marche. Attendre 5 minutes pour que le système se remette en marche en toute sécurité sans endommager le compresseur (voir page 15).
- Mettre le sélecteur du système en mode de chauffage Heat et régler le point de consigne à une température supérieure à la température ambiante (voir page 7).
- Mettre le sélecteur du système à Cool, et régler le point de consigne à une température inférieure à la température ambiante (voir page 7).

Suivre les étapes ci-dessous pour revenir aux réglages par défaut Energy Star (voir page 10) :

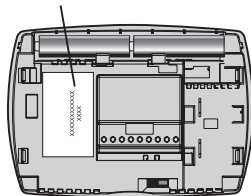
1. Appuyer sur **SET** 3 fois pour faire afficher la fonction «Set Schedule».
2. Appuyer simultanément sur les touches SET et RUN pendant 4 secondes.
3. Appuyer sur **RUN**.

## Services à la clientèle

Tirer le thermostat par le bas pour le détacher de la plaque murale.



Retourner le thermostat pour trouver le numéro de modèle et le code de date.



Ensemble de plaques de recouvrement\*....No de pièce 50002883-001

\*Sert à masquer les marques laissées par l'ancien thermostat.

