Honeywell Home

T6 Pro Hydronic

Programmable Thermostat TH6100AF2004

User Guide

Package Includes:

T6 Pro Hydronic Programmable
 Thermostat

.

• Floor sensor (model AC112-01)

- UWP™ Mounting System
- Decorative Cover Plate
- Screws and anchors
- 2 AA Batteries
- Thermostat literature



Thermostat controls



The screen will wake up by pressing any of the five buttons. If powered by the C wire, the screen stays lit for 45 seconds after you complete changes. If powered by battery only, the screen stays lit for 8 seconds. Depending on how your thermostat was installed, the screen light may always be on.

Read before installing

Temperature control modes

Your T6 Pro Hydronic Programmable Thermostat can be set to operate in one of 3 different control modes. These settings determine which temperature is measured, controlled and displayed on the thermostat home screen. Each thermostat in your home can be set to a different control mode. Please ask your local heating professional which control mode is used for you to better control the Thermostat.

A mode (Air temperature only): Controls and displays the ambient air temperature only.

F mode (Floor temperature only): Controls and displays the floor temperature only using an external floor temperature sensor. This control mode is typically used in areas such as bathrooms where floor temperature could be scheduled to be warm only during occupied, morning and evening periods.

- Actual floor temperature is indicated by "FLR" text above the actual floor temperature value.
- Actual ambient air temperature could also be displayed in the thermostat MENU/ TEMP.

AF mode (both Air and Floor temperatures):

Controls and displays the ambient air temperature as well as maintains the floor temperature within desired floor temperature limits using an external floor temperature sensor. Setting the minimum and maximum floor temperature limits is done by your local heating professional and is a way for you to enhance the comfort and to protect your floor covering at the same time.

- Minimum floor temperature limit will override the air temperature in this mode, and if set too high, may overheat the room. Please contact your installer if this occurs.
- Actual floor temperature could also be displayed in the thermostat MENU/ TEMP.

A, AF mode; main screen



F mode; main screen



Temperatures menu





System operation settings

- 1 Press the **Mode** button to cycle to the next available System mode.
- 2 Cycle through the modes until the required System mode is displayed and leave it to activate.
- System modes:
 - Heat
 - Off

Set the time and date

Time

- 1 Press Menu on your thermostat.
- 2 Press \odot or \bigcirc to go to **TIME**. Press **Select**.
- 4 Use \odot or \bigcirc to adjust the hour. Press **Select**.

Date

- 1 If previously setting time, continue to Step 2. If at the Home screen, press **Menu** on your thermostat.
- 2 Press \odot or \bigcirc to go to **DATE**. Press **Select**.
- 3 Use 🕂 or 🕞 to adjust year. Press **Select**.
- 4 Use the \oplus or \bigcirc to adjust month. Press **Select**.
- 5 Use the \odot or \bigcirc to adjust day. Press **Select** to save and exit Date menu.







Program schedule

You can program four time periods each day, with different settings for weekdays and weekends. We recommend the pre-sets (shown in the table below), since they can reduce your heating expenses.

Wake - Set to the time you wake up and the temperature you want during the morning, until you leave for the day.

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

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

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

NOTE: To temporarily or permanently override any of the above program schedules, see page 5.

Depending on which temperature control mode the thermostat is configured for (see page 2), you will be programing either air or floor temperature. Floor temperature will be indicated with FLR text above the actual temperature value.

To adjust program schedules

- 1 Press Menu on your thermostat.

- 5 **ON** is displayed. Press **Select** to keep the schedule period on. Or press ⊕ and then **Select** to turn off the schedule period.

- 8 Repeat steps 4 through 7 for the remaining schedule periods.
- 9 Press **Home** when you're finished to save and return to the home screen.
- 10 Schedule can be adjusted and turned **ON** or **OFF** by returning to **Menu** and following the steps provided above.





Program schedule override (temporary)

- 1 Press \odot or \bigcirc to adjust the temperature.
- 2 Once at the desired setpoint temperature, no further action is needed. The new setpoint temperature will be held until the next scheduled time period begins. For more information on schedule time periods, see "Program schedule" on page 4.
- 3 To cancel the Temporary Hold, Press ↔ or → and then press Cancel.



Program schedule override (permanent)

- 1 Press \odot or \bigcirc to adjust the temperature.
- 2 **TEMPORARY HOLD** is displayed and the setpoint temperature flashes. While it's flashing, press **Hold** (Mode) button to change to Permanent Hold.
- 3 To cancel the Permanent Hold, press \odot or \odot and then press Cancel.

NOTE: Depending on which temperature control mode the thermostat is configured for (see page 2), you will be adjusting either air or floor temperature. Floor temperature will be indicated with **FLR** text above the actual temperature value. Floor temperature setpoint is hidden on home screen in this case and will be displayed again by pressing ⊕ or ⊡.



Vacation program schedule override (temporary)

Vacation overrides the current program schedule for a longer period of time. You might use this feature when you know you'll be away for awhile.

- 1 Press Menu on your thermostat.

- 4 Press ↔ or → to adjust the temperature setpoint for these days. Press **Select** to activate your vacation schedule and return to the thermostat home screen.

NOTES:

- The active vacation schedule is indicated via **VACA** above the temperature displayed on the thermostat home screen.
- After vacation period ends, the thermostat will follow your regular program schedule.
- To return back to your normal program schedule before the vacation schedule ends, press **Cancel** on the thermostat home screen.

ECO (Economy) mode

If your thermostat is configured to operate in AF mode (see page 2) and the program schedule is followed, you can disable the minimum floor temperature limits set by your local heating professional during away and sleep periods. Depending on your heating system installation and floor type used, disabling the minimum floor temperature limit setting can reduce your energy bills during times when comfort is not required (Away and Sleep periods). Your floor covering and system remains protected as the thermostat keeps controlling maximum floor temperature limit and minimum freeze protection temperature all the time.

- 1 Press Menu on your thermostat.
- 2 Press or to go to **ECO**. Press **Select**.
- 3 Press or to turn Eco mode **ON** or **OFF**. Press **Select**.

NOTE: Eco mode is available in thermostat menu only if thermostat is configured for AF control mode and is disabled (OFF) by default.









Setting degrees Fahrenheit (F) or Celcius (C)

- 1 Press Menu.
- 2 Press or to go to **F / C**. Press **Select**.
- 3 Press \odot or \bigcirc to select **F** or **C**. Then press Select.
- 4 Press Home to return to the home screen.

Adjusting keypad lockout

- 1 Press Menu on the thermostat.
- 2 Press or to go to LOCK. Press Select.

- 5 This will unlock the keypad.
- 6 If the code is incorrect, the screen will flash the lines "--".
- 7 Press Back to go back a step to enter the correct number and press Select.

NOTE: On some models, the keypad lockout setting is only available in the installer menu and not available in the user menu.

Adaptive Intelligent Recovery

Over time, the Resideo T6 Pro Thermostat "learns" how long it takes your system to reach the temperature you want. It turns on the heating system earlier to make sure you're comfortable at the time you expect.



Battery replacement

Batteries are optional (to provide backup power) if your thermostat was wired to run on AC power when installed. If your thermostat was not wired to run on AC power, then batteries are required.

Install fresh batteries immediately when the low battery icon appears. The icon appears about two months before the batteries are depleted.

Even if the low battery icon does not appear, you should replace batteries once a year, or before leaving home for more than a month.

If batteries are inserted within two minutes, the time and day will not have to be reset. All other settings are permanently stored in memory, and do not require battery power.

NOTE: When replacing batteries, alkaline batteries are recommended.



When the low battery warning appears, press gently to loosen the thermostat and then carefully pull it from the wall mount.



Insert fresh alkaline AA batteries and reinstall thermostat.



Alerts

If there is an alert or reminder, the alert icon A appears on the Home screen.

Low Battery Warning

- 1 The batteries need to be replaced when **BATT**, the alert icon A, and the battery icon are displayed on the Home screen.
- 2 When the battery power is very low, the thermostat's backlight is disabled to save battery power.
- 3 When battery power is critically low, only **BATT**, the alert icon **A**, and the battery icon are displayed.

Snoozing and clearing alerts or reminders*

- 1 Press Menu, and then press until display shows ALRT.
- 2 Press **Select** to display which alert(s) are present.
- 3 The word **SNZE** (SNOOZE) appears.
- 4 Press **Select** again to snooze the reminder for 7 days.
- 6 Press Select to clear the reminder.
- * Some alerts cannot be snoozed or cleared. Please call your local heating professional if this occurs. The system may require service.







Troubleshooting

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

• Check circuit breaker and reset if necessary. Display is blank • Make sure power switch for heating system is on. Make sure fresh AA alkaline batteries are correctly installed (see page 8). Heating • Press Mode button to set system Heat (see page 3). system does Make sure the desired temperature is set higher than the inside temperature. not respond • Check circuit breaker and reset if necessary. • Make sure power switch for heating system is on. • Wait 5 minutes for the system to respond. Temperature Make sure heating temperature is set to an acceptable range: settings do • Heat: 40 °F to 90 °F (4.5 °C to 32.0 °C) not change

Electrical ratings

Terminal	Voltage (50 Hz/60 Hz)	Running Current
W Heating	20 VAC - 30 VAC	0.0 A - 1.0 A

5-year limited warranty

Resideo warrants this product, excluding battery, to be free from defects in workmanship or materials, under normal use and service, for a period of five (5) years from the date of first purchase by the original purchaser. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective due to workmanship or materials, Resideo shall repair or replace it (at Resideo's option).

If the product is defective,

(i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or

(ii) call Resideo Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Resideo that the defect was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Resideo's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. RESIDEO SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY RESIDEO MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE FIVE YEAR DURATION OF THIS WARRANTY. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. If you have any questions concerning this warranty, please write Resideo Customer Care, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502.



CAUTION: ELECTRICAL HAZARD

Can cause electrical shock or equipment damage. Disconnect power before beginning installation.



CAUTION: MERCURY NOTICE

If this product is replacing a control that contains mercury in a sealed tube, do not place the old control in the trash. Contact your local waste management authority for instructions regarding recycling and proper disposal.

Regulatory information

FCC - 47 CFR § 15.21, 15.105 (b)

See https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/ codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx for additional FCC information for this product.





 ICDIUCU
 1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422

 1-800-468-1502
 33-00343EFS-07 M.S. Rev. 09-21 | Printed in United States

Resideo Technologies Inc.

© 2020 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.

Honeywell Home

T6 Pro Hydronic

Thermostat programmable hydronique TH6100AF2004

Guide de l'utilisateur

La boîte comprend :

- Thermostat programmable hydronique T6 Pro
- Capteur de plancher (modèle AC112-01)
- Système de montage UWP™
- Couvercle décoratif
- Vis et ancrages
- 2 piles AA
- Documentation du thermostat



Commandes thermostatiques



L'écran s'allume en appuyant sur l'un des cinq boutons. Un écran alimenté par un fil C demeure allumé pendant 45 secondes après la programmation des modifications. Un écran alimenté par pile seulement demeure allumé pendant 8 secondes. En fonction de l'installation de votre thermostat, l'écran peut demeurer allumé en tout temps.

Lire avant l'installation

Modes de régulation de la température

Votre thermostat hydronique programmable T6 Pro peut être réglé pour fonctionner dans l'un des trois différents modes de régulation. Ces réglages permettent de déterminer la mesure, le réglage et l'affichage de la température sur l'écran d'accueil du thermostat. Vous pouvez régler chacun des thermostats de votre domicile dans un mode de régulation différent. Veuillez demander à votre professionnel local en matière de chauffage quel mode de régulation utiliser pour mieux contrôler le thermostat.

Mode A (température de l'air uniquement) : Régule et affiche la température de l'air ambiant seulement.

Mode F (température du plancher uniquement) :

Régule et affiche la température du plancher seulement, à l'aide d'un capteur externe de température du plancher. Ce mode de régulation est habituellement utilisé dans les endroits comme les salles de bain, où la température du plancher peut être programmée afin que celui-ci soit chaud uniquement le matin, le soir et lorsque la pièce est occupée.

- La température réelle du plancher est indiquée par l'inscription « FLR » au-dessus de la valeur réelle de la température du plancher.
- Il est également possible d'afficher la température réelle de l'air ambiant sur le thermostat dans **MENU/TEMP**.

Mode AF (température de l'air et du plancher) : Ce mode régule et affiche la température de l'air ambiant tout en maintenant la température du plancher dans les limites souhaitées à l'aide d'un capteur de température de plancher externe. Le réglage des limites minimales et maximales de la température du plancher est effectué par votre professionnel local en matière de chauffage. Ces limites vous permettent d'améliorer votre confort tout en protégeant le revêtement de votre plancher.

- La limite minimale de la température du plancher contourne la température de l'air dans ce mode. Si le réglage de cette limite est trop élevé, elle risque de provoquer une surchauffe de la pièce. Veuillez communiquer avec votre installateur si cela se produit.
- Il est également possible d'afficher la température réelle du plancher sur le thermostat dans **MENU/TEMP**.

Mode A, AF; écran principal



Mode F; écran principal



Menu des températures





Réglage du système d'exploitation

- 1 Appuyez sur le bouton **Mode** pour passer au mode suivant du système.
- 2 Parcourez les modes jusqu'à ce que vous arriviez au mode du système voulu, puis laissez-le pour l'activer.

Modes du système :

- Heat (chauffage)
- Off (arrêt)

Réglez l'heure et la date

Heure

- 1 Appuyez sur **Menu** sur le thermostat.
- 3 Appuyez sur → ou → pour choisir l'affichage 12 ou 24 heures. Appuyez sur Select (sélectionner).
- 5 Utilisez ⊕ ou ⊕ pour régler les minutes. Appuyez sur Select (Sélectionner) pour quitter le menu Time (heure).

Date

- 1 Si vous avez déjà réglé l'heure, poursuivez à l'étape 2. Si vous êtes à l'écran principal, appuyez sur **Menu** sur le thermostat.
- 2 Appuyez sur ⊕ ou pour aller à **DATE**. Appuyez sur **Select** (sélectionner).
- 3 Appuyez sur → ou → pour modifier l'année. Appuyez sur Select (sélectionner).







Vous pouvez programmer quatre périodes par jour, avec des réglages différents pour la semaine et la fin de semaine. Nous recommandons d'utiliser les préréglages (indiqués dans le tableau ci-dessous).

prereglages (indiques dans le tableau ci-desso car ils permettent de réduire vos frais de chauffage.

Wake (Réveil) - Réglez l'heure à laquelle vous vous levez ainsi que la température désirée le matin, jusqu'à l'heure de départ de votre domicile.

Away (Départ) - Réglez l'heure à laquelle vous quittez votre domicile ainsi que la température désirée lorsque vous êtes absent (habituellement un niveau écoénergétique).

Home (Retour) - Réglez l'heure à laquelle vous rentrez à votre domicile ainsi que la température désirée en soirée, jusqu'à l'heure du coucher.

Sleep (Sommeil) - Réglez l'heure à laquelle vous allez vous coucher ainsi que la température désirée pendant la nuit (habituellement un niveau écoénergétique).

REMARQUE : Pour contourner de manière temporaire ou permanente un des programmes ci-dessus, consultez la page 5.

En fonction du mode de régulation de la température sur lequel le thermostat est configuré (voir la page 2), vous programmerez soit la température de l'air soit celle du plancher. La température du plancher sera indiquée avec l'inscription « FLR » au-dessus de la valeur réelle de la température du plancher.

Pour définir les programmes

- 1 Appuyez sur **Menu** sur le thermostat.
- 2 PROG s'affiche. Appuyez sur Select (sélectionner). ON (marche) s'affiche alors. (Si vous ne souhaitez pas utiliser de programme, appuyez sur ou pour afficher OFF [arrêt]. Appuyez sur Select [sélectionner].) Appuyez sur Select (sélectionner).



- 5 ON (marche) s'affiche. Appuyez sur Select (sélectionner) pour garder la période du programme activée. Ou appuyez sur puis sur Select (sélectionner) pour désactiver la période du programme.
- 7 La température commence à clignoter. Appuyez sur € ou € pour régler le point de consigne de « chauffage » de la température. Appuyez sur **Select** (sélectionner).
- 8 Répétez les étapes 4 à 7 pour les périodes des programmes restants.
- 9 Une fois terminé, appuyez sur **Home** (accueil) pour enregistrer et retourner à l'écran d'accueil.
- 10 Le programme peut être réglé et activé **(ON)** ou désactivé **(OFF)** en retournant au **Menu** et en suivant les étapes indiquées ci-dessus.







Contourner le programme (temporaire)

- 1 Appuyez sur 🕂 ou 😑 pour régler la température.
- 2 Une fois que vous êtes au point de consigne désiré de la température, aucune autre mesure n'est nécessaire. Le nouveau point de consigne de la température restera en place jusqu'à ce que la période programmée suivante commence. Pour obtenir de plus amples renseignements concernant les périodes de programmation, consultez la section « Programme » à la page 4.
- 3 Pour annuler le maintien temporaire, appuyez sur $(\widehat{\bullet})$ ou $\widehat{\bullet})$ puis sur **Cancel** (annuler).

Contourner le programme (permanent)

- 1 Appuyez sur ↔ ou → pour régler la température.
- 2 **TEMPORARY HOLD** (maintien temporaire) s'affiche et le point de consigne de la température clignote. Lorsqu'il clignote, appuyez sur le bouton **Hold** (Mode) pour passer au maintien permanent.
- 3 Pour annuler le maintien permanent, appuyez sur $(\widehat{\bullet})$ ou $\widehat{\bullet})$ puis sur **Cancel** (annuler).

REMARQUE : En fonction du mode de régulation de la température sur lequel le thermostat est configuré (voir la page 2), vous réglerez soit la température de l'air soit celle du plancher. La température du plancher sera indiquée avec l'inscription FLR au-dessus de la valeur réelle de la température du plancher. Dans ce cas, le point de consigne de la température du plancher est masqué sur l'écran d'accueil. Il peut être affiché de nouveau en appuyant sur ⊕ ou ⊙.





Contourner le programme Vacances (temporaire)

Le programme Vacances contourne le programme actuel pendant une période plus longue. Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque vous savez que vous serez absent pendant un moment.

- 1 Appuyez sur **Menu** sur le thermostat.
- 2 Appuyez sur € ou e pour aller à VACA. Appuyez sur Select (sélectionner). Le nombre de jours commence à clignoter.
- 3 Appuyez sur ⊕ ou ⊕ pour régler le nombre de jours durant lequel vous souhaitez que le point de consigne de la température contourne votre programme. Appuyez sur Select (sélectionner). Le point de consigne de la température commence à clignoter.

REMARQUES :

- Le programme Vacances actif indique VACA au-dessus de la température affichée sur l'écran d'accueil du thermostat.
- Une fois la période de vacances terminée, le thermostat revient à votre programme habituel.
- Pour revenir au programme normal avant que le programme Vacances ne se termine, appuyez sur Cancel (annuler) sur l'écran d'accueil du thermostat.

Mode ECO (économie d'énergie)

Si votre thermostat est configuré pour fonctionner en mode AF (voir la page 2) et que le programme est suivi, vous pouvez désactiver les limites minimales de la température du plancher réglées par votre professionnel local en matière de chauffage pour les périodes Départ et Sommeil. En fonction de l'installation de votre système de chauffage et du type de plancher utilisé, le fait de désactiver les limites minimales de la température du plancher réduire vos factures d'électricité lorsque le confort n'est pas nécessaire (périodes Départ et Sommeil). Le revêtement de votre plancher et votre système de chauffage sont continuellement protégés grâce au thermostat qui contrôle en tout temps la limite maximale de la température du plancher ainsi que la température minimale pour protéger contre le gel.

- 1 Appuyez sur Menu sur le thermostat.

REMARQUE : Le mode Éco est disponible dans le menu du thermostat uniquement si celui-ci est configuré en mode de contrôle AF et qu'il est désactivé (OFF) par défaut.

V'ACA	
$\langle Home \rangle$	







Régler les degrés en Fahrenheit (F) ou en Celcius (C)

- 1 Appuyez sur Menu.
- 3 Appuyez sur → ou → pour sélectionner F ou C. Puis appuyez sur Select (sélectionner).
- 4 Appuyez sur **Home** (accueil) pour revenir à l'écran d'accueil.

Régler le verrouillage du clavier

- 1 Appuyez sur **Menu** sur le thermostat.
- 2 Appuyez sur 🕂 ou 🕒 pour aller à LOCK (verrouiller). Appuyez sur Select (sélectionner).
- 4 Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur le bouton au CENTRE et entrez le mot de passe « 1234 ». Pour saisir le mot de passe, appuyez sur ou pour modifier le premier chiffre du numéro. Appuyez ensuite sur Select (sélectionner). Répéter cette action pour entrer les chiffres restants. Une fois les quatre chiffres saisis, appuyez de nouveau sur Select (sélectionner).
- 5 Cette action permet de déverrouiller le clavier.
- 6 Si le code est incorrect, les lignes « -- » clignoteront à l'écran.
- 7 Appuyez sur **Back** (retour) pour revenir à l'étape précédente et saisir le bon numéro, puis appuyez sur **Select** (sélectionner).

REMARQUE : Sur certains modèles, le paramètre de verrouillage du clavier est disponible dans le menu de l'installateur uniquement, pas dans le menu de l'utilisateur.

Reprise intelligente adaptative

Peu à peu, votre thermostat T6 Pro d'Resideo « se souvient » du temps que prend votre système pour atteindre la température désirée. Il met en marche votre système de chauffage plus tôt afin que votre maison soit à la bonne température au moment souhaité.



Remplacement de la pile

Les piles sont facultatives (pour fournir une alimentation de secours) si votre thermostat a été raccordé à une alimentation secteur lors de son installation. Si votre thermostat n'a pas été raccordé à une alimentation secteur, des piles sont alors requises.

Insérez immédiatement des piles neuves lorsque l'icône de pile faible s'affiche. L'icône s'affiche environ deux mois avant l'épuisement des piles.

Même si l'icône de pile faible ne s'affiche pas, vous devriez remplacer les piles une fois par année. Remplacez-les également si vous quittez votre domicile pendant plus d'un mois.

Si les piles sont insérées en l'espace de deux minutes, vous n'aurez pas besoin de reconfigurer l'heure et la date. Tous les autres réglages sont stockés en permanence dans la mémoire et ne requièrent aucune alimentation par pile.

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines.



Lorsque l'avertissement de pile faible s'affiche, appuyez doucement sur le thermostat pour le desserrer, puis retirez-le soigneusement du support mural.



Insérez des piles alcalines AA neuves, puis réinstallez le thermostat.



Alertes

L'icône d'alerte s'affiche sur l'écran d'accueil s'il y a une alerte ou un rappel à signaler Δ .

Avertissement de pile faible

- 1 Vous devez remplacer les piles lorsque l'icône d'alerte **BATT** ainsi que l'icône **A** de pile s'affichent sur l'écran d'accueil.
- 2 Lorsque le niveau des piles est très faible, le rétroéclairage du thermostat se désactive pour économiser leur énergie.
- 3 Lorsque le niveau des piles est extrêmement faible, seules l'icône d'alerte **BATT** et l'icône **A** de pile s'affichent sur l'écran d'accueil.

Répéter et supprimer les alertes et

les rappels*

- 2 Appuyez sur **Select** (sélectionner) pour afficher les alertes qui sont configurées.
- 3 Le mot SNZE (SNOOZE, rappel) s'affiche.
- 4 Appuyez de nouveau sur **Select** (sélectionner) pour répéter le rappel pendant 7 jours.
- 5 Pour effacer l'alerte, appuyez sur **Select** (sélectionner), puis appuyez sur → pour aller à **CLER** (CLEAR, effacer).
- 6 Appuyez sur **Select** (sélectionner) pour effacer le rappel.
- * Certaines alertes ne peuvent pas être répétées ni effacées. Veuillez communiquer avec votre professionnel local en matière de chauffage si cela se produit. Le système peut nécessiter une réparation.







Dépannage

Si vous rencontrez des difficultés avec votre thermostat, veuillez essayer les suggestions suivantes. La plupart des problèmes peuvent être corrigés rapidement et simplement.

 Vérifiez le disjoncteur et réinitialisez-le si nécessaire.
 Assurez-vous que l'interrupteur du système de chauffage est actionné.
 Assurez-vous que des piles alcalines AA neuves sont correctement insérées (voir la page 8).
 Appuyez sur le bouton Mode pour régler le système de chauffage (voir la page 3). Assurez-vous que la température réglée est supérieure à la température intérieure.
 Vérifiez le disjoncteur et réinitialisez-le si nécessaire.
 Assurez-vous que l'interrupteur du système de chauffage est actionné.
 Attendez 5 minutes que le système réponde.
Assurez-vous que la température de chauffage est réglée à une plage acceptable :
 Chauffage : 4,5 °C à 32 °C (40 °F à 90 °F)

Spécifications électriques

Borne	Tension (50 Hz/60 Hz)	Courant d'utilisation
W Chauffage	20 V c.a 30 V c.a.	0,02A - 1,0 A

Garantie limitée de 5 ans

Resideo garantit ce produit, à l'exception des piles, contre tout défaut de pièce ou de main-d'oeuvre, durant une période pour cinq (5) ans à partir de la date d'achat par le consommateur d'origine si le produit est utilisé et entretenu convenablement. En cas de défaillance ou de mauvais fonctionnement pendant la période de garantie, Resideo remplacera ou réparera le produit, à sa discrétion.

Si le produit est défectueux

(i) renvoyez-le avec la facture ou une autre preuve d'achat date au lieu d'achat; ou

(ii) appelez le service à la clientèle de Resideo en composant le 1-800-468-1502. Le service à la clientèle déterminera si le produit doit être retourné à l'adresse suivante : Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, ou si un produit de remplacement peut vous être expédié.

La présente garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation. La présente garantie ne s'applique pas s'il est démontré par Resideo que la défaillance ou le mauvais fonctionnement sont dus à un endommagement du produit alors que le consommateur l'avait en sa possession.

La responsabilité exclusive de Resideo se limite à réparer ou à remplacer le produit conformément aux modalités susmentionnées. RESIDEO N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE VIOLATION QUELCONQUE D'UNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, APPLICABLE AU PRÉSENT PRODUIT, OU TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DU PRESENT PRODUIT. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou accessoires et, par conséquent, la présente restriction peut ne pas s'appliquer.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR RESIDEO POUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, EST LIMITÉE PAR LES PRÉSENTES À LA PÉRIODE À CINQ ANNÉES DE LA PRÉSENTE GARANTIE. Certaines provinces ne permettent pas de limiter la durée des garanties tacites et, par conséquent, la présente limitation peut ne pas s'appliquer.

La présente garantie donne au consommateur des droits spécifiques et certains autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre.

Pour toute question concernant la présente garantie, prière d'écrire aux Services à la clientèle de Resideo à l'adresse suivante : Resideo Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 ou composer le 1-800-468-1502.



ATTENTION : RISQUE ÉLECTRIQUE

Peut provoquer un choc électrique ou endommager l'équipement. Coupez l'alimentation avant de commencer l'installation.



ATTENTION : AVIS RELATIF AU MERCURE

Si ce produit remplace un thermostat contenant du mercure dans un tube scellé, ne jetez pas l'ancien thermostat aux ordures. Veuillez communiquer avec vos autorités locales de gestion des déchets pour connaître les instructions d'élimination adéquates.

Informations réglementaires

FCC - 47 CFR § 15.21, 15.105 (b)

Voir https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/ codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx pour plus d'informations de la FCC sur ce produit.



www.resideo.com





The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.

Honeywell Home

T6 Pro Hydronic

Termostato programable TH6100AF2004

Guía del usuario

El paquete incluye lo siguiente:

- Termostato hidrónico programable T6 Pro. Sensor de piso (modelo AC112-01). Sistema de montaje UWP™.
- .
- .
- Placa de cubierta decorativa .
- Tornillos y anclajes. .
- Dos baterías AA.
- Material de lectura sobre el termostato.



Controles del termostato



La pantalla se activará cuando presione cualquiera de los cinco botones. Si se alimenta con el cable C, la pantalla permanece encendida durante 45 segundos después de que completa los cambios. Si se utiliza solo con la batería, la pantalla permanece encendida durante 8 segundos. Según cuándo se instaló el termostato, la luz de la pantalla puede estar siempre encendida.

Leer antes de instalar

Modos de control de temperatura

El termostato hidrónico programable T6 Pro se puede configurar para que funcione con uno de los 3 diferentes modos de control. Estas configuraciones determinan qué temperatura se mide, controla y muestra en la pantalla de inicio del termostato. Cada termostato en su hogar se puede configurar con un modo de control diferente. Pregunte a su profesional de calefacción local qué modo de control debe utilizar para poder controlar mejor el termostato.

Modo A (solo temperatura del aire): controla y muestra la temperatura del aire ambiente únicamente.

Modo F (solo temperatura del piso): controla y muestra la temperatura del piso solo mediante el uso de un sensor de temperatura de piso externo. Este modo de control por lo general se utiliza en áreas como los baños, donde la temperatura del piso podría ser cálida solo cuando está ocupado, durante la mañana y la noche.

- La temperatura real del piso se indica con el texto "FLR" arriba del valor de temperatura de piso real.
- La temperatura del aire ambiente real también se puede ver en MENU/TEMP (Menú/Temp.) en el termostato.

Modo AF (temperaturas del aire y del piso): controla y muestra la temperatura del aire ambiente, y mantiene la temperatura del piso dentro de los límites de temperatura de piso deseados con un sensor de temperatura de piso externo. La configuración de los límites mínimos y máximos de temperatura de piso la debe realizar su profesional de calefacción local; y es una forma de mejorar el confort y proteger las cubiertas del piso al mismo tiempo.

- El límite mínimo de temperatura de piso anulará la temperatura del aire en este modo, y si se configura demasiado alto, puede sobrecalentar la habitación. Si esto sucede, comuníquese con el instalador.
- La temperatura real del piso también se puede ver en MENU/TEMP (Menú/Temp.) en el termostato.

Modo A, AF; pantalla principal



Modo F; pantalla principal



Menú de temperatura





Configuración del funcionamiento del sistema

- 1 Presione el botón **Mode** (Modo) para pasar al próximo modo del sistema disponible.
- 2 Pase por los modos hasta que se muestre el modo del sistema requerido y déjelo para activar.

Modos del sistema:

- Heat (Calefacción)
- Off (Desactivado)

Configure la hora y fecha

Hora

- 1 Presione Menu (Menú) en el termostato.

Fecha

- 1 Si ya configuró la hora, continúe con el paso 2. Si está en la pantalla de inicio, presione **Menu** (Menú) en el termostato.





TIME
Home Select

Programa

Puede programar cuatro períodos cada día, con diferentes configuraciones para los días de la semana y los fines de semana. Le recomendamos los preajustes (que se muestran en la tabla a continuación), ya que pueden reducir los gastos de calefacción.

Wake (Despertarse) - se establece en la hora en que se despierta y en la temperatura que desea durante la mañana, hasta que sale de su casa.

Away (Fuera de casa) - se establece en la hora que sale de su casa y en la temperatura que desea mientras está fuera de casa (por lo general, un nivel de ahorro de energía).

Home (En casa) - se establece en la hora en que regresa a su casa y en la temperatura que desea durante la noche, hasta la hora de acostarse.

Sleep (Dormir) - se establece en la hora que se acuesta y en la temperatura que desea durante la noche (por lo general, un nivel de ahorro de energía).

NOTA: Para anular en forma temporal o permanente cualquiera de los programas anteriores, consulte la página 5.

Usted programará la temperatura de aire o de piso según el modo de control de temperatura en que configure el termostato (consulte la página 2). La temperatura de piso se indicará con el texto FLR arriba del valor de temperatura de piso real.

Para ajustar los programas

- 1 Presione Menu (Menú) en el termostato.
- 2 Aparece PROG . Presione Select (Seleccionar). Luego, aparece ON (Activado) (si no desea utilizar un programa, presione → o → para ver OFF (Desactivado). Presione Select (Seleccionar). Presione Select (Seleccionar).

- 5 Aparece ON (Activado). Presione Select (Seleccionar) para mantener activado el período del programa. O bien, presione ⊕ o ⊕ y luego presione Select (Seleccionar) para desactivar el período del programa.

- 8 Repita los pasos del 4 al 7 para los períodos del programa restantes.
- 9 Cuando finalice, presione **Home** (Inicio) para guardar y volver a la pantalla de inicio.
- 10 El programa se puede ajustar y activar (ON) o desactivar (OFF) si vuelve a Menu (Menú) y sigue los pasos provistos anteriormente.





Anulación del programa (temporal)

- 1 Presione \odot o \bigcirc para ajustar la temperatura.
- 2 Una vez que establece la temperatura de punto de referencia deseada, no necesita realizar ninguna otra acción. La nueva temperatura de punto de referencia se mantendrá hasta que comience el próximo período programado. Para obtener más información acerca de los períodos del programa, consulte "Programas" en la página 4.

Anulación del programa (permanente)

- 1 Presione \odot o \bigcirc para ajustar la temperatura.
- 2 Aparece **TEMPORARY HOLD** (Intervalo temporal) y la temperatura de punto de referencia parpadea. Mientras parpadea, presione el botón **Hold** (Intervalo) (Modo) para cambiar a Permanent Hold (Intervalo permanente).

NOTA: Usted ajustará la temperatura de aire o de piso según el modo de control de temperatura en que configure el termostato (consulte la página 2). La temperatura de piso se indicará con el texto **FLR** arriba del valor de temperatura de piso real. En este caso, el punto de referencia de temperatura de piso se oculta en la pantalla de inicio y se muestra nuevamente cuando presiona (•) o (-).





Anulación del programa de vacaciones (temporal)

El programa de vacaciones anula el programa actual durante un período más largo. Puede utilizar esta función cuando usted sepa que estará ausente por un tiempo considerable.

- 1 Presione Menu (Menú) en el termostato.

NOTAS:

- El programa de vacaciones activo se indica con el texto VACA arriba de la temperatura que se muestra en la pantalla de inicio del termostato.
- Luego de que el período de vacaciones finalice, el termostato seguirá el programa regular.
- Para volver a su programa normal antes de que el período de vacaciones finalice, presione **Cancel** (Cancelar) en la pantalla de inicio del termostato.

Modo ECO (económico)

Si el termostato está configurado para funcionar en modo AF (consulte la página 2) y se sigue el programa, puede deshabilitar los límites mínimos de temperatura de piso establecidos por su profesional de calefacción local durante los períodos Fuera de casa y Dormir. Según la instalación de su sistema de calefacción y el tipo de piso utilizado, deshabilitar la configuración de límite mínimo de temperatura de piso puede reducir sus facturas de energía durante los períodos en que no se requiere confort (períodos Fuera de casa y Dormir). Su sistema y cubiertas de piso se mantienen protegidos ya que el termostato sigue controlando el límite máximo de temperatura de piso y la temperatura mínima de protección contra el congelamiento en todo momento.

- 1 Presione **Menu** (Menú) en el termostato.

NOTA: El modo eco está disponible en el menú del termostato solo si el termostato se configura con el modo de control AF y se deshabilita en forma predeterminada.









Configuración de grados Fahrenheit (°F) o Celsius (°C)

- 1 Presione Menu (Menú).
- 3 Presione ⊕ o ⊖ para seleccionar F o C. Luego presione Select (Seleccionar).
- 4 Presione **Home** (Inicio) para volver a la pantalla de inicio.

Ajuste de bloqueo de teclado

- 1 Presione Menu (Menú).
- 2 Presione 🕂 o 🗢 para ir a LOCK (Bloqueo). Presione Select (Seleccionar).

- 5 Esto desbloqueará el teclado.
- 6 Si el código es incorrecto, la pantalla mostrará las líneas "--".
- 7 Presione **Back** (Atrás) para volver al paso anterior e ingresar el número correcto, y luego presione **Select** (Seleccionar).

NOTA: En algunos modelos, la configuración de bloqueo del teclado solo está disponible en el menú del instalador y no en el menú del usuario.

Adaptive Intelligent Recovery

Con el tiempo, el termostato Resideo T6 Pro recordará cuánto tarda su sistema en alcanzar la temperatura deseada. Este enciende el sistema de calefacción de antemano para asegurarse de que su hogar le brinde comodidad en el momento que usted espera.



Reemplazo de la batería

Las baterías son opcionales (para proporcionar alimentación de respaldo) si el termostato se conectó para funcionar con corriente CA al momento de la instalación. Si el termostato no se conectó para funcionar con corriente CA, se necesitan baterías.

Instale baterías nuevas de inmediato cuando aparece el icono de batería baja. El icono aparece aproximadamente dos meses antes de que las baterías se agoten.

Incluso si el icono de batería baja no aparece, usted debe reemplazar las baterías una vez al año o antes de irse de su casa durante más de un mes.

Si las baterías se colocan en dos minutos, no tendrá que restablecer la hora y el día. Todas las demás configuraciones se guardan de manera permanente en la memoria y no necesitan energía de la batería.

NOTA: Al reemplazar una batería, se recomiendan las baterías alcalinas.



Cuando aparece la advertencia de batería baja, presione ligeramente para aflojar el termostato y luego retírelo con cuidado del montaje de pared.



Coloque baterías AA alcalinas nuevas y reinstale el termostato.



Alertas

Si hay una alerta o un recordatorio, aparece el icono 🛕 de alerta en la pantalla de inicio.

Advertencia de batería baja

- 1 Las baterías se deben cambiar cuando aparece BATT (Batería), el icono de alerta A y el icono de batería en la pantalla de inicio.
- 2 Cuando la energía de la batería es muy baja, la luz de fondo del termostato de desactiva para ahorrar energía de batería.
- 3 Cuando la energía de la batería es muy baja, solo aparece **BATT** (Batería), el icono de alerta y el icono de batería.

Postergación y eliminación de alertas

y recordatorios*

- 1 Presione **Menu** (Menú) y luego presione ⊕ hasta que la pantalla muestre **ALRT** (Alerta).
- 2 Presione **Select** (Seleccionar) para ver las alertas disponibles.
- 3 Aparece la palabra SNZE (Postergar).
- 4 Presione **Select** (Seleccionar) nuevamente para postergar el recordatorio durante 7 días.
- 5 Para borrar la alerta, presione **Select** (Seleccionar) y luego presione ⊕ para ir a **CLER** (Borrar).
- 6 Presione **Select** (Seleccionar) para borrar el recordatorio.
- Algunas alertas no se pueden postergar ni borrar. Si esto sucede, llame a su profesional de calefacción local. Es posible que el sistema requiera mantenimiento.







Solución de problemas

Si tiene dificultades con el termostato, intente las siguientes sugerencias. La mayoría de los problemas se puede corregir rápida y fácilmente.

La pantalla está en blanco	 Revise el disyuntor del circuito y restablezca si es necesario. Asegúrese de que el interruptor de alimentación del sistema de calefacción esté encendido. Asegúrese de que las baterías AA alcalinas nuevas estén debidamente instaladas (consulte la página 8).
El sistema de calefacción no responde	 Presione el botón Mode (Modo) para configurar la calefacción del sistema (consulte la página 3). Asegúrese de que la configuración de la temperatura deseada sea mayor que la temperatura interior. Revise el disyuntor del circuito y restablezca si es necesario. Asegúrese de que el interruptor de alimentación del sistema de calefacción esté encendido. Espere 5 minutos hasta que el sistema responda.
Las configuraciones de temperatura no cambian	Asegúrese de que la temperatura de calefacción esté establecida en un rango aceptable: • Calefacción: de 4,5 °C a 32 °C

Clasificaciones eléctricas

Terminal	Voltaje (50 Hz/60 Hz)	Corriente en funcionamiento
W Calefacción	Entre 20 V CA y 30 V CA	Entre 0,02 A y 1 A

POLIZA DE GARANTIA

IMPORTADO EN MEXICO POR: INSTROMET MEXICANA S DE R L DE C V Avenida Insurgentes 2453, Piso 6, Tizapan, Alvaro Obregon, Ciudad de Mexico, CP 01090 Telefono: 01 (55) 800 00423

Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. garantiza que éste producto está libre de defectos en su mano de obra y materiales contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, bajo uso normal, por el término de 2 años a partir de la fecha de la compra por el consumidor. Si se determina que el producto esta defectuoso o presenta algún funcionamiento erróneo, Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. deberá reparar o reemplazar (a opción de Instromet) el producto bajo las siguientes condiciones:

- Regresar el producto y la póliza de garantía, acompañado de la factura de venta o algún otro comprobante de compra fechado al establecimiento donde se realizó la compra, o a la siguiente dirección. En la cual también tendrá la información para obtener las partes, componentes, consumibles y accesorios del producto: Av. Salvador Nava Martinez 3125, Col. Colinas del Parque. San Luis Potosi, SLP Mexico 78294.
- 2. O puedes llamar al centro de atención al cliente al 01-800-083-5925 para México (ver teléfonos para otros países) donde se determinará si el producto debe regresarse o si se enviará un reemplazo del producto al consumidor sin costo alguno cubriendo los gastos que se deriven del cumplimiento de la presente garantía incluyendo los gastos de transporte. No es necesario pedir piezas ni accesorios. El producto será reemplazado bajo esta garantía.

Nota: Esta garantía no cubre gastos de mano de obra por re-instalación. No ampara el reemplazo de la pieza si el defecto ocurre por daño causado por el consumidor o desgaste normal.

La única responsabilidad de Instromet será reparar o reemplazar el producto dentro de los términos establecidos más arriba. Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. no será responsable de ninguna pérdida o daño de ningún tipo, incluidos los daños incidentales o derivados, que resulten, de manera directa o indirecta, del incumplimiento de la garantía, expresa o implícita, o de cualquier otra falla de este producto.

Esta garantía es la única garantía expresa que Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. ofrece respecto de este producto. La duración de cualquier garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin específico, se limita por el presente a la duración de dos años de esta garantía.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- 1. Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales (aquellas para las que está destinado).
- 2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso e instalación proporcionado.

 Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. Datos del producto:

Marca:

__ Modelo: _____ Número de serie: ____

Nombre del consumidor: ______ Dirección (calle y número): ______

Delegación o municipio: ___

Ciudad, estado y código postal: ___

Sello del establecimiento y fecha de compra



PRECAUCIÓN: PELIGRO ELÉCTRICO

Puede causar una descarga eléctrica o daños al equipo. Desconecte la corriente antes de comenzar la instalación.



PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE EL MERCURIO

Si este producto reemplaza un control que contiene mercurio en un tubo sellado, no arroje el control viejo a la basura. Comuníquese con la autoridad local de gestión de residuos para obtener instrucciones sobre cómo desecharlo y reciclarlo de forma apropiada.

Información regulatoria

FCC - 47 CFR § 15.21, 15.105 (b)

Consulte https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/ codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx para obtener más información de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) sobre este producto.





www.resideo.com

Resideo Technologies Inc. 1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422 1-800-468-1502 33-00343EFS-07 M.S. Rev. 09-21 | Impreso en Estados Unidos

© 2020 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.