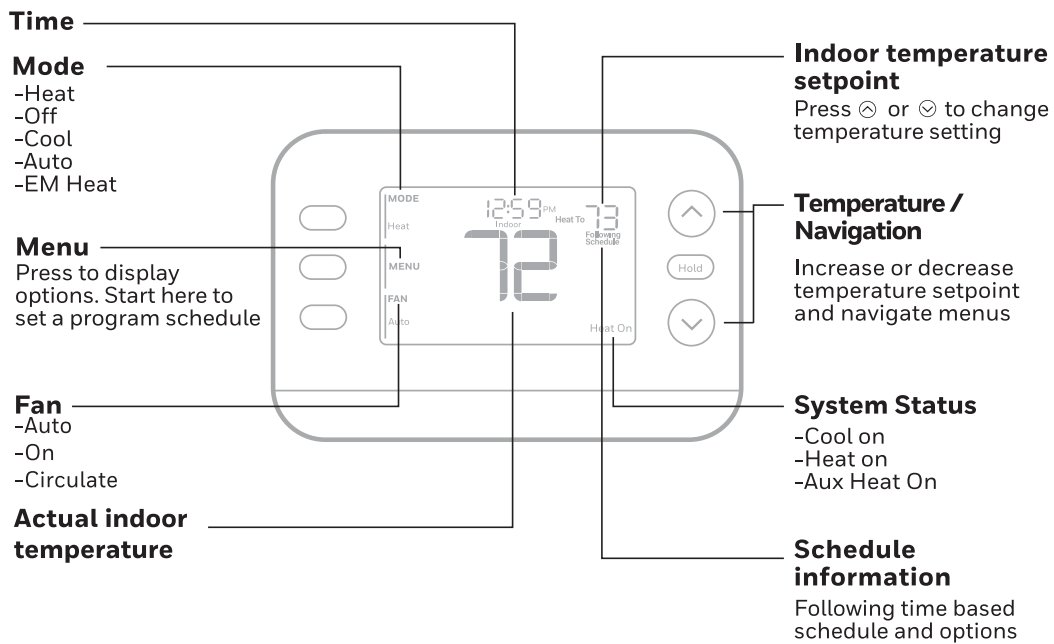
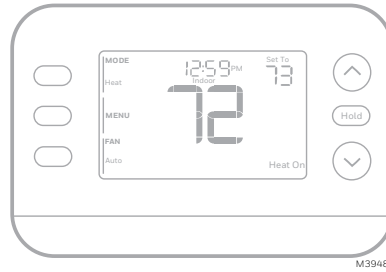


Honeywell Home

FocusPRO P200 Series Programmable Thermostats User Manual

Models
TH2110U4004
TH2320U4006



M39567

Introduction

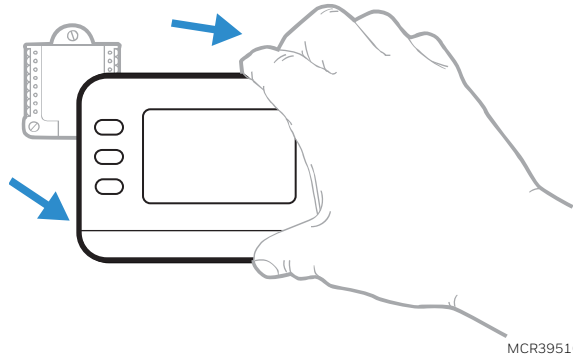
This document discusses the following topics (click to jump to those sections):

- [Battery Replacement](#)
- [User Settings](#)
- [The Auto Changeover feature](#)
- [Alerts](#)
- [Reminders](#)
- [Programming Your Thermostat](#)
- [The Adaptive Intelligent Recovery feature](#)
- [Built-In Compressor Protection](#)
- [Troubleshooting](#)
- [Customer Assistance](#)

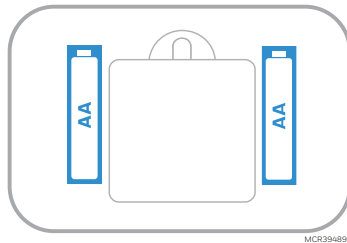
Battery Replacement

The thermostat's display will let you know when the batteries are low and need to be replaced.

Remove the thermostat by pulling it away from its mount as seen below.



Be sure to use **fresh** AA batteries and insert them as shown in the diagram below.



After inserting the new batteries, align the thermostat with the mounting plate and push gently until the thermostat snaps back into place.

User Settings

After initial setup is complete, you can enter the **User menu**.

- 1 Press Menu button.
- 2 Press **↑** or **↓** to cycle through **User Menu** options. When the menu option you want to use is displayed, press **SELECT**.

User menu options

- **SCHEDULE**: Turn schedule on or off or set/edit schedule settings
 - **TEMP**: Display outdoor or indoor temperature *
 - **DATE**: Set Date
 - **TIME**: Set Time
 - **LOCK****: Change lockout status (**OFF**, **FULL** or **PART**). Partial lockout allows temporary setpoint change only.
- 3 To **EXIT** and return to the Home screen, press the **EXIT** button (upper left) or wait for the thermostat to time out.

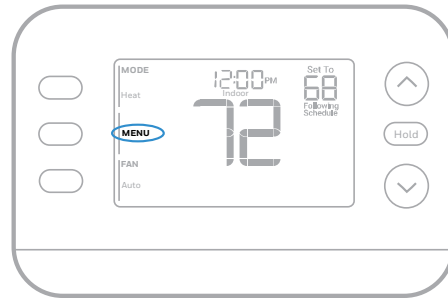
*Outdoor option only shown if thermostat is set to use a wired outdoor sensor

** Lockout option only shown if enabled by the installer

Set Time and Date

Time

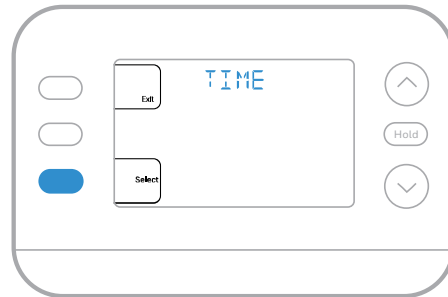
- 1 Press **MENU** on the thermostat
- 2 Press **↑** or **↓** to go to **TIME** and press **SELECT**.
- 3 Press **↑** or **↓** to choose 12- or 24-hour clock format and press **NEXT**.
- 4 Press **↑** or **↓** to adjust the **hour** and press **NEXT**.
- 5 Press **↑** or **↓** to adjust the **minute** and press **SAVE & EXIT**.



MCR39509

Date

- 1 Press **MENU** on the thermostat
- 2 Press **↑** or **↓** to go to **DATE** and press **SELECT**.
- 3 Press **↑** or **↓** to choose **YEAR** and press **NEXT**.
- 4 Press **↑** or **↓** to choose **MONTH** and press **NEXT**.
- 5 Press **↑** or **↓** to choose **DATE** and press **SAVE & EXIT**.



MCR39510

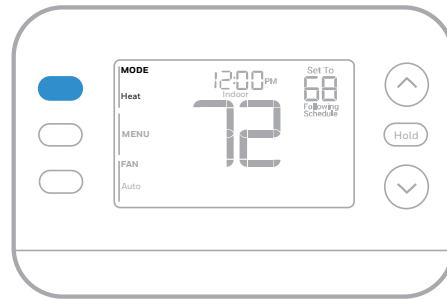
System Operation Settings

- 1 Press the **MODE** button to cycle to the next available System mode.
- 2 Cycle through the modes until the desired System mode is displayed.

Available System modes vary by model and system settings.

System modes:

- **AUTO**
- **HEAT**
- **COOL**
- **EM HEAT**
- **OFF**



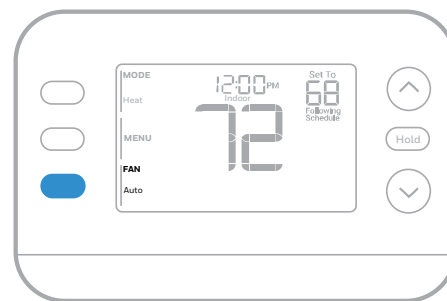
Fan Operation Settings

- 1 Press the **FAN** button to cycle to the next available Fan mode.
- 2 Cycle through the modes until the desired Fan mode is displayed.

Available Fan modes vary with system settings.

Fan modes:

- **AUTO**: Fan runs only when the heating or cooling system is on
- **ON**: Fan is always on
- **CIRC**: Fan runs about 33% of the time to circulate air



Auto Changeover

When a thermostat is set to Auto Changeover, the thermostat has a Heat setpoint and a Cool setpoint and can run either Heat or Cool as needed.

- 1 Verify the thermostat is set to Auto Changeover mode. Press the **MODE** button in the upper left until **AUTO** is selected. Press the **SAVE** button (Center left).
- 2 Press the **↑** or **↓** button. Upper right shows **HEAT TO** or **COOL TO** in flashing text, and the setpoint. Use the **↑** or **↓** button to adjust the setpoint. If the display shows **HEAT TO** flashing when you want to adjust the Cool setpoint, or vice versa, press the System button. While **HEAT TO** or **COOL TO** is flashing, the mode indication at upper left shows either **HEAT** or **COOL** flashing. Pressing the **MODE** button at this time changes the setpoint being adjusted from **HEAT** to **COOL** or vice-versa.


Heat and cool set to the same temperature



Most people are comfortable in a 2–3 degree temperature range. Therefore, the heat is usually set a few degrees below the Cool setpoint. When the indoor temperature is between the Heat and Cool setpoints, the system is off.

The Heat and Cool setpoints can be the same. To ensure that the system doesn't cycle back and forth between Heating and Cooling, the thermostat observes a **differential** setting, set by the installer. If the thermostat last ran in Heat mode, it cycles heat on and off to maintain the setpoint. The indoor temperature must rise to the differential setting before it switches to Cool.

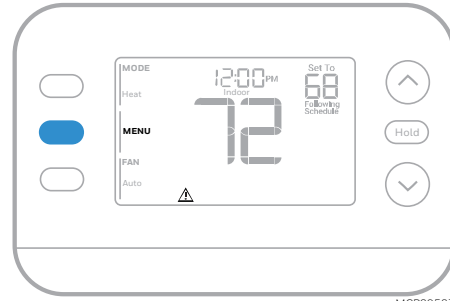
Then cooling will run down to the Cool setpoint and cycle cooling on and off to maintain as needed. The thermostat would then need to drop to the differential setting before switching back to Heat. Typically, a thermostat using Auto Changeover would only need to switch over twice per day as outdoor temperature rises during the day and drops in the evening.

Alerts

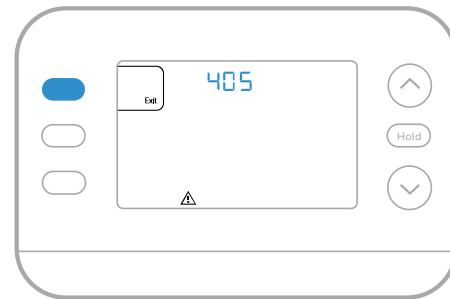
When an alert is active, an  icon will appear in the lower part of the display.

- 1 Press **MENU** and use  or  until the alert is shown. Active alerts will be the first menu items shown.
- 2 Press **SELECT** to display the alert number.
- 3 An alert cannot be dismissed. If there is more than one active alert, pressing the **NEXT** button allows you to view any additional alert numbers. Press **EXIT** to return to the home screen.

Some alerts can be resolved by the homeowner, for example **Replace Batteries**. Other alerts may require a service call to the professional installer.




MCR39587



MCR39514

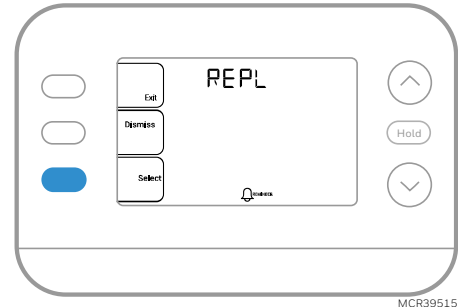
Alert Number	Alert Meaning
405	Thermostat batteries are low. Replace batteries.
407	Thermostat batteries are critically low. Replace batteries.
164	Heat Pump Fault. Heat pump is energizing the L terminal to indicate a fault.
170	Thermostat Memory Failure. Internal problem with the thermostat memory.
171	Set Time and Date. To clear this alert, enter the Menu, and follow steps listed earlier in this manual to set the time and date.
173	Internal Sensor Error. Issue with the built-in temperature sensor.
178	Wired Outdoor Sensor Error. Check wires and connections to outdoor sensor

Reminders

When a reminder is active, a  icon will appear in the lower part of the display.

- 1 Press **MENU** and use **↑** or **↓** until the active reminder is shown. Active alerts and reminders will be the first menu items shown.
- 2 Press **SELECT** to display the reminder.
- 3 Once selected you will see the reminder message in scrolling text. Press **DISMISS** to reset the reminder or press **EXIT** to return to the home screen without resetting the reminder.

If there is more than one active reminder, press the **NEXT** button to view all reminders which have not been reset.



MCR39515

Programming Your Thermostat

You can program four time periods each day, with different settings for weekdays and weekends. We recommend using the presets shown in the table at right; these presets are designed to reduce your heating/cooling expenses.

WAKE: Set to the time you wake up and your desired temperature during the morning until you leave for the day.

AWAY: Set to the time you leave home and your desired temperature while you are away (usually an energy-saving temperature).

HOME: Set to the time you return home and your desired evening temperature until bedtime.

SLEEP: Set to your bedtime and your desired overnight temperature (usually an energy-saving temperature).

	Heat	Cool
Wake (6:00 am)	70°	78°
Away (8:00 am)	62°	85°
Home (6:00 pm)	70°	78°
Sleep (10:00 pm)	62°	82°

Fahrenheit Deg.

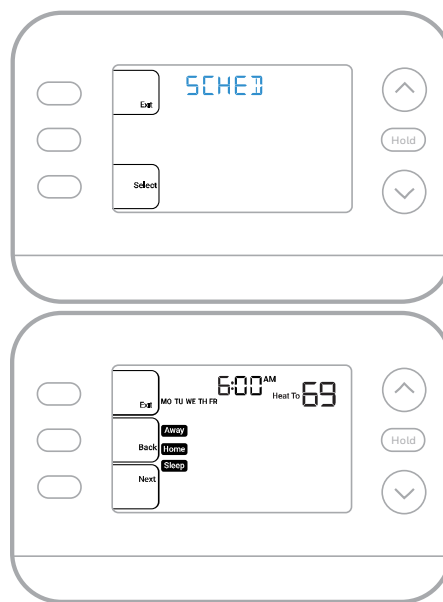
M36013

Adjusting Program Schedules

- 1 Press **MENU**. Then press **↑** or **↓** until **SCHED** is displayed.
- 2 A square appears around **ON** or **OFF** in the display. If you want to use a schedule, press **↑** or **↓** to select **ON**. Press **SELECT** to edit the schedule or press **EXIT** to exit the menu.
- 3 If editing the schedule, press **SELECT** to edit the day or days flashing in the display.
- 4 The word **Wake** should be flashing. Press **NEXT**. Press **↑** or **↓** to turn this schedule period on or off. Selecting **OFF** will disable this schedule period. Press **NEXT**.
- 5 If the schedule period was set to **ON**, the time will be flashing. Press **↑** or **↓** to adjust the time for this period. Press **NEXT**.
- 6 The Heat setpoint will be flashing. Press **↑** or **↓** to adjust the Heat setpoint for this period. Press **NEXT**.
- 7 The Cool setpoint will be flashing. Press **↑** or **↓** to adjust the Cool setpoint for this period. Press **NEXT**.
- 8 The display will show the next schedule period flashing. Repeat steps 4 – 7 for the Away, Home and Sleep schedule settings. After completing all schedule settings for the day(s) selected, repeat these steps for the other days.
- 9 Press the **SAVE & EXIT** button at upper left.

When editing an existing schedule, you can advance to the setting you wish to change, edit that setting and press the **SAVE & EXIT** button to save changes.

Depending on what type of schedule the thermostat was set up for, days may be grouped or set individually.



MCR39532

Program schedule override (Temporary)

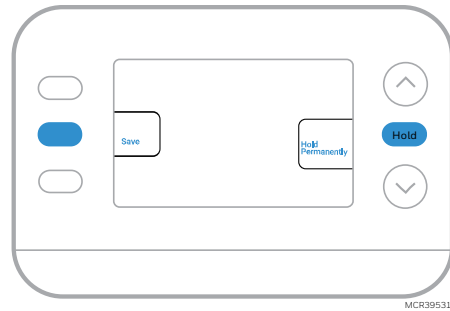
- 1 Press **↑** or **↓** to adjust the temperature.
- 2 Once at the desired setpoint temperature, no further action is needed. The new setpoint temperature will be held until the next scheduled period begins.
- 3 Press the **SAVE** button or wait for the display to time out and return to the Home screen.

To cancel the Temporary Hold, press and release the **HOLD** button to cycle through the settings until **CANCEL HOLD** is selected.

Program schedule override (Permanent)

- 1 Press **↑** or **↓** to adjust the temperature.
- 2 Once at the desired setpoint temperature, press and release the **HOLD** button to cycle through the settings until **HOLD PERMANENTLY** is selected.
- 3 Press the **SAVE** button or wait for the display to time out and return to the Home screen.

To cancel the Permanent Hold, press and release the **HOLD** button to cycle through the settings until **CANCEL HOLD** is selected.



Keypad Lockout

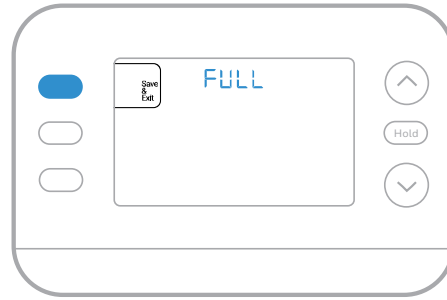
- 1 Press Menu on the thermostat.
- 2 Press **↑** or **↓** to go to **LOCK**. Press **SELECT**.
- 3 Press **↑** or **↓** to go to **OFF**, **PART** or **ON** and then press **SELECT**.

OFF: Unlocked, and full access allowed.

PART: Partial lockout, allowing only the temperature to be changed.

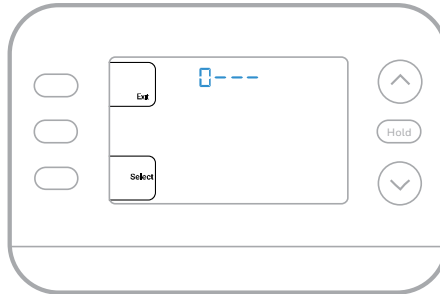
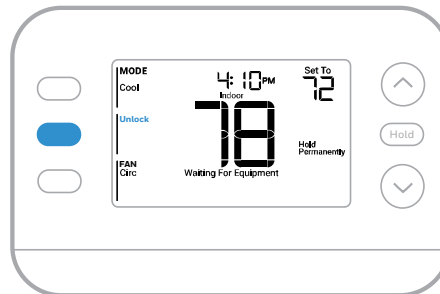
ON: No access allowed.

- 4 Press the **SAVE & EXIT** button.



Unlocking the Keypad

- 1 If the keypad is locked (partially or fully) the display will show **UNLOCK** next to the left center button.
- 2 To unlock the keypad, press the left center button until the display shows **0 and three dashes** in the upper part of the display.
- 3 Enter the password "1234". To enter the password, press **↑** or **↓** to change the first digit of the Number.
- 4 Press **SELECT**.
- 5 Repeat this process to enter the second through fourth digits of the number. Once all four numbers have been entered, press **SELECT** again. This will unlock the keypad.
- 6 If entered incorrectly, press **BACK** to go back a step to enter the correct number and press **SELECT**.



The Keypad Lockout option is available in the user menu **ONLY IF** the installer has specifically configured the thermostat to allow this option.

Adaptive Intelligent Recovery

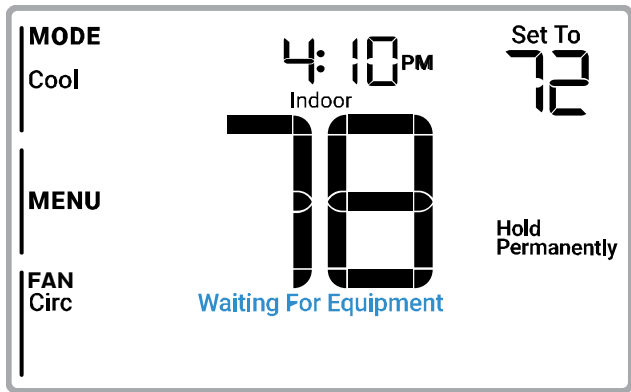
Over time, the FocusPRO P200 Thermostat “learns” how long it takes your system to reach your desired temperatures. The thermostat will activate the heating or cooling system as needed to make sure you’re comfortable at the times you expect.

The words **Active Recovery** appear under the room temperature in the display when the thermostat is going from a **setback** temperature to a **comfort** temperature.

Built-in Compressor Protection

Damage can occur if your system’s compressor is restarted too soon after shutdown. This feature forces the compressor to wait for a few minutes before restarting. During the wait time, the display will show the message **Waiting For Equipment** under the room temperature reading.

When the safe wait time has elapsed, the message disappears, and the thermostat will show “Heat on” or “Cool on”.



MCR39528

Troubleshooting

<p>Display is blank</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Check circuit breaker and reset if necessary. • Make sure power switch for heating & cooling system is on • Make sure furnace door is closed securely. • Make sure fresh AA alkaline batteries are correctly installed (See Battery Replacement)
<p>Heating or cooling does not run</p>	<ul style="list-style-type: none"> • When running heat, display will show HEAT ON in lower right of display. • When running cool, display will show COOL ON in lower right of display. • If display shows WAITING FOR EQUIPMENT under temperature reading, it is in compressor delay mode to protect the system. Wait 5 minutes to see if the thermostat makes a Heat or Cool call. • If display doesn't indicate a call for Heat or Cool or WAITING FOR EQUIPMENT, verify the mode setting, temperature setpoint and room temperature. <p>If you press the Up or Down arrow</p> <ul style="list-style-type: none"> • Upper left of display shows mode setting. • Upper right shows setpoint • Center of display shows room temperature. <p>If issue persists</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check circuit breaker and reset if necessary. • Make sure power switch at heating & cooling system is on • Make sure furnace door is closed securely
<p>Cannot change setpoint to desired setting</p>	<ul style="list-style-type: none"> • If display indicates UNLOCK next to the left center button, see Keypad Lockout section. • If not, verify the mode setting (Heat, Cool, Auto, or Em Heat in upper left of display) <p>The default setting ranges for these modes are</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Heat or Em Heat: 40 °F to 90 °F (4.5 °C to 32.0 °C)– ○ Cool: 50 °F to 99 °F (10.0 °C to 37.0 °C) <p>If the setpoint can be adjusted, but not to the full range shown above, the installer may have configured the thermostat for a maximum heat or minimum cool setpoint to restrict settings that are energy inefficient.</p>
<p>WAITING FOR EQUIPMENT</p> <p>Shown in display under room temperature</p>	<p>The compressor protection feature is engaged. Wait a few minutes for the system to safely restart to avoid damaging the compressor. See the Built-in Compressor Protection section for more information</p>

Customer Assistance

For assistance with this product, please visit customer.resideo.com Or call Resideo Customer Care toll-free at 1-800-633-3991

Safety and environmental notices



CAUTION: ELECTRICAL HAZARD

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



CAUTION: EQUIPMENT DAMAGE HAZARD

Compressor protection is bypassed during testing. To prevent equipment damage, avoid cycling the compressor quickly.



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.



CAUTION: ELECTRONIC WASTE NOTICE

The product and batteries should not be disposed of with other household waste. Check for the nearest authorized collection centers or authorized recyclers. The correct disposal of end-of-life equipment will help prevent negative consequences for the environment and human health.

Honeywell Home

Série FocusPRO P200

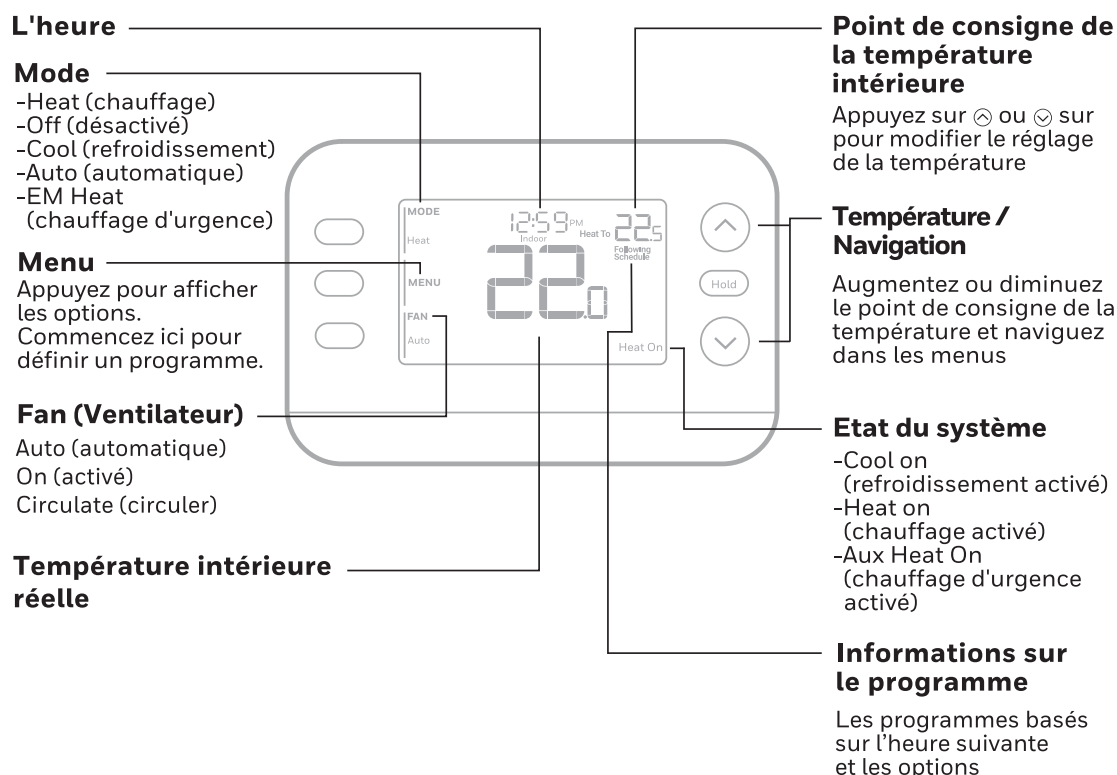
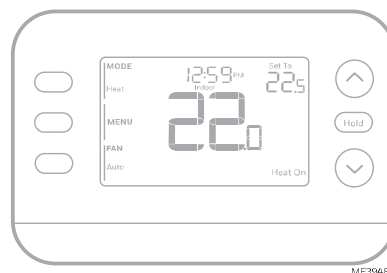
Thermostats programmables

Manuel d'utilisation

Modèles

TH2110U4004

TH2320U4006



MF39567

Introduction

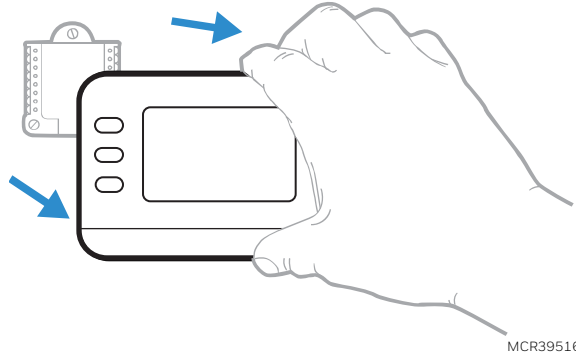
Ce document traite des sujets suivants (cliquez pour accéder à ces sections) :

- [Remplacement des piles](#)
- [Paramètres utilisateur](#)
- [La fonction de changement automatique](#)
- [Alertes](#)
- [Rappels](#)
- [Programmation du thermostat](#)
- [La fonction de récupération intelligente adaptative](#)
- [Protection intégrée du compresseur](#)
- [Dépannage](#)
- [Assistance à la clientèle](#)

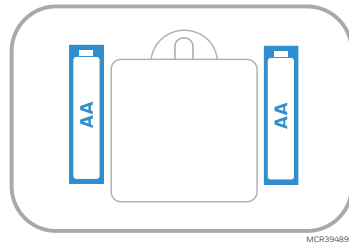
Remplacement des piles

L'écran du thermostat vous indiquera lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées.

Retirez le thermostat en le retirant de son support comme indiqué ci-dessous.



Assurez-vous d'utiliser des piles AA **neuves** et insérez-les comme indiqué dans le schéma ci-dessous.



Après avoir inséré les nouvelles batteries, alignez le thermostat avec la plaque de montage et poussez doucement jusqu'à ce que le thermostat se remette en place.

Paramètres utilisateur

Une fois la configuration initiale terminée, vous pouvez accéder au **menu Utilisateur**.

- 1 Appuyez sur le bouton Menu
- 2 Appuyez sur **↑** ou **↓** pour faire défiler les options du **menu utilisateur**. Lorsque l'option de menu que vous souhaitez utiliser s'affiche, appuyez sur **SELECT (sélectionnez)**

Options du menu utilisateur

- **SCHEDULE (horaire)**: Activer ou désactiver la planification ou définir/modifier les paramètres de planification
- **TEMP (température)**: Affichage de la température extérieure ou intérieure *
- **DATE**: Définir la date
- **TIME (heure)**: Régler l'heure
- **LOCK (verrouillage)****: Modifier l'état de verrouillage [**OFF (désactivé)**, **FULL (complet)** ou **PART (partiel)**]. Le verrouillage partiel permet uniquement un changement temporaire du point de consigne.

- 3 Pour quitter et revenir à l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **EXIT (sortir)** (en haut à gauche) ou attendez que le thermostat s'arrête.

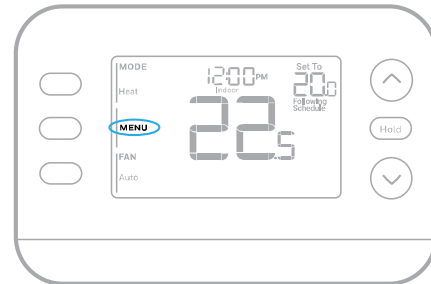
*L'option extérieure s'affiche uniquement si le thermostat est configuré pour utiliser un capteur extérieur filaire

** L'option de verrouillage ne s'affiche que si elle est activée par l'installateur

Régler l'heure et la date

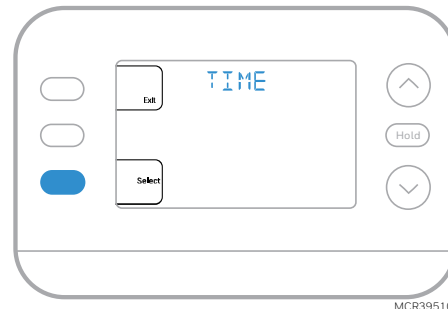
L'heure

- 1 Appuyez sur **MENU** sur le thermostat
- 2 Appuyez sur **↑** ou **↓** pour aller à **TIME (heure)** et appuyer sur **SÉLECTIONNER**
- 3 Appuyez sur **↑** ou **↓** pour choisir le format d'horloge 12 ou 24 heures et appuyez sur **NEXT (suivant)**
- 4 Appuyez sur **↑** ou **↓** pour régler l' **heure** et appuyez sur **NEXT (suivant)**.
- 5 Appuyez sur **↑** ou **↓** pour régler les **minutes** et appuyez sur **SAVE (enregistrer)** puis **EXIT (sortir)**



Date

- 1 Appuyez sur **MENU** sur le thermostat
- 2 Appuyez sur **↑** ou **↓** pour aller à **DATE** et appuyer sur **SÉLECTIONNER**
- 3 Appuyez sur **↑** ou **↓** pour choisir **ANNEE** et appuyer sur **NEXT (suivant)**
- 4 Appuyez sur **↑** ou **↓** pour choisir **MOIS** et appuyez sur **NEXT (suivant)**
- 5 Presse **↑** ou **↓** choisir **DATE** et appuyez sur **SAVE (enregistrer)** et puis **EXIT (sortir)**



Réglages du fonctionnement du système

- 1 Appuyez sur le bouton **MODE** pour passer au prochain Mode système disponible
- 2 Parcourez les modes jusqu'à ce que le mode système souhaité s'affiche.

Les modes système disponibles varient selon le modèle et les paramètres système

Modes du système:

- **AUTO (automatique)**
- **HEAT (chauffage)**
- **COOL (refroidissement)**
- **EM HEAT (chauffage d'urgence)**
- **OFF (désactivé)**

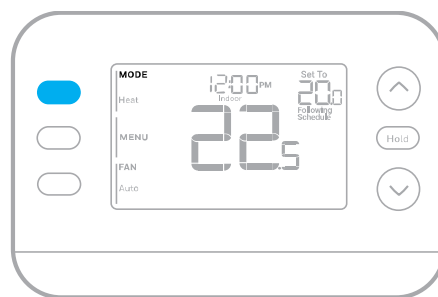
Réglages du fonctionnement du ventilateur

- 1 Appuyez sur le bouton FAN pour passer au prochain mode de ventilateur disponible.
- 2 Parcourez les modes jusqu'à ce que le mode de ventilateur soit affiché

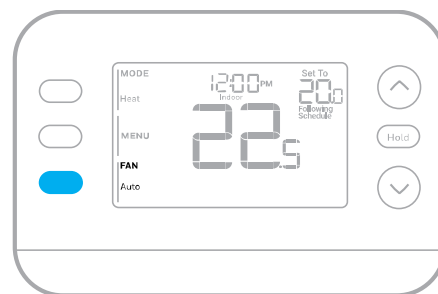
Les modes de ventilation disponibles varient en fonction des réglages du système.

Modes de ventilation:

- **AUTO (automatique)** : Le ventilateur fonctionne uniquement lorsque le système de chauffage ou de refroidissement est en marche
- **ON (activé)** : Le ventilateur fonctionne en permanence
- **CIRC (circuler)** : Le ventilateur fonctionne de manière environ 33 % du temps pour faire circuler l'air



MFCR39511



MFCR39512

Changement automatique

Lorsqu'un thermostat est réglé sur Commutation automatique, le thermostat dispose d'un point de consigne de chauffage, d'un point de consigne de refroidissement et peut fonctionner en mode chauffage ou refroidissement selon les besoins.

- 1 Vérifiez que le thermostat est réglé sur le mode de commutation automatique. Appuyez sur le bouton **MODE** en haut à gauche jusqu'à ce qu'**AUTO (automatique)** soit sélectionné. Appuyez sur le bouton **SAVE (enregistrer)** (centre gauche).
- 2 Appuyez sur le bouton **↑** ou **↓**. En haut à droite, affiche **HEAT TO (chauffage à)** ou **COOL TO (refroidissement à)** dans texte clignotant et le point de consigne. Utilisez le bouton **↑** ou **↓** pour régler le point de consigne. Si l'écran affiche **HEAT TO (chauffage à)** clignotant lorsque vous souhaitez ajuster le point de consigne de refroidissement, ou vice versa, appuyez sur le bouton Système. Pendant que **HEAT TO (chauffage à)** ou **COOL TO (refroidissement à)** clignote, l'indication de mode en haut à gauche, soit à **HEAT (chauffage)** soit à **COOL (refroidissement)** clignote. Appuyez sur le bouton **MODE** à ce moment change le point de consigne est ajusté de **HEAT (chauffage)** à **COOL (refroidissement)** ou vice-versa.

Chauffage et refroidissement réglés à la même température


La plupart des gens se sentent à l'aise dans une plage de température de 2 à 3 degrés. Par conséquent, le chauffage est généralement réglé quelques degrés en dessous du point de consigne de refroidissement. Lorsque

la température intérieure se situe entre les points de consigne de chauffage et de refroidissement, le système est éteint.

Les points de consigne de chauffage et de refroidissement peuvent être identiques. Pour s'assurer que le système ne passe pas du chauffage au refroidissement, le thermostat observe un réglage **différentiel**, défini par l'installateur. Si le thermostat a fonctionné la dernière fois en mode Chauffage, il allume et éteint le chauffage pour maintenir le point de consigne. La température intérieure doit s'élever jusqu'au réglage différentiel avant que l'appareil ne passe en mode refroidissement.

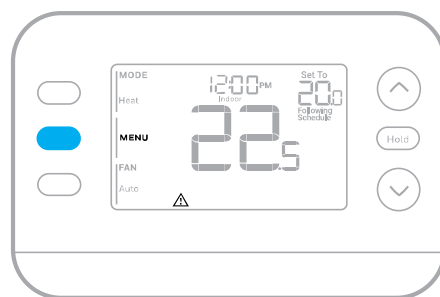
Ensuite, le refroidissement s'effectue jusqu'au point de consigne de refroidissement et le cycle de refroidissement s'active et se désactive pour maintenir la température en fonction des besoins. Le thermostat devra alors descendre jusqu'au réglage différentiel avant de repasser en mode chauffage. En règle générale, un thermostat utilisant la commutation automatique n'a besoin de commuter que deux fois par jour lorsque la température extérieure augmente pendant la journée et baisse le soir.

Alertes

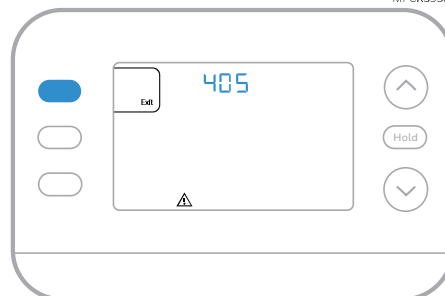
Lorsqu'une alerte est active, un L'icône  apparaîtra dans la partie inférieure de l'écran.

- 1 Appuyez sur **MENU** et utilisez **↑** ou **↓** jusqu'à ce que l'alerte affichés. Les alertes actives seront les premiers éléments de menu affichés.
- 2 Appuyez sur **SELECT** pour afficher le numéro de l'alerte.
- 3 Une alerte ne peut pas être supprimée. S'il y a plus d'une alerte active, en appuyant sur le bouton **NEXT (suivant)**, vous pouvez afficher les numéros d'alerte supplémentaires. Appuyez sur **EXIT** pour revenir à l'écran d'accueil.

Certaines alertes peuvent être résolues par le propriétaire, par exemple **Remplacer les piles**. D'autres alertes peuvent nécessiter un appel de service à l'installateur professionnel.




MFCR39587



MCR39514

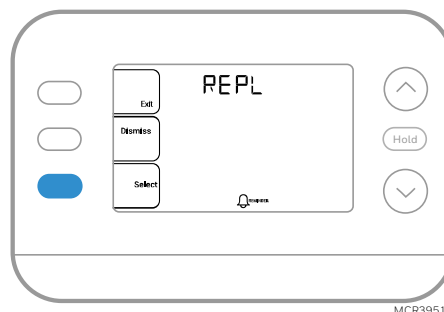
Numéro d'alerte	Signification de l'alerte
405	Les piles du thermostat sont faibles. Remplacez les piles.
407	Les piles du thermostat sont extrêmement faibles. Remplacez les piles.
164	Défaut de la thermo pompe. La thermo pompe alimente la borne L pour indiquer un défaut.
170	Panne de mémoire du thermostat. Problème interne avec la mémoire du thermostat.
171	Régler l'heure et la date. Pour effacer cette alerte, accédez au menu et suivez les étapes répertoriées précédemment dans ce manuel pour régler l'heure et la date.
173	Erreur de capteur interne. Problème avec le capteur de température intégré.
178	Erreur de capteur extérieur câblé. Vérifiez les fils et les connexions au capteur extérieur

Rappels

Lorsqu'un rappel est actif, un L'icône  apparaîtra dans la partie inférieure de l'écran.

- 1 Appuyez sur **MENU** et utilisez **↑** ou **↓** jusqu'à ce que le rappel actif s'affiche. Les alertes et rappels actifs seront les premiers éléments de menu affichés.
- 2 Appuyez sur **SELECT** pour afficher le rappel.
- 3 Une fois sélectionné, vous verrez le message de rappel en texte défilant. Appuyez sur **DISMISS (renvoyer)** pour réinitialiser le rappel ou appuyer sur **EXIT (sortir)** pour revenir à l'écran d'accueil sans réinitialiser le rappel.

S'il y a plus d'un rappel actif, appuyez sur le bouton **SUIVANT** pour afficher tous les rappels qui n'ont pas été réinitialisés.



Programmation du thermostat

Vous pouvez programmer quatre périodes par jour, avec des réglages différents pour les jours de semaine et les week-ends. Nous vous recommandons d'utiliser les préréglages indiqués dans le tableau ci-contre ; ces préréglages sont conçus pour réduire vos dépenses de chauffage/refroidissement.

WAKE (réveil) : Réglez l'heure de votre réveil et la température souhaitée pendant la matinée jusqu'à ce que vous partiez pour la journée.

AWAY (absent) : Réglez l'heure à laquelle vous quittez votre domicile et la température souhaitée pendant votre absence (généralement une température permettant d'économiser de l'énergie).

HOME (maison) : Réglez à l'heure à laquelle vous rentrez chez vous et à la température souhaitée pour le soir jusqu'à l'heure du coucher.

SLEEP (nuit) : Réglez l'heure du coucher et la température souhaitée pour la nuit (généralement une température d'économie d'énergie).

	Chauffage	Refroidissement
Wake (réveil) (6:00 am)	21.0°	25.5°
Away (absent) (8:00 am)	16.5°	29.5°
Home (maison) (6:00 pm)	21.0°	25.5°
Sleep (nuit) (10:00 pm)	16.5°	28.0°

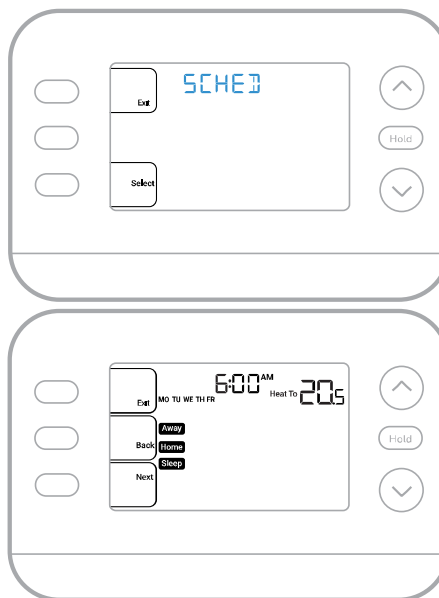
Degrés Celsius MF36013

Ajustement des programmes

- 1 Appuyez sur **MENU**. Appuyez ensuite sur **↑** ou **↓** jusqu'à ce que **SCHE** s'affiche.
- 2 Un carré apparaît autour de **ON (activé)** ou **OFF (désactivé)** sur l'écran. Si vous souhaitez utiliser un horaire, appuyez sur **↑** ou **↓** pour sélectionner **ON**. Appuyez sur **Sélect** (sélectionnez) pour modifier le planifier ou appuyez sur **EXIT (sortir)** pour quitter le menu.
- 3 Si vous modifiez l'horaire, appuyez sur **SELECT (sélectionnez)** pour modifier le ou les jours qui clignotent à l'écran.
- 4 Le mot "**Wake**" devrait être clignotant. Appuyez sur **NEXT (suivant)**. Appuyez sur **↑** ou **↓** pour activer ou désactiver cette période de programmation . Appuyez sur **NEXT (suivant)**.
- 5 Si la période programmée a été définie sur **ON (activé)**, l'heure clignotera. Appuyez sur **↑** ou **↓** pour régler l'heure pour cette période. Appuyez sur **NEXT**.
- 6 Le point de consigne de la chaleur clignote. Appuyez sur **↑** ou sur **↓** pour régler le point de consigne de chauffage pour cette période. Appuyez sur **NEXT (suivant)**.
- 7 Le point de consigne Cool clignote. Appuyez sur **↑** ou sur **↓** pour ajuster le point de consigne de refroidissement pour cette période. Appuyez sur **NEXT (suivant)**.
- 8 L'écran affichera la prochaine période de programmation clignotant. Répétez les étapes 4 à 7 des paramètres de planification Away (absent), Home (maison) et Sleep (sommeil). Après avoir terminé tous les paramètres de planification pour le(s) jour(s) sélectionné(s), répétez ces étapes pour les autres jours.
- 9 Appuyez sur le bouton **SAVE & EXIT (enregistrer et sortir)** en haut à gauche.

Lorsque vous modifiez un programme existant, vous pouvez accéder au paramètre que vous souhaitez modifier, modifier ce paramètre et appuyer sur le bouton **SAVE & EXIT (enregistrer et sortir)** pour enregistrer les modifications.

Selon le type d'horaire pour lequel le thermostat a été configuré, les jours peuvent être groupés ou réglés individuellement.



NFCR39532

Annulation de l'horaire du programme (temporaire)

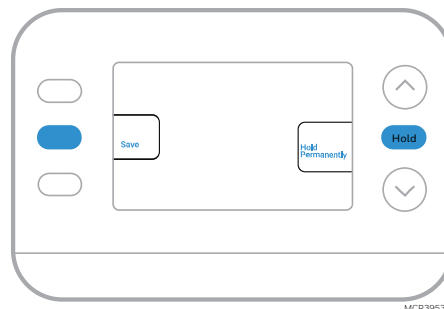
- 1 Appuyez sur ↑ ou ↓ pour régler la température.
- 2 Une fois que la température de consigne souhaitée est atteinte, aucune autre action n'est nécessaire. La nouvelle température de consigne sera maintenue jusqu'au début de la prochaine période programmée.
- 3 Appuyez sur le bouton **SAVE (enregistrer)** ou attendez que l'affichage s'éteigne et revienne à l'écran d'accueil.

Pour annuler la mise en attente temporaire, appuyez et relâchez la touche **HOLD (tenir)** pour faire défiler les paramètres jusqu'à ce que **CANCEL HOLD (annuler tenir)** soit sélectionné.

Remplacement de l'horaire du programme (permanent)

- 1 Appuyez sur ↑ ou ↓ pour régler la température.
- 2 Une fois la température de consigne souhaitée atteinte, appuyez et relâchez le bouton **HOLD (tenir)** pour parcourir les paramètres jusqu'à ce que **HOLD PERMANENTLY (tenir en permanence)** soit sélectionné.
- 3 Appuyez sur le bouton **SAVE (enregistrer)** ou attendez que l'affichage s'éteigne et revienne à l'écran d'accueil.

Pour annuler la mise en attente permanente, appuyez et relâchez la touche **HOLD (tenir)** bouton pour parcourir les paramètres jusqu'à ce que **CANCEL HOLD (annuler tenir)** soit sélectionné.



Verrouillage du clavier

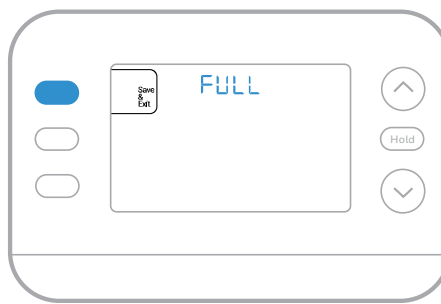
- 1 Appuyez sur MENU sur le thermostat.
- 2 Appuyez sur ↑ ou ↓ aller à **LOCK (verrouillage)**. Appuyez sur **SELECT (sélectionnez)**.
- 3 Appuyez sur ↑ou↓ aller à **OFF (désactivé)**, **PART (partie)** ou **ON (activé)** puis appuyez sur **SELECT (sélectionnez)**.

OFF (désactivé) : Déverrouillé et accès total autorisé.

PART (partie) : Verrouillage partiel, permettant uniquement de modifier la température.

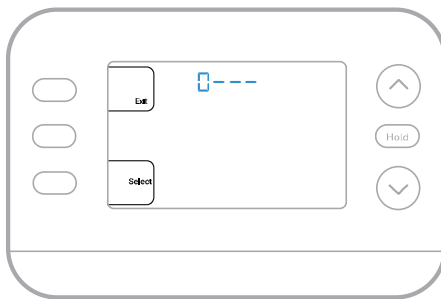
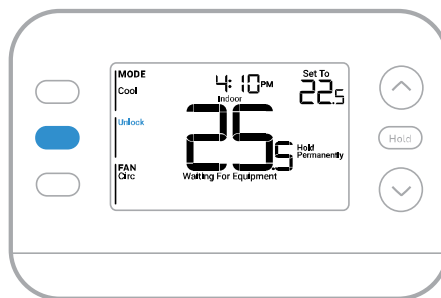
ON (activé) : Aucun accès n'est autorisé.

- 4 Appuyez sur le bouton **SAVE & EXIT (enregistrer et sortir)**.



Déverrouillage du clavier

- 1 Si le clavier est verrouillé (partiellement ou totalement), l'écran affichera **UNLOCK (déverrouillé)** à côté du bouton central gauche.
- 2 Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur le bouton central gauche jusqu'à ce que l'écran affiche un **0 et trois tirets** dans la partie supérieure de l'écran.
- 3 Entrez le mot de passe "1234". Pour saisir le mot de passe, appuyez sur ↑ou↓ pour modifier le premier chiffre du numéro.
- 4 Appuyez sur **SELECT (sélectionnez)**.
- 5 Répétez ce processus pour saisir le deuxième, troisième et quatrième chiffres du numéro. Une fois les quatre chiffres saisis, appuyez à nouveau sur **SELECT (sélectionnez)**. Cela déverrouillera le clavier.
- 6 En cas de saisie incorrecte, appuyez sur **BACK** pour revenir à une étape, saisissez le numéro correct et appuyez sur **SELECT (sélectionnez)**.



L'option de verrouillage du clavier est disponible dans le menu utilisateur **UNIQUEMENT SI** l'installateur a spécifiquement configuré le thermostat pour autoriser cette option.

Récupération intelligente et adaptative

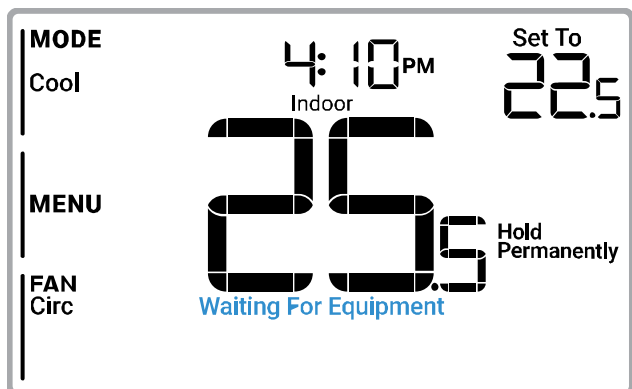
Au fil du temps, le thermostat FocusPRO P200 « apprend » combien de temps il faut à votre système pour atteindre les températures souhaitées. Le thermostat active le système de chauffage ou de refroidissement en fonction des besoins pour assurer votre confort aux heures prévues.

La mention **Active Recovery (récupération active)** apparaît sous la température ambiante à l'écran lorsque le thermostat passe d'une température d'abaissement à une température de **confort**.

Protection du compresseur intégrée

Des dommages peuvent survenir si le compresseur de votre système est redémarré trop tôt après l'arrêt. Cette fonction oblige le compresseur à attendre quelques minutes avant de redémarrer. Pendant le temps d'attente, l'écran affichera le message **Waiting for Equipment (en attente de l'équipement)** sous la température ambiante.

Une fois le temps d'attente écoulé, le message disparaît et le thermostat affiche "Heat on" ou "Cool on".



MFCR39528

Dépannage

<p>L'affichage est vide</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le disjoncteur et le réinitialiser si nécessaire • Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation du système de chauffage et de refroidissement est allumé • Assurez-vous que la porte de la fournaise est bien fermée • Assurez-vous que les piles alcalines AA neuves sont correctement installées (voir Remplacement de la batterie)
<p>Le chauffage ou le refroidissement ne fonctionne pas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le chauffage fonctionne, l'écran affiche HEAT ON dans le coin inférieur droit de l'écran • En cas de refroidissement, l'écran affiche COOL ON en bas à droite de l'écran • Si l'écran affiche WAITING FOR EQUIPMENT (en attente de l'équipement) sous la lecture de la température, il est en mode de retard du compresseur pour protéger le système. Attendez 5 minutes pour voir si le thermostat émet du chauffage ou du refroidissement. • Si l'affichage n'indique pas un appel de chauffage ou de refroidissement ou WAITING FOR EQUIPMENT (en attente de l'équipement), vérifiez le réglage du mode, le point de consigne de température et la température ambiante <p>Si vous appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas</p> <ul style="list-style-type: none"> • La partie supérieure gauche de l'écran affiche le réglage du mode • La partie supérieure droite de l'écran affiche le point de consigne • Le centre de l'écran affiche la température ambiante <p>Si le problème persiste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le disjoncteur et le réinitialiser si nécessaire • S'assurer que l'interrupteur du système de chauffage et de refroidissement est en marche • Assurez-vous que la porte de la fournaise est bien fermée
<p>Impossible de modifier le point de consigne pour obtenir le réglage souhaité</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si l'écran indique UNLOCK (déverrouillé) à côté du bouton central gauche, consultez la section Verrouillage du clavier • Sinon, vérifiez le réglage du mode [Heat (chauffage), Cool (refroidissement), Auto (automatique) ou EM Heat (chauffage d'urgence) en haut à gauche de l'écran] <p>Les plages de réglage par défaut pour ces modes sont les suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Chaleur ou Em chaleur : 4,5 °C à 32,0 °C (40 °F à 90 °F) ○ Refroidissement : 10,0 °C à 37,0 °C (50 °F à 99 °F) <p>Si le point de consigne peut être ajusté, mais pas sur toute la plage indiquée ci-dessus, l'installateur a peut-être configuré le thermostat pour un point de consigne de chauffage maximal ou de refroidissement minimal afin de restreindre les réglages inefficaces sur le plan énergétique.</p>
<p>WAITING FOR EQUIPMENT (En attente de l'équipement)</p> <p>Affiché à l'écran à température ambiante</p>	<p>La fonction de protection du compresseur est activée. Attendez quelques minutes pour que le système redémarre en toute sécurité afin d'éviter d'endommager le compresseur. Consultez la section Protection du compresseur intégrée pour plus d'informations</p>

Assistance à la clientèle

Pour obtenir de l'aide sur ce produit, veuillez visiter customer.resideo.com ou appeler le service client de Resideo au numéro sans frais 1-800-633-3991

Avis de sécurité et d'environnement



ATTENTION : RISQUE ÉLECTRIQUE

Peut provoquer un choc électrique ou des dommages matériels. COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.



ATTENTION : RISQUE DE DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT

La protection du compresseur est contournée pendant les tests. Pour éviter d'endommager l'équipement, évitez de faire tourner le compresseur rapidement.



ATTENTION : AVIS CONCERNANT LE MERCURE

Si ce produit remplace une commande contenant du mercure dans un tube scellé, ne jetez pas l'ancienne commande à la poubelle. Contactez les autorités locales chargées de la gestion des déchets pour obtenir des instructions concernant le recyclage et l'élimination correcte des lampes usagées.



ATTENTION : AVIS SUR LES DÉCHETS ÉLECTRONIQUES

Le produit et les piles ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers. Vérifiez les centres de collecte agréés les plus proches ou les recycleurs agréés. L'élimination correcte des équipements en fin de vie contribuera à prévenir les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.

Honeywell Home

Serie FocusPRO P200

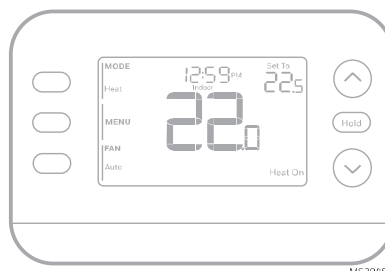
Termostatos programables

Manual de usuario

Modelos

TH2110U4004

TH2320U4006



Hora

Mode (Modo)

- Heat (Calefacción)
- Off (apagado)
- Cool (Refrigeración)
- Auto(Automático)
- EM Heat (calefacción de emergencia)

Menú

Presione para mostrar las opciones. Empiece aquí para establecer un horario de programación

Fan

- Auto (Automático)
- On (Encendido)
- Circulate (Circular)

Temperatura interior real

Punto de configuración de temperatura interior

Presione \uparrow o \downarrow para ajustar la temperatura

Temperatura / Navegación

Aumentar o disminuir el punto de ajuste de la temperatura y navegar por los Menús

Estado del sistema

- Cool on (Refrigeración encendida)
- Heat on (Calefacción encendida)
- Aux Heat On (Calefacción auxiliar encendida)

Información de programación

Siguiendo un horario basado en el tiempo y opciones

MS39567

Introducción

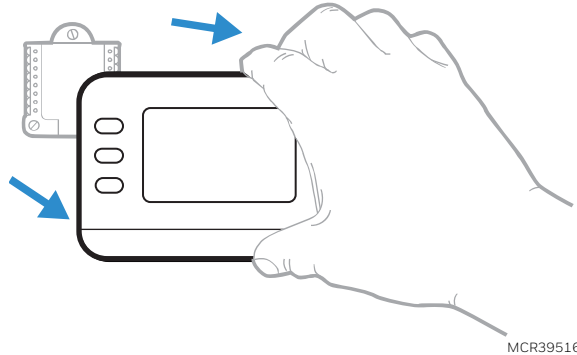
En este documento se tratan los siguientes temas (haga clic para ir a esas secciones):

- [Reemplazo de las baterías](#)
- [Configuración del usuario](#)
- [La función de cambio automático](#)
- [Alertas](#)
- [Recordatorios](#)
- [Programación del termostato](#)
- [La función de recuperación inteligente adaptativa](#)
- [Protección integrada del compresor](#)
- [Solución de problemas](#)
- [Asistencia al cliente](#)

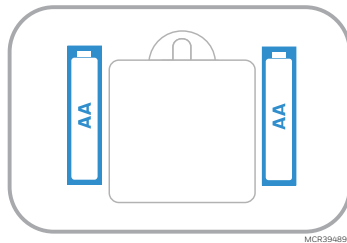
Reemplazo de las baterías

La pantalla del termostato le permitirá saber cuándo las baterías están bajas y necesitan ser reemplazadas.

Retire el termostato tirando de él para separarlo de su soporte, tal y como se muestra a continuación.



Asegúrese de utilizar baterías AA **nuevas** e insertarlas como se muestra en el diagrama a continuación.



Después de insertar las baterías nuevas, alinee el termostato con la cubierta de montaje y empuje suavemente hasta que el termostato encaje en su lugar.

Configuración del usuario

Una vez completada la configuración inicial, puede ingresar al **Menú de Usuario**.

- 1 Presione el botón MENU
- 2 Presione **↑** o **↓** para navegar por las opciones del **Menú de Usuario**. Cuando la opción del menú que desea utilizar se muestre, presione **SELECT (seleccionar)**

Opciones del Menú de Usuario

- **SCHEDULE (programar)**: Activar o desactivar la programación o establecer/editar la configuración de la programación
- **TEMP (temperatura)**: Muestra la temperatura exterior o interior *
- **DATE (fecha)**: Establecer fecha
- **TIME (hora)**: Establecer hora
- **LOCK (bloquear)****: Cambia el estado de bloqueo [**OFF (desactivado)**, **FULL (completo)** o **PART (parcial)**]. El bloqueo parcial solo permite el cambio temporal del punto de ajuste.

- 3 Para salir y regresar a la pantalla de inicio, presione el botón **EXIT (Salir)** (arriba a la izquierda) o espere para que se agote el tiempo de espera del termostato.

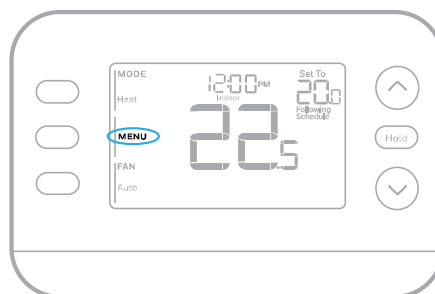
*La opción exterior solo se muestra si el termostato está configurado para usar un sensor exterior cableado

** La opción de bloqueo solo se muestra si la habilita el instalador

Configuración de hora y fecha

Hora

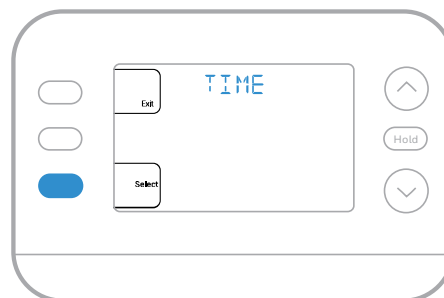
- 1 Presione **MENU** en el termostato
- 2 Presione **↑** o **↓** para ir a **TIME (Hora)** y después presione **SELECT (seleccionar)**
- 3 Presione **↑** o **↓** para elegir formato de reloj de 12 o 24 horas y después presione **NEXT (siguiente)**
- 4 Presione **↑** o **↓** para ajustar la **hora** y después presione **NEXT (siguiente)**
- 5 Presione **↑** o **↓** para ajustar los **minutos**, después presione **SAVE (guardar)** y luego **EXIT (salir)**



MSCR39509

Fecha

- 1 Presione **MENU** en el termostato
- 2 Presione **↑** o **↓** para ir a **DATE (fecha)** y después presione **SELECT (seleccionar)**
- 3 Presione **↑** o **↓** para elegir **YEAR (año)** y después presione **NEXT (siguiente)**.
- 4 Presione **↑** o **↓** para elegir **MONTH (mes)** y después presione **NEXT (siguiente)**.
- 5 Presione **↑** o **↓** para elegir **DATE (fecha)**, presione **SAVE (guardar)** y después presione **EXIT (salir)**



MCR39510

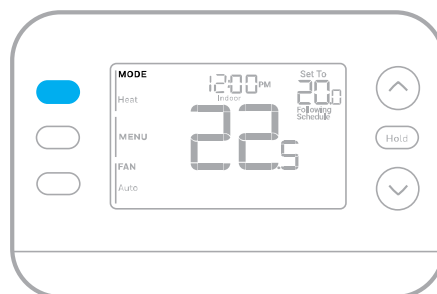
Ajustes de funcionamiento del sistema

- 1 Presione el botón **MODE** para pasar al siguiente modo disponible del sistema
- 2 Navegue por los modos hasta que aparezca el modo deseado. Se muestra el modo en pantalla.

Los modos disponibles varían según el modelo y la configuración del sistema.

Modos del sistema:

- **AUTO (automático)**
- **HEAT (calefacción)**
- **COOL (refrigeración)**
- **EM HEAT (calefacción de emergencia)**
- **OFF (apagado)**



MSCR39511

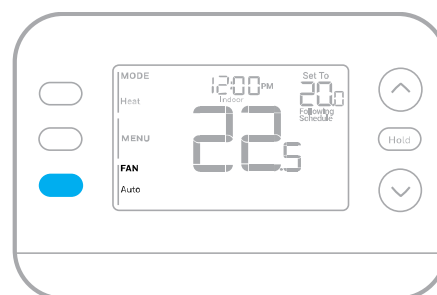
Ajustes de funcionamiento del ventilador

- 1 Presione el botón FAN (ventilador) para pasar al siguiente modo disponible.
- 2 Navegue por las opciones hasta que aparezca el modo deseado. Se muestra el modo del ventilador en pantalla.

Los modos de Ventilador disponibles varían según los ajustes del sistema.

Modos de ventilador:

- **AUTO (automático)**: El ventilador funciona sólo cuando el sistema de calefacción o refrigeración está encendido
- **ON (encendido)**: El ventilador está siempre encendido
- **CIRC (circular)**: El ventilador funciona un 33% del tiempo para hacer circular el aire



MSCR39512

Cambio automático

Cuando un termostato está configurado en cambio automático, el termostato tiene un punto de ajuste de calor y un punto de ajuste de frío y puede funcionar en calor o frío según sea necesario.

- 1 Verifique que el termostato esté configurado en modo de cambio automático. Presione el botón **MODE** en la parte superior izquierda hasta que aparezca **AUTO** seleccionado. Presione el botón **SAVE (guardar)** (centro izquierda).
- 2 Presione el **↑** o el botón **↓**. En la parte superior derecha se muestra **HEAT TO (calefacción a)** o **COOL TO (refrigeración a)** en texto parpadeante, así como el punto de ajuste. Utilice el Botón **↑** o **↓** para configurar el punto de ajuste. Si la pantalla muestra **HEAT TO (calentar a)** parpadeando cuando desea ajustar el punto de refrigeración, o viceversa, presione el botón System (Sistema). Mientras **HEAT TO (calentar a)** o **COOL TO (enfriar a)** parpadean, la indicación del modo en la parte superior izquierda **HEAT (calefacción)** o **COOL (refrigeración)** se mostrará también parpadeando. Al presionar el botón **MODE** en este momento, se cambia el punto de ajuste de **calefacción a refrigeración** o viceversa.


Calefacción y refrigeración ajustados a la misma temperatura

La mayoría de las personas se sienten cómodas en un rango de temperatura de 2 a 3 grados. Por lo tanto, la calefacción suele ajustarse unos grados por debajo del punto de ajuste de refrigeración. Cuando la temperatura interior está entre los puntos de ajuste de calefacción y refrigeración, el sistema está apagado.

Los puntos de ajuste de calefacción y refrigeración pueden ser los mismos. Para garantizar que el sistema no alterne entre calefacción y refrigeración, el termostato obedece una configuración **diferencial**, establecida por el instalador. Si el termostato funcionó por última vez en modo calefacción, éste activa y desactiva la calefacción de forma cíclica para mantener el punto de ajuste. La temperatura interior debe aumentar hasta el ajuste diferencial antes de cambiar a refrigeración.

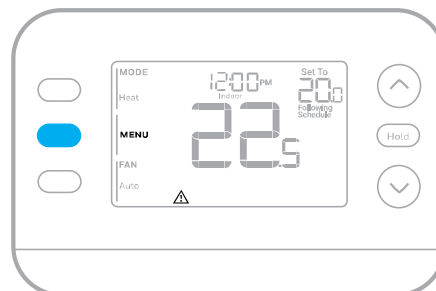
Luego, la refrigeración se reducirá hasta su punto de ajuste, y el ciclo se activará y desactivará para mantenerlo según sea necesario. A continuación, el termostato tendría que bajar al ajuste diferencial antes de volver a cambiar a calefacción. Normalmente, un termostato que utiliza cambio automático solo necesitaría cambiar dos veces al día, ya que la temperatura exterior aumenta durante el día y disminuye durante la noche.

Alertas

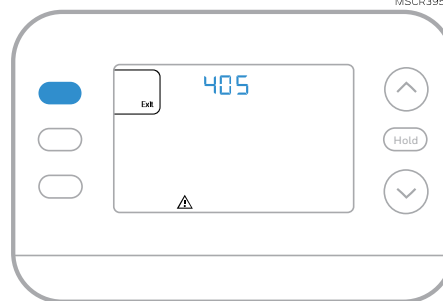
Cuando una alerta está activa, un icono  aparecerá en la parte inferior de la pantalla.

- 1 Presione **MENU** y utilice **↑** o **↓** hasta que la alerta se muestre. Las alertas activas serán los primeros elementos del menú que se muestren.
- 2 Presione **SELECT (seleccionar)** para mostrar el número de alerta.
- 3 Una alerta no se puede anular. Si hay más de una alerta activa, presionando el botón **NEXT (siguiente)** es posible ver cualquier número de alerta adicional. Presione **EXIT (salir)** para volver a la pantalla de inicio.

Algunas alertas pueden ser resueltas por el propietario, por ejemplo **"Replace Batteries" (Reemplazar baterías)**. Otras alertas pueden requerir una llamada de servicio al instalador profesional.




MSCR39587



MCR39514

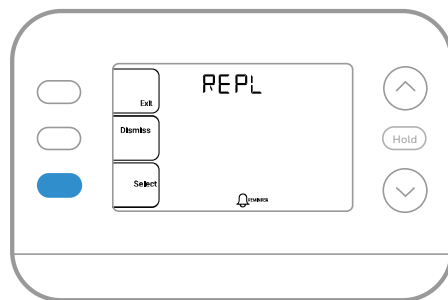
Número de alerta	Significado de alerta
405	Las baterías del termostato están bajas. Reemplace las baterías.
407	Las baterías del termostato están críticamente bajas. Reemplace las baterías.
164	Falla de la bomba de calor. La bomba de calor está energizando la terminal L para indicar una falla.
170	Falla en la Memoria del Termostato. Problema interno con la memoria del termostato.
171	Ajustar hora y fecha. Para borrar esta alerta, entre en el Menú y siga los pasos indicados anteriormente en este manual para ajustar la hora y la fecha.
173	Error del Sensor Interno. Problema con el sensor de temperatura incorporado.
178	Error del sensor exterior cableado. Verifique los cables y las conexiones hacia el sensor exterior

Recordatorios

Cuando un recordatorio está activo, un icono  aparecerá en la parte inferior de la pantalla.

- 1 Presione **MENU** y utilice **↑** o **↓** hasta que se muestre el recordatorio activo. Las alertas activas y los recordatorios serán los primeros elementos del menú que se muestren.
- 2 Presione **SELECT (seleccionar)** para mostrar el recordatorio.
- 3 Una vez seleccionado se mostrará el mensaje del recordatorio en texto desplazable. Presione **DISMISS (descartar)** para restablecer el recordatorio o presione **EXIT (salir)** para regresar a la pantalla de inicio sin reiniciar el recordatorio.

Si hay más de un recordatorio activo, presione el botón **NEXT (siguiente)** para ver todos los recordatorios que no se hayan reiniciado.



Programación del termostato

Puede programar cuatro periodos de tiempo cada día, con diferentes ajustes para los días laborables y los fines de semana. Le recomendamos que utilice los preajustes que se muestran en la tabla de la derecha; estos preajustes están diseñados para reducir sus gastos de calefacción/refrigeración.

WAKE (despertar): Ajuste la hora a la que se despierta y la temperatura deseada durante la mañana hasta que salga a trabajar.

AWAY (ausente): Ajuste la hora a la que saldrá de casa, así como la temperatura deseada mientras esté fuera (normalmente un valor de temperatura de bajo consumo de energía).

HOME (en casa): Ajuste la hora a la que regresa a casa y la temperatura deseada por la noche hasta la hora de acostarse.

SLEEP (dormir): Ajuste la hora de acostarse, así como la temperatura que desee durante la noche (normalmente un valor de temperatura de bajo consumo de energía).

	Calefacción	Refrigeración
Wake (despertar) (6:00 am)	21.0 ^o	25.5 ^o
Away (ausente) (8:00 am)	16.5 ^o	29.5 ^o
Home (en casa) (6:00 pm)	21.0 ^o	25.5 ^o
Sleep (dormir) (10:00 pm)	16.5 ^o	28.0 ^o

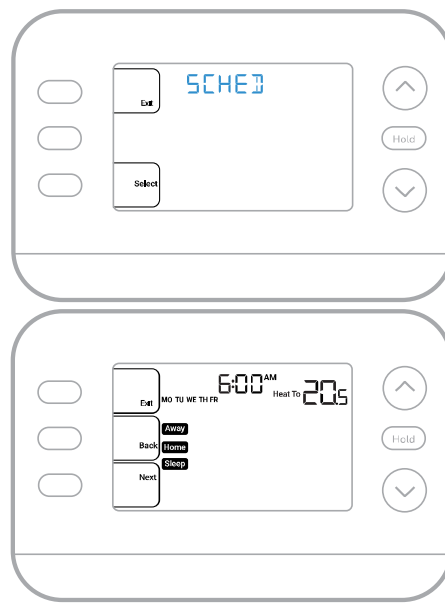
Grados Celsius MS36013

Ajuste de los horarios de programación

- 1 Presione **MENU**. A continuación, presione **↑** o **↓** hasta que **SCHE** (**programar**) se muestre en pantalla.
- 2 Aparecerá un cuadrado alrededor de **ON (activado)** u **OFF (desactivado)** en la pantalla. Si desea utilizar una programación, presione **↑** o **↓** para seleccionar **ON (activado)**. Presione **SELECT** (seleccionar) para editar el programa o presione **EXIT (salir)** para salir del menú.
- 3 Si está configurando la programación, presione **SELECT (seleccionar)** para editar el día o los días que parpadean en la pantalla.
- 4 La palabra **Wake (despertar)** debería parpadear. Presione **NEXT (siguiente)**. Presione **↑** o **↓** para activar o desactivar este período de programación. Presione **NEXT (siguiente)**.
- 5 Si el período de programación se estableció en **ON (activado)**, la hora parpadeará. Presione **↑** o **↓** para ajustar la hora para este período. Presione **NEXT (siguiente)**.
- 6 El punto de ajuste de calefacción parpadeará. Presione **↑** o **↓** para seleccionar el punto de ajuste de calefacción para este período. Presione **NEXT (siguiente)**.
- 7 El punto de ajuste de Refrigeración parpadeará. Presione **↑** o **↓** para ajustar el punto de ajuste de refrigeración para este período. Presione **NEXT (siguiente)**.
- 8 La pantalla mostrará el próximo período de programación parpadeando. Repita los pasos 4 a 7 para configurar la programación de los modos Away (ausente), Home (en casa) y Sleep (dormir). Después de completar todas las configuraciones de programación para el día(s) seleccionado(s), repita estos pasos para los demás días.
- 9 Presione el botón **SAVE & EXIT (guardar y salir)** en la parte superior izquierda.

Al editar un horario existente, puede avanzar hasta el ajuste que desee cambiar, editar dicho ajuste y presionar el botón **SAVE & EXIT (guardar y salir)** para guardar los cambios.

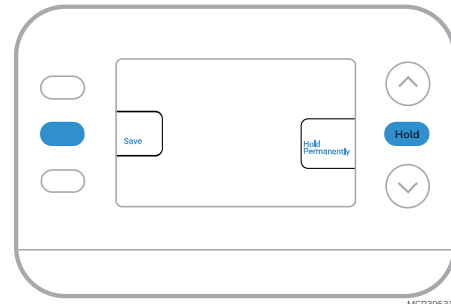
Dependiendo del tipo de horario para el que se haya configurado el termostato, los días pueden agruparse o configurarse individualmente.



Anulación de la programación de horario (Temporal)

- 1 Presione **↑** o **↓** para ajustar la temperatura.
- 2 Una vez alcanzada la temperatura deseada, no son necesarias más acciones. La nueva temperatura establecida se mantendrá hasta que comience el siguiente periodo de tiempo programado.
- 3 Presione el botón **SAVE (guardar)** o espere a que la pantalla se apague y regrese al inicio.

Para cancelar la Retención Temporal, presione y suelte el botón **HOLD (retener)** para recorrer los ajustes hasta que se seleccione **CANCEL HOLD (cancelar retención)**.



Anulación de la programación de horario (Permanente)

- 1 Presione **↑** o **↓** para ajustar la temperatura.
- 2 Una vez alcanzada la temperatura deseada, presione y suelte el botón **HOLD (retener)** para navegar por la configuraciones hasta seleccionar **HOLD PERMANENTLY (retener permanentemente)**.
- 3 Pulse el botón **SAVE (guardar)** o espere a que la pantalla se apague y regrese al inicio.

Para cancelar la retención permanente, presione y suelte el botón **HOLD (retener)** para navegar por los ajustes hasta que se seleccione **CANCEL HOLD (cancelar retención)**.

Bloqueo del teclado

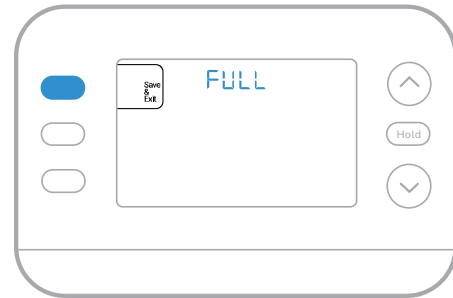
- 1 Presione MENU en el termostato.
- 2 Presione **↑** o **↓** para ir a **LOCK (bloquear)**. Presione **SELECT (seleccionar)**.
- 3 Presione **↑** o **↓** para ir a **OFF (desactivado)**, **PART (parcial)** u **ON (activado)** y después presione **SELECT (seleccionar)**.

OFF (desactivado): Desbloqueado y acceso completo permitido.

PART (parcial): Bloqueo parcial, permitiendo sólo modificar la temperatura.

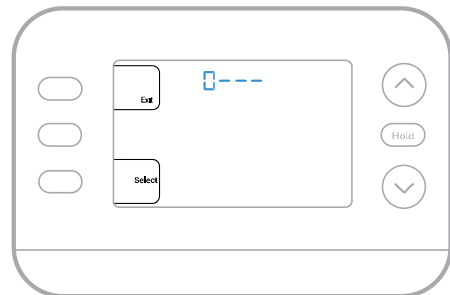
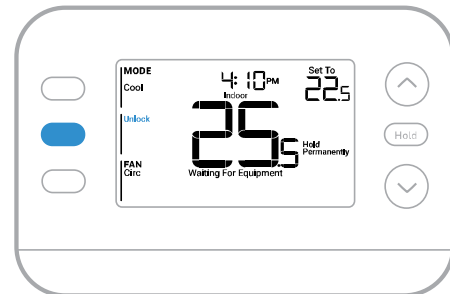
ON (activado): No se permite el acceso.

- 4 Presione el botón **SAVE & EXIT (guardar y salir)**.



Desbloqueo del teclado

- 1 Si el teclado está bloqueado (parcial o totalmente), la pantalla mostrará **UNLOCK (desbloquear)** junto al botón central izquierdo.
- 2 Para desbloquear el teclado, presione botón central izquierdo hasta que la pantalla muestre un **0** y **tres guiones** en la parte superior de la pantalla.
- 3 Introduzca la contraseña "1234". Para ingresar la contraseña, presione **↑** o **↓** para cambiar el primer dígito del Número.
- 4 Presione **SELECT (seleccionar)**.
- 5 Repita este proceso para ingresar del segundo al cuarto dígito del número. Una vez que hayan sido ingresados los cuatro números, presione **SELECT (seleccionar)** nuevamente. Esto desbloqueará el teclado.
- 6 Si se introduce incorrectamente, presione **BACK** para ir un paso hacia atrás, ingrese el número correcto y después presione **SELECT (seleccionar)**.



La opción de bloqueo del teclado está disponible en el menú de usuario **SÓLO SI** el instalador ha configurado específicamente el termostato para permitir esta opción.

Recuperación Inteligente Adaptativa

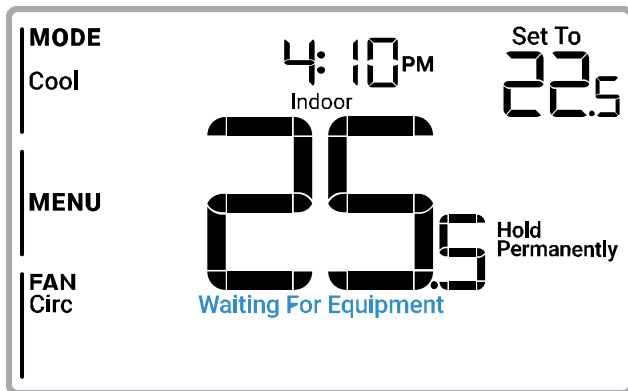
Con el tiempo, el termostato FocusPRO P200 "aprende" cuánto tiempo le toma a su sistema alcanzar las temperaturas deseadas. El termostato activará el sistema de calefacción o refrigeración según sea necesario para garantizar que se sienta cómodo en los momentos esperados.

Las palabras **Active Recovery (recuperación activa)** aparecen debajo de la lectura de temperatura ambiente en la pantalla cuando el termostato pasa de una temperatura **baja** a una temperatura **de confort**.

Protección integrada del compresor

Pueden ocurrir daños si el compresor de su sistema se reinicia demasiado pronto después del apagado. Esta función obliga al compresor a esperar unos minutos antes de volver a arrancar. Durante el tiempo de espera, la pantalla mostrará el mensaje **Waiting for Equipment (esperando equipo)** debajo de la lectura de temperatura ambiente.

Cuando haya transcurrido un tiempo de espera seguro, el mensaje desaparecerá y el termostato mostrará "Heat on" o "Cool On".



MSCR39528

Solución de problemas

<p>La pantalla está en blanco</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el disyuntor y reinícelo si es necesario • Asegúrese de que el interruptor de encendido del sistema de calefacción y refrigeración esté encendido. • Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada. • Asegúrese de que las baterías alcalinas AA nuevas estén instaladas correctamente (Consulte Reemplazo de baterías)
<p>La calefacción o la refrigeración no funcionan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando funcione la calefacción, la pantalla mostrará HEAT ON (calefacción encendida) en la parte inferior derecha de la pantalla • Cuando esté funcionando en refrigeración, la pantalla mostrará COOL ON (refrigeración encendida) en la parte inferior derecha de la pantalla • Si la pantalla muestra WAITING FOR EQUIPMENT (esperando equipo) debajo de la lectura de temperatura, está en modo de retardo del compresor para proteger el sistema. Espere 5 minutos para ver si el termostato realiza una llamada de calefacción o refrigeración. • Si la pantalla no indica una solicitud de calefacción o refrigeración o WAITING FOR EQUIPMENT (Esperando Equipo), verifique la configuración del modo, el punto de ajuste de temperatura y la temperatura ambiente. <p>Si presiona la flecha hacia arriba o hacia abajo</p> <ul style="list-style-type: none"> • La parte superior izquierda de la pantalla muestra la configuración del modo • La parte superior derecha muestra el punto de ajuste • El centro de la pantalla muestra la temperatura ambiente <p>Si el problema persiste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique el disyuntor y reinícelo si es necesario • Asegúrese de que el interruptor de alimentación del sistema de calefacción y refrigeración esté encendido • Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada.
<p>No se puede cambiar el punto de ajuste a la configuración deseada</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si la pantalla indica UNLOCK (desbloquear) junto al botón central izquierdo, consulte la sección Bloqueo del teclado • De lo contrario, verifique la configuración del modo [Heat (calefacción), Cool (refrigeración), Auto (automático), o Em Heat (calefacción de emergencia) en la parte superior izquierda de la pantalla] <p>Los rangos de configuración predeterminados para estos modos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Calefacción o Calefacción de emergencia: 4,5 °C a 32,0 °C (40 °F a 90 °F) ○ Refrigeración: 10,0 °C a 37,0 °C (50 °F a 99 °F) <p>Si el punto de ajuste se puede modificar, pero no al rango completo que se muestra anteriormente, es posible que el instalador haya configurado el termostato para un punto de calefacción máximo o refrigeración mínima con el fin de restringir configuraciones que sean energéticamente ineficientes.</p>
<p>WAITING FOR EQUIPMENT (Esperando Equipo)</p> <p>Se muestra en la pantalla debajo de la lectura de la temperatura ambiente.</p>	<p>La función de protección del compresor está activada. Espere unos minutos a que el sistema se reinicie de forma segura para evitar dañar el compresor. Consulte la sección Protección integrada del compresor para obtener más información.</p>

Asistencia al cliente

Para obtener ayuda con este producto, visite customer.resideo.com o llame al servicio de atención al cliente de Resideo sin cargo al 1-800-633-3991

Especificaciones eléctricas

Potencia nominal de entrada del dispositivo:

24 V, 60 Hz, 1,1 VA.

Capacidades de contacto del dispositivo de hasta 1 A, inductivo.

Baterías

2 x baterías AA (1.5V c.d. cada una, alcalinas solamente)

Entrada:

24V ~60Hz, 0.2A

Avisos de seguridad y medio ambiente:



PRECAUCIÓN: PELIGRO POR DESCARGA ELÉCTRICA

Puede causar descargas eléctricas o daños en el equipo. Desconecte la corriente antes de comenzar la instalación.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DAÑOS AL EQUIPO

La protección del compresor se puentea durante las pruebas. Para evitar daños en el equipo, evite poner en marcha el compresor rápidamente.



PRECAUCIÓN: AVISO DE MERCURIO

Si este producto reemplaza un control que contiene mercurio en un tubo sellado, no arroje el control antiguo a la basura. Póngase en contacto con la autoridad local de gestión de residuos para obtener instrucciones sobre el reciclaje y la eliminación adecuada.



PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE RESIDUOS ELECTRÓNICOS

El producto no debe desecharse con otros residuos domésticos. Consultar los centros de acopio o recicladores autorizados más cercanos. La correcta eliminación de los equipos al final de su vida útil ayudará a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

resideo

Resideo Technologies Inc.
Scottsdale, AZ 85254

www.resideo.com

33-00691EFS-01 MB Rev. 12-24

© 2024 Resideo Technologies, Inc.
The Honeywell Home trademark is used under license from
Honeywell International, Inc.
This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc., and its
affiliates.

La marque Honeywell Home est utilisée sous licence de Honeywell
International, Inc.
Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc., et ses
filiales.

La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de
Honeywell International, Inc.
Este producto está fabricado por Resideo Technologies, Inc., y sus
filiales.



33-00691EFS-01