

# Digital Thermostat

## Product Information



Honeywell Home

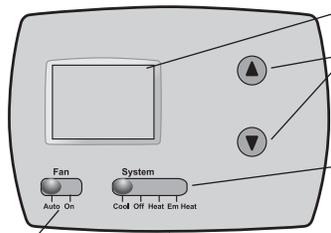


# PRO 3000 Series

TH3110D1008  
TH3210D1004

Read and save these instructions.

## Thermostat controls



### Digital display

### Temperature buttons

Press the up or down buttons until you reach the desired temperature.

**System switch** is used to control your heating or cooling system.

**Cool:** Cooling system control.

**Off:** All systems off.

**Heat:** Heating system control.

**Em Heat:** Emergency & Auxiliary Heat control. Compressor is locked out. (Select models only.)

**Fan Switch** is used to control your fan.

In "Auto" mode, the fan runs only when the heating or cooling system is on.

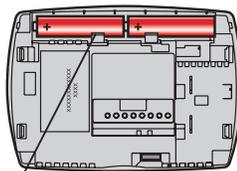
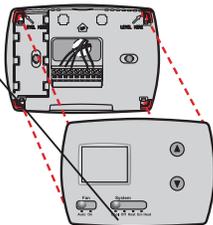
If set to "On," the fan runs continuously

## Battery replacement

Install fresh batteries when the **REPLACE BATT** warning begins flashing, once a year, or before leaving home for more than a month. The warning flashes about two months before the batteries are depleted.

Batteries provide backup power to the display during power interruptions if your thermostat was wired to run on AC power when installed. All settings are permanently stored in memory, and do not require battery power.

Pull at bottom to remove thermostat from wallplate.



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

## Display screen

### Current inside temperature

### Temperature setting (or Desired Temperature when changing temperature)

### Low battery warning



If "Heat On" or "Cool On" is flashing, compressor protection is engaged.

### System Status

**Cool On:** Cooling system is on.

**Heat On:** Heating system is on.

**Em:** Emergency heat is on. \*\*

**Aux:** Auxiliary heat is on. \*\*

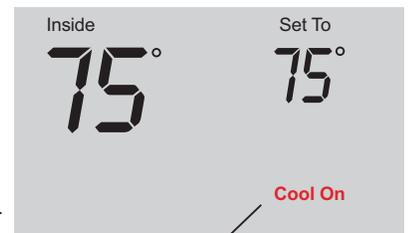
\*\*Only for heat pumps with this capability (select models only).

## Built-in compressor protection

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

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

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



Message flashes until safe restart time has elapsed.

## Product Manuals

Search online for **Resideo 69-1929EFS** for the Installation Guide.

Search online for **Resideo 69-1776EFS** for the User Guide.

**Input:** 24 V~ @ 60 Hz, 1.0 A

### Electrical Ratings

System	Voltage (50/60 Hz)	Running Current
Heat (1st stage)	20-30 Vac	0.02-1.0 A
(Powerpile)	750 mV DC	100 mA DC
Emergency heat	20-30 Vac	0.02-1.0 A
Auxiliary heat	20-30 Vac	0.02-1.0 A
Cooling	20-30 Vac	0.02-1.0 A



33-00300EFS-05

# Thermostat numérique programmable

## Information produit



Honeywell Home



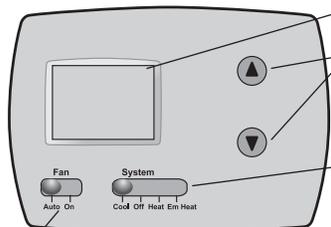
# PRO 3000 Série

TH3110D1008

TH3210D1004

Veuillez lire le mode d'emploi et le conserver en lieu sûr.

## Commandes de thermostat



### Affichage numérique

#### Réglage de la température

Appuyer sur les touches haut ou bas jusqu'à l'obtention de la température désirée.

La commande **SYSTEM** (système) est utilisée pour commander le système de chauffage ou de refroidissement.

**Cool** : Commande le système de refroidissement.

**Off** : Tous les systèmes sont à l'arrêt.

**Heat** : Commande le système de chauffage.

**Em Heat** : Commande le fonctionnement du système de chauffage d'urgence et du système de chauffage d'appoint. Le compresseur est mis sous sécurité. (Certains modèles seulement.)

La commande **FAN** (ventilateur) est utilisée pour commander le ventilateur.

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

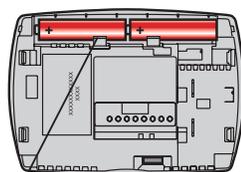
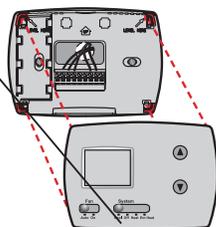
Si ce sélecteur est réglé à «ON», le ventilateur fonctionne sans interruption.

## Remplacement des piles

Remplacer les piles lorsque l'avertissement **REPLACE BATT** (remplacer les piles) commence à clignoter, au moins une fois par année ou avant de quitter la maison pour une période de plus d'un mois. Ce message clignote pendant environ deux mois avant que les piles ne soient complètement épuisées.

Les piles procurent une alimentation de secours à l'écran durant une interruption de courant si votre thermostat est branché pour fonctionner à l'alimentation c.a. lors de l'installation. Tous les réglages sont conservés en mémoire en permanence et les piles ne sont pas requises.

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



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

## Écran d'affichage

Température ambiante actuelle

Réglage de la température (ou température désirée lors du changement du réglage de la température)

État du système

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

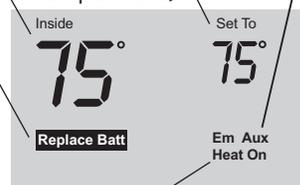
**Heat On** : Le système de chauffage est en marche.

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

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

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

Avertissement de piles faibles



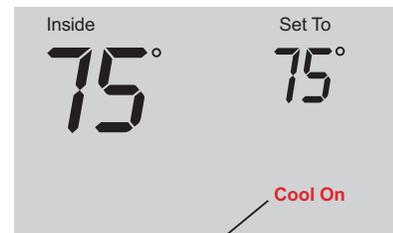
Si les mots « Cool On » ou « Heat On » clignotent à l'écran, cela signifie que la fonction de protection du compresseur est en service.

## Protection intégrée du compresseur

Cette fonction permet de prévenir les dommages au compresseur du système de refroidissement ou de la thermopompe.

Des dommages peuvent survenir si le compresseur redémarre trop rapidement après une interruption. Cette fonction oblige le compresseur à attendre 5 minutes avant de redémarrer.

Durant l'attente, le message **Cool On** clignotera à l'écran (ou **Heat On** dans le cas d'une thermopompe). Une fois le délai de sécurité écoulé, le message cesse de clignoter et le compresseur démarre.



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

## Manuels de produits

Recherchez **Resideo 69-2740EFS** en ligne pour consulter le guide d'installation.

Recherchez **Resideo 69-1776EFS** en ligne pour consulter le guide d'utilisation.

Entrée: 24 V~ @ 60 Hz, 1.0 A

### Caractéristiques électriques nominales

Système	Tension (50/60 Hz)	Intensité de service
Chauffage (1er étage) (Powerpile)	20-30 V c.a.	0,02-1,0 A
Chauffage d'urgence	750 mV c.c.	100 mA c.c.
Chauffage auxiliaire	20-30 V c.a.	0,02-1,0 A
Refroidissement	20-30 V c.a.	0,02-1,0 A

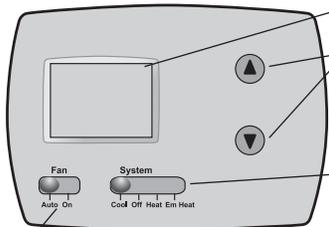
Termostato digital programable

## Información de producto



Lea y guarde estas instrucciones.

### Controles del termostato



#### Pantalla digital

#### Ajuste de la temperatura

Presione los botones de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo hasta que llegue a la temperatura deseada.

El interruptor del **SYSTEM** (sistema) se utiliza para controlar el sistema de calefacción o refrigeración.

**“Cool”** (frío): Controla el sistema de refrigeración.

**“Off”** (apagado): Apaga todos los sistemas.

**“Heat”** (calor): Controla el sistema de calefacción.

**“Em Heat”** (calor de emergencia): Controla el calor de emergencia y auxiliar. El compresor se bloquea. (Solamente en los modelos superiores).

El interruptor del **FAN** (ventilador) se utiliza para controlar el ventilador.

En el modo “Auto”, el ventilador funciona solamente cuando la calefacción o el sistema de refrigeración están encendidos.

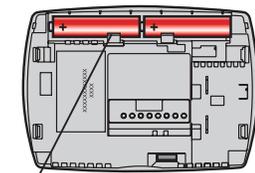
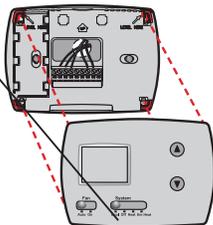
Si se fija en “On”, el ventilador funciona sin interrupción.

### Reemplazo de la batería

Coloque baterías nuevas cuando la advertencia **REPLACE BATT** (reemplazar baterías) comience a titilar, una vez al año o antes de abandonar su hogar por más de un mes. El aviso titilará durante aproximadamente dos meses antes de que se agoten las baterías.

Las baterías proporcionan energía de respaldo para la pantalla durante las interrupciones del servicio eléctrico si su termostato fue conectado para funcionar con corriente CA cuando se instaló. Todos los ajustes se almacenan de manera permanente en la memoria y no requieren energía de la batería.

Hale de la parte inferior para quitar el termostato de la placa para pared.



Gire el termostato e inserte baterías AA alcalinas nuevas; luego, vuelva a instalar el termostato.

Honeywell Home



# PRO 3000 Serie

TH3110D1008

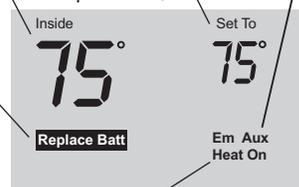
TH3210D1004

### Pantalla de visualización

Temperatura interior actual

Configuración de temperatura (o temperatura deseada cuando cambie la configuración de temperatura)

Aviso de batería baja



Si los mensajes “Heat On” “Cool On” titilan, la protección del compresor está funcionando.

Estado del sistema

**“Cool On”** (frío encendido): El sistema de refrigeración está encendido.

**“Heat On”** (calor encendido): El sistema de calefacción está encendido.

**“Em”** (emergencia): El calor de emergencia está encendido. \*\*

**“Aux”** (auxiliar): El calor de emergencia está encendido. \*\*

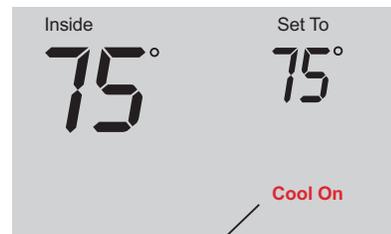
\*\*Solamente para bombas de calor con esta característica (solamente en los modelos superiores)

### Protección del compresor incorporada

Esta función ayuda a evitar daños al compresor en su acondicionador de aire o en su sistema de bomba de calor.

El compresor puede dañarse si se vuelve a iniciar inmediatamente después de que se haya apagado. Esta función hace que el compresor demore 5 minutos antes de volver a iniciarse.

Durante el tiempo de espera, la pantalla titilará mostrando el mensaje **Cool On** (o **Heat On** si tiene una bomba de calor). Cuando haya transcurrido el tiempo de espera de seguridad, el mensaje dejará de titilar y se encenderá el compresor.



El mensaje titila hasta que haya transcurrido el tiempo de reinicio de seguridad.

### Manuales de productos

Busque en Internet la Guía de Instalación **69-1929EFS** de **Resideo**.

Busque en Internet la Guía del Usuario **69-1776EFS** de **Resideo**.

Entrada: 24 V~ @ 60 Hz, 1.0 A

#### Rangos eléctricos

Sistema	Voltaje (50 Hz/60 Hz)	Corriente
Calor (etapa 1) (Powerpile)	de 20 V CA a 30 V CA 750 mV CC	de 0,02 A a 1,0 A 100 mA CC
Calor de emergencia	de 20 V CA a 30 V CA	de 0,02 A a 1,0 A
Calentador auxiliar	de 20 V CA a 30 V CA	de 0,02 A a 1,0 A
Refrigeración	de 20 V CA a 30 V CA	de 0,02 A a 1,0 A

