



T6 Pro Programmable Thermostat

TH6320U2008, TH6220U2000, TH6210U2001

EN Installer Guide

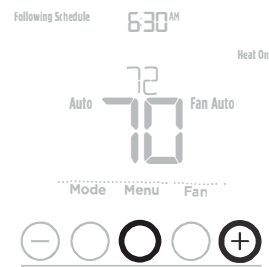
1



NOTE: For Heat Pump systems do **NOT** attach a wire to the **W** terminal of the UWP™ Mounting System.

Configure the Thermostat

The settings below provide key configuration information to complete the setup of the T6 Pro.



To access the ISU menu:

- Press and hold **Menu** and **+** buttons for 3 seconds to enter advanced menu.
- Press **Select** to enter ISU.
- Press **Select** to cycle through menu setup options.
- To finish setup process and save your setting, press **Home**.

#ISU	ISU Name	ISU Options (default in bold)
120	Scheduling Options	0 = Non-Programmable 2 = 5-2 Programmable 3 = 5-1-1 Programmable 4 = 7-Day Programmable
125	Temperature Indication Scale	0 = Fahrenheit 1 = Celsius
130	Outdoor Sensor (TH6320U / TH6220U only)	0 = None 1 = Wired Outdoor Sensor
200	Heating System Type	1 = Conventional Forced Air Heat 2 = Heat pump 3 = Radiant Heat 5 = None (Cool Only)

205 Heating Equipment Type
Conventional Forced Air Heat:
 1 = Standard Efficiency Gas Forced Air
2 = High Efficiency Gas Forced Air
 3 = Oil Forced Air
 4 = Electric Forced Air
 5 = Hot Water Fan Coil

Heat pump:
7 = Air to Air Heat Pump
 8 = Geothermal Heat Pump

Radiant Heat:
9 = Hot Water Radiant Heat
 12 = Steam

218 Reversing Valve O/B
0 = 0 (O/OB in Cool)
 1 = B (O/OB in Heat)

220 Cool Stages / Compressor Stages
 200-Conv / 200 - HP
 0, **1**, 2
Notes: Only 1 compressor stage available on TH6210U model. Only 1 compressor stage available on TH6220U model if configured for heat pump.

221 Heat Stages / Backup Heat Stages
 Heat Stages: **1**, 2
 Backup Heat Stages: 0, **1**

230 Fan Control in Heat
 1 = Equipment Controls fan
2 = Thermostat Controls fan

253 Aux / E terminal control (fixed to "0" setting on all modals except TH6220U only)
0 = Drive both Aux & E together
 1 = Aux and E independent

255 Backup Heat Source (Heat Pump Only) (TH6320U / TH6220U only)
1 = Electric Forced Air
 2 = Gas/Oil Forced Air (or Fossil Forced Air)

256 Emergency Heat Source (TH6320U only)
1 = Electric Forced Air
 2 = Gas/Oil Forced Air (or Fossil Forced Air)

260 External Fossil Fuel Kit (TH6320U / TH6220U only)
0 = Thermostat Controls Backup Heat
 1 = External Fossil Fuel Kit Controls Backup Heat

300 System Changeover
0 = Manual
 1 = Automatic

303 Auto Changeover Differential
0°F to 5°F
 0.0°F to 2.5°F

340 Backup Heat Droop
0 = Comfort
 Options for 2-15 # of degrees Fahrenheit

350 Upstage for Backup Heat
 0 = 30 minutes 9 = 6 hours
 1 = 45 minutes 10 = 7 hours
 2 = 60 minutes 11 = 8 hours
 3 = 75 minutes 12 = 9 hours
 4 = 90 minutes 13 = 10 hours
 5 = 2 hours 14 = 12 hours
 6 = 3 hours 15 = 14 hours
 7 = 4 hours 16 = 16 hours
 8 = 5 hours

355 Compressor Lockout / Balance Point (C7089U1006 wired outdoor sensor needed)
--- = Off
 5°F to 60°F (in 5°F increments)
 -15°C to 15.5°C (in 2.5° or 3.0° increments)
Note: Use a wired sensor to set compressor lockout / balance point on TH6320U / TH6220U

356 Outdoor Lockout Backup Heat (C7089U1006 wired outdoor sensor needed)
--- = Off
 5°F to 60°F (in 5°F increments)
 -15°C to 15.5°C (in 2.5° or 3.0° increments)

387 - 1420 Refer to the online installation manual using the QR code from step 1.
 If you prefer, you can press **HOME** and leave ISU 387-1420 at default settings.

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 center or authorized recyclers. The correct disposal of end-of-life equipment will help prevent negative consequences for the environment and human health.

FCC statement available at:
<https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx>

3 Customer Assistance

call Customer Care toll-free at **1-800-468-1502**



T6 Pro Thermostat Programmable

TH6320U2008, TH6220U2000, TH6210U2001

FR Guide d'installation

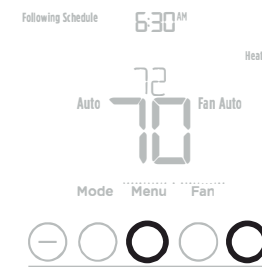
1



REMARQUE : pour les systèmes de pompe à chaleur, ne fixez **PAS** de fil à la borne **W** du système de montage UWP™.

Configurer le Thermostat

Les paramètres d'installation ci-dessous fournissent des informations de configuration clés pour terminer la configuration du thermostat T6 Pro.



Pour accéder au menu ISU :

- Appuyer sur **Menu** et sur les boutons pendant **+** 3 secondes environ pour accéder au menu des réglages avancés.
- Appuyer sur **Select (Sélectionner)** pour accéder à ISU (Configuration de l'installateur).
- Appuyer sur **Select (Sélectionner)** pour faire défiler les options de configuration du menu.
- Pour terminer le processus de configuration et enregistrer vos réglages, appuyez sur **Home (Accueil)**.

N° ISU	Nom ISU	ISU Options (réglage d'usine en gras)
120	Options de programmation	0 = Non-programmable 2 = 5-2 programmable 3 = 5-1-1 programmable 4 = 7-jours Programmable
125	Échelle d'indication de température	0 = Fahrenheit 1 = Celsius
130	Capteur d'extérieur (TH6320U / TH6220U uniquement)	0 = Aucun 1 = Capteur extérieur câblé
200	Type de système de chauffage	1 = Chauffage à air pulsé conventionnel 2 = Thermopompe 3 = Chauffage rayonnant 5 = Aucun (refroidissement uniquement)

205 Type d'équipement de chauffage
Chauffage à air pulsé conventionnel :
 1 = Air pulsé à gaz efficacité standard
2 = Air pulsé à gaz haute efficacité
 3 = Air pulsé au mazout
 4 = Air pulsé électrique
 5 = Ventilconvecteur à eau chaude

Thermopompe
7 = Thermopompe air-air
 8 = Thermopompe géothermique

Chauffage rayonnant :
9 = Chauffage rayonnant à eau chaude
 12 = Vape

218 Robinet inverseur O/B
0 = 0 (O/OB sur refroidissement)
 1 = B (O/OB sur chauffage)

220 Étages de refroidissement / Étages du compresseur 200=Conv / 200=HP
Remarque : Une seule phase de compresseur est disponible sur le modèle TH6210U. Une seule phase de compresseur est disponible sur le modèle TH6220U s'il est configuré pour une thermopompe.

221 Étages de chauffage / Étages de chauffage de secours
 Étages de chauffage de secours: 0, **1**

230 Réglage du ventilateur pour le chauffage
 1 = L'équipement contrôle le ventilateur
2 = Le thermostat contrôle le ventilateur

253 Réglage de borne Aux/E (Réglé à « 0 » sur tous les modèles, sauf TH6320U)
0 = Commande Aux et E ensemble
 1 = Aux et E indépendants

255 Source de chauffage de secours (thermopompe uniquement) (TH6320U / TH6220U uniquement)
1 = Air pulsé électrique
 2 = Air pulsé au gaz/mazout (ou combustible fossile)

256	Source de chauffage de secours (TH6320U uniquement)	1 = Air pulsé électrique 2 = Air pulsé au gaz/mazout (ou combustible fossile)
260	Nécessaire de carburant fossile externe (TH6320U / TH6220U uniquement)	0 = Le thermostat contrôle le chauffage de secours 1 = Le nécessaire de combustible fossile externe contrôle le chauffage de secours
300	Commutation du système	0 = Manuelle 1 = Automatique
303	Différentiel de commutation automatique	0 °F à 5 °F 0,0 °C à 2,5 °C
340	Variation de charge du chauffage de secours	0 = Confort Options pour 2-15 # de degrés Fahrenheit.
350	Temporisateur d'étage supérieur de chauffage de secours	0 = Arrêt 8 = 4 heures 1 = 30 minutes 9 = 5 heures 2 = 45 minutes 10 = 6 heures 3 = 60 minutes 11 = 8 heures 4 = 75 minutes 12 = 10 heures 5 = 90 minutes 13 = 12 heures 6 = 2 heures 14 = 14 heures 7 = 3 heures 16 = 16 heures
355	Verrouillage du compresseur / Point d'équilibre (C7089U1006 sonde extérieure filaire nécessaire)	-- = Off (Arrêt) 5 °F à 60 °F (par incréments de 5 °F) 15,0 °C à 15,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C) Remarque : Utilisez un capteur câblé pour définir le verrouillage du compresseur.
356	Température de verrouillage du chauffage de secours (C7089U1006 sonde extérieure filaire nécessaire)	-- = Off (Arrêt) 5 °F à 65 °F (par incréments de 5 °F) -15,0 °C à 18,5 °C (par incréments de 2,5 °C ou 3,0 °C)
387 - 1420	Consultez le manuel d'installation en ligne en utilisant le code QR de l'étape 1.	Si vous préférez, vous pouvez appuyer sur ACCUEIL (Home) et laisser ISU 387-1420 aux paramètres par défaut.

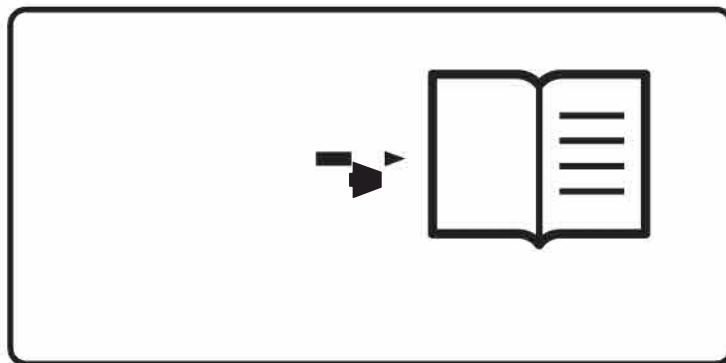
Honeywell Home



T6 Pro Thermostat Programmable

TH6320U2008, TH6220U2000, TH6210U2001

ES Guía de Instalación



NOTA: Para los sistemas de bomba de calor **NO** conecte un cable al terminal **W** del sistema de montaje UWP™.

205	Tipo de equipo de calefacción	<i>Calefacción de aire forzado convencional:</i> 1 = Aire forzado por gas de eficiencia estándar 2 = Aire forzado por gas de alta eficiencia 3 = Aire forzado por aceite 4 = Aire forzado por electricidad 5 = Serpentin del ventilador agua caliente <i>Bomba de calor:</i> 7 = Bomba de calor aire a aire 8 = Bomba de calor geotérmica <i>Calor Radiante:</i> 9 = Calor radiante por agua caliente 12 = Vapor
218	Válvula de inversión O/B	0 = O (O/B en refrigeración) 1 = B (O/B en calefacción)
220	Etapas de refrigeración / etapas del compresor 200=Conv / 200=HP	0, 1, 2 <i>Nota: Solo una etapa de compresión disponible en el modelo TH6210U. Solo una etapa de compresión disponible en el modelo TH6220U si se configura para la bomba de calor</i>
221	Etapas de calefacción/etapas de calefacción de reserva / etapas de calefacción	Etapas de calefacción: 1, 2 Etapas de calefacción de reserva: 0, 1
230	Control del ventilador en calefacción	1 = El equipo controla el ventilador 2 = El termostato controla el ventilador
253	Control aux/terminal E (Se fija en la configuración "0" en todos los modelos, excepto en TH6320U)	0 = Activa juntos tanto el Aux como el E 1 = Aux y E independientes
255	Fuente de calor de respaldo (Únicamente bomba de calor) (TH6320U / TH6220U únicamente)	1 = Aire forzado por electricidad 2 = Aire forzado por gas/aceite (o aire forzado por combustible fósil)

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN
Puede causar descargas eléctricas o daños al equipo. Desconecte el suministro eléctrico antes de comenzar la instalación.

PRECAUCIÓN: RIESGOS DE DAÑOS AL EQUIPO
Se evita la protección del compresor durante la prueba. Para prevenir daños al equipo, evite encender y apagar rápidamente el compresor.

PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE EL MERCURIO
Si este producto está reemplazando a un equipo de control existente que contiene mercurio en un tubo sellado, no coloque dicho equipo en la basura. Contacte al organismo encargado del manejo y disposición de desechos de su localidad para obtener instrucciones sobre cómo reciclar y desechar adecuadamente.

PRECAUCIÓN: AVISO DE DESPERDICIO ELECTRÓNICO
El producto y las baterías no deben desecharse junta con otros residuos domésticos. Busque los centros de recolección autorizados o las empresas de reciclado autorizadas más cercanas. Si desecha los equipos de manera correcta al final de su vida útil, ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud del ser humano.

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC) en:
<https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx>

3 Asistencia al cliente

llame al número gratuito del servicio de atención al cliente **1-800-468-1502**

MISE EN GARDE: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
Peut provoquer des chocs électriques ou endommager le matériel. Couper l'alimentation électrique avant d'effectuer le raccordement.

MISE EN GARDE: RISQUE DE DOMMAGES DE L'ÉQUIPEMENT
La protection du compresseur est annulée durant le test. Pour éviter d'endommager l'équipement, éviter d'actionner le compresseur trop rapidement.

MISE EN GARDE: AVIS RELATIF AU MERCURE
Si ce produit remplace un régulateur contenant du mercure dans un tube scellé, ne pas mettre l'ancien régulateur a la poubelle. Contacter le responsable de gestion des déchets local pour les instructions concernant le recyclage et l'élimination.

MISE EN GARDE: AVIS DE DECHETS ÉLECTRONIQUES
Le produit et ses piles ne doivent pas être jetés avec les autres déchets ménagers. Recherchez les centres de collecte ou de recyclage accrédités les plus proches. La mise au rebut appropriée de l'équipement en fin de vie aidera à prévenir tout effet potentiellement nuisible à l'environnement et à la santé humaine.

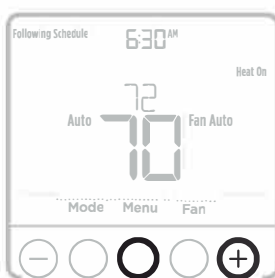
Déclaration de la FCC sur:
<https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx>

3 Service à la clientèle

appeler le numero gratuit du service a la clientele de en composant le **1-800-468-1502**

Configure el Termostato

Los ajustes a continuación proporcionan información de configuración clave para completar la configuración del termostato T6 Pro.



Para acceder al menú ISU:

- Presione y sostenga el botón **Menú** y el botón **+** durante 3 segundos para ingresar al menú avanzado.
- Presione **Select (seleccionar)** para ingresar al ISU.
- Presione **Select (seleccionar)** para avanzar a través de las opciones del menú de configuración.
- Para finalizar el proceso de configuración y guardar sus ajustes, presione **Home (Inicio)**.

N.º del ISU	ISU Name	Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita)
120	Opciones de programación	0 = non-programable 2 = programable 5-2 3 = programable 5-1-1 4 = programable para 7 días
125	Escala de indicación de temperatura	0 = Fahrenheit 1 = Centígrados
130	Sensor exterior (TH6320U / TH6220U únicamente)	0 = Ninguno 1 = Sensor exterior cableado
200	Tipo de sistema de calefacción	1 = Calefacción de aire forzado convencional 2 = Bomba de calor 3 = Calefacción radiante 5 = Ninguna (refrigeración únicamente)

256	Fuente de calor de emergencia (TH6320U únicamente)	1 = Aire forzado por electricidad 2 = Aire forzado por gas/aceite (o aire forzado por combustible fósil)
260	Kit de combustible fósil externo (TH6320U / TH6220U únicamente)	0 = El termostato controla la calefacción de reserva 1 = El kit de combustible fósil externo controla la calefacción de reserva
300	Cambio de sistema	0 = Manual 1 = Automático
303	Diferencial de conversión automática	de 0 °F a 5 °F de 0.0 °C a 2.5 °C
340	Descenso del calor de reserva	0 = Confort Opciones para 2-15 # de grados Fahrenheit
350	Temporizador secundario de la calefacción de reserva	0 = Apagado 8 = 4 horas 1 = 30 minutos 9 = 5 horas 2 = 45 minutos 10 = 6 horas 3 = 60 minutos 11 = 8 horas 4 = 75 minutos 12 = 10 horas 5 = 90 minutos 13 = 12 horas 6 = 2 horas 14 = 14 horas 7 = 3 horas 16 = 16 horas
355	Bloqueo del compresor/punto de Equilibrio (C7089U1006 sensor exterior con cable necesario)	-- = Off (Apagado) de 5°F a 60°F (en incrementos de 5 °F) de -15,0 °C a 15,5 °C (en incrementos de 2,5 °C o 3,0 °C) <i>Nota: Utilice un sensor cableado para configurar el bloqueo del compresor / el punto de equilibrio en TH6320U / TH6220U.</i>
356	Calefacción de reserva de bloqueo exterior (C7089U1006 sensor exterior con cable necesario)	-- = Off (Apagado) de 5 °F a 65 °F (en incrementos de 5 °F) de -15,0 °C a 18,5 °C (en incrementos de 2,5 °C o 3,0 °C)
387 - 1420	Consulte en línea el manual de instalación, utilizando el código QR del paso 1.	Si lo prefiere, puede presionar HOME (inicio) y dejar el ISU 387-1420 con la configuración predeterminada.

Pull to remove the thermostat from the UWP.
Tirer pour retirer le thermostat du UWP.
Jale para retirar el termostato de la UWP.

