

Honeywell Home

Following Schedule

6:30 PM

Heat

72  
72

Fan Auto

Mode Menu Fan



ProSeries

# Honeywell T6 Pro Installation Instructions Manual



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18

19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36

---

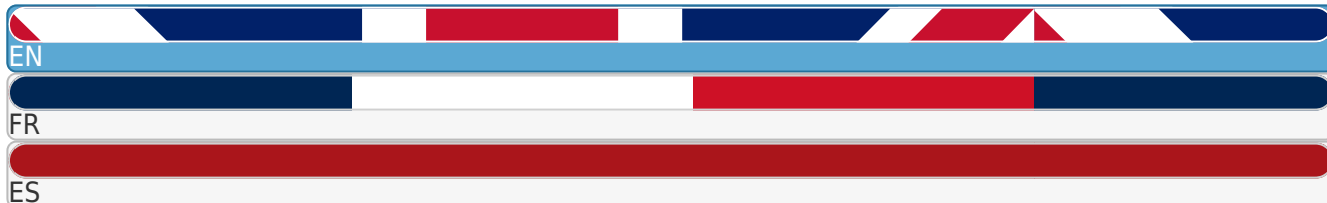
•

[Table of Contents](#)

•

## Bookmarks

Available languages



## Quick Links

- [1 Installation Instructions](#)
- [2 Programmable Thermostat](#)



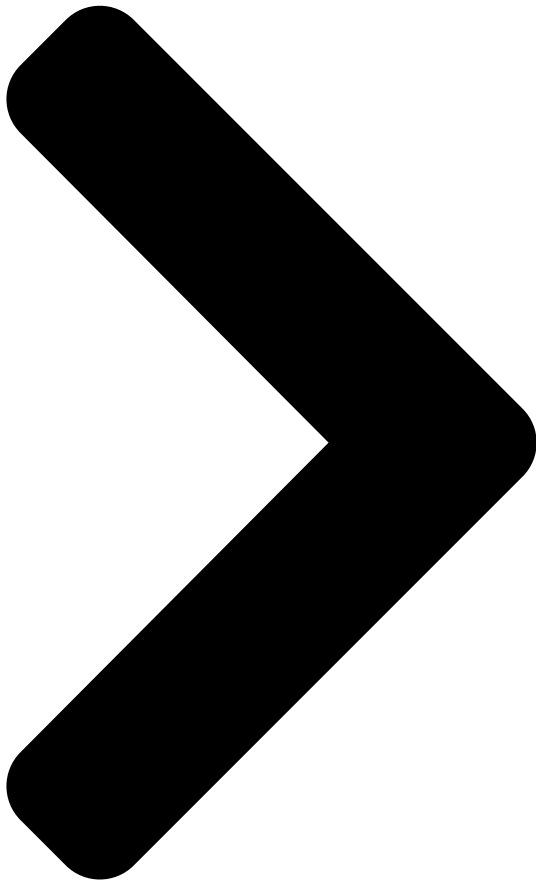
[3 System Operation Settings](#)

[4 Installer Setup \(Isu\)](#)

[5 Advanced Setup Options \(Isu\)](#)

[Download this manual](#)

[See also: User Manual](#)



# T6 Pro **Honeywell** | Home

## Programmable Thermostat

# Installation Instructions

Package Includes:

- T6 Pro Thermostat
- UWP Mounting System



## Honeywell | Home Adapter (J-box adapter)

- Honeywell Decorative Cover Plate – Small; size 4-49/64 in x 4-49/64 in x 11/32 in (121 mm x 121 mm x 9 mm)
- Screws and anchors
- 2 AA Batteries
- Installation Instructions and User Guide

---

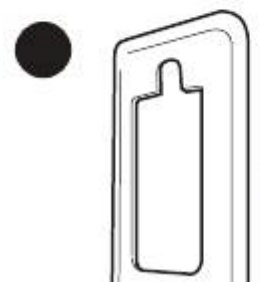
## Optional Cover Plate installation

NOTE: If Optional Cover Plate is not required, see "UWP Mounting System installation" on next page.

Use the Optional Cover Plate when:

- Mounting the thermostat to an electrical junction box
- Or when you need to cover paint gap from old thermostat.

1. Separate the Junction Box Adapter from the Cover Plate. See Figure 1.
2. Mount the Junction Box Adapter to the wall or an electrical box using any of the eight screw holes. Insert and tighten mounting screws supplied with Cover Plate Kit. Do not overtighten. See Figure 2. Make sure the Adapter Plate is level.
3. Attach the UWP by hanging it on the top hook of the Junction Box Adapter and then snapping the bottom of the



UWP in place. See Figure 3.  
4. Snap the Cover Plate onto the Junction  
Box Adapter. See Figure 4.

Use 2x  
supplied  
screws #6  
5/8"



[Next Page](#)

1  
2  
3  
4  
5

## Related Manuals for Honeywell T6 Pro

[Thermostat Honeywell TH6220WF2 User Manual](#)

(108 pages)

[Thermostat Honeywell T6 Pro User Manual](#)

(31 pages)

[Thermostat Honeywell Lyric T6 Pro Wi-Fi Professional Install Manual](#)

Programmable thermostat (21 pages)

[Thermostat Honeywell Home Pro Series User Manual](#)

(17 pages)

[Thermostat Honeywell T6 Pro Installation Instructions Manual](#)

(15 pages)

[Thermostat Honeywell Lyric T6 Pro Wi-Fi Getting Started](#)

(13 pages)

[Honeywell Lyric T6 Pro Wi-Fi Programmable Thermostat Manual](#)

(article)

[Honeywell Lyric T6 Pro Troubleshooting Manual](#)

(article)

[Honeywell T6 Pro Programmable Thermostat Manual](#)

(article)

[Thermostat Honeywell T6 Pro Hydronic Installation Instructions Manual](#)

(13 pages)

[Thermostat Honeywell T6 Pro Z-Wave User Manual](#)

(48 pages)

[Thermostat Honeywell T6 Pro Z-Wave Professional Install Manual](#)

(25 pages)

[Thermostat Honeywell T6 Pro Z-Wave Getting Started](#)

(2 pages)

[Thermostat Honeywell T6 Pro Z-Wave User Manual](#)

(78 pages)

[Thermostat Honeywell TH6320ZW2003 User Manual](#)

(24 pages)

[Thermostat Honeywell T6 Pro Smart Getting Started](#)

Programmable thermostat (12 pages)

## Summary of Contents for Honeywell T6 Pro

### [Page 1: Programmable Thermostat](#)

• UWP Mounting System • Honeywell Standard Installation Adapter (J-box adapter) • Honeywell Decorative Cover Plate – Small; size 4-49/64 in x 4-49/64 in x Small; size 4-49/64 in x 4-49/64 in x 11/32 in (121 mm x 121 mm x 9 mm) •...

### [Page 2: Uwp Mounting System Installation](#)

UWP Mounting System installation 5. Before starting, turn the power off at the breaker box or switch. Open package to find the UWP. See Figure 5. 6. Position the UWP on wall. Level and mark hole positions. See Figure 6. Drill holes at marked positions, and then lightly tap supplied

wall anchors into the wall using a hammer.

### [Page 3: Setting Slider Tabs](#)

Rc terminal, set the slider to the down position (2 wires). NOTE: Slider Tabs for U terminals should be left in place for T6 Pro models. R/Rc slider tab Wiring terminal designations Heat Pump fault input (most...

### [Page 4: Forced Air And Hydronics](#)

Wiring conventional systems: forced air and hydronics Shaded areas below apply only to TH6320U/TH6220U or as otherwise noted. 1H/1C System (1 transformer) 1H/1C System (2 transformers) Power [1] Power (heating transformer) [1] [R+Rc joined by Slider Tab] [2] Power (cooling transformer) [1] Compressor contactor Compressor contactor 24VAC common [3]...

[Page 5](#) Wiring heat pump systems Shaded areas below apply only to TH6320U/TH6220U or as otherwise noted. 1H/1C Heat Pump System 3H/2C Heat Pump System (TH6320U only) [10] Power [1] Power [1] [R+Rc joined by Slider Tab] [2] [R+Rc joined by Slider Tab] [2] Compressor contactor Compressor contactor (stage 1) 24VAC common [3]...

### [Page 6: Thermostat Mounting](#)

Thermostat mounting 1. Push excess wire back into the wall opening. 2. Close the UWP door. It should remain closed without bulging. 3. Align the UWP with the thermostat, and push gently until the thermostat snaps in place. 4. Turn the power on at the breaker box or switch.

### [Page 7: Installer Setup](#)

Installer setup (ISU) 1 Press and hold CENTER and buttons for approximately 3 seconds to enter advanced menu. 2 Press Select to enter ISU. 3 Press Select to cycle through menu setup options. 4 Press to change values or select from available options.

[Page 8](#) Note: Differential is NOT deadband. Differential means how far past the setpoint before switching to the mode selected. Deadband setup is not an option. Honeywell uses an advanced algorithm that fixes deadband at 0 °F. This is more advanced than previous thermostats.

[Page 9](#) Advanced setup options (ISU) # ISU ISU Name ISU Options (factory default in bold) Heating Cycle Rate Auxiliary Heat 1 - 12 Heating Cycle Rate Emergency Heat 1 - 12 (TH6320 only) Compressor Protection 0 = Off 1 - 5 minutes Adaptive Intelligent Recovery 0 = No 1 = Yes...

### [Page 10: Installer System Test](#)

Installer system test To perform a System Test: 1 Press and hold CENTER and buttons for approximately 3 seconds to enter advanced menu. to go to TEST. Press Select to enter 2 Use System Test. 3 Use to change between Heat, Cool, Fan, Em Heat, or Ver (thermostat version information).

### [Page 11: Specifications](#)

Specifications Temperature Ranges 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) Working Ambient Temperature 32 °F to 120 °F (0 °C to 48.9 °C) Operating Ambient Temperature 37 °F to 102 °F (2.8 °C to 38.9 °C) Shipping Temperature -20 °F to 120 °F (-28.9 °C to 48.9 °C)

### [Page 12: Customer Assistance](#)

Customer assistance For assistance with this product, please visit customer.honeywell.com. Or call Honeywell Customer Care toll-free at 1-800-468-1502. Pull to remove the thermostat from the UWP. Automation and Control Solutions Honeywell International Inc.

[Page 13](#) Système de montage UWP • Adaptateur d'installation standard Honeywell (adaptateur boîtier de raccordement) • Plaque de couvercle décorative Honeywell - Petite; dimension 4-49/64 in x 4-49/64 in x 11/32 in (121 mm x 121 mm x 9 mm). • Vis et chevilles • ...

[Page 14](#) Installation du système de montage UWP 5. Avant le démarrage, éteindre l'alimentation au niveau du disjoncteur du circuit ou de l'interrupteur. Ouvrir l'emballage du



UWP. Voir la Figure 5. 6. Placer le UWP sur le mur. Le mettre à niveau et marquer les positions des trous.

[Page 15](#) à la borne Rc, régler le curseur sur la position basse (2 fils). REMARQUE : Les curseurs des bornes U doivent être laissés en position pour les modèles T6 Pro. Curseur R/Rc Désignations des bornes de câblage Entrée de faute de Entrée universelle pour...

[Page 16](#) Câblage des systèmes conventionnels : air forcé et hydronique Les zones ombrées ci-dessous s'appliquent uniquement aux modèles TH6320U/ TH6220U ou en cas d'indication contraire. Système à 1 étage de chauffage/1 étage de Système à 1 étage de chauffage/1 étage de refroidissement (1 transformateur) refroidissement (2 transformateurs) Alimentation [1]...

[Page 17](#) Câblage des systèmes à thermopompe Les zones ombrées ci-dessous s'appliquent uniquement aux modèles TH6320U/ TH6220U ou en cas d'indication contraire. Système de thermopompe à 1 étage de Système de thermopompe à 3 étages de chauffage/1 étage de refroidissement chauffage/2 étages de refroidissement (TH6320U uniquement) [10] Alimentation [1] Alimentation [1]...

[Page 18](#) Montage du thermostat 1. Repousser le fil en excès dans l'ouverture du mur. 2. Fermer le couvercle du UWP. Elle doit rester fermée sans renflement. 3. Aligner l'UWP sur le thermostat, et appuyer doucement jusqu'à ce que le thermostat s'enclenche en place. 4.

[Page 19](#) Configuration de l'installateur (ISU) 1 Appuyer sur CENTER (Centre) et sur les boutons pendant 3 secondes environ pour accéder au menu des réglages avancés. 2 Appuyer sur Select (Sélectionner) pour accéder à ISU (Configuration de l'installateur). 3 Appuyer sur Select (Sélectionner) pour faire défiler les options de configuration du menu.

[Page 20](#) Le automatique réglage de la zone morte n'est pas une option. Honeywell utilise un algorithme de pointe qui définit la zone morte à 0 °F. Ce réglage est supérieur aux thermostats précédents.

[Page 21](#) Options de configuration avancées (ISU) (a continué) N° ISU Nom ISU Options ISU (réglage d'usine en gras) 0 = Non 1 = Oui Système de récupération intelligent Remarque : Le système de récupération intelligent adaptatif (AIR) est un adaptatif paramètre de confort. L'équipement de chauffage ou de refroidissement s'activera plus tôt, garantissant que la température intérieure correspond à...

[Page 22](#) Test du système de l'installateur Pour réaliser un test du système : 1 Appuyer sur CENTER (Centre) et sur les boutons pendant 3 secondes environ pour accéder au menu des réglages avancés. pour passer à TEST. Appuyer sur 2 Utiliser Select (Sélectionner) pour accéder au test du système.

[Page 23](#) Caractéristiques techniques Plages de température Chauffage : 40 °F à 90 °F (4,5 °C à 32,0 °C) Refroidissement : 50 °F à 99 °F (10,0 °C à 37,0 °C) Température de contrôle 32 °F à 120 °F (0 °C à 48,9 °C) Température de service 37 °F à...

[Page 24](#) Service à la clientèle Pour obtenir de l'aide avec ce produit, prière de visiter customer.honeywell.com. Ou appeler le numéro gratuit du service à la clientèle de Honeywell en composant le 1-800-468-1502. Tirer pour retirer le thermostat du UWP. Solutions de régulation et d'automatisation Honeywell International Inc.

[Page 25](#) Adaptador de instalación estándar de Honeywell (adaptador para cajetín de empalmes) • Placa de cubierta decorativa Honeywell - pequeña; tamaño 4-49/64 in x 4-49/64 in x 11/32 in (121 mm x 121 mm x 9 mm) • Tornillos y tarugos •...

[Page 26](#) Instalación del sistema de montaje con UWP 5. Antes de comenzar, desconecte el suministro de electricidad en la caja de interruptores de circuito o el interruptor. Abra el paquete para encontrar la UWP. Consulte la Figura 1. 6. Coloque la UWP en la pared. Nivele y marque la posición de los tornillos.

[Page 27](#) (2 cables). NOTA: Las lengüetas de los controles deslizantes para terminales U deben dejarse en su lugar en los modelos T6 Pro. Lengüeta del control deslizante R/Rc Designaciones del terminal de cableado Entrada de detección de...

[Page 28](#) Cableado de sistemas convencionales: aire forzado e hidrónico Las áreas sombreadas siguientes se aplican únicamente a TH6320U/TH6220U o según se indique. Sistema de 1 etapa de calefacción/1 etapa de Sistema de 1 etapa de calefacción/1 etapa de refrigeración (1 transformador) refrigeración (2 transformadores) Alimentación [1] Alimentación (transformador de...

[Page 29](#) Cableado de sistemas de bomba de calor Las áreas sombreadas siguientes se aplican únicamente a TH6320U/TH6220U o según se indique. Sistema de bomba de calor de 1 etapa de calefacción/1 Sistema de bomba de calor de 3 etapas de etapa de refrigeración calefacción/2 etapas de refrigeración (TH6320U únicamente) [10] Alimentación [1]...

[Page 30](#) Montaje del termostato 1. Introduzca el excedente de cable en la abertura de la pared. 2. Cierre la tapa de la placa de la UWP. Debe permanecer cerrada sin quedar protuberante. 3. Alinee la UWP con el termostato y presione suavemente hasta que el termostato calce en su lugar.

[Page 31](#) Configuración por el instalador (ISU) 1 Presione y sostenga CENTER (centro) y los botones durante aproximadamente 3 segundos para ingresar al menú avanzado. 2 Presione Select (seleccionar) para ingresar al ISU. 3 Presione Select (seleccionar) para avanzar a través de las opciones del menú de configuración. 4 Presione para cambiar los valores o seleccionar las opciones disponibles.

[Page 32](#) La configuración de la banda muerta no es una opción. Honeywell utiliza un algoritmo avanzado que fija la banda muerta en 0 °F. Esto es más avanzado que en los termostatos anteriores.

[Page 33](#) Opciones avanzadas de configuración (ISU) (continuado) N.º del ISU Nombre del ISU Opciones del ISU (las configuraciones predeterminadas de fábrica están en negrita) 0 = No 1 = Sí Recuperación inteligente adaptable Nota: Recuperación inteligente adaptable (Adaptive Intelligent Recovery, AIR) es (Adaptive Intelligent Recovery, AIR) una configuración de confort.

[Page 34](#) Prueba del sistema por parte del instalador Para realizar una prueba del sistema: 1 Presione y sostenga CENTER (centro) y los botones durante aproximadamente 3 segundos para ingresar al menú avanzado. para ir a TEST (prueba). Presione Select 2 Use (seleccionar) para iniciar la prueba del sistema.

[Page 35](#) Especificaciones Rangos de temperatura Calefacción: de 40 °F a 90 °F (4.5 °C a 32.0 °C) refrigeración : de 50 °F a 99 °F (10.0 °C a 37.0 °C) Temperatura ambiente al inicio de 32 °F a 120 °F (de 0 °C a 48.9 °C) Temperatura ambiente de funcionamiento de 37 °F a 102 °F (de 2.8 °C a 38.9 °C) Temperatura de envío...

[Page 36](#) UWP. Soluciones de Control y Automatización Honeywell International Inc. 1985 Douglas Drive North Golden Valley, MN 55422 customer.honeywell.com ® Marca registrada en los Estados Unidos © 2016 Honeywell International Inc. 33-00181EFS—01 M.S. 06-16 33-00181EFS-01 Impreso en EE. UU.