

User Manual

TH428WPN-C Digital Thermostat

Thermostat Appearance



Operating Your Thermostat

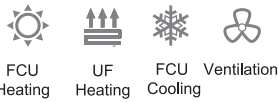
Power On/Off Time-off

- Press to switch on/off thermostat. When in off mode, OFF icon and indoor temperature will display.
- Press could set the automatic turn of time when the thermostat is working. Press and hold for more than 3s. After timer icon flashes, press or to set turn off time, then press button to exit.

Temperature Setting

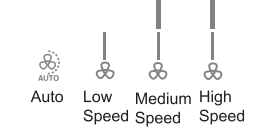
In , or mode, press or to set the target room temperature.

Operating/Away Mode



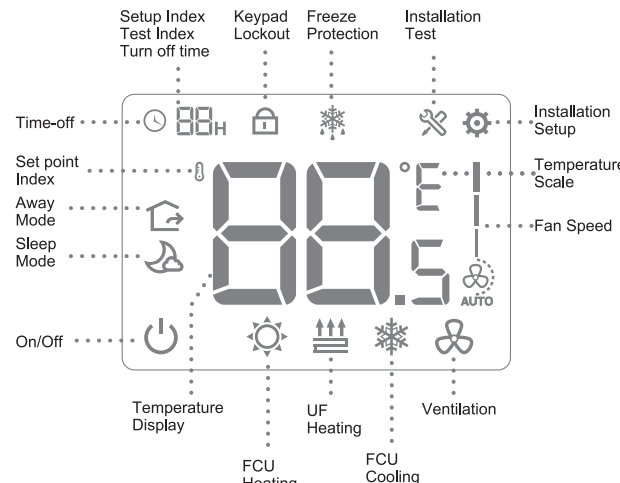
- Press and hold for 3s to enter Away Mode when in ON mode.

Fan Speed/Sleep Mode



- Press and hold for 3s to enter Sleep Mode when in UFH mode.

LCD Display



Trouble Shooting Tips

If....	Then....
Doesn't work	- Set the mode to (UFH mode) by press . - Make sure the temperature is set above the room temperature. - Wait 5 minutes for the system to respond
Doesn't work	- Set the mode to (heating mode) by press . - Make sure the temperature is set above the room temperature. - Wait 5 minutes for the system to respond
Doesn't work	- Set the mode to (cooling mode) by press . - Make sure the temperature is set below the room temperature. - Wait 5 minutes for the system to respond
Doesn't work	- Make sure keypad is unlocked - Check that the thermostat is on
Doesn't work	- Make sure keypad is unlocked - Make sure the system isn't in mode - Check that the thermostat is on
The system turns off automatically	Make sure the memorized time off value is set to "0"
Time off doesn't work	- Make sure the button is unlocked - Make sure the turn off time is not 0 - Make sure the thermostat is not in ISU - Make sure the thermostat is not off

Installation Guide

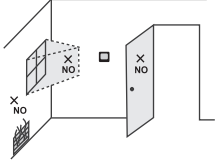
- Must be installed by a trained and experienced installer**
- Read instruction carefully. Failure to follow instruction will damage the product or cause a hazardous condition.
- Check the ratings in this booklet to verify that this product is suitable for your application.
- Always test for proper operation after installation.

Caution: ELECTRICAL HAZARD can cause electrical shock or equipment damage. Disconnect power before installation, repair and detachment.

The manual interpretation is owned by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates, we retain the rights that improve the products described in this manual without prior notice.

Installation Tips

TH428WPN-C is designed for standard 75x75x50mm wall mounting box installation. Install the thermostat about 5 feet (1.5m) above the floor in an area with good air circulation at average temperature.

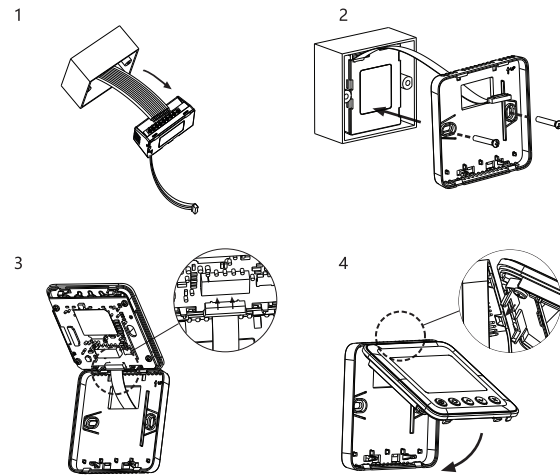


Do not install in locations where the thermostat can be affected by:

- Dead spots behind doors and in corners
- Hot or cold air from ducts
- Sunlight or radiant heat from appliances
- Concealed pipes or chimneys

Wiring and Installation

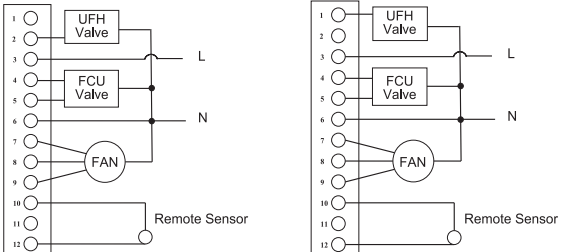
- The screw must be locked tightly to avoid wire break off from the terminal. The wire should not be tangled and stucked between front case assembly and back case.



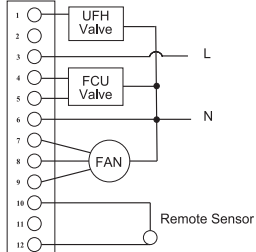
Terminal Designations

Terminal	Description
1	vC2 UFH Valve Close
2	vO2 UFH Valve Open
3	L Live
4	vC FCU Valve Close
5	vO FCU Valve Open
6	N Neutral
7	FH High Speed Fan On
8	fM Medium Speed Fan On
9	fL Low Speed Fan On
10	Sc Ground for remote sensor
11	
12	Rs Remote sensor

Wiring Diagram

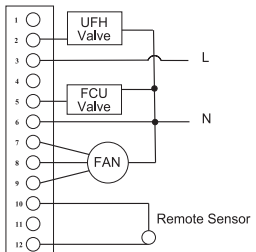


Application 1: Typical wiring for FCU ON/OFF control (VC6013)+UFH NC Mode

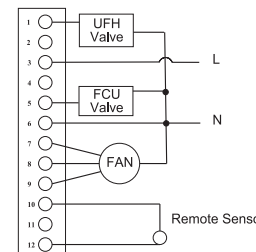


Application 2: Typical wiring for FCU ON/OFF control (VC6013)+UFH NO Mode

Wiring Diagram



Application 3: Typical wiring for FCU ON/OFF control (VC4013)+UFH NC Mode



Application 4: Typical wiring for FCU ON/OFF control (VC4013)+UFH NO Mode

Installation Setup

+ 3s Enter or Exit Installation Setup Mode

ISU Code	Description	Possible Options
2	Remote Sensor	0 Onboard Sensor (Default) 1 Remote sensor (NTC20K)
3	Temperature Scale	0 °F 1 °C (Default)
4	Fan Control Type	0 Auto only Auto has fan ramping algorithm 1 Manual only (3 speed: Low->Med->High-> Low) 2 User can choose Auto or Manual (Default) (Low->Med->High->Auto-> Low)
8	Display Temperature	-4.5 °C- 4.5 °C, step 0.5 °C, Default 0 °C (-9 °F- 9 °F, step 1 °F, Default 0 °F)
9	Temperature Display Mode	0 Display room temperature (Default) 1 Display setpoint

ISU Code	Description	Possible Options
10	Heating Range Stops	10-32 °C Default 32 °C (50-90°F Default 90 °F)
11	Cooling Range Stops	10-32°C Default 10 °C (50-90°F Default 50 °F)
12	Keypad Lockout	0 All keys are available (Default) 1 System button locked out 2 Fan and System buttons locked out 3 All buttons locked out except power button 4 All buttons are locked
14	Away Mode Heating Set Point	Range 10-21°C Default : 14 °C (Range 50-70°F Default : 57 °F)
15	Away Mode Cooling Set Point	Range 22-32°C Default : 26 °C (Range 72-90 °F Default : 79 °F)
16	Freeze Protection	0 Disabled 1 Enabled (Default)

ISU Code	Description	Possible Options
17	Power Recovery Status	0 OFF 1 Previous status (Default)
19	Fan Mode In Away Mode	0 Run as Auto fan speed when ISU_4=2 (Default) 1 Run as Low fan speed when ISU_4=2

WEEE Directive 2012/19/EU Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive
Disposal Information-
Do not dispose this device and contained batteries with the general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take the device and contained batteries to designated collection points. Disposing of this device and of contained batteries correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

ISU Code	Description	Possible Options
17	Power Recovery Status	0 OFF 1 Previous status (Default)
19	Fan Mode In Away Mode	0 Run as Auto fan speed when ISU_4=2 (Default) 1 Run as Low fan speed when ISU_4=2

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

R32348129_B
Subject to Change without notice.

Manual del usuario

Termostato digital TH428WPN-C

Aspecto del termostato



Funcionamiento del termostato

Encendido/Apagado Tiempo de desconexión

- Pulse para encender/apagar termostato. En modo apagado, se mostrará el icono OFF y la temperatura ambiente.
- Pulse permite fijar la hora de apagado automático cuando el termostato está funcionando. Mantenga pulsado durante más de 3s. Después de que parpadee el icono del temporizador, pulse o para ajustar el tiempo de desconexión, luego pulse el botón para salir.

Ajuste de Temperatura

En el modo o , pulse o para ajustar la temperatura de consigna.

Funcionamiento/ Modo Ausente



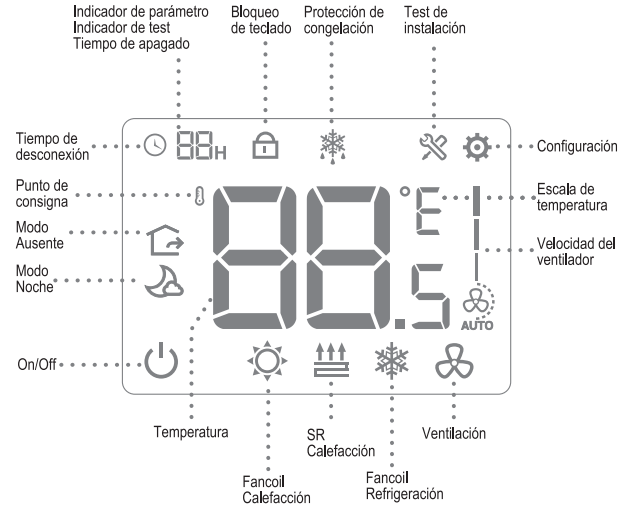
- Pulse y mantenga pulsado durante 3s para entrar en Modo Ausente cuando esté en modo ON.

Velocidad del ventilador/ Modo noche



- Mantenga pulsado durante 3s para entrar en modo noche cuando esté en modo SR.

Pantalla LCD



Consejos para solucionar problemas

Si....	Entonces....
No funciona	- Ajuste el modo a (modo SR) pulsando . - Asegúrese de que la temperatura es superior a la ambiente temperatura. - Espera 5 minutos a que el sistema responda
No funciona	- Ajuste el modo a (modo calefacción) pulsando . - Asegúrese de que la temperatura es superior a la ambiente temperatura. - Espera 5 minutos a que el sistema responda
No funciona	- Ajuste el modo a (modo refrigeración) pulsando . - Asegúrese de que la temperatura es inferior a la ambiente temperatura. - Espera 5 minutos a que el sistema responda
No funciona	- Asegúrese de que el teclado está desbloqueado - Compruebe que el termostato está encendido
No funciona	- Asegúrese de que el teclado está desbloqueado - Asegúrese de que el sistema no está en modo - Compruebe que el termostato está encendido
El sistema se apaga automáticamente	Asegúrese de que el valor de tiempo de desconexión memorizado está ajustado a "0"
El tiempo de apagado no funciona	- Asegúrese de que el botón está desbloqueado - Asegúrese de que el tiempo de apagado no es 0 - Asegúrese de que el termostato no está en ISU - Asegúrese de que el termostato no está apagado

Guía de instalación

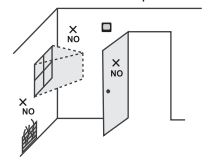
- Debe ser instalado por un instalador formado y con experiencia**
- Lea atentamente las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones dañará el producto o causará una condición peligrosa.
- Compruebe los valores nominales de este folleto para verificar que este producto es adecuado para su aplicación.
- Compruebe siempre su correcto funcionamiento después de la instalación.

Precaución: El PELIGRO ELÉCTRICO puede causar descargas eléctricas o daños en el equipo. Desconecte la alimentación antes de la instalación, reparación y desmontaje.

La interpretación del manual es propiedad de Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados, conservamos los derechos que mejoran los productos descritos en este manual sin previo aviso.

Consejos de instalación

El TH428WPN-C está diseñado para una instalación estándar en caja mural de 75x75x50 mm. Instale el termostato a unos 1,5 m (5 pies) por encima del suelo en una zona con buena circulación de aire a temperatura media.

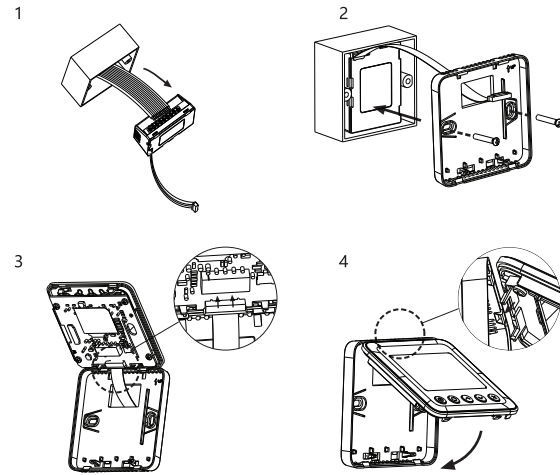


No lo instale en lugares donde el termostato pueda verse afectado por:

- Puntos muertos detrás de puertas y en esquinas
- Aire caliente o frío procedente de conductos
- Luz solar o calor radiante de los aparatos
- Tuberías o chimeneas ocultas

Cableado e instalación

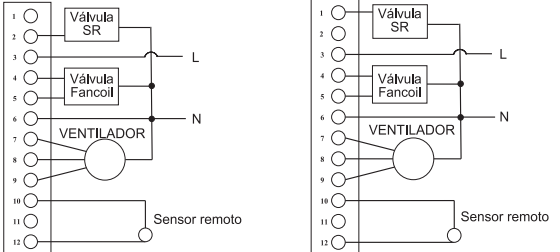
- El tornillo debe estar bien apretado para evitar que el cable se desprenda del terminal. El cable no debe enredarse ni atascarse entre el conjunto de la carcasa delantera y la carcasa trasera.



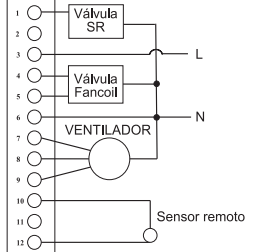
Designación de los terminales

Terminal	Descripción
1	vC2 Válvula SR Cerrada
2	vO2 Válvula SR abierta
3	L Fase
4	vC Válvula fancoil cerrada
5	vO Válvula fancoil abierta
6	N Neutro
7	FH Velocidad alta del ventilador
8	fM Velocidad media del ventilador
9	fL Velocidad baja del ventilador
10	Sc Tierra para sensor remoto
11	
12	Rs Sensor remoto

Diagrama de cableado

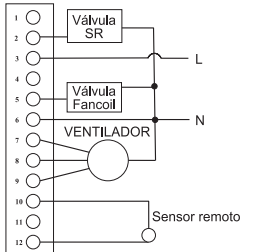


Aplicación 1: Cableado típico para fancoil ON/OFF (VC6013)+SR Modo NC

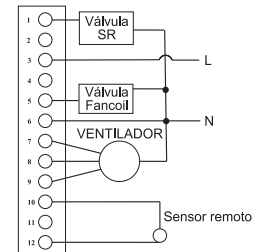


Aplicación 2: Cableado típico para fancoil ON/OFF (VC6013)+SR Modo NO

Diagrama de cableado



Aplicación 3: Cableado típico para fancoil ON/OFF (VC4013)+SR Modo NC



Aplicación 4: Cableado típico para fancoil ON/OFF (VC4013)+SR Modo NO

Configuración de la instalación

+ 3s Entrar o salir del modo de configuración de la instalación

Código ISU	Descripción	Posibles opciones
2	Sensor remoto	0 Sensor interno (Por defecto) 1 Sensor remoto (NTC20K)
3	Escala de temperatura	0 °F 1 °C (Por defecto)
4	Tipo de control del ventilador	0 Sólo Auto Auto tiene algoritmo de secuencia del ventilador 2 El usuario puede elegir Auto o Manual (Predeterminado) (Bajo->Medio->Alto->Auto-> Bajo)
8	Visualizar temperatura	-4.5 °C- 4.5 °C, paso 0.5 °C, Predeterminado 0 °C (-9 °F- 9 °F, paso 1 °F, Predeterminado 0 °F)
9	Modo de visualización de la temperatura	0 Muestra la temperatura ambiente (Por defecto) 1 Muestra la temperatura de consigna

Código ISU	Descripción	Posibles opciones
10	Limites de calefacción	10-32 °C Por defecto 32 °C (50-90 °F Por defecto 90 °F)
11	Limites de refrigeración	10-32°C Por defecto 10°C (50-90 °F Por defecto 50 °F)
12	Bloqueo del teclado	0 Todos los botones están disponibles (Por defecto) 1 Botón de sistema bloqueado 2 Botones de ventilador y sistema bloqueados 3 Todos los botones bloqueados excepto el de encendido botón 4 Todos los botones bloqueados
14	Modo Ausente Punto de ajuste de calefacción	Rango 10-21°C Por defecto : 14 °C (Rango 50-70 °F Por defecto : 57°F)
15	Modo Ausente Punto de consigna de refrigeración	Rango 22-32°C Predeterminado : 26 °C (Rango 72-90 °F Predeterminado : 79 °F)
16	Protección contra congelación	0 Desactivado 1 Activado (Por defecto)

Código ISU	Descripción	Posibles opciones
17	Estado de recuperación de alimentación	0 OFF 1 Estado anterior (Predeterminado)
19	Modo ventilador en Modo Ausente	0 Funciona como velocidad automática del ventilador cuando ISU_4=2 (Predeterminado) 1 Funciona como velocidad baja del ventilador cuando ISU_4=2

Directiva RAEE 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
Información para la eliminación-
No deseche este aparato ni las pilas que contiene con la basura doméstica general. Para su correcto tratamiento, recuperación y reciclaje, lleve el aparato y las pilas que contiene a los puntos de recogida designados. Deshacerse correctamente de este aparato y de las pilas que contiene ayudará a ahorrar valiosos recursos y evitará cualquier posible efecto negativo sobre la salud humana y el medio ambiente, que de otro modo podrían derivarse de una manipulación inadecuada de los residuos.

Código ISU	Descripción	Posibles opciones
17	Estado de recuperación de alimentación	0 OFF 1 Estado anterior (Predeterminado)
19	Modo ventilador en Modo Ausente	0 Funciona como velocidad automática del ventilador cuando ISU_4=2 (Predeterminado) 1 Funciona como velocidad baja del ventilador cuando ISU_4=2

©2024 Resideo Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.
La marca Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus filiales.

R32348129_B
Sujeto a cambios sin previo aviso.

Manual do utilizador

Termostato digital TH428WPN-C

Aspeto do termostato



Funcionamento do seu termostato

● Ligar/Desligar

Tempo de desconexão

- Prima para ligar/desligar termostato. Quando está no modo desligado, são apresentados Icone OFF e a temperatura interior.

- Prima pode definir a tempo de desligar automático quando o termostato está a funcionar.

Prima e mantenha premido durante mais de mais de 3s. Depois de o ícone do temporizador ficar intermitente, prima para definir a hora de desligar hora de desligar e, em seguida, prima o botão para sair.

^ / v Regulação da temperatura

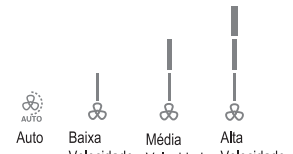
No modo ou ou , prima ou para definir a temperatura ambiente.

○ Funcionamento/ Modo Ausente



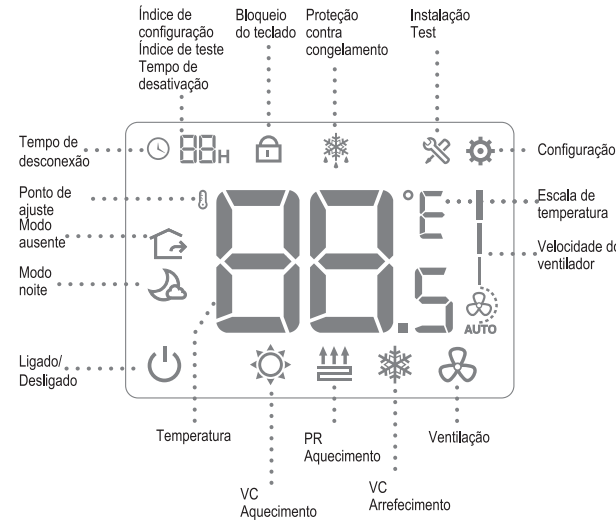
- Prima e mantenha premido durante 3s para entrar no modo ausente quando estiver no modo ON.

○ Velocidade do ventilador/ modo noite



- Prima e mantenha premido durante 3s para entrar no modo noite quando estiver no modo PR.

Display LCD



Sugestões para a resolução de problemas

Se....	Então....
Não funciona	- Defina o modo para (modo PR) premindo - Certifique-se de que a temperatura está definida acima da temperatura ambiente temperatura - Aguarde 5 minutos para que o sistema responda
Não funciona	- Defina o modo para (modo de aquecimento) premindo - Certifique-se de que a temperatura está definida acima da temperatura ambiente temperatura - Aguarde 5 minutos para que o sistema responda
Não funciona	- Defina o modo para (modo de arrefecimento) premindo - Certifique-se de que a temperatura é inferior à da divisão temperatura - Aguarde 5 minutos para que o sistema responda
Não funciona	- Certifique-se de que o teclado está desbloqueado - Verifique se o termostato está ligado
Não funciona	- Certifique-se de que o teclado está desbloqueado - Certifique-se de que o sistema não está em modo - Verifique se o termostato está ligado
O sistema desliga-se automaticamente	- Certifique-se de que o valor de tempo de desativação memorizado está esteja definido como "0"
O tempo de desativação não funciona	- Certifique-se de que o botão está desbloqueado - Certifique-se de que a hora de desligar não é 0 - Certifique-se de que o termostato não está em ISU - Certifique-se de que o termostato não está desligado

Guia de instalação

Deve ser instalado por um instalador com formação e experiência

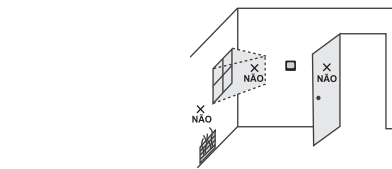
- Leia atentamente as instruções. O não cumprimento das instruções pode danificar o produto ou causar uma situação perigosa.
- Verifique as classificações neste folheto para verificar se este produto é adequado para a sua aplicação a sua aplicação.
- Teste sempre o funcionamento correto após a instalação.

Tenha cuidado: O PERIGO ELÉCTRICO pode provocar choques eléctricos ou danos no equipamento. Desligue a alimentação eléctrica antes da instalação, reparação e desmontagem.

A interpretação do manual é propriedade da Resideo Technologies, Inc. e das suas afiliadas, a Resideo Technologies Inc. e as suas afiliadas detêm os direitos de melhorar os produtos descritos neste manual sem aviso prévio.

Conselhos de instalação

O TH428WPN-C foi concebido para instalação em caixa de montagem na parede de 75x75x50mm. Instale o termostato a cerca de 1,5 m (5 pés) acima do chão, numa área com boa ventilação a sua instalação é feita com um ventilador de circulação de ar a uma temperatura média.

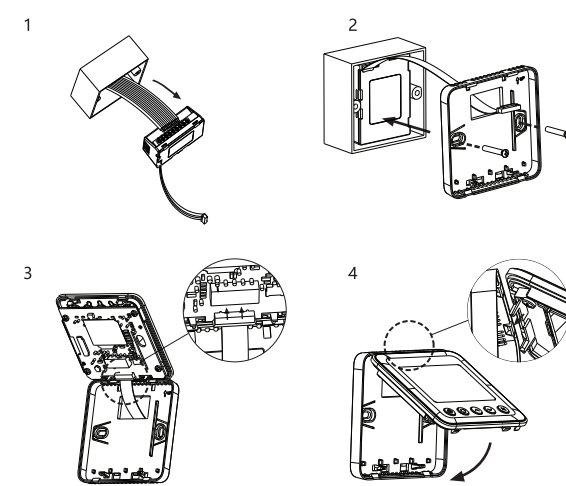


Não instale em locais onde o termostato possa ser afetado por:

- Pontos mortos atrás de portas e em cantos
- Ar quente ou frio proveniente de condutas
- Luz solar ou calor radiante de aparelhos
- Tubos ou chaminés ocultos

Cablagem e instalação

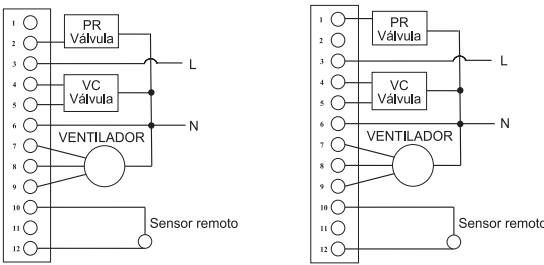
- 1 O parafuso deve ser bem apertado para evitar que o fio se solte do terminal. O fio não deve ficar emaranhado e preso entre o conjunto da caixa frontal e a caixa traseira.



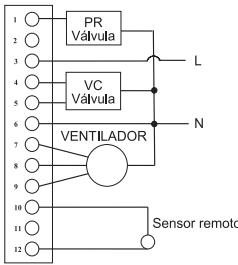
Designações dos terminais

Terminal	Descrição
1	vC2 Válvula PR fechada
2	vO2 Válvula PR aberta
3	L Fase
4	vC Válvula VC fechada
5	vO Válvula VC aberta
6	N Neutro
7	FH Ventilador de alta velocidade
8	FM Ventilador de velocidade média
9	FL Ventilador de baixa velocidade
10	Sc Terra para o sensor remoto
11	
12	Rs Sensor remoto

Esquema de cablagem

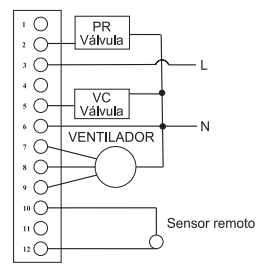


Aplicação 1: Cablagem típica para VC ON/OFF (VC6013)+PR Modo NC

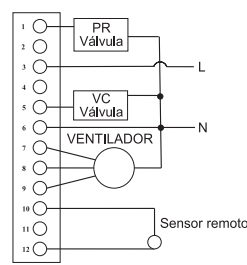


Aplicação 2: Cablagem típica para VC ON/OFF (VC6013)+PR Modo NO

Esquema de cablagem



Aplicação 3: Cablagem típica para VC ON/OFF (VC4013)+PR Modo NC



Aplicação 4: Cablagem típica para VC ON/OFF (VC4013)+PR Modo NO

Configuração da instalação

3s Entre ou saia do modo de configuração da instalação

Código ISU	Descrição	Opções possíveis
2	Sensor remoto	0 Sensor integrado (padrão) 1 Sensor remoto (NTC20K)
3	Escala de temperatura	0 °F 1 °C (Predefinição)
4	Tipo de controlo do ventilador	0 Apenas automático Auto tem algoritmo de rampa do ventilador 1 Apenas manual (3 velocidades: Baixa->Média->Alta->Baixa) 2 O utilizador pode escolher Auto ou Manual (Predefinição) (Baixa->Média->Alta->Auto->Baixa)
8	Exibir temperatura	-4,5 °C- 4,5 °C, passo 0,5 °C, Predefinição 0 °C (-9 °F- 9 °F, passo 1 °F, Predefinição 0 °F)
9	Ecrã de temperatura modo	0 Exibir temperatura ambiente (padrão) 1 Exibir temperatura de regulação

Código ISU	Descrição	Opções possíveis
10	Limites de aquecimento	10-32 °C Padrão 32 °C (50-90°F Padrão 90 °F)
11	Limites de arrefecimento	10-32°C Predefinição 10 °C (50-90°F Predefinição 50 °F)
12	Bloqueio do teclado	0 Todas as teclas estão disponíveis (Predefinição) 1 Botão do sistema bloqueado 2 Botões de ventilador e sistema bloqueados 3 Todos os botões estão bloqueados, exceto o botão de ligar 4 Todos os botões estão bloqueados
14	Modo de ausência Ponto de regulação do aquecimento	Gama 10-21°C Predefinição : 14 °C (Gama 50-70°F Predefinição : 57°F)
15	Modo Ausente Ponto de definição de arrefecimento	Gama 22-32°C Predefinição : 26 °C (Gama 72-90 °F Predefinição : 79 °F)
16	Proteção contra congelamento	0 Desativado 1 Habilitado (padrão)

Código ISU	Descrição	Opções possíveis
17	Estado de recuperação de energia	0 DESLIGADO 1 Estado anterior (Predefinição)
19	Modo ventilador ativado Modo de ausência	0 Funciona como velocidade automática do ventilador quando ISU_4=2 (Predefinição) 1 Funciona como velocidade baixa do ventilador quando ISU_4=2

Diretiva REEE 2012/19/UE Diretiva relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos
Informações sobre a eliminação-
Não elimine este dispositivo e as baterias nele contidas juntamente com o lixo doméstico geral.Para um tratamento, recuperação e reciclagem adequados, leve o dispositivo e as pilhas contidas nos pontos de recolha designados. A eliminação correcta deste aparelho e das pilhas contidas no mesmo ajudará a poupar recursos valiosos e a evitar quaisquer potenciais efeitos negativos para a saúde humana e o ambiente, que poderiam resultar de um manuseamento inadequado dos resíduos.

Pitway Sarl, Z.A. La Piche 6, 1180 Rolle, Suíça

Pais de origem: China

©2024 Resideo Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

A marca registrada Honeywell Home é utilizada sob licença da Honeywell International Inc.

Este produto é fabricado pela Resideo Technologies, Inc. e suas afiliadas.

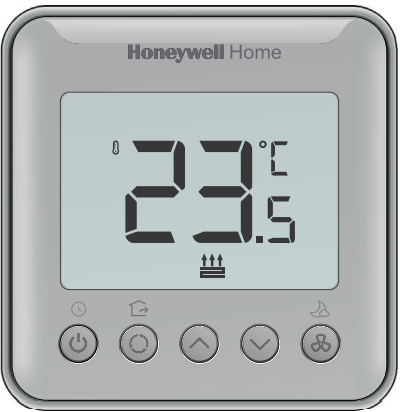
R32348129_B

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Manual de utilizare

Termostat digital TH428WPN-C

Aspectul termostatului



Operarea termostatului dvs

● Pornire/oprire perioada ventiloconvector oprit

- Apăsati pentru a porni/opri termostatul. Când sunteți în modul pictograma OFF (oprit) și pictograma temperatura interioră vor fi afișate.

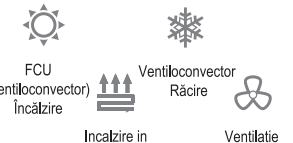
- Apăsati ar putea seta timpul de oprire automată atunci când termostatul funcționează.

Apăsati și mențineți apăsat pentru mai mult de 3s. După ce pictograma temporizatorului clipește, apăsați sau pentru a seta ora de oprire, apoi apăsați butonul pentru a ieși.

^ / v Temperatura Setare

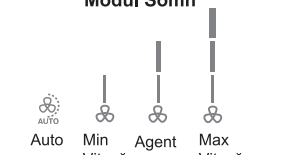
În modul sau sau apăsați sau pentru a seta temperatura țintă a camerei.

○ Funcționare/Mod Plecat



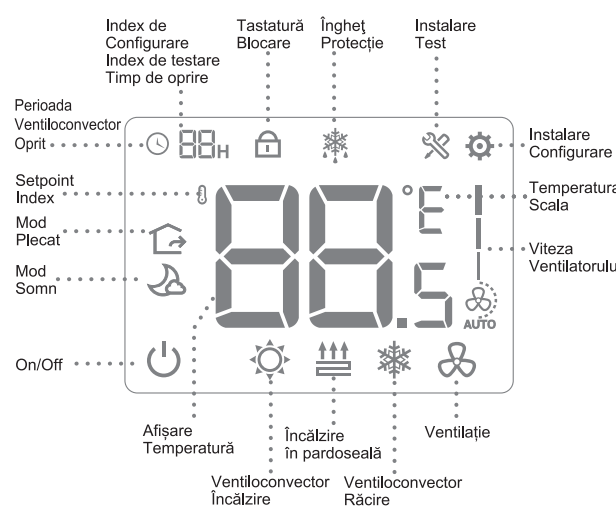
- Apăsati și mențineți apăsat timp de 3s pentru a intra în modul plecat atunci când vă aflați în modul Pornit.

○ Viteza ventilatorului/ Modul Somm



- Apăsati și mențineți apăsat timp de 3 secunde pentru a intra în modul Somm atunci când vă aflați în modul Incalzire în pardoseala.

Afișaj LCD



Sfaturi pentru rezolvarea problemelor

Dacă....	Apoi....
Nu funcționează	- Setati modul pe (modul incalzire in pardoseala) apasand - Asigurați-vă că temperatura este setată deasupra temperaturii camerei - Așteptați 5 minute pentru ca sistemul să răspundă
Nu funcționează	- Setati modul pe (modul de încălzire) apăsând tasta - Asigurați-vă că temperatura este setată deasupra temperaturii camerei - Așteptați 5 minute pentru ca sistemul să răspundă
Nu funcționează	- Setati modul pe (modul de răcire) prin apăsarea tastei - Asigurați-vă că temperatura este setată sub temperatura camerei - Așteptați 5 minute pentru ca sistemul să răspundă
Nu funcționează	- Asigurați-vă că tastatura este deblocată - Verificați dacă termostatul este pornit
Nu funcționează	- Asigurați-vă că tastatura este deblocată - Asigurați-vă că sistemul nu se află în modul - Verificați dacă termostatul este pornit
Sistemul se opreste automat	- Asigurați-vă că sistemul nu se află în modul setată la "0"
Sistem oprit nu funcționează	- Asigurați-vă că butonul este deblocat - Asigurați-vă că timpul de oprire nu este 0 - Asigurați-vă că termostatul nu este în ISU - Asigurați-vă că termostatul nu este oprit

Ghid de instalare

Trebuie instalat de un instalator instruit și cu experiență

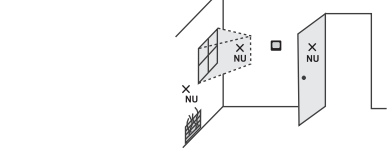
- Citiți instrucțiunile cu atenție. Nerespectarea instrucțiunilor va deteriora produsul sau va cauza o situație periculoasă.
- Verificați valorile nominale din această broșură pentru a verifica dacă acest produs este potrivit pentru aplicația dumneavoastră.
- Testați întotdeauna funcționarea corectă după instalare.

Atenție: PERICOLUL ELÉCTRIC poate provoca șocuri electrice sau deteriorarea echipamentului. Deconectați alimentarea cu energie electrică înainte de instalare, reparare și demontare.

Interpretarea manualului este deținută de Resideo Technologies, Inc. și afiliații săi, ne păstrăm drepturile care îmbunătățesc produsele descrise în acest manual fără notificare prealabilă.

Sfaturi pentru instalare

TH428WPN-C este proiectat pentru instalarea în doza de perete standard de 75x75x50 mm. Instalați termostatul la aproximativ 1,5 m deasupra podelei, într-o zonă cu o bună circulație a aerului la o temperatură medie.

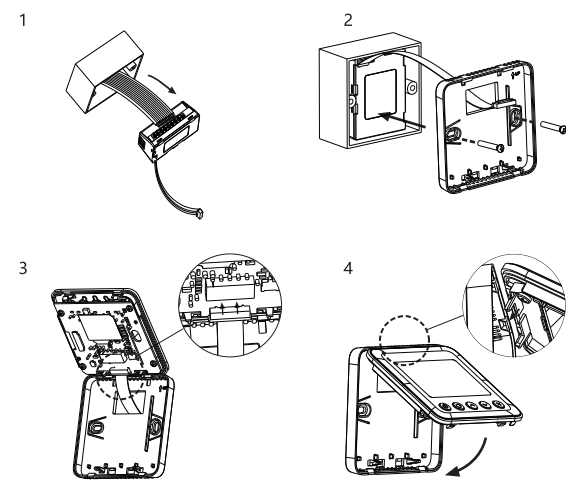


Nu instalați în locații în care termostatul poate fi afectat de:

- Puncte moarte în spatele ușilor și în colțuri
- Aer cald sau rece din tubulatură
- Lumina soarelui sau căldura radiată de la aparate
- Conduite sau coșuri de fum mascate

Cablare și instalare

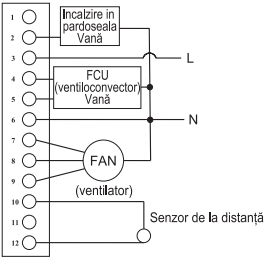
- 1 Șurubul trebuie să fie bine blocat pentru a evita desprinderea firului din borma. Firul nu trebuie să fie incurcat și lipit între ansamblul carcasei frontale și carcasa din spate.



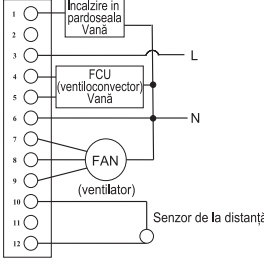
Denumirile bornelor

Borna	Descriere
1	vC2 Vana incalzire in pardoseala inchisa
2	vO2 Vana incalzire in pardoseala deschisa
3	L Faza
4	vC Vană ventiloconvector închisă
5	vO Vană ventiloconvector deschisă
6	N Nul
7	FH Ventilator pornit pe viteza max
8	FM Ventilator pornit pe viteza medie
9	FL Ventilator pornit pe viteza min
10	Sc Impantantare pentru senzorul de la distanță
11	
12	Rs Senzor de la distanță

Schema de cablare

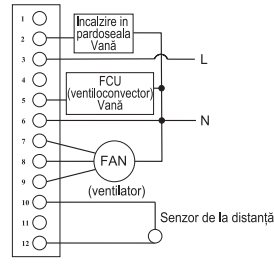


Aplicația 1: Cablare tipică pentru ventiloconvector ON/OFF control (VC6013)+Incalzire in pardoseala Mod Normal Inchis

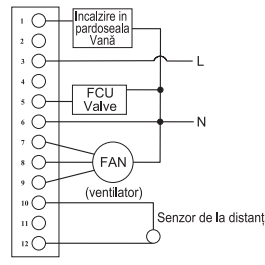


Aplicația 2: Cablare tipică pentru ventiloconvector ON/OFF control (VC6013)+Incalzire in pardoseala Mod Normal Deschis

Schema de cablare



Aplicația 3: Cablare tipică pentru ventiloconvector ON/OFF control (VC4013)+Incalzire in pardoseala Mod Normal Inchis



Aplicația 4: Cablare tipică pentru ventiloconvector ON/OFF control (VC4013)+Incalzire in pardoseala Mod Normal Deschis

Configurare

3s Intrați sau ieșiți din modul de configurare a instalației

Cod ISU	Descriere	Opțiuni posibile
2	Senzor la distanță	0 Senzor la bord (implicit) 1 Senzor la distanță (NTC20K)
3	Scară de temperatură	0 °F 1 °C (implicit)
4	Tip de control al ventilatorului	0 Numai Auto Auto are algoritm de creștere a ventilatorului 1 Numai manual (3 viteze: Min->Med->Max-> Min) 2 Utilizatorul poate alege Auto sau Manual (implicit) (Min->Med->Max->Auto-> Min)
8	Afișare temperatură	-4,5 °C- 4,5 °C, pas 0,5 °C, Implicit 0 °C (-9 °F- 9 °F, step 1 °F, Default 0 °F)
9	Afișare temperatură mod	0 Afișarea temperaturii camerei (implicit) 1 Afișare setpoint

Cod ISU	Descriere	Opțiuni posibile
10	Interval temperatura incalzire	10-32 °C Implicit 32 °C (50-90°F Implicit 90 °F)
11	Interval temperatura racire	10-32°C Implicit 10 °C (50-90°F Implicit 50 °F)
12	Blocare tastatură	0 Toate tastele sunt disponibile (implicit) 1 Buton de sistem blocat 2 Butoanele Fan (ventilator) și System sunt blocate 3 Toate butoanele sunt blocate, cu excepția 4 Toate butoanele sunt blocate
14	Mod "Plecat" Setpoint încălzire	Interval 10-21°C Implicit : 14 °C (Interval 50-70°F Implicit : 57°F)
15	Mod "Plecat" Setpoint răcire	Interval 22-32°C Implicit : 26 °C (Interval 72-90 °F Implicit : 79 °F)
16	Protecție la îngheț	0 Dezactivat 1 Activat (implicit)

Cod ISU	Descriere	Opțiuni posibile
17	Recuperare energie stare	0 OFF 1 Stare anterioară (implicit)
19	Ventilatorul este în Mod "Plecat"	0 Funcționează ca viteză automată a ventilatorului când ISU_4=2 (implicit) 1 Funcționează ca viteză redusă a ventilatorului atunci când ISU_4=2

Directiva DEEE 2012/19/UE Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
Informații privind eliminarea produsului
Nu aruncați acest dispozitiv și bateriile conținute împreună cu deșeurile menajere generale. Pentru o tratare, recuperare și reciclare corespunzătoare, vă rugăm să duceți dispozitivul și bateriile conținute la punctele de colectare desemnate. Eliminarea corectă a acestui dispozitiv și a bateriilor conținute va contribui la economisirea resurselor valoroase și la prevenirea oricăror potențiale efecte negative asupra sănătății umane și a mediului, care ar putea apărea în caz contrar din cauza manipulării necorespunzătoare a deșeurilor.

Pitway Sarl, Z.A. La Piche 6, 1180 Rolle, Elveția

Țara de origine: China

©2024 Resideo Technologies, Inc. Toate drepturile rezervate.

Marca comercială Honeywell Home este utilizată sub licență de la Honeywell International Inc.

Acest produs este fabricat de Resideo Technologies, Inc. și afiliații săi.

R32348129_B

Sub rezerva modificării fără notificare prealabilă.