

Dispositivos inteligentes Wi-Fi

Termostato con pantalla táctil Wi-Fi - PCT513



Wifi



Amazon Alexa



Página principal de Google

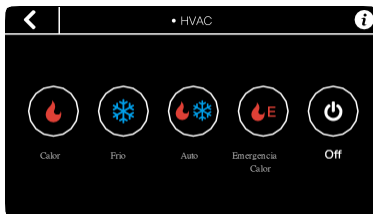


Sensor de zona

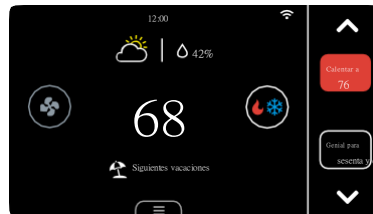
Termostato inteligente con pantalla táctil

Teléfono inteligente

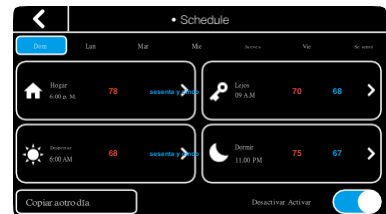
Control inteligente de HVAC



2H / 2C convencional
Bomba de calor 4H / 2C



Calefacción y enfriamiento automático
cambio



Flexible 4 periodos / 7 días
Planificación

Nueva experiencia de confort



Pantalla táctil

Pantalla LCD TFT de 4,3"



Control de voz

Funciona con Alexa y Google Home



Sensor de zona remota

Habilitación de sensores múltiples dispersos
control de temperatura basado en la ubicación



Geofencing

Sepa cuando se va o regresa
para mayor comodidad y ahorro energético



Pronóstico del tiempo

Previsión meteorológica local de 5 días



Calentamiento inteligente

Precaliente o enfríe antes de llegar a casa



Alertas inteligentes

Alertas de calefacción o refrigeración y
recordatorios de cambio de filtro de aire



Modo vacaciones

Ejecute su sistema de forma económica
cuando esté de vacaciones



API abierta

API a nivel de dispositivo y de nube para
integración de sistemas

Principales características

Control básico de HVAC

- Sistema de bomba de calor convencional 2H / 2C o 4H / 2C
- Programación de 4 periodos / 7 días en el dispositivo o mediante la APLICACIÓN
- Múltiples opciones de HOLD
- Circula periódicamente aire fresco para mayor comodidad y salud.
- Cambio automático de calefacción y refrigeración

Control avanzado de HVAC

- Sensores de zona remota para control de temperatura basado en la ubicación
- Geofencing: sepa cuándo se va o regresa para mayor comodidad y ahorro de energía
- Precaliente o enfríe previamente su casa antes de llegar a casa
- Ejecute su sistema de forma económica durante las vacaciones
- Retardo de protección de ciclo corto del compresor

La interacción del usuario

- Pantalla táctil TFT LCD de 4,3" para una visualización de información completa y un funcionamiento sencillo
- Control por voz: Amazon Alexa y Google Home
- Estado del sistema indicado por diferentes colores de luz de fondo: rojo para calentar, azul para enfriar
- Nivel de brillo de la luz de fondo ajustable
- La pantalla se ilumina cuando se detecta movimiento
- Interfaz de usuario intuitiva para facilitar la operación incluso sin manual

Información y notificación

- Previsión meteorológica: muestra el tiempo local de 5 días
- Detección de humedad interior
- Pantalla de temperatura de varias habitaciones
- Recordatorios de cambio de filtro de aire
- Alerta de calentamiento o enfriamiento inusual

Instalación y configuración

- Adaptador de corriente disponible sin necesidad de cable C
- El asistente interactivo lo guía a través de la configuración rápida
- Nivel incorporado para montaje
- Bloqueo de teclado de varios niveles para ocasiones especiales

Funciones inteligentes de IoT

- Soporta Wi-Fi 802.11 B / G / N 2.4
- Controle y configure el termostato de forma remota mediante una aplicación o un portal web
- Acceso a múltiples termostatos desde una sola aplicación o portal web
- Actualización de firmware por aire
- La nube privada garantiza la privacidad de los datos
- API a nivel de dispositivo y de nube disponible para integración en la nube de terceros

Especificaciones técnicas del PCT513

Funciones de control de HVAC	
Sistemas compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • Convencional (2H / 2C) • Bomba de calor (4H / 2C) • Soporta gas natural, electricidad, agua caliente, vapor o gravedad, chimeneas de gas (24 voltios), fuentes de calor de aceite
Modo desistema	• Calor, Frío, Automático, Apagado, Calor de emergencia (solo bomba de calor)
Modo de ventilador	• Activado, Automático, Círculo
Avanzado	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar la temperatura de forma local o remota • Cambio automático entre modo calor y frío (sistema automático) • El tiempo de protección del compresor está disponible para • Protección contra fallas cortando todos los relés del circuito después de un corte de energía
Banda muerta en modo automático	• 3 ° F
Temperatura. Rango de punto de ajuste	• 1 ° F
Exactitud de la humedad	• ± 3% de precisión en el rango de 20% RH a 80% RH
Conectividad inalámbrica	
Wifi	• 802.11 b / g / n a 2,4 GHz
OTA	• Actualizable por aire a través de Wi-Fi
Radio	• 915 MHZ
Especificaciones físicas	
Pantalla LCD	• Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas; Pantalla de 480 x 272 píxeles
LED	• LED de 2 colores (rojo, verde)
Alambre en C	• Adaptador de corriente disponible sin necesidad de un cable C
Sensor PIR	• Distancia de detección 4 m, ángulo 60 °
Altavoz	• Haga clic en sonido
Puerto de datos	• Micro USB
Dip switch	• Selección de potencia
Clasificación eléctrica	• Transporte de 24 VCA, 2 A; Sobretensión 5A 50/60 Hz
Interruptores / Relés	• 9 relés de enclavamiento, carga máxima de 1 A
Dimensiones	• 135 (largo) x 77,36 (ancho) x 23,5 (alto) mm
Tipo de montaje	• Montaje en pared
Alambrado	• 18 AWG, requiere cables R y C del sistema HVAC
Temperatura de funcionamiento	• 32 ° F a 122 ° F, rango de humedad: 5% ~ 95%
Temperatura de almacenamiento	• - 22 ° F a 140 ° F
Certificación	• FCC
Sensor de zona	
Dimensión	• 62 (largo) x 62 (ancho) x 15,5 (alto) mm
Batería	• Dos pilas AAA
Radio	• 915 MHZ
LED	• LED de 2 colores (rojo, verde)
Botón	• Botón para unirse a la red
PIR	• Detectar ocupación
Operando	• Rango de temperatura: 32 ~ 122 ° F (Interior)
Ambiente	• Rango de humedad: 5% ~ 95%
Tipo de montaje	• Soporte de mesa o montaje en pared
Certificación	• FCC