



Honeywell Home

by **resideo**





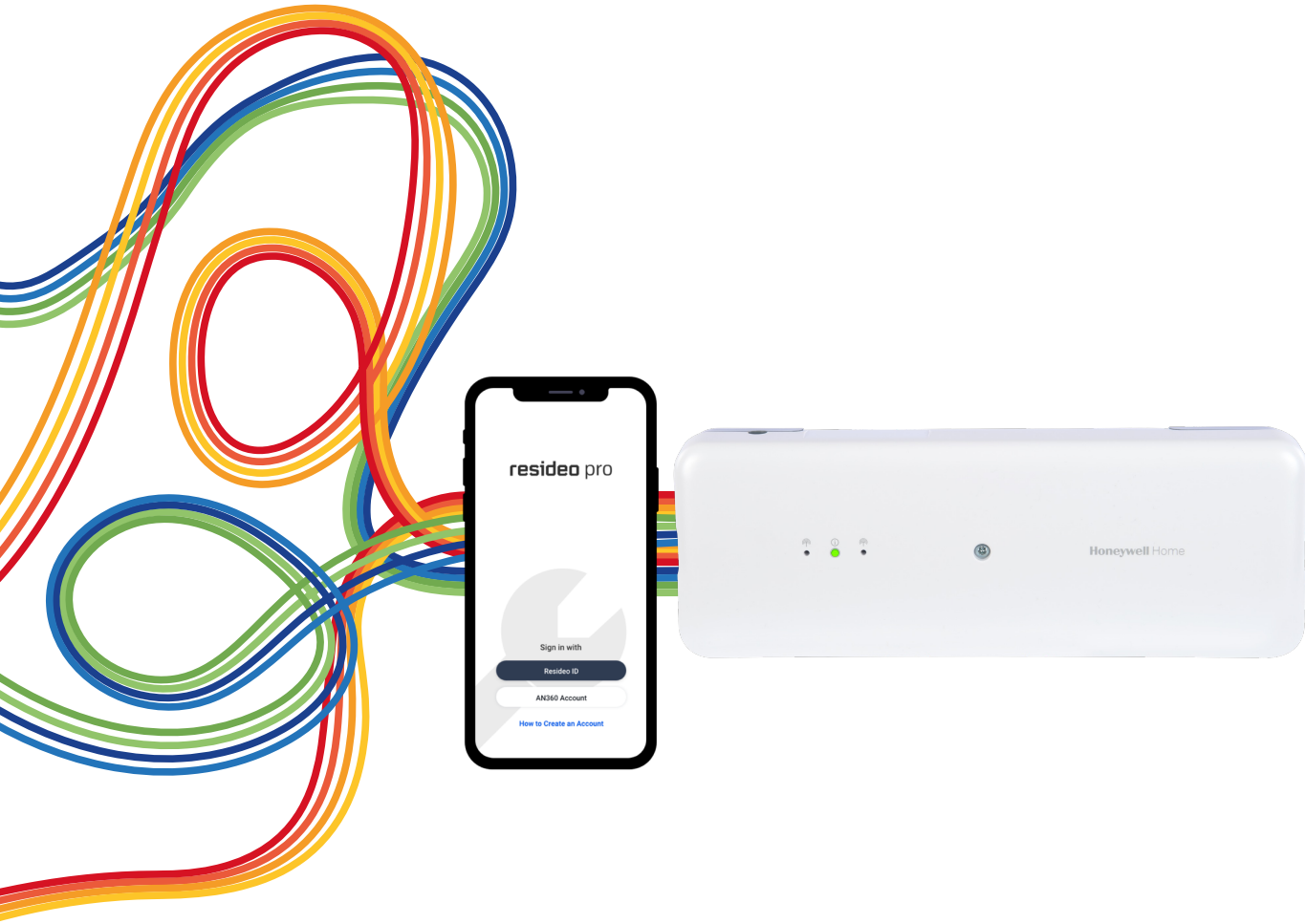
Complejidad simplificada



**Controlador de Suelo Radiante Multi-zona
Honeywell Home HCC100**

Honeywell Home
by **resideo**





Honeywell Home
by **resideo**

La nueva generación

Control simple

Configuración fácil

A prueba de futuro

Máxima comodidad

¿Por qué Resideo?

Formación y soporte



LA NUEVA GENERACIÓN DE CONTROLADORES DE SUELO RADIANTE MULTIZONA

A medida que los hogares se vuelven "más inteligentes", la integración del sistema se vuelve más compleja. Honeywell Home HCC100 lo hace más fácil::

- Hay **un hub inteligente** como el principal punto de control
- Se puede integrar fácilmente en sistemas nuevos y existentes
- Nuestra aplicación Resideo Pro hace que la instalación y la configuración sean rápidas y sin complicaciones.

El nuevo controlador optimiza **el confort del hogar**:

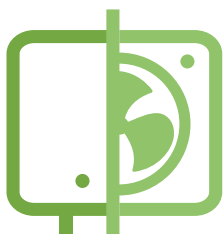
- Tiene un consumo eficiente de energía
- También se pueden conectar otros dispositivos inteligentes de Honeywell Home, como el termostato de zonificación inteligente evohome.

Honeywell Home
by **resideo**



CONTROL SIMPLE

Cada día se introducen nuevas tecnologías en el entorno doméstico. Esto hace que el trabajo del instalador sea más difícil al actualizar y reemplazar instalaciones de sistemas mixtos.



CALDERAS, BOMBAS DE CALOR Y SISTEMAS CENTRALIZADOS

Es compatible con fuentes de energía más antiguas (existentes) y más nuevas



CABLEADO E INALÁMBRICO

Utiliza nuestra fiable comunicación RF con sistemas cableados



CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

Armoniza el consumo energético equilibrando las temperaturas del hogar



MULTI-ZONA FLEXIBLE

Permite un control inteligente completo con Honeywell Home evohome

FÁCIL DE CONFIGURR E INSTALAR

La configuración de nuevos controladores puede ser difícil y consumir un tiempo precioso. Los espacios pequeños y las habitaciones mal iluminadas hacen que sea particularmente difícil hacer el trabajo de manera eficiente. Nuestra aplicación Resideo Pro fácil de instalar está diseñada para una instalación sin problemas y una configuración rápida a través de Bluetooth.

Un menú guiado lo lleva a través de la configuración del tipo de sistema, el control del dispositivo y la configuración de la zona. Para hacerlo aún más fácil, la aplicación es compatible con iOS y Android; todo lo que necesita es una cuenta de empresa de Resideo Pro para acceder a ella.



Honeywell Home
by **resideo**





PREPARADO PARA EL FUTURO

Los estándares de eficiencia energética se están endureciendo. Pronto, instalar alternativas más ecológicas no será una cuestión de elección. Pero la integración de un nuevo sistema de energía con los más antiguos a menudo puede ser difícil.

El HCC100 lo hace más fácil. Al admitir una variedad de sistemas, ayuda a prepararse para un futuro sostenible.

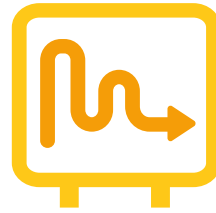
Éstos incluyen:



BOMBAS DE CALOR



**CALEFACCIÓN/
REFRIGERACIÓN**



**GENERADORES
EFICIENTES DE CALOR**

(p. ej., sistemas centrales -
red de calor/frío)



UNA AMPLIA VARIEDAD DE FUNCIONES



MÁXIMO CONFORT



CONTROL DE ZONA

El HCC100 controla hasta 8 zonas, de las cuales 6 pueden cablearse. Máxima comodidad en cualquier clima. Si la instalación tiene una fuente de calor que también puede enfriar, como una bomba de calor, puede usar el HCC100 para cambiar entre calefacción y refrigeración por zona. Estos se pueden controlar a través de termostatos de zona Honeywell Home con cable o inalámbricos. En las aplicaciones de calor/frío, las zonas se pueden configurar para calentar solo a través de la configuración a través de la aplicación Resideo Pro

Honeywell Home
by **resideo**

SELECCIONA TU TERMOSTATO DE ZONA PERFECTO



T87M



T3M



T4M



DT4M



Round RF



DTS92



DT4R

TERMOSTATOS CABLEADOS

El HCC100 ofrece la capacidad de conectar hasta 6 termostatos Honeywell Home OpenTherm® cableados, incluyendo el T87M, T87HC, T3M, T4M y DT4M.



EVOHOME

evohome es un sistema de control de zonas inteligente que admite hasta 12 zonas en el hogar, todo desde un solo lugar. Los clientes pueden controlar fácilmente las zonas de confort individuales para electrodomésticos, radiadores y calefacción por suelo radiante, ya sea de forma local o remota a través de la aplicación Total Connect. El HCC100 se conecta al evohome a través de la aplicación Resideo Pro para controlar hasta 8 zonas desde un panel de control central y ampliar hasta 12 zonas con un HCC100 adicional o termostatos de radiador.

TERMOSTATOS INALÁMBRICOS

El HCC100 ofrece la posibilidad de conectar hasta 8 termostatos Honeywell Home inalámbricos incluyendo el T87RF, DTS92 y DT4R con comunicación RF bidireccional en 868MHz y alcance de 30m en edificios residenciales.



ACTUADORES TERMOELÉCTRICOS

Los actuadores térmicos MT4-HCC proporcionan un rendimiento de control óptimo en combinación con el HCC100. El MT4 ha sido ampliamente probado y se puede aplicar a casi todos los colectores



R8810



BDR91T

CONTROL DE DISPOSITIVOS

El HCC100 tiene salidas cableadas integradas para OpenTherm® y control de encendido/apagado del generador de calor y frío. Además, el HCC100 ofrece la posibilidad de control inalámbrico, tanto a través de OpenTherm® como de encendido/apagado. El HCC100 controla el generador de calor y frío en función de la demanda de calor o frío de una o varias zonas. Los generadores con los que puede trabajar el HCC100 son::

- Caldera o válvula de zona
- Bomba de calor (sistema híbrido)
- Calefacción centralizada
- Estufas de pellets





MÁXIMO CONFORT



CONTROL DE BOMBA

Un relé de bomba integrado garantiza que la bomba funcione sólo cuando hay una demanda de una de las zonas.

Gracias a la aplicación, el tiempo de funcionamiento de la bomba se ajusta a la máxima eficiencia. De este modo, la bomba permanece encendida después de una demanda de calor/frío, para que el aparato pueda terminar su ciclo.

ZONA DE DESCARGA

De forma estándar, el reinicio de la bomba se realiza con la zona que tenía la demanda, pero en la configuración también se puede establecer una zona llamada "descarga". Esta zona siempre estará abierta durante el funcionamiento excesivo de la bomba después de una demanda..



MÁXIMO CONFORT



MODO CALOR O FRÍO

Como el control de la refrigeración viene como una función integrada de serie, hay muchas maneras de cambiar el modo de calefacción y refrigeración del sistema, y se puede configurar a través de la app durante la puesta en marcha.



INALÁMBRICO DESDE EVOHOME



CABLEADO DESDE TERMOSTATO



CABLEADO DESDE BOMBA DE CALOR O SENSOR





MÁXIMO CONFORT



CONTROL DE SALIDA INTELIGENTE DEL ACTUADOR TERMOELÉCTRICO

La temperatura de las zonas se controla de forma inteligente mediante la apertura y el cierre de los actuadores termoeléctricos, lo que crea un efecto de equilibrio hidrónico que da lugar a un flujo constante más largo para mejorar la eficiencia.



ACTUADORES TERMOELÉCTRICOS

El nuevo termoactuator MT4-HCC Pro-Install se ha desarrollado para proporcionar el mejor rendimiento de control en combinación con la nueva gama de controladores multizona de suelo de Resideo.



MÁXIMO CONFORT



Función de auto-detección

Durante el encendido, el controlador comprueba automáticamente las entradas de termostato de zona cableadas, las entradas de sensor, las salidas de actuadores termoeléctricos, la entrada OpenTherm® y la conexión Link. Esto se mostrará en la app al inicio de la configuración y puede utilizarse para comprobar si el cableado es correcto..



TERMOSTATOS CABLEADOS

Los termostatos modulantes OpenTherm® (T87M, T87HC, T3M y T4M) funcionan con el HCC100, sin necesidad de pilas.

ELECTRODOMÉSTICOS OPENTHERM

Electrodomésticos OpenTherm®, como calderas y bombas de calor

ACTUADORES TERMOELÉCTRICOS

El nuevo termoactuador MT4-HCC Pro-Install se ha desarrollado para proporcionar el mejor rendimiento de control en combinación con la nueva gama de controladores multizona de suelo de Resideo.

MÁXIMO CONFORT



CONTROL DE DISPOSITIVOS

El algoritmo de control de autoaprendizaje (fuzzy logic) convierte las demandas individuales de las zonas en una única demanda de calor o frío para el generador. El tipo de dispositivo se puede configurar a través de la aplicación, que ajusta automáticamente los parámetros para un control óptimo. El generador se puede controlar a través de una salida de comunicación OpenTherm® o de encendido/apagado con un contacto de relé de calefacción y refrigeración independiente.



También se puede habilitar la compensación por temperatura exterior cuando las sondas de temperatura exterior y de impulsión del agua están conectadas al controlador. La información del sensor también puede proceder directamente de un dispositivo OpenTherm® conectado.

Honeywell Home
by **resideo**



BOMBAS DE CALOR



CALEFACCIÓN/ REFRIGERACIÓN



GENERADORES EFICIENTES DE CALOR

(p. ej., sistemas centrales - red de calor/frío)



¿POR QUÉ RESIDEO?

El HCC100 está diseñado y fabricado en Europa, y reúne los 130 años de herencia de ingeniería de Resideo junto con la última tecnología inteligente.

Resideo:

- Es un proveedor líder mundial de soluciones de seguridad y confort para el hogar.
- Tener una sólida red profesional y contar con la confianza de más de 150 millones de hogares en todo el mundo
- Tiene 6,7 millones de clientes conectados
- Están orgullosos de que el HCC100 sea fabricado en Europa por diseñadores e ingenieros expertos que se esfuerzan continuamente por mejorar la calidad y la innovación.
- Se comprometen a mantener los hogares de sus clientes seguros, cómodos y eficientes, de la forma más sencilla posible.





FORMACIÓN Y SOPORTE

El HCC100 es fácil de instalar y configurar, gracias a la aplicación Resideo Pro.

Puede admitir aplicaciones cableadas e inalámbricas, así como híbridas. También se puede conectar a Honeywell Home evohome a través de la aplicación y las opciones del controlador. Simplemente mire nuestro folleto para obtener más orientación.

Ofrecemos soporte de principio a fin siempre que sea necesario, desde consejos y sugerencias útiles hasta cursos completos. Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre cómo acceder al soporte.

Formación Online

Honeywell Home
by **resideo**





Complejidad simplificada



Controlador de Suelo Radiante Multi-zona Honeywell Home HCC100

Saber más

Honeywell Home
by **resideo**

