

Honeywell Home



Evohome Controller

ES Guía de Instalación



R3 Protocol

Guía en línea



info.honeywellhome.com/evohome

Gracias por elegir **evohome**

evohome significa más comodidad y más control del sistema de calefacción. Es sencillo de instalar y fácil de utilizar.

Siga estas instrucciones para configurar el sistema **evohome**. Los dispositivos que requieren conexión a la red de suministro eléctrico deberán ser instalados por una persona competente.

Antes de empezar

Asegúrese de que dispone de todos los dispositivos que necesita para su sistema. Si ha utilizado nuestra guía "Diseñe su sistema **evohome**", haga corresponder cada dispositivo con la habitación o zonas de su plan. Es una buena idea realizar en primer lugar todos los trabajos de conexiones de alimentación eléctrica y otros cableados.

En esta guía

Paso 1: conexión del sistema de calefacción	1
Paso 2: configuración de su Controlador evohome	3
Paso 3: alimentación y vinculación de dispositivos	6
Paso 4: prueba del sistema	13
Configuración y modificación	16

Paso 1: conexión del sistema de calefacción

evohome se comunica mediante una robusta señal inalámbrica de 868 MHz que no se ve afectada por los mandos a distancia habituales o por la señal Wifi.

Algunos dispositivos requieren alimentación de red o encontrarse conectados a equipos externos, por lo que es mejor conectar en primer lugar estos elementos para simplificar el proceso posterior de vinculación de esta configuración. El controlador **evohome** proporcionará instrucciones en pantalla cuando los anteriores deban ser conectados.

Antes de conectar su Controlador **evohome** e instalar los controladores de radiadores, es recomendable instalar cualquier dispositivo alimentado por red o que requiera una instalación específica.

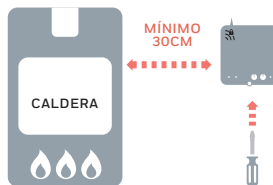
Módulo Relé Inalámbrico (EIM)



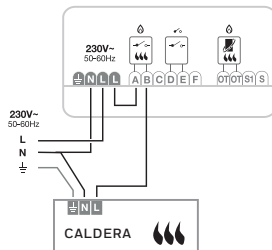
Desconectar la alimentación y aislar el suministro antes de empezar.

Consultar las instrucciones de la caldera para localizar los terminales del termostato de ambiente, y determinar si la caldera requiere un suministro eléctrico activo permanente.

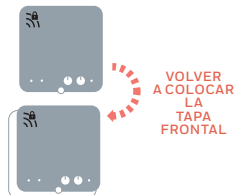
- 1 Montar el Módulo Relé Inalámbrico sobre una superficie no metálica situada a al menos 30 cm de su caldera, de otros dispositivos inalámbricos o de objetos de metal



- 2 Desatornille el tornillo para quitar la cubierta frontal.
- 3 Seguir el diagrama de conexonado para conectar el Módulo Relé Inalámbrico a los terminales del termostato de su caldera y al suministro eléctrico de la red



- 4 Volver a colocar la tapa



Paso 2: configuración de su Controlador **evohome**

El Controlador **evohome** dispone de un proceso guiado de configuración para ayudarle a ajustar las zonas para un único tipo de sistema. Para los sistemas combinados (por ejemplo, zonas de calefacción por suelo radiante junto con zonas de radiador), utilizar la configuración guiada para el sistema de mayor superficie y luego usar "Añadir zonas" en el menú del instalador.

Para añadir un sistema de agua caliente mediante acumulador, utilizar la opción de configuración guiada para acumulador de agua caliente en el menú del instalador.

Las instrucciones siguientes cubren la totalidad del proceso de configuración para una zona, pero si se va a utilizar la configuración guiada, su Controlador **evohome** le proporcionará instrucciones en pantalla para vincular el resto de componentes al Controlador **evohome** – bastará con seguir las instrucciones de vinculación para cada dispositivo que aparezca en este manual.

Conexión de su Controlador **evohome**



Su Controlador evohome incorpora pilas recargables* precargadas que le permiten configurar el sistema mientras este se encuentra fuera del soporte de mesa o del soporte de pared.

Colocar el Controlador evohome sobre el soporte de mesa o en el soporte de pared para su uso normal.

*Utilizar únicamente las pilas recargables tipo AA suministradas

- 1 Extraer la tapa, quitar la pestaña de la pila y volver a colocar la tapa



- 2 Colocar sobre el soporte de mesa o en el soporte de pared
- 3 Una vez que las pilas estén totalmente cargadas, el Controlador **evohome** puede extraerse fácilmente del soporte de mesa o del soporte de pared, lo que facilita su programación. Después de 30 minutos el Controlador **evohome** emitirá un pitido para indicar que debe volverse a colocar sobre el soporte de mesa o de pared

Selección de idioma y configuración de WiFi



Si no tiene los detalles de la red WiFi, o si el propietario no requiere tener acceso remoto, puede omitir la configuración de WiFi y proseguir con la configuración del sistema de calefacción. La red WiFi se puede configurar más adelante en el menú AJUSTES > AJUSTES WIFI.



Seleccione su tienda



Obtenga al App

- 1 Seleccione un idioma para la interfaz de usuario del controlador **evohome**
- 2 Siga las instrucciones que muestra la pantalla para conectarse a una red WiFi. Esto permitirá el ajuste automático de la fecha y la hora para su ubicación, así como la conectividad remota a través de un smartphone Android o Apple.
 - **Para configurar WiFi necesitará la contraseña de la red WiFi doméstica**
- 3 Indique al propietario / usuario que visite info.honeywellhome.com/evohome para crear una cuenta, registrar el Controlador **evohome** y descargar la app

Para crear una cuenta y registrar el Controlador evohome, el propietario necesitará los valores de ID MAC y CRC que puede encontrar:

- En una etiqueta situada detrás de la cubierta frontal del Controlador **evohome**
- En la pantalla mientras configura WiFi
- **AJUSTES > AJUSTES WIFI** después de completar la instalación



MAC ID

CRC

Paso 3: alimentación y vinculación de los dispositivos

Si ha adquirido un Controlador **evohome** no vinculado y otros dispositivos, y utiliza la "Configuración guiada", siga las instrucciones de la pantalla de su Controlador **evohome** y utilice esta sección para poner los dispositivos en modo vinculado.

Si ha adquirido un paquete base o un paquete conectado y otros dispositivos, necesitará conectar todos los dispositivos y vincularlos luego al Controlador **evohome** utilizando el "Menú de instalación". Puede ser más fácil conectar y vincular algunos dispositivos mientras están cerca del Controlador **evohome** – se pueden instalar en sus zonas asignadas más tarde.

Seguir las instrucciones para el dispositivo o dispositivos que vaya a vincular. Cuando se vincula un dispositivo al Controlador **evohome**, los dispositivos almacenan de forma permanente la conexión, por lo que nunca deberá volver a ser necesario revincularlos, incluso después de un corte de corriente.

Módulo Relé Inalámbrico (EIM) para controlar una caldera



Controlador
evohome

Si NO se sigue la CONFIGURACIÓN GUIADA, seguir primero estos pasos en la pantalla de su Controlador evohome:

- 1 Pulsar y mantener pulsado el botón "Ajustes" durante 3 segundos
- 2 Pulsar la marca verde de confirmación ✓
- 3 Pulsar DISPOSITIVOS DEL SISTEMA
- 4 Pulsar el botón contiguo a "Demanda de caldera"
- 5 Pulsar RELÉ DE CALDERA

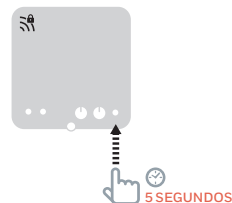
Si no tiene caldera, vaya a la sección de controladores de radiador.

Si la caja de relés se suministró en la misma caja, está previnculada al Relé 1 y no necesita vincularse.

Asegurarse de que el Módulo Relé Inalámbrico (EIM) están conectados a la caldera y alimentados eléctricamente

Para vincular un módulo relé

- 1 Si necesita borrar vinculaciones anteriores, presione el botón de reinicio con un clip.



- 2 Pulsar y mantener pulsado el botón relevo durante 5 segundos (hasta que el LED parpadee)



- 3 En el Controlador **evohome** pulsar el botón de vinculación verde (») («)
- 4 Deberá recibir un mensaje de COMPLETADO en el Controlador **evohome** (de no ser así, volver atrás y volver a vincular)

Controladores de radiador (EVO-TRV)



Controlador
evohome

Si NO se sigue la CONFIGURACIÓN GUIADA, seguir primero estos pasos en la pantalla de su Controlador evohome:

- 1 Pulsar y mantener pulsado el botón "Ajustes" ⚙ durante 3 segundos
- 2 Pulsar la marca verde de confirmación ✓
- 3 Pulsar AÑADIR ZONA
- 4 Escriba un nombre para la nueva zona y pulse la marca verde ✓
- 5 Pulsar VÁLVULA DE RADIADOR
- 6 Si se desea controlar la temperatura de la zona con el Controlador evohome (que debe estar situado en esa zona) pulsar SÍ, de lo contrario pulsar NO.

Se deben repetir estos pasos para cada Controlador de Radiador.

Cuando la nueva zona en el controlador evohome esté lista para vincularse

Vincular los controladores de los radiadores

- 1 Retirar la tapa circular superior



- 2 Abrir el clip de las pilas e introducir las pilas de tipo AA suministradas



- 3 Cerrar el clip y volver a colocar la tapa

Vincular los Controladores de Radiador (EVO-TRV)

- 4 Pulsar el botón  una vez – deberá indicar DESVINCULADO



- 5 Pulsar y mantener el botón  durante 5 segundos más hasta que se muestre VINCULAR



- 6 Pulsar el botón  una vez – deberá indicar VINCULANDO



- 7 Deberá recibir un mensaje de COMPLETADO en el Controlador **evohome** (de no ser así, volver atrás y volver a vincular)
- 8 El nombre de la zona asignada deberá aparecer en la pantalla del EVO-TRV cuando se pulsa el botón 
- 9 Pulsar o bien la marca verde de confirmación  para añadir otro radiador a la zona o bien pulsar el aspa roja  si no se necesita añadir otro radiador a la zona

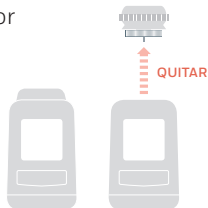
Instalar los controladores de los radiadores (EVO-TRV)

- 1 Localizar la habitación (zona) del controlador del radiador

- 2 Deslizar el mecanismo de bloqueo a la posición de desbloqueo



- 3 Extraer el adaptador de la parte inferior del controlador



- 4 Desatornillar totalmente la rueda negra en sentido antihorario



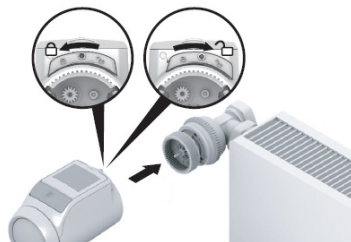
- 5 Retirar cualquier control existente en la válvula del radiador

- 6 Atornillar el extremo blanco del adaptador en la válvula del radiador

- 7 Empujar totalmente el controlador en el adaptador con la pantalla mirando hacia usted



- 8 Deslizar el mecanismo de bloqueo a la posición de bloqueo



Selección del adaptador

El termostato de radiador se adapta a las válvulas de radiador usuales M30 x 1,5. Para algunos tipos de válvula se requieren adaptadores.

- ① Comprobar si es necesario un adaptador y, si es así, seleccionar el adaptador apropiado
- ② Si es necesario, afianzar el adaptador con un tornillo

Producto	Aspecto	Adaptador
Válvulas M30 x 1,5 Honeywell-Braukmann, MNG, Heimeier, Oventrop		No necesario
Danfoss RA		Incluido
Danfoss RAVL		Incluido

Producto	Aspecto	Adaptador
Comap		Incluido
Giacomini		Incluido

Paso 4: prueba del sistema

Ahora que todos los dispositivos están vinculados a su Controlador **evohome** y que están instalados en sus ubicaciones finales, verificar que el sistema funciona adecuadamente y que todos los dispositivos responden a las órdenes del Controlador **evohome**.

Se puede realizar una sencilla verificación funcional del sistema de calefacción modificando la temperatura de cada zona al mínimo y al máximo al tiempo que se escucha la respuesta de los controladores de radiadores (o de la zona) y de la caldera. Para ahorrar energía, los dispositivos de pilas solo se comunican con el Controlador **evohome** cada cuatro minutos, por lo que es posible que el sistema no responda inmediatamente a un cambio manual de temperatura.

Verificación avanzada de comunicación RF



Para ahorrar energía, los dispositivos de pilas solo se comunican con el Controlador **evohome** cada cuatro minutos, por lo que es posible que el sistema no responda inmediatamente a un cambio manual.

Para verificar la intensidad de la señal RF entre los dispositivos inalámbricos y el Controlador **evohome**, ir a VERIFICAR COMUNICACIÓN RF en el menú del instalador del Controlador **evohome** y verificar cada dispositivo inalámbrico.

- 1 En el Controlador **evohome** pulsar y mantener pulsado el botón "Ajustes" durante 3 segundos
- 2 Pulsar la marca verde de confirmación 
- 3 Pulsar PROBAR COMUNIC RF
- 4 Elegir los dispositivos que se desea probar

Dispositivos inalámbricos alimentados por red

Los dispositivos alimentados por red no necesitan colocarse en modo de prueba y responderán automáticamente al mensaje de prueba enviado desde el Controlador **evohome**:



Módulo Relé Inalámbrico (EIM)

- El LED verde del módulo relé parpadeará entre 1 parpadeo (pobre) y 5 parpadeos (excelente) – la no presencia de parpadeo significa que el módulo relé no ha recibido una señal de prueba desde el Controlador **evohome**



Controlador de Radiador (EVO-TRV)

- 1 Pulsar el botón , se visualiza el nombre de la zona



- 2 Pulsar y mantener pulsado el botón  durante 5 segundos



- 3 Girar el dial para visualizar PRUEBA



- 4 Pulsar el botón 



El Controlador **evohome** mostrará la intensidad de la señal (de pobre a excelente) y el controlador del radiador mostrará una barra de intensidad de la señal y una calificación de 1 (pobre) a 5 (excelente) – 0 significa que el controlador del radiador no ha recibido una señal de prueba del Controlador **evohome**.

- 5 Para salir del modo de prueba girar el dial para salir y pulsar el botón . Se saldrá automáticamente después de 10 minutos.

Configuración y modificación

Una vez completados estos pasos ya estamos listos para utilizar evo. También se pueden realizar ajustes de parámetros en el Controlador **evohome** para ajustarse a los requerimientos exactos del sistema de calefacción. El funcionamiento y funciones de cada zona también pueden ajustarse. Pueden encontrarse en el menú del instalador.

Pueden añadirse o sustituirse componentes editando las zonas o el sistema en el menú del instalador.

Para obtener mas informacion sobre Smart Heat Zoning para su hogar, visite: **info.honeywellhome.com/evohome**



Manufactured by

Pittway Sarl, Z.A. La Pièce 6,
1180 Rolle, Switzerland

© 2025 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.

R32352866-005 A