

Honeywell Home



Evohome Controller

IT Guida all'installazione



R3 Protocol

Guida Online



info.honeywellhome.com/evohome

Grazie per avere scelto **evohome**

evohome è sinonimo di maggiore comfort e di un miglior controllo del sistema di riscaldamento. È un sistema semplice da installare e facile da utilizzare.

Seguire queste istruzioni per impostare il sistema **evohome**.
I dispositivi che devono essere collegati all'alimentazione elettrica di rete devono essere installati da personale qualificato.

Prima di iniziare

Assicurarsi di avere a disposizione tutti i dispositivi necessari per il sistema. Se è stata utilizzata la nostra guida “Progetta il tuo sistema **evohome**”, abbinare ciascun dispositivo all'ambiente o alle zone del progetto. È consigliabile eseguire per prima cosa tutti i lavori elettrici e di cablaggio alla rete di alimentazione.

In questa guida

Fase 1: Cablaggio del sistema di riscaldamento	1
Fase 2: Impostazione del Regolatore evohome	3
Fase 3: Accensione e sincronizzazione dei dispositivi	6
Fase 4: Test del sistema	13
Configurazione e modifiche	16

Fase 1: Cablaggio del sistema di riscaldamento

evohome comunica utilizzando il sistema wireless basato su un solido segnale da 868 MHz che non subisce interferenze da parte dei comuni telecomandi o dispositivi Wi-Fi.

Alcuni dispositivi funzionano a tensione di rete o devono essere collegati ad apparecchiature esterne. È consigliabile cablare innanzitutto questi dispositivi per semplificare le operazioni di sincronizzazione previste in una fase successiva dell'impostazione. Il regolatore **evohome** indicherà tramite istruzioni sullo schermo il momento in cui questi dispositivi dovranno essere accesi.

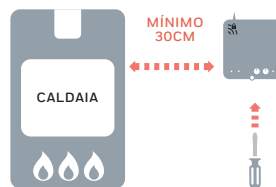
Prima di accendere il Regolatore **evohome** ed installare i regolatori per radiatori, è consigliabile installare gli eventuali dispositivi alimentati a tensione di rete o che richiedono una installazione specifica.

Modulo relè Wireless (EIM)



Disinserire la rete e isolare l'alimentazione prima di iniziare.

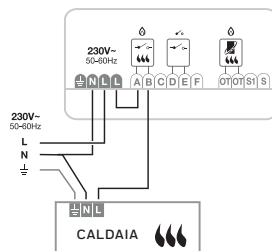
Consultare le istruzioni della caldaia per individuare i morsetti del termostato e stabilire se la caldaia ha bisogno di una alimentazione in fase permanente.



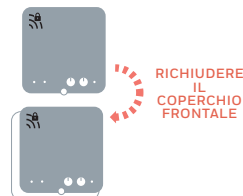
- 1 Montare il relè wireless su una superficie non metallica ad almeno 30 cm di distanza dalla caldaia e da altri dispositivi wireless o oggetti metallici

- 2 Svitare la vite per rimuovere il coperchio anteriore

- 3 Seguire lo schema di cablaggio per collegare il relè wireless alla ai morsetti del termostato della caldaia e all'alimentazione elettrica di rete



- 4 Richiudere il coperchio



Fase 2: Impostazione del Regolatore **evohome**

Il Regolatore **evohome** prevede un processo di configurazione guidata che permette di impostare le zone per un unico tipo di sistema. Per i sistemi misti (ad esempio, zone di riscaldamento a pavimento più zone a radiatori) utilizzare la configurazione guidata del sistema più esteso, quindi scegliere l'opzione "Aggiungi zona" nel Menù installazione.

Le seguenti istruzioni riguardano l'intero processo di configurazione di una zona. Si tenga tuttavia presente che se si sta utilizzando la configurazione guidata, il Regolatore **evohome** fornirà istruzioni sullo schermo per la sincronizzazione al Regolatore **evohome** anche degli altri componenti. Sarà sufficiente seguire le istruzioni di sincronizzazione presenti in questo manuale per ciascun dispositivo.

Accensione del Regolatore **evohome**



Il Regolatore **evohome** viene fornito con *batterie ricaricabili già cariche, che consentono di impostare il sistema ancor prima di posizionarlo sul supporto da tavolo o sul supporto a parete.

Posizionare il Regolatore **evohome** sul supporto da tavolo o sul supporto a parete per il normale utilizzo.

*Utilizzare unicamente le batterie ricaricabili AA in dotazione

- 1 Rimuovere il coperchio, estrarre la linguetta e richiudere il coperchio



- 2 Posizionare il dispositivo sul supporto da tavolo o sulla mensola a muro
- 3 Una volta che le batterie sono completamente cariche, il regolatore centrale può essere facilmente rimosso dal supporto da tavolo o dalla mensola a muro per facilitare la programmazione. Trascorsi 30 minuti, il Regolatore **evohome** emetterà un segnale acustico per segnalare che deve essere ricollocato sul supporto o sul supporto a parete

Scelta della lingua e configurazione Wi-Fi



Se non si hanno a disposizione i dettagli della rete Wi-Fi, o il proprietario di casa non richiede l'accesso remoto, è possibile omettere la configurazione Wi-Fi e procedere con l'impostazione del sistema di riscaldamento.

Il Wi-Fi può essere configurato in un secondo momento tramite il menu IMPOSTAZIONI > IMPOSTAZIONI Wi-Fi.



Maak uw keuze



Download de app

- 1 Selezionare la lingua dell'interfaccia utente del regolatore **evohome**
- 2 Seguire le istruzioni sullo schermo per collegarsi ad una rete Wi-Fi. In tal modo si abilita l'impostazione automatica della data e dell'ora per la propria località, così come la connettività remota tramite uno smartphone Apple o Android.
 - **Per configurare il Wi-Fi è necessaria la password della rete Wi-Fi di casa**
- 3 Chiedere al proprietario di casa / utente di visitare il sito info.honeywellhome.com/evohome per creare un account, registrare il regolatore **evohome** e scaricare l'app.

Per creare un account e registrare il regolatore evohome, il proprietario di casa avrà bisogno dell'ID MAC e del CRC, che si possono reperire:

- sull'etichetta che si trova dietro il coperchio anteriore del Regolatore **evohome**
- sullo schermo durante la fase di configurazione Wi-Fi
- nel menu IMPOSTAZIONI > IMPOSTAZIONI Wi-Fi al termine della configurazione



MAC ID

CRC

Fase 3: Accensione e sincronizzazione dei dispositivi

Se è stato acquistato un Regolatore **evohome** non sincronizzato assieme ad altri dispositivi e si sta utilizzando la “Configurazione Guidata”, seguire le istruzioni sullo schermo del Regolatore **evohome** e questa sezione per portare i dispositivi in modalità di sincronizzazione.

Se è stato acquistato un Pacchetto base o un Pacchetto con connessione, oltre ad altri dispositivi, sarà necessario accendere tutti i dispositivi e quindi sincronizzarli al Regolatore **evohome** utilizzando il “Menù installazione”. Potrebbe essere più semplice accendere e sincronizzare alcuni dispositivi mentre sono in prossimità del Regolatore **evohome** ed installarli nelle zone previste in un secondo momento.

Seguire le istruzioni relative ai dispositivi che si intende sincronizzare. Quando si sincronizza un dispositivo al Regolatore **evohome**, il collegamento viene memorizzato in modo permanente nel dispositivo stesso e non dovrebbe più essere necessario ripetere la sincronizzazione, anche in caso di interruzione di corrente.

Modulo relè Wireless (EIM) per controllare una Caldaia



Regolatore
evohome

Se NON si sta seguendo la CONFIGURAZIONE GUIDATA, attenersi inizialmente alla procedura visualizzata sul Regolatore **evohome**:

- 1 Tenere premuto "Menu" per 3 secondi
- 2 Premere il segno di spunta verde ✓
- 3 Premere PERIFERICHE DI SISTEMA
- 4 Premere il pulsante accanto a "Richiesta caldaia"
- 5 Premere RELE' CALDAIA.

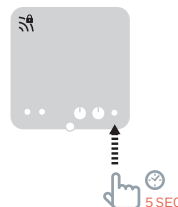
Se non si dispone di caldaia, si vada alla sessione di sincronizzazione dei regolatori per radiatori

Se la scatola relè è stata fornita nella stessa scatola, è preassociata al relè 1 e non è necessario associarla.

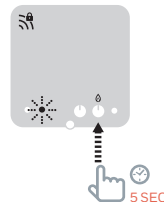
Assicurarsi che il Modulo relè Wireless (EIM) sia collegato al caldaia e acceso.

Per sincronizzare un modulo relè

- 1 Per cancellare le associazioni precedenti, premere il pulsante di reset con una graffetta.



- 2 Tenere premuto il pulsante relè scelto per 5 secondi (finché il LED non lampeggia)



- 3 Sul Regolatore **evohome** premere il pulsante verde di sincronizzazione
- 4 Sul Regolatore **evohome** dovrebbe apparire il messaggio FATTO (in caso contrario, tornare indietro e ripetere la sincronizzazione)

Regolatori per radiatori (EVO-TRV)



Regolatore
evohome

Se NON si sta seguendo la CONFIGURAZIONE GUIDATA, attenersi inizialmente alla procedura visualizzata sul Regolatore **evohome**:

- 1 Tenere premuto "Menu"  per 3 secondi
- 2 Premere il segno di spunta verde 
- 3 Premere AGGIUNGI ZONA
- 4 Digitare un nome per la nuova zona e premere il segno di spunta verde 
- 5 Premere VALVOLA DEL RADIATORE
- 6 Se si desidera controllare la temperatura di zona con il Regolatore **evohome** (che deve essere collocato in quella zona) premere SÌ, altrimenti premere NO.

Questa procedura dovrà essere ripetuta per ciascun Termostato elettronico da radiatore

Quando la nuova zona nel controller evohome è pronta per essere associata

Sincronizzare i regolatori per radiatori

- 1 Rimuovere il coperchio circolare superiore



- 2 Aprire la clip del vano batterie e inserire le batterie AA fornite in dotazione



- 3 Chiudere la clip e richiudere il coperchio

Accendere e sincronizzare i regolatori per radiatori (EVO-TRV)

- 4 Premere una volta il pulsante  sullo schermo dovrebbe apparire NON SINCRONIZZATO



- 5 Tenere premuto il pulsante  per altri 5 sec finché non appare SYNC.



- 6 Premere una volta il pulsante  sullo schermo dovrebbe apparire SINCRONIZZAZIONE



- 7 Sul Regolatore **evohome** dovrebbe apparire il messaggio FATTO (in caso contrario, tornare indietro e ripetere la sincronizzazione)
- 8 Il nome della zona assegnata dovrebbe apparire sul display EVO-TRV premendo il pulsante 
- 9 Premere il segno di spunta verde  per aggiungere un altro radiatore alla zona. Oppure, premere la croce rossa  se non è necessario aggiungere un altro radiatore alla zona

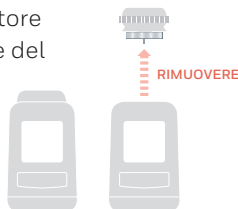
Installare i regolatori per radiatori (EVO-TRV)

1 Individuare la stanza (zona) destinata al Termostato elettronico da radiatore

2 Portare il meccanismo di chiusura in posizione di sblocco



3 Rimuovere l'adattatore dalla parte inferiore del regolatore



4 Svitare la rotella nera ruotando a fondo in senso antiorario



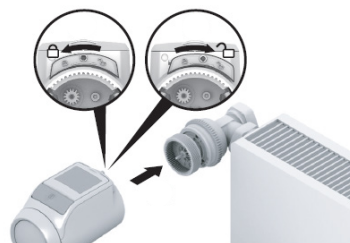
5 Annullare le eventuali regolazioni effettuate sulla valvola del radiatore

6 Avvitare l'estremità bianca dell'adattatore sulla valvola del radiatore

7 Spingere il regolatore a fondo sull'adattatore con lo schermo rivolto verso sé



8 Portare il meccanismo di chiusura in posizione di blocco



Scelta dell'adattatore

Il regolatore del radiatore è adatto per tutte le normali valvole del radiatore M30 x 1,5. Per alcuni tipi di valvola sono necessari adattatori.

- 1 Controllare se è necessario un adattatore e, in caso affermativo, scegliere l'adattatore adatto
- 2 Se necessario, serrare a fondo l'adattatore con una vite

Marca	Figura	Adattatore
Valvole M30 x 1,5 Honeywell- Braukmann, MNG, Heimeier, Oventrop		Non necessario
Danfoss RA		In dotazione
Danfoss RAVL		In dotazione

Marca	Figura	Adattatore
Comap		In dotazione
Giacomini		In dotazione

Fase 4: Test del sistema

Ora che tutti i dispositivi sono sincronizzati al Regolatore **evohome** e installati nelle collocazioni definitive, è necessario verificare che il sistema funzioni correttamente e che tutti i dispositivi rispondano ai comandi inviati dal Regolatore **evohome**.

È possibile eseguire un semplice controllo funzionale del sistema di riscaldamento forzando la regolazione della temperatura di ciascuna zona al minimo e al massimo, verificando nel contempo la risposta dei regolatori dei radiatori (o delle zone) e della caldaia.

Per motivi di risparmio energetico, i dispositivi a batteria comunicano con il Regolatore **evohome** solo ogni quattro minuti, pertanto il sistema potrebbe non rispondere immediatamente a una variazione manuale della temperatura.

Controllo avanzato della comunicazione RF



Per motivi di risparmio energetico, i dispositivi a batteria comunicano con il Regolatore **evohome** solo ogni quattro minuti, pertanto il sistema potrebbe non rispondere immediatamente a una variazione manuale.

Per verificare la forza del segnale tra i dispositivi wireless e il Regolatore **evohome**, selezionare l'opzione VERIFICA COMUNICAZ. RF nel Menù installazione del Regolatore **evohome** e testare ciascun dispositivo wireless.

- 1 Sul Regolatore **evohome** tenere premuto "MENU" per 3 secondi
- 2 Premere il segno di spunta verde 
- 3 Premere VERIFICA COMUNICAZ. RF
- 4 Scegliere i dispositivi che si desidera testare

Dispositivi wireless ad alimentazione di rete

Per i dispositivi ad alimentazione di rete non è necessario attivare la modalità di prova, poiché rispondono automaticamente al messaggio di test inviato dal Regolatore **evohome**:



Modulo relè Wireless (EIM)

- Sul modulo relè, il LED verde lampeggerà da 1 volta (scarso) a 5 volte (eccellente), mentre nessun lampeggio indica che il modulo relè non ha ricevuto alcun segnale di test dal Regolatore **evohome**



Termostato elettronico da radiatore (EVO-TRV)

- 1 Premere il pulsante  per visualizzare il nome della zona



- 2 Tenere premuto nuovamente il pulsante  per 5 secondi



- 3 Ruotare la manopola fino a visualizzare TEST



- 4 Premere il pulsante 



Sul Regolatore **evohome** verrà visualizzata la forza del segnale (da scarsa a eccellente), mentre sul Termostato elettronico da radiatore apparirà una barra con una scala graduata della forza del segnale da 1 (scarsa) a 5 (eccellente), dove 0 indica che il Termostato elettronico da radiatore non ha ricevuto alcun segnale di prova dal Regolatore **evohome**.

- 5 Per uscire dalla modalità di test, ruotare il selettore fino alla posizione ESCI e premere il pulsante . La modalità verrà abbandonata automaticamente dopo 10 minuti.

Configurazione e modifiche

Una volta completata questa procedura, sarà possibile iniziare a utilizzare il sistema evo. È inoltre possibile impostare i parametri nel Regolatore **evohome** in modo da rispondere esattamente ai requisiti del sistema di riscaldamento. Anche la modalità di utilizzo e le funzioni di ciascuna zona possono essere regolate. A tale scopo è possibile utilizzare il Menù installazione.

È possibile aggiungere o sostituire componenti modificando le zone o il sistema tramite il Menù installazione.

Per ulteriori informazioni sulla Smart Heat Zoning per la tua casa, visita: **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.

R32352866-006 A