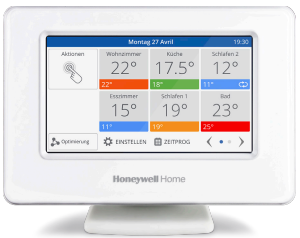
Honeywell Home



Evohome Controller

DE Installationshandbuch

Online-Ratgeber

info.honeywellhome.com/evohome

Danke, dass Sie sich für **evohome** entschieden haben

evohome bedeutet Komfort und mehr Kontrolle über Ihr Heizsystem. Es ist einfach zu installieren und zu benutzen.

Folgen Sie diesen Anweisungen, um das **evohome**-System einzurichten. Geräte, die an ein Stromnetz angeschlossen werden müssen, von einer kompetenten Person installieren lassen.

Bevor Sie beginnen

Prüfen Sie, ob Sie alle Geräte haben, die Sie für Ihr System benötigen. Wenn Sie unsere Anleitung "Gestalten Sie Ihr **evohome**-System" benutzt haben, jedes Gerät dem Raum oder den Zonen in Ihrem Plan zuordnen. Es empfiehlt sich, zunächst alle Kabelarbeiten vorzunehmen.

In dieser Anleitung

Schritt 1: Das Heizsystem anschließen 1
Schritt 2: Das **evohome** Bediengerät 3
Schritt 3: Geräte einschalten und verbinden 6
Schritt 4: Testen des Systems 13
Schritt 5: Konfiguration und Anpassung 16

Schritt 1: Das Heizsystem anschließen

evohome kommuniziert per Funk über eine robustes 868 MHz Signal, das durch übliche Fernsteuerung oder W-LAN nicht beeinträchtigt wird.

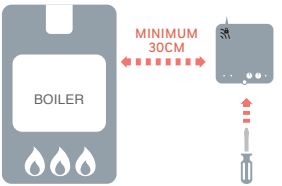
Einige Geräte benötigen Stromversorgung oder müssen an externe Geräte angeschlossen werden. Daher empfiehlt es sich, diese Geräte zuerst anzuschließen, um den späteren Verbindungsprozess bei der Einrichtung zu erleichtern. Der **evohome** Regler gibt Anweisungen über den Bildschirm, wenn dieser angeschlossen ist.

Bevor Sie Ihr **evohome** Bediengerät anschließen und die Heizkörperregler installieren, schließen Sie zunächst alle Geräte an, die Stromanschluss oder besondere Installation benötigen.

Relaismodul (EIM)

Stromversorgung ausschalten und den Anschluss isolieren, bevor Sie beginnen

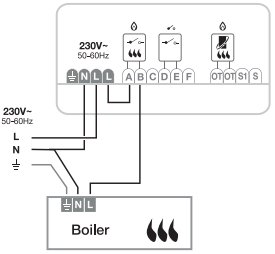
Die Heizkesselanleitung beachten, um die Raumthermostatanschlüsse zu finden und zu erfahren, ob der Heizkessel eine dauerhafte Stromversorgung benötigt

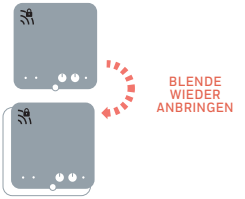


1. Bringen Sie die Relaismodul auf einer nichtmetallischen Oberfläche in einem Mindestabstand von 30 cm zum Boiler oder zu anderen Funkgeräten oder Metallgegenständen an

2. Lösen Sie die Schraube, um die Frontabdeckung zu entfernen.

3. Dem Schaltplan folge, um das Relaismodul an die Thermostatanschlüsse Heizkessels und die Netzstromversorgung.





4. Blende wieder anbringen

Schritt 2:
Den **evohome** Bediengerät einrichten

Das **evohome** Bediengerät verfügt über eine "Geführte Konfiguration", um das Konfigurieren der Zonen (Räume) für Standard-Applikationen zu erleichtern. Für gemischte Systeme (z. B. Fußbodenheizung und Heizkörperregelung) wird empfohlen, die Applikation mit der größten Anzahl von Räumen mit der "Geführten Konfiguration" durchzuführen. Alle weiteren Räume mit "Raum Hinzufügen" im Installations-Menü konfigurieren.

Die nachfolgenden Anweisungen beschreiben den Ablauf zur Konfiguration einer Zone (eines Raums).

Das evohome Bediengerät einschalten

Das **evohome** Bediengerät wird mit *wiederaufladbaren Batterien geliefert, die vorgeladen sind, so dass Sie das System einrichten können, während es sich nicht auf dem Standfuß oder am Wandhalter befindet. Für den Normalgebrauch das **evohome** Bediengerät auf dem Standfuß oder am Wandhalter anbringen.

*Nur die im Lieferumfang enthaltenen AA Batterien verwenden.

1. Deckel des Batteriefachs abnehmen, Schutzstreifen entfernen und Deckel wieder schließen

2. **evohome** Bediengerät auf dem Standfuß oder am Wandhalter anbringen

3. Sind die Akkus vollständig geladen, kann das **evohome** Bediengerät einfach vom Tischhalter oder vom Wandhalter genommen werden, so dass es leichter programmiert werden kann. Nach ca. 30 Minuten ertönt ein Signal, um darauf hinzuweisen, dass das **evohome** Bediengerät wieder am Tischhalter oder Wandhalter aufgesteckt werden muss

Sprachauswahl und WLAN-Konfiguration

Wenn Sie keine Angaben zum WLANNetzwerk haben oder der Nutzer keinen Fernzugriff benötigt, können Sie die WLAN-Konfiguration überspringen und mit der Einstellung des Heizsystems fortfahren. Eine WLANKonfiguration ist zu einem späteren Zeitpunkt über EINSTELLUNGEN > WLAN-EINSTELLUNGEN möglich.

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

Ihren Store auswählen

App herunterladen

1. Menüsprache auswählen
2. Die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen befolgen, um das Gerät an ein WLAN-Netzwerk anzuschließen. Damit wird eine automatische Einstellung des Datums und der Uhrzeit Ihres Standorts und außerdem eine Fernbedienung über ein Apple- oder Android-Smartphone ermöglicht.
   - **Zur WLAN-Konfiguration benötigen Sie das Passwort für Ihr WLAN-Netzwerk**
3. Anschließend sollten Sie ein Benutzerkonto einrichten und die Smartphone-App herunterladen.
   Gehen Sie auf **info.honeywellhome.com/evohome** und folgen Sie dort den Anweisungen

Zur Kontoerstellung und Registrierung des evohome-Reglers werden MAC-ID und CRC benötigt. Erhältlich sind diese:

- Auf einem Aufkleber hinter der vorderen Abdeckung des **evohome**-Reglers
- Auf dem Bildschirm während der WLAN-Einrivchtung
- Unter EINSTELLUNGEN > WLAN-EINSTELLUNGEN nach abgeschlossener Einrichtung

MAC ID

CRC

Schritt 3:
Geräte einschalten und verbinden

Wenn ein Gerät mit dem **evohome** Bediengerät verbunden ist, wird das Binding (Verbindung) dauerhaft im Gerät gespeichert, auch bei Stromausfall.

Wenn Sie die Ersteinrichtung übersprungen haben, gelangen Sie in den Modus "Geführte Konfiguration“, indem Sie 5 Sekunden lang auf "Einstellungen“ drücken. Wenn Sie weitere Geräte binden müssen, finden Sie die vollständige Installationsanleitung auf **info.honeywellhome.com/evohome**.

Ihr **evohome** Controller zeigt Ihnen auf dem Bildschirm Anweisungen zum Binden der anderen Komponenten an. Folgen Sie einfach den Bindeanweisungen für jedes Gerät in diesem Handbuch.

Relaismodul (EIM) um den Heizkessel zu regulieren

evohome
Bediengerät

Wenn Sie nicht der GEFÜHRTEN KONFIGURATION folgen, beachten Sie die Schritte auf Ihrem **evohome** Bediengerät:

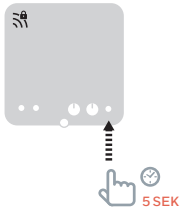
1. "Einstellungen" drücken und 3 Sekunden gedrückt halten
2. Das grüne Häkchen drücken
3. SYSTEMGERÄTE drücken
4. Die Taste neben "Heizkesselanfrage" drücken.
5. HEIZKESSELRELAIS drücken.

Wenn Sie kein Relaismodul montieren, gehen Sie bitte direkt zu dem Punkt Heizkörperregler verbinden und montieren.
Wenn die Relaisbox in derselben Box geliefert wurde, ist sie bereits an Relais 1 gebunden und muss nicht gebunden werden.

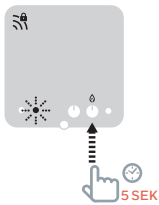
Sicherstellen, dass die Fern-Relaisbox (EIM) an den Heizkessel angeschlossen und eingeschaltet ist.

Verbindung einer Relaisbox

1. Wenn Sie vorherige Bindungen löschen müssen, drücken Sie die Reset-Taste mit einer Büroklammer.



2. Die Taste drücken und 5 Sekunden halten (bis die LED langsam blinkt)



3. Am **evohome** Bediengerät die grüne Verbindungstaste drücken

4. Sie erhalten eine ERFOLG-Meldung am **evohome** Bediengerät (falls nicht, zurückgehen und erneut verbinden)

Heizkörperregler (EVO-TRV)

evohome
Bediengerät

Wenn Sie nicht der GEFÜHRTEN KONFIGURATION folgen, beachten Sie die Schritte auf Ihrem **evohome** Bediengerät:

1. "Einstellungen" drücken und 3 Sekunden ⚙ gedrückt halten.
2. Das grüne Häkchen ✓ drücken
3. RAUM HINZUFÜGEN drücken
4. Einen Namen für die neue Zone eingeben und das grüne Häkchen drücken ✓
5. HEIZKÖRPERVENTIL drücken.
6. Wenn Sie die Raumtemperatur mit dem **evohome** Bediengerät (der sich in diesem Raum befinden muss) regeln möchten, JA drücken. Ansonsten NEIN drücken.

Diese Schritte müssen Sie für jeden Heizkörperregler wiederholen.

Wenn die neue Zone im evohome-Controller zur Bindung bereit ist

Heizkörperregler einschalten und verbinden – Ihr evo-Raum-Kit

1. Die runde obere Abdeckung entfernen

2. Den Batteriedeckel öffnen und die bereitgestellten AA-Batterien einsetzen

3. Deckel schließen und Abdeckung wieder anbringen

Heizkörperregler (EVO-TRV) verbinden

4. Die Taste ☰ einmal drücken: UNVERBUNDEN sollte erscheinen

5. Die Taste ☰ 5 Sekunden drücken und gedrückt halten bis VERBINDEN erscheint

6. Die Taste ☰ einmal drücken: VERBINDEN sollte erscheinen

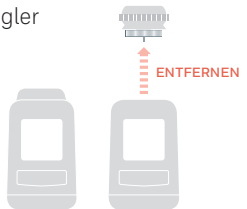
7. Sie erhalten eine ERFOLG-Meldung am **evohome** Bediengerät (falls nicht, zurückgehen und erneut verbinden)
8. Der Name des zugeordneten Raums sollte auf der EVO-TRV Anzeige erscheinen, wenn Sie die Taste ☰ drücken.
9. Entweder das grüne Häkchen drücken ✓, um einen anderen Heizkörper zum Raum hinzuzufügen, oder das rote Kreuz ✕ drücken, wenn Sie keinen anderen Heizkörper zum Raum hinzufügen möchten

Heizkörperregler (EVO-TRV)

1. Raum (Zone) für den Heizkörperregler wählen

2. Schieber in Position "offen" stellen

3. Ventiladapter vom Regler trennen



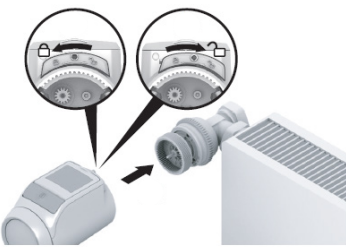
4. Drehrad entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen

5. Vorhandenen Thermostat vom Heizkörperventil entfernen

6. Ventiladapter auf das Heizkörperventil schraube

7. Heizkörperregler wieder auf den Ventilaufsatz stecken

8. Schieber in Position "geschlossen" stellen



Adapter wählen

Der Heizkörperregler passt auf die gängigen Heizkörperventile M30 x 1,5. Für einige Ventiltypen sind Adapter erforderlich.

1. Prüfen, ob ein Adapter erforderlich ist, und ggf. den passenden Adapter wählen
2. Falls erforderlich, den Adapter mit einer Schraube festziehen

Fabrikat	Ansicht	Adapter
Ventile M30 x 1,5 Honeywell-Braukmann, MNG, Heimeier, Oventrop		Nicht erforder-lich
Danfoss RA		Liegt bei
Danfoss RAVL		Liegt bei

Fabrikat	Ansicht	Adapter
Comap / Herz		Liegt bei
Giacomini		Liegt bei

Schritt 4: Testen des Systems

Wenn alle Geräte mit dem **evohome** Bediengerät verbunden und installiert sind, sollte ein kurzer Systemtest durchgeführt werden.

Sie können einen einfachen Funktionstest des Heizsystems durchführen, indem Sie die Raumsollwert-Temperatur jeder Zone auf die jeweilige Minimum- und Maximum-Temperatur stellen. Danach sollte geprüft werden, ob die Änderungen an den jeweiligen Geräten angezeigt bzw. ausgeführt werden. Bei batteriebetriebenen Geräten kann es bis zu 4 Minuten dauern, bis das Gerät bei manuellen Änderungen reagiert.

Fortgeschrittener RF-Kommunikationstest

Um Batterie zu sparen, kommunizieren die Geräte nur alle vier Minuten mit dem **evohome** Bediengerät.

Daher reagiert das System evtl. nicht sofort auf eine manuelle Temperaturänderung.

Um die Stärke des RF-Signals zwischen den Funkgeräten und dem **evohome** Bediengerät zu prüfen, gehen Sie auf RF KOMM CHECK im Installationsmenü des **evohome** Bediengeräts und prüfen Sie jedes Funkgerät.

1. Am **evohome** Bediengerät 3 Sekunden "Einstellungen" drücken und gedrückt halten
2. Das grüne Häkchen ✓
3. RF KOMM CHECK drücken
4. Wählen Sie die Geräte, die Sie testen wollen

Geräte mit Netzspannungsversorgung

Geräte, die direkt mit der Netzspannung verbunden sind, müssen nicht extra in den Funktest-Modus gesetzt werden. Das Funksignal wird automatisch angezeigt, wenn das **evohome** Bediengerät ein Testsignal gesendet hat.

Relaismodul (EIM)

- Die grüne LED der Relaisbox leuchtet zwischen 1 (schwach) und 5 (sehr gut) Mal auf. Leuchtet die LED nicht auf, hat die Relaisbox kein Testsignal vom **evohome** Bediengerät erhalten.

Heizkörperregler (EVO-TRV)

1. Taste ☰ drücken, der Raumname wird angezeigt

2. Taste ☰ erneut 5 Sekunden lang gedrückt halten.

3. Mit dem Drehrad FUNK TEST wählen

4. Taste ☰ drücken

Das **evohome** Bediengerät zeigt die Signalstärke an (schwach oder hervorragend). Der Heizkörperregler zeigt ebenfalls die Signalstärke als Balken und Zahl an 1 (schwach) bis 5 (sehr gut).
Die Anzeige 0 bedeutet, dass kein Testsignal vom **evohome** Bediengerät empfangen wurde.

5. Um den Testmodus zu verlassen, das Drehrad auf EXIT stellen und die Taste ☰ drücken. Der Testmodus wird nach 10 Minuten automatisch verlassen

Konfiguration und Anpassung

Nachdem Sie das **evohome** System installiert haben und die Systemkomponenten zugeordnet sind, ist es betriebsbereit. Es besteht die Möglichkeit, am **evohome** Bediengerät Parameter für einzelne Zonen anzupassen.

Komponenten lassen sich hinzufügen oder ersetzen, indem einzelne Zonen oder das System im "Installations-Menü" geändert werden.

Weitere Informationen zu Smart Heat Zoning für Ihr Zuhause finden Sie unter: **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.

R32352866-004 A