

# evohome

## Installationshandbuch



---

## Erklärung der Symbole

---



**evohome Bediengerät**



**Fußbodenregler für 5 Zonen**



**evohome Bediengerät  
Wandhalter (ATF300)**



**Gateway (RFG100)**



**evohome Bediengerät Tischhalter  
(ATF100)**



**Raumthermostat (DTS92)**



**Heizkörperregler (THR092HRT)**



**Raumfühler/Sollwertsteller  
(HCW82)**



**Relaismodul (BDR91A1000)**

---

---

Danke, dass Sie sich für **evohome** entschieden haben. **evohome** bedeutet mehr Komfort und bessere Kontrolle über Ihr Heizsystem. Es ist einfach zu installieren und zu bedienen.

Folgen Sie diesen Anweisungen, um das **evohome** System einzurichten. Geräte, die mit Netzspannung versorgt werden, müssen von einem Fachmann installiert werden.

### **Bevor Sie beginnen**

Prüfen Sie, ob Sie alle für Ihr System benötigten Geräte haben. Wir empfehlen, zuerst alle Verdrahtungsarbeiten vorzunehmen.

---

### **In dieser Anleitung**

Schritt 1: Systemgeräte anschließen	5
Schritt 2: <b>evohome</b> Bediengerät in Betrieb nehmen	9
Schritt 3: Systemgeräte in Betrieb nehmen und verbinden (Binding)	11
Schritt 4: Systemtest	21
Konfiguration und Anpassung	27
Anhang	31

---

## Übersicht Inbetriebnahme

Das **evohome** Bediengerät ist **nicht** mit den Systemgeräten verbunden.



### Schritt 1: Systemgeräte anschließen

Systemgeräte mit Spannung versorgen.



### Schritt 2: evohome Bediengerät in Betrieb nehmen

**evohome** Bediengerät einschalten und den Anweisungen auf dem Display folgen.

Gehen Sie zu "Geführte Konfiguration".



### Schritt 3: Systemgeräte mit dem evohome Bediengerät verbinden (Binding)

Alle Systemgeräte einschalten, einschließlich batteriebetriebene Geräte, und mit dem **evohome** Bediengerät verbinden.



### Schritt 4: Systemtest

Prüfen Sie, ob alle Geräte richtig funktionieren.

---

# Schritt 1: Systemgeräte anschließen

**evohome** kommuniziert per Funk mit der Frequenz 868 MHz, die durch Standard-Funkgeräte oder WiFi nicht beeinträchtigt wird.

Einige Geräte benötigen Netzspannung oder müssen an externe Netzgeräte angeschlossen werden. Daher empfehlen wir, diese Geräte zuerst anzuschließen, um das Binding (Verbinden) zu erleichtern.

---

## In diesem Abschnitt

Relaismodul (BDR91A1000)	6
Gateway (RFG100)	7
Fußbodenregler (HCE80/HCC80)	8

---

## Relaismodul (BDR91A1000)



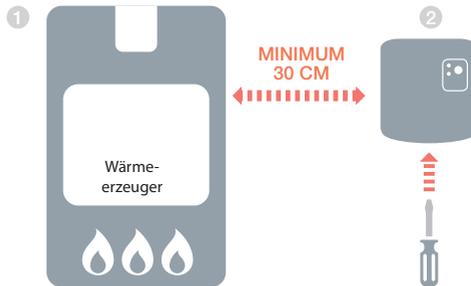
Bevor Sie beginnen: Stromversorgung ausschalten und sicherstellen, dass keine Spannung anliegt.



### Relaismodul (BDR91A1000) an einen Wärmerezeuger oder ein Zonenventil anschließen

- ① Relaismodul auf einer nichtmetallischen Oberfläche montieren. Es muss ein Mindestabstand von 30 cm zum Wärmerezeuger, zu Funkgeräten bzw. zu Metallgegenständen eingehalten werden.
- ② Clip unten lösen, um die Abdeckung abzunehmen.
- ③ Dem Schaltplan folgen (siehe Anhang: Abbildungen 2-4), um das Relaismodul mit Wärmerezeuger und Zonenventil zu verbinden.
- ④ Abdeckung wieder anbringen.

Zum Anschluss bitte die Anleitung des Wärmerezeugers beachten.



---

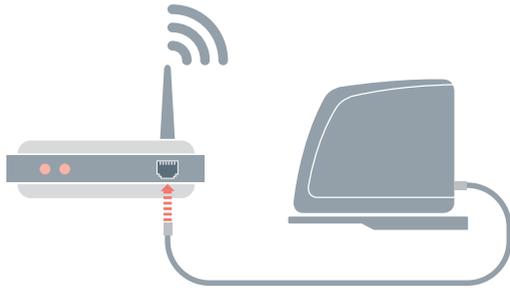
## Gateway (RFG100)

---



### Gateway (RFG100) anschließen

- 1 Gateway mit dem gelieferten Ethernet-Kabel an Ihren Internetrouter anschließen.
- 2 Netzstecker des Gateways mit dem Stromnetz verbinden.



## Fußbodenregler (HCE80/HCC80)

---



### Fußbodenregler (HCE80/HCC80) anschließen

Installationsanleitungen der Geräte beachten.

---

---

# Schritt 2: evohome Bediengerät in Betrieb nehmen

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).

---

## In diesem Abschnitt

**evohome** Bediengerät in Betrieb nehmen

10

---

## evohome Bediengerät in Betrieb nehmen



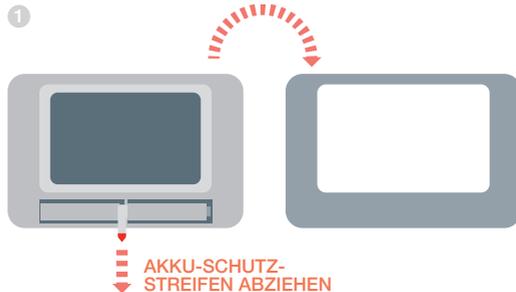
Das **evohome** Bediengerät wird mit \*wiederaufladbaren Akkus geliefert. Die Akkus sind bereits aufgeladen, so dass Sie das System einrichten können, auch wenn es sich nicht im Tischhalter oder am Wandhalter befindet.

Für den Dauerbetrieb das **evohome** Bediengerät im Tischhalter oder am Wandhalter anbringen.

\*Nur die bereitgestellten AA-Akkus verwenden.

### evohome Bediengerät einschalten

- 1 Frontabdeckung abnehmen, Schutzstreifen der Akkus entfernen und Frontabdeckung wieder aufstecken.
- 2 **evohome** Bediengerät am Tischhalter oder am Wandhalter aufstecken.
- 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.



### evohome Bediengerät einrichten

- 1 Den Anweisungen am Display folgen, um Sprache, Datum und Uhrzeit einzustellen.
- 2 Für ein noch nicht konfiguriertes **evohome** Bediengerät, dem noch alle Systemkomponenten zugeordnet werden müssen, Taste "Geführte Konfiguration" drücken, um die unverbundenen Geräte hinzuzufügen. Folgen Sie "Schritt 3: Systemgeräte in Betrieb nehmen und verbinden (Binding)" auf Seite 11.



---

# Schritt 3: Systemgeräte in Betrieb nehmen und verbinden (Binding)

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

---

## In diesem Abschnitt

Heizkörperregler (THR092HR)	12
Gateway (RFG100)	14
Relaismodul (BDR91A1000)	15
Zonenventil mit Relaismodul (BDR91A1000) steuern	16
Fußbodenregler (HCE80 oder HCC80)	18

---

## Heizkörperregler (THR092HRT)



### evohome Bediengerät

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

1. EINSTELLEN drücken und 3 Sekunden gedrückt halten.
2. Das grüne Häkchen drücken.
3. RAUM HINZUFÜGEN wählen.
4. Den Raum drücken, zu dem Sie den Heizkörperregler hinzufügen möchten.
5. Ggf. den Raum umbenennen und/oder das grüne Häkchen drücken.
6. HEIZKÖRPERREGLER wählen.
7. Wenn Sie die Raumtemperatur mit dem **evohome** Bediengerät (das sich in diesem Raum befinden muss) regeln möchten, JA drücken. Ansonsten NEIN drücken.

Diese Schritte müssen Sie für jeden Heizkörperregler wiederholen.



## Batterien am Heizkörperregler (THR092HRT) einlegen und verbinden

### Heizkörperregler (THR092HRT) verbinden

- 1 Drehrad entfernen.
- 2 Batteriedeckel öffnen und die bereitgestellten AA-Batterien einsetzen.
- 3 Deckel schließen und Abdeckung wieder anbringen.
- 4 Taste einmal drücken: KEIN BIND erscheint.
- 5 Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten bis BIND erscheint.
- 6 Taste einmal drücken: BINDING erscheint.
- 7 Sie erhalten eine ERFOLG-Meldung am **evohome** Bediengerät (falls nicht, zurückgehen und erneut verbinden).
- 8 Der Name des zugeordneten Raums erscheint im Display des Heizkörperreglers, wenn Sie die Taste drücken.

1



2



4



5

5  
SEKUNDEN

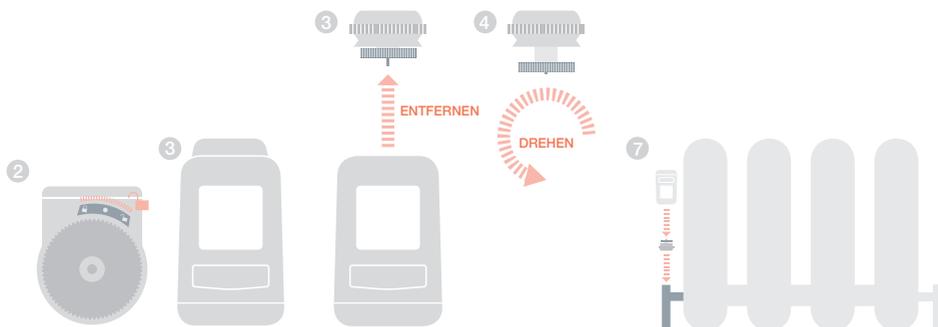
6





## Heizkörperregler (THR092HRT) installieren

- 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 schrauben.
- 7 Heizkörperregler wieder auf den Ventilaufsatz stecken.
- 8 Schieber in Position "geschlossen" stellen.



## Gateway (RFG100)



### evohome Bediengerät

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

1. EINSTELLEN drücken und 3 Sekunden  gedrückt halten.
2. Das grüne Häkchen  drücken.
3. GATEWAY HINZUFÜGEN wählen.



### Gateway (RFG100) in Betrieb nehmen und verbinden

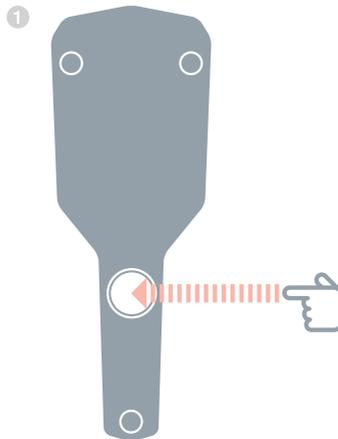
Gateway an das Stromnetz anschließen und einschalten.

#### Verbindung des Gateway (RFG100)

- 1 Taste am Sockel des Gateway drücken und gedrückt halten, bis Sie ein blinkendes Licht neben dem  sehen.
- 2 Am **evohome** Bediengerät die grüne Verbindungstaste  drücken.
- 3 Sie erhalten eine ERFOLG-Meldung am **evohome** Bediengerät (falls nicht, zurückgehen und erneut verbinden).

Anschließend sollten Sie ein Benutzerkonto einrichten und die Smartphone-App herunterladen.

Gehen Sie auf **[www.mytotalconnectcomfort.com](http://www.mytotalconnectcomfort.com)** und folgen Sie dort den Anweisungen.



## Relaismodul (BDR91A1000)



### evohome Bediengerät

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

1. EINSTELLEN drücken und 3 Sekunden gedrückt halten.
2. Das grüne Häkchen  drücken.
3. SYSTEMGERÄTE wählen.
4. Die Taste neben "Kesselrückgriff" drücken.
5. KESSELRELAIS oder OPENTHERM wählen.



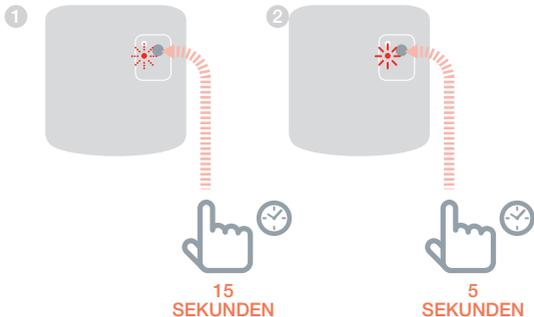
## Relaismodul (BDR91A1000) in Betrieb nehmen und verbinden, um den Heizkessel zu steuern



Sicherstellen, dass das Relaismodul (BDR91A1000) an den Heizkessel angeschlossen und eingeschaltet ist.

### Relaismodul (BDR91A1000) verbinden

- 1 Taste 15 Sekunden lang gedrückt halten (bis die rote LED schnell blinkt), um alle vorherigen Verbindungsdaten zu löschen.
- 2 Taste erneut 5 Sekunden lang gedrückt halten (bis die rote 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). Die rote LED am Modul erlischt.



## Zonenventil mit Relaismodul (BDR91A1000) steuern



### evohome Bediengerät

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

1. EINSTELLEN drücken und 3 Sekunden  gedrückt halten.
2. Das grüne Häkchen  drücken.
3. RAUM HINZUFÜGEN wählen.
4. Den Raum drücken, zu dem Sie das Zonenventil hinzufügen möchten.
5. Ggf. den Raum umbenennen und/oder das grüne Häkchen  drücken.
6. ZONENREGLER wählen.



### Relaismodul (BDR91A1000) in Betrieb nehmen und verbinden

Sicherstellen, dass das Relaismodul (BDR91A1000) an das Zonenventil und die Versorgungsspannung angeschlossen ist.

Wenn Sie die Raumtemperatur mit dem **evohome** Bediengerät (das sich in diesem Raum befinden muss) regeln möchten, JA drücken. Ansonsten NEIN drücken und einen Fühler verbinden – entweder einen Raumthermostat (DTS92) oder einen Raumfühler/Sollwertsteller (HCW82/HCF82).



### Raumthermostat (DTS92) verbinden

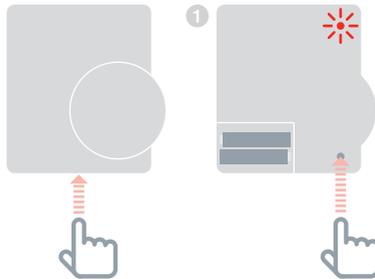
1. Taste  2 Sekunden lang gedrückt halten, um den Raumthermostat in Standby zu setzen.
2. Tasten  und  gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt halten. **INst** wird angezeigt.
3. Taste  drücken. **COnt** wird angezeigt.
4. Taste  dreimal drücken. **CLr** wird angezeigt.
5. Taste  einmal drücken, um vorherige Verbindungsdaten zu löschen.
6. Taste  drücken. **COnt** wird angezeigt.
7. Taste  einmal drücken, um das Verbindungssignal an das **evohome** Bediengerät zu senden.
8. Sie erhalten eine ERFOLG-Meldung am **evohome** Bediengerät (falls nicht, zurückgehen und erneut verbinden).





### Raumfühler/Sollwertsteller (HCW82 oder HCF82) verbinden

- 1 Bind-Taste in der unteren rechten Ecke kurz drücken. Die rote LED blinkt.
- 2 Sie erhalten eine ERFOLG-Meldung am **evohome** Bediengerät (falls nicht, zurückgehen und erneut verbinden).



### Relaismodul (BDR91A1000) verbinden

- 1 Taste 15 Sekunden lang gedrückt halten (bis die rote LED schnell blinkt), um alle vorherigen Verbindungsdaten zu löschen.
- 2 Taste erneut 5 Sekunden lang gedrückt halten (bis die rote 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).



## Fußbodenregler (HCE80 oder HCC80)



### evohome Bediengerät

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

1. Am **evohome** Bediengerät "EINSTELLEN"  drücken und 3 Sekunden gedrückt halten.
2. Das grüne Häkchen  drücken.
3. RAUM HINZUFÜGEN wählen.
4. Den Raum wählen, den Sie hinzufügen möchten, und dann FUSSBODENHEIZUNG wählen.
5. Für jeden Raum, der mit dem Fußbodenregler geregelt wird, muss mit dem **evohome** Bediengerät ein Raumfühler/ Sollwertsteller HCW82/ HCF82/DTS92 verbunden werden.  
Diesen Vorgang für jeden Raum (Zone) mit Fußbodenheizung wiederholen.



### Fußbodenregler (HCE80 oder HCC80) in Betrieb nehmen und verbinden

Wenn Sie die Raumtemperatur mit dem **evohome** Bediengerät (der sich in diesem Raum befinden muss) regeln möchten, JA drücken. Ansonsten NEIN drücken und einen Fühler verbinden – entweder einen Raumthermostat (DTS92) oder einen Raumfühler/Sollwertsteller (HCW82/HCF82).



### Raumthermostat (DTS92) verbinden

1. Taste  2 Sekunden lang gedrückt halten, um den Raumthermostat in Standby zu setzen.
2. Tasten  und  gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt halten. **INst** wird angezeigt.
3. Taste  drücken. **COnt** wird angezeigt.
4. Taste  dreimal drücken. **CLr** wird angezeigt.
5. Taste  einmal drücken, um vorherige Verbindungsdaten zu löschen.
6. Taste  drücken. **COnt** wird angezeigt.
7. Taste  einmal drücken, um das Verbindungssignal an das **evohome** Bediengerät zu senden.
8. Sie erhalten eine ERFOLG-Meldung am **evohome** Bediengerät (falls nicht, zurückgehen und erneut verbinden).



Stellen Sie sicher, dass der Raum, den Sie zum **evohome** Bediengerät hinzufügen, dem richtigen Fußbodenheizungsraum entspricht.

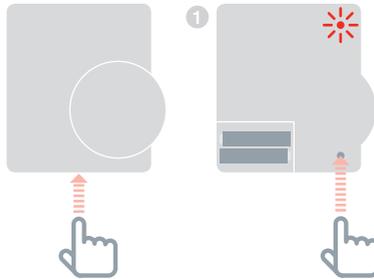




## Raumfühler/Sollwertsteller (HCW82 oder HCF82) verbinden



- 1 Bind-Taste in der unteren rechten Ecke kurz drücken. Die rote LED blinkt.
- 2 Sie erhalten eine ERFOLG-Meldung am **evohome** Bediengerät (falls nicht, zurückgehen und erneut verbinden).



FORTSETZUNG SIEHE  
NÄCHSTE SEITE

## Fußbodenregler (HCE80 oder HCC80) – Fortsetzung

### Fußbodenregler mit dem **evohome** Bediengerät verbinden (Binding)

1 Bind-Taste (📶) am Fußbodenregler gedrückt halten, bis die LED der entsprechenden Zone blinkt.

- Die LED der Zone blinkt **grün**: gehen Sie bitte zu **Variante 1**.
- Die LED der Zone blinkt **rot**: gehen Sie bitte zu **Variante 2**.

#### Variante 1

2 Am **evohome** Bediengerät die grüne Verbindungstaste (📶) drücken.

Wenn das Binding erfolgreich war, leuchtet die gelbe LED des Fußbodenreglers.

Das Binding der Zone (des Raums) ist abgeschlossen.

Um weitere Zonen zu verbinden, den Vorgang wiederholen:

- Bind-Taste (📶) am Fußbodenregler 2 mal drücken (rot blinkende LED überspringen). Die grüne LED der nächsten Zone blinkt grün.

#### Variante 2

2 Am **evohome** Bediengerät die grüne Verbindungstaste (📶) drücken.

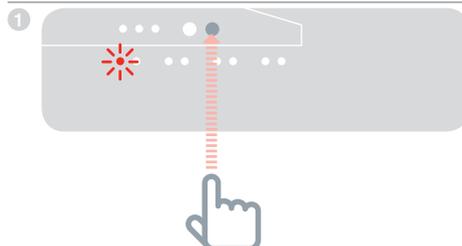
Wenn das Binding erfolgreich war, leuchtet die rote LED des Fußbodenreglers.

3 Zurück-Pfeil am **evohome** Bediengerät drücken.

4 Verbindungstaste (📶) am Fußbodenregler drücken. Die Zonen-LED sollte grün blinken.

5 Am **evohome** Bediengerät die grüne Verbindungstaste (📶) drücken. Die Zonen-LED am Fußbodenregler sollte grün leuchten.

Das Binding der Zone (des Raums) ist abgeschlossen.



---

# Schritt 4: Systemtest

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.

## Kommunikation Funktest



Um Batterie zu sparen, kommunizieren die Geräte nur alle 4 Minuten mit dem **evohome** Bediengerät. Daher reagiert das System evtl. nicht sofort auf eine manuelle Temperaturänderung.

Um die Stärke des Funksignals zwischen den Geräten mit Funk und dem **evohome** Bediengerät zu prüfen, gehen Sie auf FUNK TEST im Installationsmenü des **evohome** Bediengeräts, um den Funktest durchzuführen.

- ① Am **evohome** Bediengerät 3 Sekunden lang EINSTELLEN gedrückt halten.
- ② Das grüne Häkchen  drücken.
- ③ FUNK TEST drücken.
- ④ Funktest am jeweiligen Gerät aktivieren.

### 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 (BDR91A1000)



- Die grüne LED des Relaismoduls blinkt zwischen 1 (schwach) und 5 (sehr gut). Leuchtet die LED nicht auf, hat das Relaismodul kein Testsignal vom **evohome** Bediengerät erhalten.

#### Gateway (RFG100)



- Die grüne LED des Gateways blinkt zwischen 1 (schwach) und 5 (sehr gut). Leuchtet die LED nicht auf, hat das Gateway kein Testsignal vom **evohome** Bediengerät erhalten.

#### Fußbodenregler (HCE80 oder HCC80)



- Die grüne LED des Fußbodenreglers für die Zone, die Sie testen, blinkt zwischen 1 (schwach) und 5 (sehr gut). Leuchtet die LED nicht auf, hat der Fußbodenregler kein Testsignal vom **evohome** Bediengerät erhalten.

## Batteriebetriebene Geräte

Um die Funkverbindung zu prüfen, müssen batteriebetriebene Geräte in den Funktest-Mode gesetzt werden.

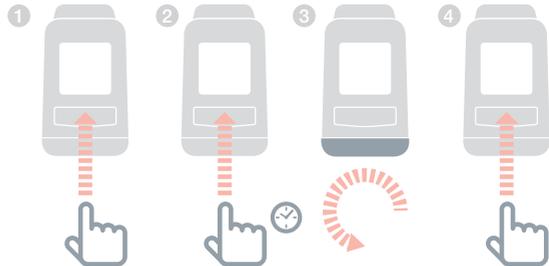


### Heizkörperregler (THR092HRT)

- 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.



## Kommunikation Funktest – Fortsetzung



### Raumthermostat (DTS92)

- ① Taste  2 Sekunden lang gedrückt halten, um den Raumthermostat in Standby zu setzen.
- ② Tasten  und  gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt halten. **INst** wird angezeigt.
- ③ Taste  drücken. **COnt** wird angezeigt.
- ④ Taste  3 Sekunden gedrückt halten. **TEST** wird angezeigt.
- ⑤ Taste  3 Sekunden gedrückt halten.  
Die Signalstärke SS wird angezeigt, z. B. 4.

Das **evohome** Bediengerät zeigt die Signalstärke an (schwach bis hervorragend). Die Signalstärke wird am Raumthermostat ebenfalls angezeigt 1 (schwach) bis 5 (sehr gut).

Wird nichts angezeigt, hat das **evohome** Bediengerät kein Testsignal vom Raumthermostat empfangen.

- ⑥ Um den Testmodus zu verlassen, Taste  am Raumthermostat 5 Sekunden gedrückt halten. Der Testmodus wird nach 10 Minuten automatisch verlassen.





### Raumfühler/Sollwertsteller (HCW82 oder HCF82)

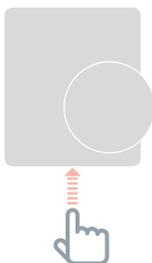


- ① Abdeckung vom Gehäuse abnehmen.
- ② Bind-Taste gedrückt halten, bis die rote LED ausgeht (ca. 30 Sekunden).
- ③ Die rote LED blinkt jedes Mal, wenn eine Testnachricht gesendet wird.

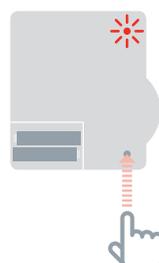
Das **evohome** Bediengerät zeigt die Signalstärke an (schwach bis hervorragend). Wird nichts angezeigt, hat das **evohome** Bediengerät kein Testsignal vom Fühler empfangen.

- ④ Um den Testmodus zu verlassen, die Bind-Taste am Temperaturfühler drücken. Der Testmodus wird nach 5 Minuten automatisch verlassen.

①



②



**DRÜCKEN  
30 SEKUNDEN**



---

# 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.

---

## In diesem Abschnitt

Parameter und Steuerfunktionen	28
Komponenten in einem bestehenden System hinzufügen oder ersetzen	29
Systemkomponenten wie Kesselrelais, Gateway-Interface ändern	30

---

## Parameter und Steuerfunktionen

---

Sie können Parameteranpassungen am **evohome** Bediengerät vornehmen, um die Anforderungen an das Heizsystem genau einzuhalten. Diese sind im Installationsmenü zu finden.

- ① Am **evohome** Bediengerät **EINSTELLEN** 3 Sekunden lang gedrückt halten.
- ② Das grüne Häkchen  drücken.
- ③ **PARAMETEREINSTELLUNGEN** drücken und den Parameter wählen, den Sie anpassen möchten und konfiguriert haben:
  - Internen Fühler kalibrieren
  - Notbetrieb
  - Optimierung

**Für mehr Details zu den Parametern besuchen Sie [www.evohome.honeywell.com](http://www.evohome.honeywell.com).**

---

---

## Komponenten in einem bestehenden System hinzufügen oder ersetzen

---

- ① Am **evohome** Bediengerät **EINSTELLEN** 3 Sekunden lang gedrückt halten.
- ② Das grüne Häkchen  drücken.
- ③ Um ein Gerät in einem Raum zu ändern, **RAUM EINSTELLUNGEN** drücken und den Raumnamen wählen, um ein Gerät hinzuzufügen oder zu ändern.
- ④ Drücken Sie die Taste **APPLIKATION** und folgen Sie den Anweisungen zum Verbinden eines neuen Geräts.
- ⑤ Um den Fühler zu ändern, die Fühlertaste drücken, den Fühlertyp wählen oder weiter drücken und den Anweisungen zum Verbinden eines Fühlers folgen.

---

## Systemkomponenten wie Kesselrelais, Gateway-Interface ändern

---



Geräte, die im System nicht mehr eingebunden sind, sollten von der Spannungsversorgung getrennt werden (Batterien entfernen). Ansonsten versucht das Gerät weiterhin, mit dem System zu kommunizieren.

- 1 SYSTEM GERÄTE drücken.
- 2 Gerätetyp wählen und den Anweisungen zum Verbinden folgen.

# Anhang

---

---

## In diesem Abschnitt

Sicherheitsinformationen

32

Technische Angaben **evohome** Bediengerät

33

---

# Sicherheitsinformationen

## Zulassungen

Entspricht den Schutzanforderungen der folgenden Richtlinien:

EMV: 2004/108/EG

LVD [Niederspannungsrichtlinie]: 2006/95/EG

R&TTE [Richtlinie zu Funkanlagen und

Telekommunikationsendeinrichtungen]: 1999/05/EG

## Aspekte zur Einhaltung der EMV

Halten Sie sich an die Normen der Richtlinie für die Ausführung EN61000-5-1 und -2 zur Anleitung.

Achtung: Stellen Sie sicher, dass am Gerät keine Spannung anliegt, bevor Sie es anschließen, um einen Stromschlag und eine Beschädigung des Geräts zu verhindern. Die Installation sollte von autorisierten fachkundigen Personen ausgeführt werden.

## Montage/Aufstellung des Geräts

Das **evohome** Bediengerät sollte in einem offenen Raum installiert werden, damit das Gerät optimale Leistung erbringen kann, da es per Funk kommuniziert. Platzieren Sie das Gerät mit einem Abstand von mindestens 30 cm zu Metallgegenständen, einschließlich Wanddosen und mit einem Abstand von mindestens 1 m zu anderen elektrischen Geräten, z. B. Radio, Fernseher, PC etc. Bringen Sie das Gerät nicht an Wanddosen aus Metall an.

Um eine optimale Regelung zu gewährleisten, sollte das **evohome** Bediengerät nicht in der Nähe von Wärme- oder Kältequellen (z. B. Herd, Lampe, Heizung, Tür, Fenster usw.) installiert werden.

## Haftungsausschluss

Dieses Produkt und die zugehörige Dokumentation sowie Verpackung sind durch verschiedene geistige Eigentumsrechte geschützt, die der Honeywell Inc. und ihren Tochtergesellschaften gehören, und gelten im Rahmen der Gesetze von Großbritannien und anderen Ländern. Diese Rechte an (geistigem) Eigentum können Patentanmeldungen, eingetragene Gebrauchsmuster, nicht

eingetragene Gebrauchsmuster, eingetragene Handelsmarken, nicht eingetragene Handelsmarken und Urheberrechte einschließen.

Honeywell behält sich das Recht vor, dieses Dokument, Produkt und die Funktion ohne Ankündigung zu ändern. Dieses Dokument ersetzt alle zuvor herausgegebenen Anleitungen und gilt nur für das/die beschriebene(n) Produkt(e).

Dieses Produkt wurde für die in diesem Dokument beschriebenen Anwendungen entworfen. Lassen Sie sich von Honeywell beraten, wenn Sie das Gerät für einen anderen als den hier beschriebenen Verwendungszweck benutzen möchten. Honeywell kann nicht für die falsche Verwendung des Produkts/der Produkte, das/die in diesem Dokument dargestellt ist/ sind, verantwortlich gemacht werden.

## BITTE SCHÜTZEN SIE IHRE UMWELT!

Achten Sie darauf, dieses Produkt sowie das Verpackungs- oder Schriftmaterial in angemessener Weise zu entsorgen.



### WEEE-Richtlinie 2012/19/EC

Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

- Entsorgen Sie Verpackung und Produkt am Ende der Produktlebensdauer in einem entsprechenden Recycling-Zentrum.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem gewöhnlichen Hausmüll.
- Verbrennen Sie das Produkt nicht.
- Entfernen Sie die Batterien.
- Entsorgen Sie die Batterien entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen und nicht mit dem gewöhnlichen Hausmüll.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Honeywell, dass sich ATC928G2000 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

---

## Technische Angaben **evohome** Bediengerät

---

### Elektrische Daten

---

Netzteil	Eingangsspannung: 230 VAC, $\pm 10\%$ Ausgangsspannung: 4 V DC $\pm 0,2$ V, max. 2,6 W
Spannungsversorgung	4 V DC $\pm 0,2$ V, max. 2,6 W
max. Kabellänge zwischen <b>evohome</b> Bediengerät und Netzteil (Niederspannung)	10 m, 1,0 mm <sup>2</sup> ; 5 m, 0,5 mm <sup>2</sup>
Akku (aufladbar)	Typ AA 1,2 V NiMH 2000-2400 mAh

---

### Funk-Kommunikation

---

Funkkommunikation	SRD (868,0 – 870,0) MHz, RX Klasse 2
Reichweite	Typisch: 30 m, eine Etage

---

### Umwelt & Standards

---

Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % nicht kondensierend
IP-Schutzklasse	IP30

---

### Mechanische Daten

---

Abmessungen	139 x 101 x 21 mm (BxHxT)
-------------	---------------------------

---



[www.homexpertbyhoneywell.com](http://www.homexpertbyhoneywell.com)

#### **Novar GmbH**

a Honeywell Company  
Gartenstraße 49  
58511 Lüdenscheid  
DEUTSCHLAND

#### **Hotline-Support**

Mo.–Fr. von 08:00–19:00 Uhr  
und Sa. von 09:00–16:00 Uhr  
Tel. 0180 6 70 70 50\*

\* 0,20 Euro pro Anruf aus dem dt. Festnetz.  
Kosten für Anrufe aus dem Mobilfunknetz  
betragen max. 0,60 Euro pro Anruf.

Technische Änderungen, die zur  
Verbesserung dienen, sind vorbehalten.



50040745-302A  
© 2014 Honeywell International Inc.

---