

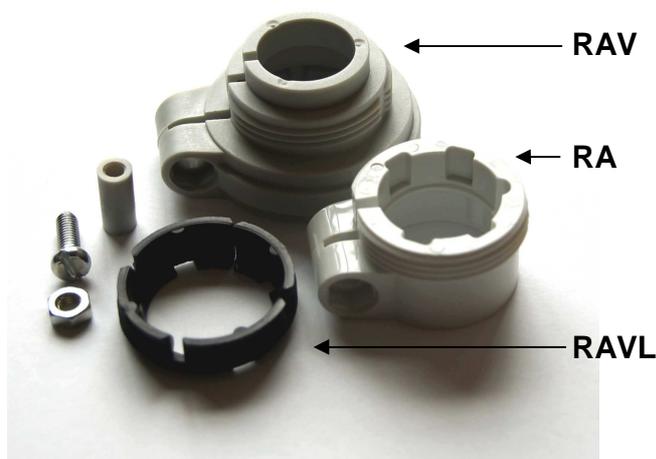
Montage der homexpert Rondostate

Die Montage der homexpert Rondostate ist in der Regel einfach und kann ohne Ablassen von Heizungswasser oder Eingriff in das Heizungssystem erfolgen. Spezialwerkzeug oder ein Abschalten der Heizung ist nicht erforderlich.

Die am Heizkörperthermostat angebrachte Überwurfmutter bzw. der Ventilaufsatz (beim Rondostat COMFORT+ HR30) ist universell einsetzbar und ohne Zubehör passend für alle Ventile mit dem Gewindemaß M30x1,5mm der gängigsten Hersteller wie z.B.

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis&Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- Oventrop Typ A, Oventrop AV6
- Schlösser
- Comap D805
- Valf
- Sanayii
- Mertik Maxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex) R.B.M
- Tiemme
- Jaga
- Siemens
- Idmar

Adapter für Danfoss- Ventile

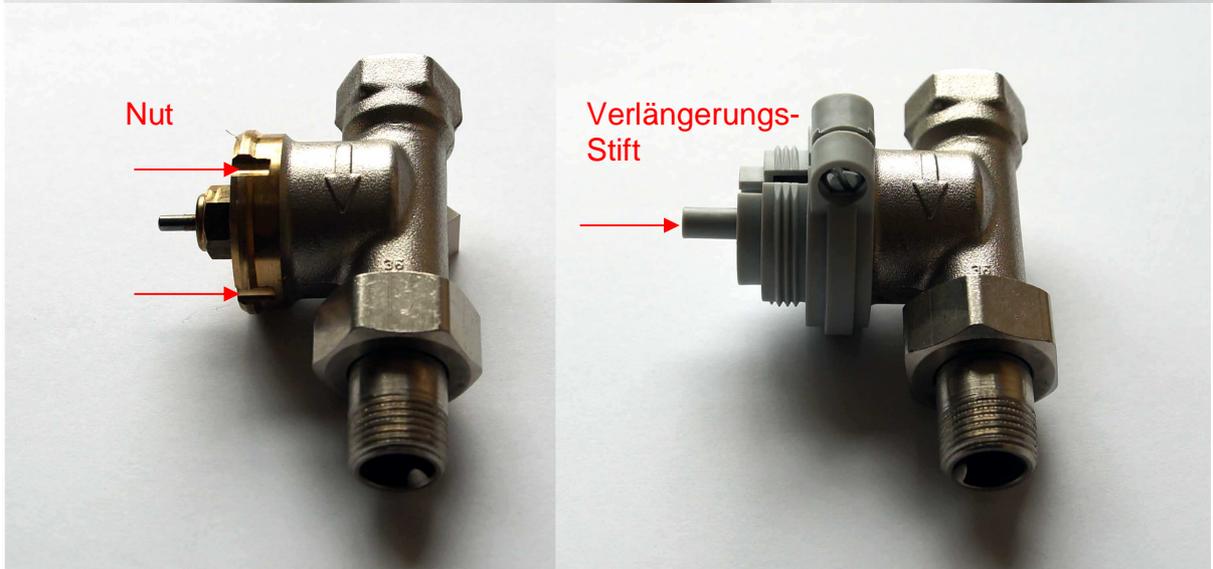
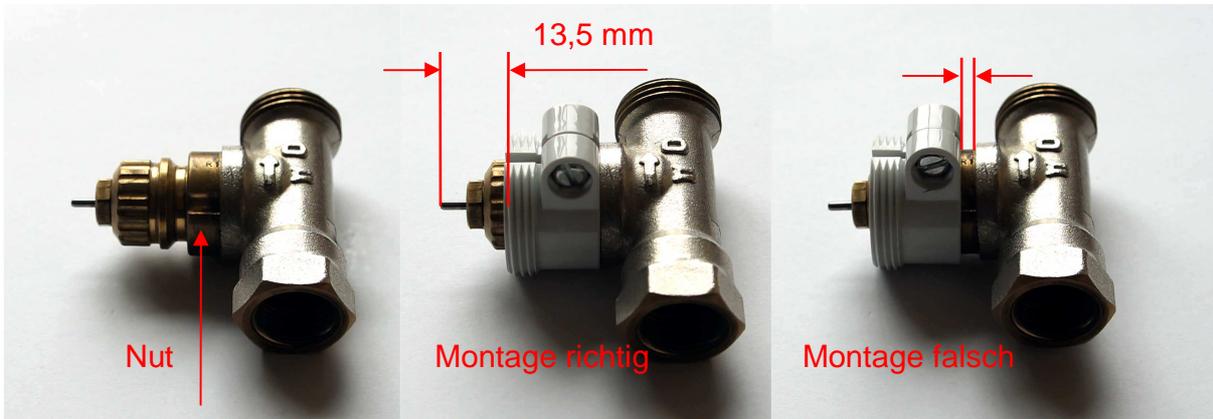


Durch die im Lieferumfang enthaltenen Adapter und den Verlängerungsstift sind homexpert Rondostate auch auf Heizkörperventile mit

- Danfoss RA
- Danfoss RAV und
- Danfoss RAVL-Ventile

montierbar. Die Zuordnung des passenden Adapters zum entsprechenden Ventil entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Fotos:

Montage der homexpert Rondostate



Montage der homexpert Rondostate

Die Ventilkörper von Danfoss weisen umlaufend längliche Einkerbungen auf (siehe rote Pfeile), die auch einen besseren Sitz des Adapters auf dem Ventil gewährleisten. Achten Sie bei der Montage bitte darauf, dass die Zapfen im Inneren der Adapter vollständig in diese Einkerbungen am Ventil rasten.

Die Adapter RA und RAV wurden Zugunsten eines besseren Sitzes mit Vorspannung produziert. Zur einfacheren Montage weiten sie bitte den Adapter im Bereich der Schraube leicht auf (z.B. mit einem Schraubendreher). Schieben Sie dann den Adapter mit einer leichten Drehbewegung vollständig auf das Ventil auf, bis dieser spürbar einrastet.

Befestigen Sie die Adapter RA und RAV erst nach dem korrekten Aufrasten auf den Ventilkörper mit der beiliegenden Schraube und Mutter.

Auf Ventile vom Typ RAV bitte vor der Montage die Stößelverlängerung auf den Ventilstößel stecken.

Achten Sie darauf, sich nicht die Finger zwischen den Adapterhälften einzuklemmen!

Mögliche Probleme bei der Montage von Adaptern: Der Rondostat schließt das Ventil nicht komplett

Möglicherweise kann das Ventil aus mechanischen Gründen nicht richtig geschlossen werden (z.B. durch Ablagerungen im Inneren des Ventils, Verschmutzungen, mechanischen Verschleiß bei älteren Ventilen etc.). Versuchen Sie in diesem Fall zunächst das Ventil zu Reinigen und die Gangbarkeit des Ventilstößels zu verbessern (z.B. durch mehrmaliges Eindrücken und leichtes Fetten des Stößels)

Die Höhe zwischen Auflagefläche des Adapters und dem Ventilstößel sollte bei offenem Ventil ca. 13,5 mm und bei geschlossenem Ventil (d.h. bei komplett eingedrücktem Ventilstößel) ca. 11,5 mm betragen (siehe Bilder S.2).

Prüfen Sie den korrekten Sitz des Adapters auf dem Ventil, eventuell ist der Adapter auch nicht komplett aufgerastet.

Eine weitere Ursache für Fehlfunktionen könnte sein, daß der Rondostat nicht vollständig aufgeschraubt ist (die Ventile verschiedener Hersteller können Toleranzschwankungen aufweisen, die zu einem zu festen Sitz auf dem Ventil führen)

Voll-Hub-Modus

Rondostate von homexpert by Honeywell arbeiten ab Werk mit dem optimalen Ventilhub. Wenn der gesamte Ventilhub ausgenutzt werden soll (z.B. weil das Ventil nicht komplett schließt), kann auch der sogenannte „Voll-Hub-Modus“ ausgewählt werden (die Batterielebensdauer kann sich jedoch im Voll-Hub-Modus unter Umständen halbieren).

Rondostat HR20 · Rondostat STYLE- HR20 · Rondostat ENERGY- HR25

Mittlere Taste gedrückt halten, Bedienteil auf Ventilaufsatz schieben und verriegeln (Anzeige „FULL“ erscheint im Display).

Einstellungen des Ventilhubes

Rondostat arbeitet ab Werk mit dem optimalen Ventilhub (Standard-Hub) der zur Regelung der Raumtemperatur benötigt wird.

Voll-Hub-Modus

Wenn der gesamte Ventilhub ausgenutzt werden soll oder das Ventil nicht vollständig schließt, wechseln Sie in den Voll-Hub-Modus.

- ▶ Taste  gedrückt halten und Bedienteil auf Ventilaufsatz schieben und verriegeln. (Anzeige **FULL**)
Die Batterielebensdauer kann eventuell verkürzt werden.

Standard-Hub-Modus

- ▶ Taste  gedrückt halten und Bedienteil auf Ventilaufsatz schieben und verriegeln. (Anzeige **DEF**)

Rondostat COMFORT+ HR30

Der Voll-Hub-Modus kann über den Programmpunkt „Parameter 8 - Ventilhub“ ausgewählt werden.

Falls die Umstellung in den Voll-Hub-Modus nicht zum gewünschten Ergebnis führt, kann das Problem eventuell behoben werden, indem eine 5-Cent-Münze zwischen dem Ventilstößel und dem Antrieb eingefügt wird.