

## Qheat THERMZ02 Stellantrieb mit Display

### Bedienungsanleitung



a. Taster im Batteriefach  
b. Display



In zwei einfachen Schritten zum intelligenten Zuhause:

1

#### Installation

Legen Sie die Batterien ein. Im Display erscheint PREP. Der Motor fährt nun vollständig auf, um die Montage zu erleichtern. Sobald der Stellantrieb montagebereit ist, erscheint INST im Display. Das blinkende Funksymbol signalisiert Einlernbereitschaft.

2

#### iOS:

##### Qheat Stellantrieb anlernen

1. Starten Sie die COQON App
2. Wählen Sie unter „mehr“ „Einstellungen“ den Punkt „Gerät verwalten“ und dann auf „+“ um ein neues Gerät hinzuzufügen
3. Wählen Sie COQON
4. Folgen Sie nun den Schritten in der App.

2

#### Android:

##### Qheat Stellantrieb anlernen

1. Starten Sie die COQON App
2. Wählen Sie im Menü unter „Einstellungen“ den Punkt „Geräte“, dann auf „+“
3. Wählen Sie „Geräte jetzt einscannen“
4. Folgen Sie nun den Schritten in der App.

#### Zurücksetzen in den Auslieferungszustand

Zum Zurücksetzen des Geräts gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Per App den Auslernvorgang starten
- 2) Den Taster im Batteriefach für 5 Sekunden gedrückt halten.

#### Lieferumfang

- 1 Qheat Stellantrieb mit Display
- 1 Bedienungsanleitung
- 3 Adapter (Danfoss RA, Danfoss RAV, Danfoss RAVL)

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Mit dem Qheat Stellantrieb haben Sie einen programmierbaren Heizkörperregler erworben, der zu einer Temperaturregelung in geschlossenen Räumen verwendet werden kann und so zur Reduzierung der Heizenergie beitragen kann. Bitte verwenden Sie den Regler nur zu diesem Zweck. Den Stellantrieb können Sie manuell mit den Bedientasten oder bequem per App programmieren und steuern.

#### Sicherheitshinweise

Batterien niemals wieder aufladen, nicht kurzschließen, nicht auseinander nehmen – Explosionsgefahr! Erschöpfte Batterien umgehend aus dem Gerät entfernen. Batterien vor starker Erwärmung schützen – erhöhte Auslaufgefahr! Keine gebrauchten und neuen Batterien zusammen verwenden. Batterie und Gerätekontakte vor dem Einlegen bei Bedarf reinigen. Batterien von Kindern fernhalten. Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

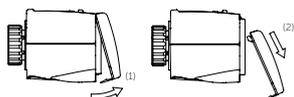
#### Beschreibung

Der Qheat Stellantrieb ist ein mit dem Z-Wave-Funkstandard kompatibler Stellantrieb für den Heizkörper.

#### Einsatz

Die Montage des Stellantriebs ist problemlos auf allen bekannten Ventilterteilen möglich; ohne Schmutz und Wasserflecken, da der Heizwasserkreis nicht unterbrochen wird.

1. Alten Thermostatkopf ganz aufdrehen, Befestigung lösen und vom Ventil abziehen.
2. Entfernen Sie den Batteriedeckel, indem Sie den Batteriedeckel an der markierten Stelle nach oben drücken (1) und ihn dann aushängen (2).



Setzen Sie dann die Batterien wie abgebildet ein. Verwenden Sie keine Akkus! Achten Sie auf die richtige Polarität! Im Display erscheint PREP. Der Motor fährt nun vollständig

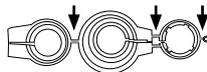
auf, um die Montage zu erleichtern. Sobald der Regler montagebereit ist, erscheint INST im Display. Das blinkende Funksymbol signalisiert Einlernbereitschaft. Zum automatischen Anlernen die Qbox mithilfe der Coqon-App ebenfalls in den Einlernmodus versetzen.

3. Drehen Sie die Überwurfmutter (Ring am Produkt) auf das Ventil. Passt die Überwurfmutter nicht auf Ihr Ventil, benötigen Sie eventuell einen Adapter.
  4. Den Taster im Batteriefach betätigen. Der Energiespar-Regler zeigt ADAP im Display und führt eine Initialisierungsfahrt aus. Nach der Initialisierung zeigt der Stellantrieb den Hauptbildschirm an.
- INFO** Im Fehlerfall wird ein Fehlercode angezeigt. Schauen Sie in der Tabelle „Hilfe“.

Für folgende Ventile ist kein Adapter erforderlich: Heimeier, Junkers Landys+Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann, da diese ein Gewindemaß von M30 x 1,5 mm haben. Die Adapter für Danfoss RAV (Pin muss auf Ventilstößel gesteckt werden) Danfoss RA und Danfoss RAVL liegen bei.

Für die folgenden Ventile benötigen Sie einen Adapter: Herz M28 x 1,5 mm, Cornap M28 x 1,5 mm, Vaillant 30,5 mm, Oventrop M30 x 1,0 mm, Meges M38 x 1,5 mm, Ondal M38 x 1,5 mm, Giacomini 22,6 mm, Rosswainer M33 x 2,0 mm, Markaryd M28 x 1,0 mm, Ista M32 x 1,0 mm, Vama M28 x 1,0 mm, Petinaroli M28 x 1,5 mm, T+A M28 x 1,5 mm oder Gampper 1,2,6.

Bitte entfernen Sie die Verbindungsstücke der Kunststoff Adapter restlos, bevor Sie einen der beiliegenden Adapter verwenden!



Die grau markierten Verbindungsstäbe bitte vor der Montage der Adapter komplett entfernen!

#### Bedien- und Anzeigenelemente im Display

1. Batterie verbraucht
2. Komforttemperatur aktiv
3. Spartemperatur aktiv
4. Fenster-/Frostschutzfunktion aktiv
5. Funk aktiv
6. AUTO- oder MANU-Modus aktiv
7. Stellrad + und -
8. Taster im Batteriefach

### Grundlegende Betriebsarten

#### AUTO-Modus

Der Stellantrieb regelt wie in der Werkseinstellung vorgegeben oder wie per Funkeinstellung vorgegeben.

#### Werkseinstellung

- ☺ Komforttemperatur (Werkseinstellung 22°C)
- ☺ Spartemperatur (Werkseinstellung 18°C)

#### MANU-Modus

Der Stellantrieb wechselt in den MANU-Modus, wenn Sie per Hand am Stellrad die Temperatur verändert haben. Die Einstellung überschreibt die Funkeinstellung für 2 Stunden. Danach wechselt die Einstellung automatisch in die vorher programmierte Einstellung. Möchten Sie die Einstellungen vorher ändern steuern Sie die Temperatur per App.

### Weitere Funktionen

#### Standby

30 Sekunden nach der letzten Eingabe am Gerät schaltet das Display ab um Strom zu sparen. Durch drehen des Stellrads in beliebige Richtung wird das Display wieder eingeschaltet.

Die Frostschutz- und Kalkschutzfunktion sind automatisch aktiv:

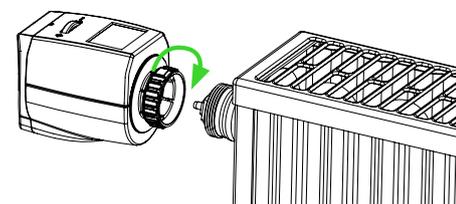
#### Frostschutzfunktion

Sinkt die Temperatur auf unter 6°C, öffnet der Energiespar-Regler das Ventil solange, bis die Temperatur wieder auf über 8°C steigt. Somit wird ein Einfrieren der Heizkörper verhindert.

#### Kalkschutzfunktion

Um ein Verkalken der Heizkörperventile zu verhindern, führt der Stellantrieb 1x wöchentlich eine Kalkschutzfahrt durch.

#### Demontage



Um den Stellantrieb zu demontieren halten Sie den Taster 3 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät fährt in Montageposition. Ist die Montageposition erreicht (Display zeigt INST). Sie können die Batterien entnehmen und den Stellantrieb vom Ventil abschrauben.

**Reinigung**

Verwenden Sie zur Reinigung des Stellantriebs nur ein trockenes bis leicht feuchtes Tuch. Vermeiden Sie chemische Lösemittel, Sie beschädigen damit eventuell das Gerät.

**Entsorgungshinweise**

Werfen Sie elektronische Altgeräte bitte nicht in den Hausmüll! Halten Sie bei der Entsorgung bitte die Normen und Gesetze ein. Dieses Gerät enthält elektronische Komponenten, die als Elektronikschrott entsorgt werden müssen.

**Gewährleistung**

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

**Konformität**

Die Produkte der neusta next GmbH & Co. KG dürfen im Gebiet der EU verkauft und vertrieben werden. Hiermit erklärt die neusta next, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den Anforderungen der EG-Richtlinie 1995/5/EG und den anderen relevanten Vorschriften der auf das Produkt anwendbaren Richtlinien befindet. Die Konformitätserklärung ist im Internet unter [www.coqon.de](http://www.coqon.de) zu finden.

**Technische Daten**

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Betriebsumgebung</b>	0 °C bis + 50 °C
<b>Betriebsspannung</b>	3V (2x 1,5V AA/LR06 Batterie)
<b>Kommunikation</b>	Z-Wave bidirektional
<b>Funk Frequenz</b>	868,4 MHz
<b>Maße (LxBxH)</b>	88 mm x 55 mm x 65 mm

**Hilfe**

Problem	Ursache	Lösung
	Batterien weitgehend verbraucht.	Batterien wechseln.
Heizkörper wird nicht warm.	Kesselwassertemperatur O.K.? Ventil öffnet nicht, nach der Sommer-Heizpause – verkalkt?	Kesselwassertemperatur korrigieren Den Stellantrieb demontieren. Ventilstößel mehrmals per Hand / Werkzeug hin- und herbewegen.
Heizkörper wird nicht kalt.	Ventil schließt nicht vollständig. Evtl. hat sich der Schließpunkt Ihrer Ventildichtung verschoben.	Erneut adaptieren (s. „Adaptieren“) Ventilstößel mehrmals von Hand bewegen – evtl. ist eine Adaption nicht möglich, da Ihr Ventil vielleicht verkalkt ist oder die Dichtung Ihre Funktion nicht mehr erfüllt.
Druckstück fällt raus. (Dies kann auch einen E1 Fehler verursachen!) 	Durch ein Endlos-gewinde kann das auf der Unterseite sitzende Druckstück herausfallen, wenn der Regler nicht auf dem Ventil aufgebracht wurde.	Druckstück einsetzen. Den Taster 3 Sekunden gedrückt halten. Das Endlosgewinde dreht sich nun und zieht das Druckstück wieder fest. Am Heizkörper anbringen und erneut adaptieren.
E1-E3	Den Taster 3 Sekunden gedrückt halten löscht die Fehleranzeige im Display und fährt in Montageposition (Display zeigt PREP und anschließend INST).	
E1	Keine Adaption möglich. Der Stellantrieb ist nicht am Heizkörper montiert.	Gerät korrekt am Heizkörper montiert? Den Stellantrieb montieren.
E2	Ventilhub zu kurz oder Batterieleistung zu schwach.	Ventilstößel per Hand mehrmals öffnen und schließen oder neue Batterien einsetzen.
E3	Keine Ventilbewegung möglich.	Ventilstößel frei beweglich?

**Kundendienst**

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

COQON GmbH & Co. KG  
Konsul-Smidt-Straße 24 / 28217 Bremen  
[technik@coqon.de](mailto:technik@coqon.de)  
[www.coqon.de](http://www.coqon.de)