

# oventrop

Smart Home, Smart Building

„OVbalance Home“  
Automatisch abgleichen, smart regeln





„mote 420“ Funk-Stellantrieb: Raumtemperurregelung auf die smarte Art

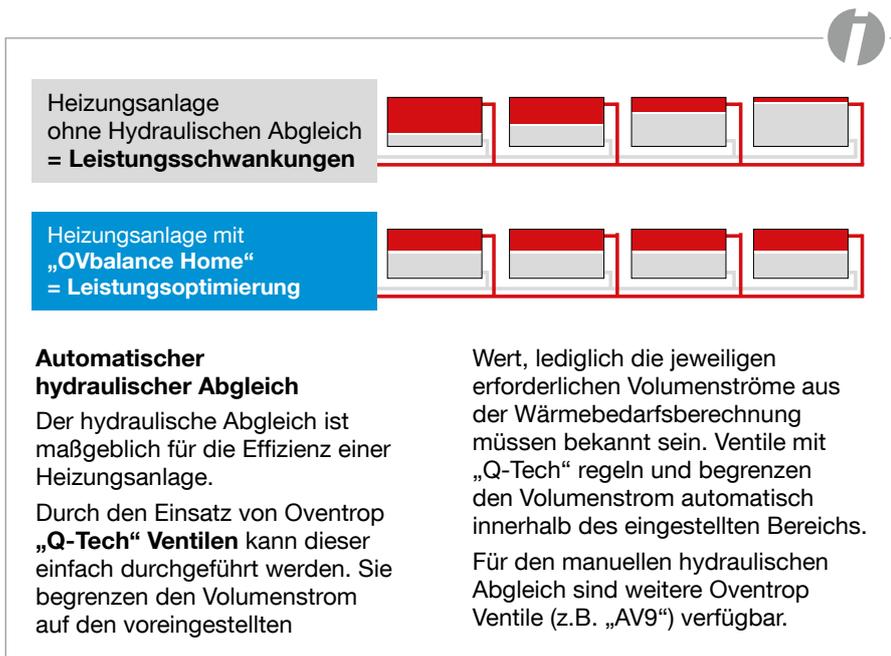
Ein smartes Zuhause erleichtert den Alltag und steigert den Wohnkomfort.

„**OVbalance Home**“ von Oventrop kombiniert „Smart Home“ mit den Vorteilen moderner Heizungsanlagen und spart so zusätzlich Energie und Kosten ein.

#### Das bietet nur „OVbalance Home“:

Durch die clevere Kombination von "Smart Home" mit dem automatischen hydraulischen Abgleich können dauerhaft bis zu 30% Energie eingespart werden. Die Raumtemperatur lässt sich bequem über Funk-Thermostate regulieren – per App und zeitgesteuert.

„OVbalance Home“ ist die ganzheitliche Lösung für Ihr smartes Zuhause. Installiert wird sie durch geschulte Fachhandwerker.



#### Vorteile

- energieeffizientes Heizen
- bequeme Regelung der Raumtemperatur per App
- individuell programmierbare Zeitprofile
- automatischer hydraulischer Abgleich in Kombination mit „Q-Tech“ Ventilen
- für Neu- und Altbauten
- flexibel durch Nutzung des offenen EnOcean Funkstandards

#### Auch für Altbauten geeignet

„OVbalance Home“ ist ein smartes System für den direkten hydraulischen Abgleich in Ein- und Zweifamilienhäusern und kann auch in Altbauten nachgerüstet

werden. Die erforderlichen „QA“ Ventileinsätze lassen sich mit dem „Demo-Bloc“ sogar unter Anlagendruck nachrüsten – möglich mit allen Oventrop Thermostatventilen ab Baujahr 1998.

# „OVbalance Home“ – Raumtemperaturregelung auf die smarte Art



„OVgateway“ ist das intelligente Herzstück von „OVbalance Home“. Es unterstützt den offenen EnOcean-Funkstandard, so können Produkte einfach miteinander kombiniert und vernetzt werden. Die Bedienung erfolgt per Smartphone oder Tablet. Zusätzlich unterstützt das „OVgateway“ den automatischen hydraulischen Abgleich in Kombination mit „Q-Tech“ Ventilen.

## Schnell installiert

1. Neuinstallation der „Q-Tech“ Ventile am Heizkörper oder Austausch der Ventileinsätze gegen „QA“ Einsätze
2. Installation der „mote 420“ Funk-Stellantriebe
3. Installation der „R-Tronic“ Funk-Thermostate
4. Inbetriebnahme des „OVgateway“
5. Eingabe der Gebäude- und Raumdaten in der App mittels des Inbetriebnahme-Assistenten

## Gut zu wissen

Die erforderlichen Volumenströme für jeden Heizkörper und die Voreinstellung der „Q-Tech“ Ventile werden automatisch berechnet. Die manuelle Einstellung der Thermostatventile am Heizkörper, Rohrnetzberechnung, Einregulierung der Stränge sowie die Voreinstellung der Strangarmaturen entfallen.

„OVbalance Home“ Basis Set	Artikel-Nr.
– „OVgateway“ von wibutler	1150790
– „R-Tronic RT B“ (EnOcean) Funk-Thermostat	
– „mote 420“ Funk-Stellantrieb	

„Smart Home“ Produkte von Oventrop	Artikel-Nr.
„mote 420“ Funk-Stellantrieb	1150766
„R-Tronic RT B“ (EnOcean) Funk-Thermostat	1150780
„FK-C F“ Funk-Fensterkontakt	1153070

Raumklima

Hydraulik

Stationen  
Speicher  
Rohre

Trinkwasser

Öl  
Gas  
Solar

Smart Home  
Smart Building

Technische Änderungen vorbehalten.  
Privatanwender können die Produkte  
über den Fachhandwerker beziehen.

Überreicht durch:



# oventrop

Oventrop GmbH & Co. KG  
Paul-Oventrop-Straße 1  
D-59939 Olsberg  
Telefon +49 2962 82 0  
Telefax +49 2962 82 400  
E-Mail [mail@oventrop.com](mailto:mail@oventrop.com)  
Internet [www.oventrop.com](http://www.oventrop.com)