

Smart Home, Smart Building

Das intelligente System
für dein Zuhause





DEIN ZUHAUSE KANN GANZ SCHÖN SMART SEIN – WENN DU ES WILLST

Nach Hause kommen, die Füße hochlegen, abschalten – und dein Zuhause kümmert sich um vieles selbst.

Ein Smart Home macht dein Leben einfacher:

Du genießt mehr Komfort, sparst Energie und erhöhst die Sicherheit.

Richtig komfortabel wird es erst, wenn sich alle Produkte einfach verbinden und über nur eine App steuern lassen. Genau das macht die **wibutler alliance** möglich.

Führende Marken aus verschiedenen Branchen haben sich zusammengeschlossen, damit du dein Zuhause einfach und nach deinen Wünschen automatisieren kannst.

Unabhängig, ganzheitlich und flexibel.

DEINE VORTEILE MIT OVENTROP UND DER WIBUTLER ALLIANCE:



- + **Offene Systemlösung** mit über 150 kompatiblen und smarten Produkten
- + **Bequeme Steuerung** aller Smart Home Lösungen über **eine einzige App**

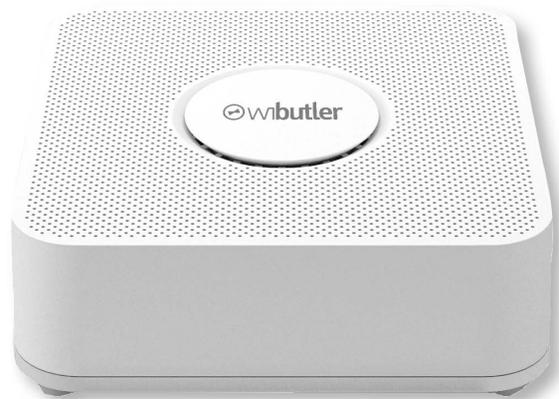
- + **Hohe Sicherheit** durch moderne Verschlüsselungstechnologie und regelmäßige Sicherheits-Updates
- + **Maximale Energieeffizienz** mit den integrierten Hydraulik- und Raumtemperatur-Lösungen von Oventrop

Mehr dazu auf: www.wibutler.com

Smartes Raumklima mit Oventrop und wibutler

OVENTROP IST TEIL DER STARKEN WIBUTLER ALLIANCE

Mit unseren Smart-Home-Lösungen steuerst du deine *Raumtemperatur* ganz einfach über die wibutler-App. Und *sparst mit unseren modularen Hydraulik-Lösungen Energie und Kosten.*



Starke Partner für ein
intelligentes Zuhause:
www.wibutler.com/alliance



Maximaler Komfort
mit Alexa
Sprachsteuerung



Ganz nach deinen Wünschen: Entdecke die Oventrop Produkte für ein smartes Zuhause



Effizienzgarant
bis zu 45%
förderbar

LASS DEIN SMART HOME EINFACH FÖRDERN



Die BAFA Heizungsförderung bezuschusst den Austausch alter Heizungsanlagen.

Aber: Erst der sogenannte *hydraulische Abgleich* sorgt dafür, dass die neue Heizungsanlage optimal läuft. Er ist deshalb Voraussetzung für die Förderung und wird in gleicher Höhe bezuschusst.

www.heizungsforderung.de



Smart Home mit System

wibutler pro und Heizkörperregelung



DIE ZENTRALE:

wibutler pro

Artikel-Nr. 1150799

Mit dem **wibutler pro** kommunizieren alle eingebundenen Geräte per Funk miteinander, egal welches Funkprotokoll sie unterstützen. Der wibutler pro kann kabelgebunden oder drahtlos über WLAN betrieben werden.

Mit der wibutler-App steuerst du alle Geräte zentral.

SMARTE RAUMTEMPERATUR-REGELUNG: MOTE 420

Artikel-Nr. 1150766

Der Funk-Stellantrieb **mote 420** regelt funkgesteuert die Wärmeleistung von Heizkörpern. In Kombination mit den **Q-Tech** Thermostatventilen kann auch der **automatische hydraulische Abgleich** durchgeführt werden.

INDIVIDUELLE RAUMTEMPERATUR-REGELUNG: R-TRONIC RT B

Artikel-Nr. 1150781

Mit dem elektronischen (**EnOcean**) Funk-Thermostat **R-Tronic RT B** regelst du die Raumtemperatur individuell und stellst Zeitprogramme frei ein. Das Display zeigt Soll- und Istwerttemperatur des Raumes an.

DAS INTELLIGENTE BETRIEBSSYSTEM FÜR DEIN ZUHAUSE

Die Oventrop Raumklimalösungen lassen sich mit über 170 kompatiblen Produkten unserer Partner in der **wibutler alliance** ergänzen – von Energieeffizienz über Sicherheit bis Komfort.



Smart Home mit System

Flächenheizungsregelung, Q-Tech und Basis-Sets



MEHRERE HEIZZONEN REGELN: R-CON FUNKEMPFÄNGER

Artikel-Nr. 1150772

Bis zu acht unabhängige Heizzonen einer Flächenheizung regelt der elektronische Mehrkanal-Funkempfänger R-Con. Eingestellt werden die Heizzonen jeweils an den Funk-Thermostaten R-Tronic.

THERMOSTATVENTIL MIT Q-TECH

Artikel-Nr. 1183064

Die Q-Tech Thermostatventile ermöglichen einen *automatischen Hydraulischen Abgleich* – das heißt sie erleichtern die Anpassung des Volumenstroms, zum Beispiel wenn der Betriebszustand verändert wird. Dadurch wird Energie optimal verteilt und effizient genutzt.

SMARTE LÖSUNGEN MIT SYSTEM BASIS SET HEIZKÖRPER

Artikel-Nr. 1150790 (Abb.)

Das *OVbalance Home Basis Set Heizkörper* ist das Starter-set für den *automatischen Hydraulischen Abgleich* mit Heizkörpern, bestehend aus:

- wibutler pro, Artikel-Nr. 1150799
- mote 420, Artikel-Nr. 1150766
- R-Tronic RT B, Artikel-Nr. 1150781

BASIS SET FLÄCHENHEIZUNG

Artikel-Nr. 1150795 (o. Abb.)

Das *Basis Set Flächenheizung* ist das Starter-set für Fußbodenheizung. Der dazugehörige R-Con Funkempfänger hat acht Kanäle für bis zu acht unabhängigen Heizzonen, bestehend aus:

- wibutler pro, Artikel-Nr. 1150799
- R-Tronic RT B, Artikel-Nr. 1150781
- R-Con Funkempfänger, Artikel-Nr. 1150772

Mach dein Smart Home richtig effizient:

MIT Q-TECH VENTILEN UND OVBALANCE HOME

Eine Heizungsanlage arbeitet erst mit dem sogenannten *hydraulischen Abgleich* wirklich effizient. Dieser kann durchgeführt werden, wenn Oventrop Q-Tech Ventile eingesetzt werden. Gemeinsam mit dem Stellantrieb *mote 420* regeln und begrenzen die Q-Tech Ventile den Volumenstrom automatisch innerhalb des eingestellten Bereichs. Die dazu notwendige Software *OVbalance Home* ist bereits in der *wibutler-Zentrale* integriert und hilft dir, den *hydraulischen Abgleich* durchzuführen.

WAS IST DER HYDRAULISCHE ABGLEICH?

Heizkörper, die weit von der Pumpe entfernt liegen, werden ohne *hydraulischen Abgleich* nicht mit genügend Wasser versorgt. Andere, die sehr nah liegen, werden hingegen übertversorgt. Das kostet wertvolle und teure Energie – und beeinflusst auch die Wohnqualität.

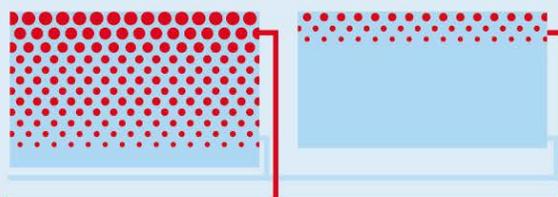
Der *hydraulische Abgleich* verteilt das Wasser optimal im System, zum Beispiel indem voreinstellbare Thermostatventile (Heizkörperventile) den notwendigen Volumenstrom zum Heizkörper gewährleisten. Mithilfe des *hydraulischen Abgleichs* werden alle Komponenten wie Heizkörper, Thermostatventile, Pumpen und Rohre aufeinander abgestimmt.

Mit dem Hydraulischen Abgleich kannst du bis zu 21 Prozent Energie einsparen. Die Investition ist im Vergleich zu anderen Maßnahmen, wie zum Beispiel der Sanierung der Gebäudehülle, gering – und deshalb Amortisationszeiten von drei bis vier Jahren möglich.

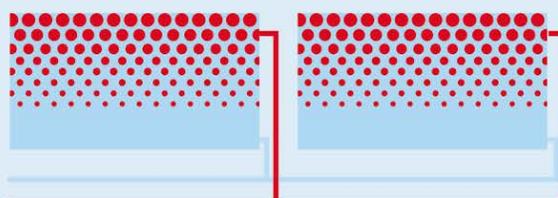
HYDRAULISCHER ABGLEICH KURZ ERKLÄRT



Leistungsschwankungen bei Heizungsanlagen *ohne hydraulischem Abgleich*



Leistungsoptimierung bei Heizungsanlagen *mit hydraulischem Abgleich*



Zertifizierte wibutler-Partnerschaft

Mit Oventrop und wibutler gehst du auf Nummer sicher!



Versicherung für
99 € im Jahr *

EINE SICHERE PARTNERSCHAFT



Zertifizierte *Handwerkspartner* genießen mit der *ergänzenden Betriebshaftpflichtversicherung* einen umfangreichen und *ergänzenden Versicherungsschutz* durch die **SIGNAL IDUNA Gruppe**.

Damit ist sowohl das Handwerks-Unternehmen als auch du als Kunde vor finanziellen Schäden im Zusammenhang mit dem Vertrieb, dem Einbau, der Installation, der Sanierung und der Wartung von wibutler-Systemen sowie den dazugehörigen Baugruppen geschützt.

* Es gelten die Versicherungsbedingungen der SIGNAL IDUNA Gruppe. Weitere Informationen findest du unter www.safe-smarthome.eu



Raumklima



Hydraulik



Stationen,
Speicher



Trinkwasser



Öl, Solar



Smart Home,
Smart Building

Oventrop ist der Partner für effizientes Wärmen, Kühlen und sauberes Trinkwasser. Die modularen Systeme und Services bieten wegweisende Lösungen, mit denen alle SHK-Profis flexibel und einfach arbeiten – von der Planung über das Handwerk bis hin zu Industrie und Handel. Als Familienunternehmen begleitet Oventrop seine Partner kompetent und persönlich, über viele Jahre.