

Soluții inteligente pentru ambientul camerei cu wibutler și Oventrop



Oventrop este membru al puternicei alianțe wibutler

Cu ajutorul soluțiilor noastre Smart Home, puteți regla temperatura camerei **foarte simplu prin intermediul aplicației wibutler**. În plus, cu ajutorul soluțiilor noastre hidraulice modulare, economisiți energie și reduceți costurile.

LOCUIȚA DUMNEAVOASTRĂ POATE DEVENI INTELIGENTĂ – DACĂ VĂ DORIȚI ACEST LUCRU

Veniți acasă, întindeți-vă picioarele și relaxați-vă – locuința dumneavoastră se ocupă singură de aproape tot.

O locuință inteligentă vă face viața mai ușoară: vă bucurați de mai mult confort și siguranță și economisiți energie.

Confortul adevărat este atunci când toate dispozitivele pot fi interconectate ușor și comandate printr-o singură aplicație. Tocmai acest lucru îl face posibil **Alianța wibutler. Mărci de renume** din diferite domenii și-au unit forțele pentru ca dumneavoastră să vă puteți automatiza ușor locuința în funcție de preferințele personale. **În mod independent, unitar și flexibil.**



O locuință inteligentă cu wibutler și Oventrop

BENEFICIILE DUMNEAVOASTRĂ CU OVENTROP ȘI ALIANȚA WIBUTLER:

- + **Soluții tehnice deschise** cu ajutorul a 350 de produse inteligente compatibile
- + **Comanda** convenabilă a tuturor soluțiilor Smart Home **printr-o singură aplicație**
- + **Siguranță sporită** cu ajutorul tehnologiei moderne de criptare și a actualizărilor periodice
- + **Eficiență energetică maximă** cu soluțiile integrate de la Oventrop din domeniul hidraulicii și al reglării temperaturii camerei.

Aflați mai multe detalii despre partenerii puternici pentru o locuință inteligentă pe wibutler.com/alliance

Confort maxim

datorită compatibilității cu
aplicația Google Home și
comenzii vocale Alexa

Unitatea centrală wibutler are încă și mai multe de oferit. **Compatibilitatea cu Google** oferă locuinței dumneavoastră noi posibilități și avantaje. **Controlați foarte ușor până la 350 de dispozitive compatibile**, ca de exemplu televizoare, sisteme de iluminat sau încălzire prin intermediul unei aplicații centrale, prin comandă vocală sau printr-un simplu clic.

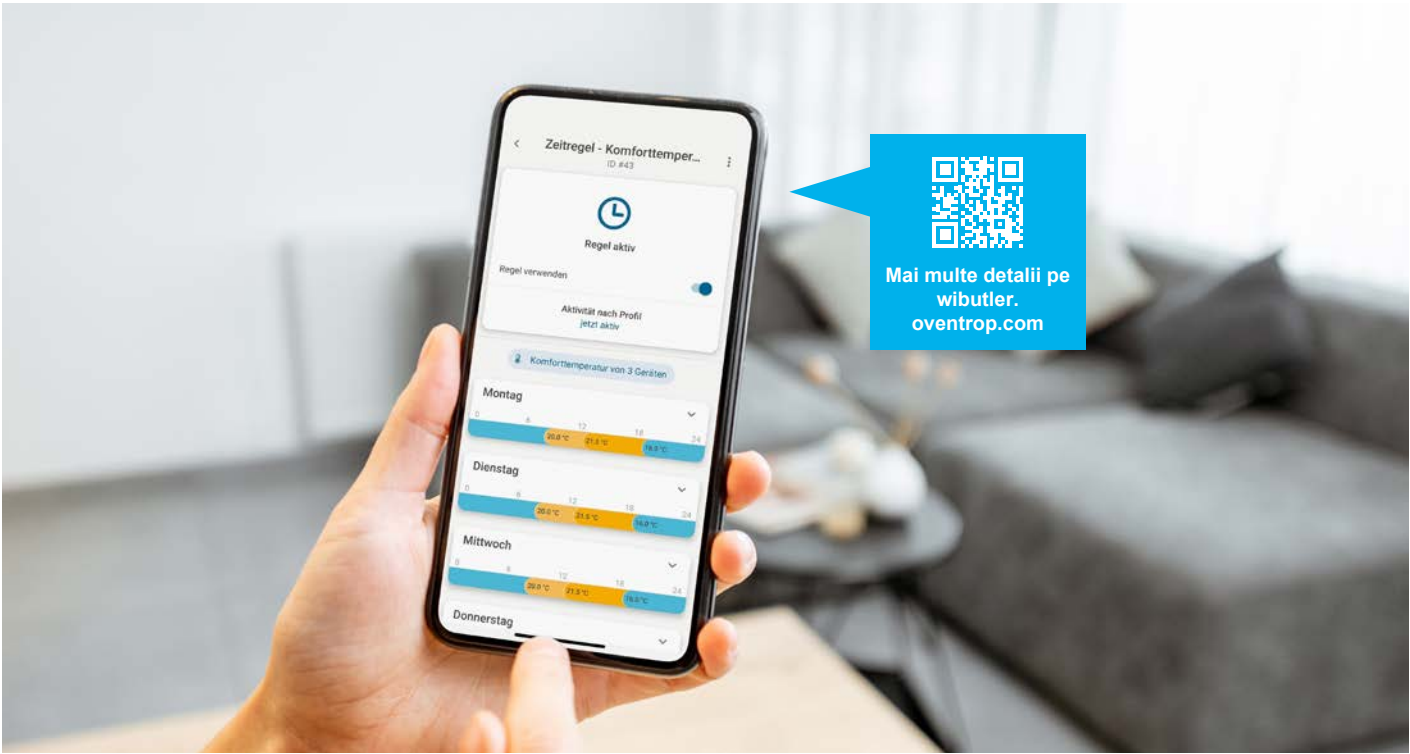
Pentru funcționarea cu Google Home nu aveți nevoie de hardware special Google Home, ci numai de **aplicația gratuită Google Home App**, la care vă puteți conecta sistemul **wibutler**. Sau preferați mai degrabă Siri de la Apple? Instalați suplimentar aplicația **Google Assistant** pentru a conecta cele două servicii. Gata!



GEOFENCING INOVATOR
Atunci când părăsiți locuința, **temperatura va fi redusă automat** de către termostate, economisindu-se astfel energie.



COMANDĂ VOCALĂ CONFORTABILĂ
Controlați temperatura camerei **comod, de pe canapea**: spuneți, de exemplu: „Google, reglează temperatura la 20 grade!“



Confort maxim



Comandă vocală Alexa



Funcționează cu Google Home



Perfect adaptat preferințelor
dumneavoastră:

Descoperiți produsele Oventrop
pentru o locuință inteligentă



Automatizarea
locuințelor și
clădirilor



wibutler pro 2
Unitate centrală



mote 420
Actuator cu semnal radio

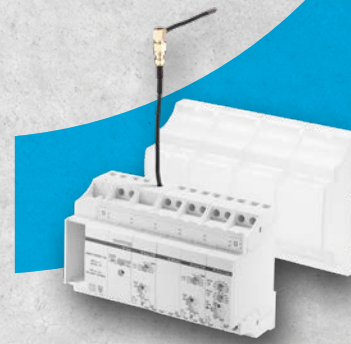


R-Tronic RT B / RTF B
Termostat cu comandă radio



R-Con
Radioreceptor multicanal

Locuințe inteligente cu soluții inovatoare



UNITATE CENTRALĂ: WIBUTLER PRO 2

Cu ajutorul unității centrale **wibutler pro 2**, toate dispozitivele conectate prin radio pot comunica între ele, indiferent de protocolul radio utilizat. **Wibutler pro** poate funcționa conectat prin cablu sau wireless prin WLAN. **Aplicația wibutler** permite comanda centralizată a tuturor dispozitivelor.

Cod art. 1150791



COMUNICARE INTELIGENTĂ: CONTACT DE FEREASTRĂ CU SEMNAL RADIO

Contactul de fereastră **FK-C F** cu semnal radio, alimentat cu energie solară, completează sistemul de control al încălzirii cu o funcție suplimentară de recunoaștere a ferestrei deschise.

Cod art. 1153070

REGLAREA INTELIGENTĂ A TEM- PERATURII CAMEREI: MOTE 420

Actuatorul **mote 420** reglează prin comandă radio puterea de încălzire a radiatoarelor. În combinație cu ventilele termostactice **Q-Tech** se poate realiza și echilibrarea hidraulică automată.

Cod art. 1150766



VENTIL TERMOSTATIC CU TEHNOLOGIA Q-TECH

Ventilele termostactice cu tehnologia **Q-Tech** permit echilibrarea hidraulică automată – adică simplifică ajustarea debitului, de exemplu în cazul modificării condițiilor de funcționare. Astfel energia este distribuită optim și utilizată eficient.

Toate variantele se găsesc pe
qtech.ointrop.com

REGLAREA INDIVIDUALĂ A TEM- PERATURII CAMEREI: R-TRONIC

Cu ajutorul termostatlui electronic **R-Tronic** cu comandă radio (EnOcean) se poate regla individual temperatura camerei și se pot seta la libera alegere programele orare de funcționare. Pe ecran sunt afișate temperatura nominală și temperatura reală din încăperea.

R-Tronic RT B (EnOcean)
Cod art. 1150780

R-Tronic RTF B (EnOcean)
cu senzor de umiditate
Cod art. 1150781

REGLAREA MAI MULTOR ZONE DE ÎNCĂLZIRE: RADIORECEPTO- RUL R-CON

Radioreceptorul electronic multicanal **R-Con** reglează până la 8 zone de încălzire independente ale unui circuit de pardoseală. Zonele de încălzire pot fi setate la termostatele de cameră cu comandă radio **R-Tronic**.

Radioreceptor multicanal **R-Con**
4 canale **cu** modul logic
Cod art. 1150770

Radioreceptor multicanal **R-Con**
4 canale **fără** modul logic
Cod art. 1150771

Radioreceptor multicanal **R-Con**
8 canale **cu** modul logic
Cod art. 1150772

Radioreceptor multicanal **R-Con**
8 canale **fără** modul logic
Cod art. 1150773

SOLUȚII INTELIGENTE: SET DE BAZĂ PENTRU RADIATOR

Setul de bază **OVbalance Home** pentru radiator este echipamentul minim pentru echilibrarea hidraulică automată a instalațiilor cu radiatoare. Setul este compus din:

- **wibutler pro 2** | Cod art. 1150791
- **R-Tronic RT B** | Cod art. 1150780
- **mote 420** | Cod art. 1150766

Cod art. 1150792

SOLUȚII INTELIGENTE: SET DE BAZĂ PENTRU ÎNCĂLZIREA PRIN PARDOSEALĂ

Setul de bază **OVbalance Home** pentru încălzirea prin pardoseală este echipamentul minim pentru circuitele de încălzire în pardoseală. Radioreceptorul **R-Con** aferent dispune de 8 canale pentru maxim 8 zone de încălzire independente. Setul este compus din:

- **wibutler pro 2** | Cod art. 1150791
- **R-Tronic RT B** | Cod art. 1150780
- **R-Con** | Cod art. 1150772

Cod art. 1150793

SISTEMUL DE OPERARE INTELIGENT PENTRU LOCUIȚA DUMNEAVOASTRĂ

Soluțiile Oventrop pentru climatul camerei se pot completa cu ajutorul a **peste 350 de produse compatibile** ale partenerilor noștri din alianța wibutler – **eficiență energetică, siguranță și confort**.

Economisiți cu până la 15% din costurile de încălzire:

Echilibrarea hidraulică pentru locuința dumneavoastră inteligentă

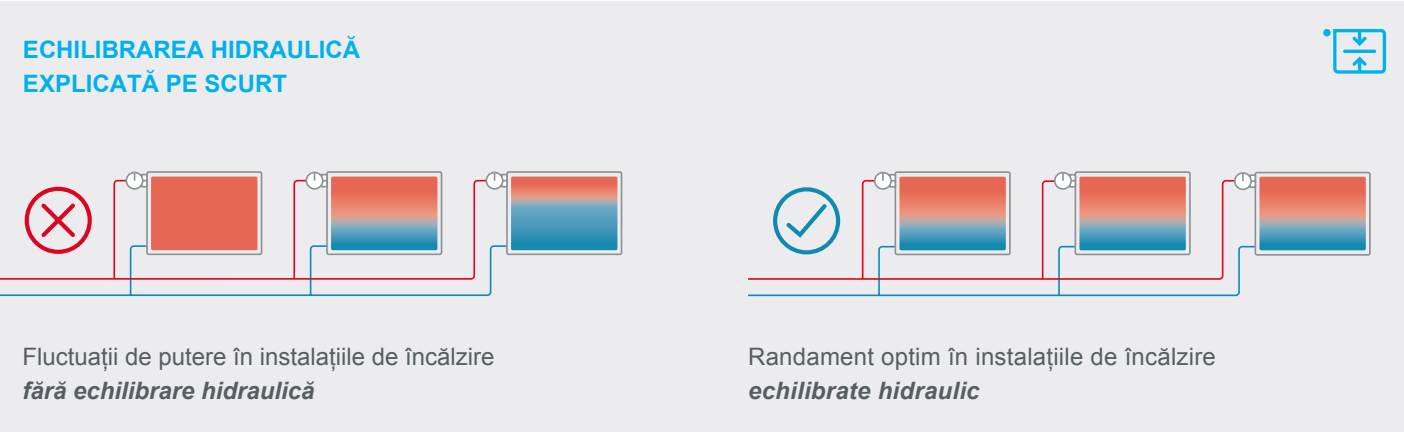
CE ÎNSEAMNĂ ECHILIBRAREA HIDRAULICĂ?

Echilibrarea hidraulică **face ca încălzirea să funcționeze mai eficient**. Agentul termic este distribuit în mod optim în întregul sistem. Presiunea și debitele sunt reglate, toate componentele, ca de exemplu radiatoarele, ventilele termostactice, armăturile de pe coloane, pompele și conductele sunt ajustate unele în funcție de celelalte și echilibrate. Rezultă un **sistem hidraulic reglat optim**: toate radiatoarele și toți ceilalți consumatori sunt alimentați suficient și nu există fluctuații de putere în instalația de încălzire.

Soluțiile noastre inovatoare pentru echilibrarea hidraulică asigură distribuția uniformă a căldurii. **Astfel dumneavoastră economisiți rapid cu până la 15% din costurile de energie și încălzire**. Echilibrarea hidraulică este **eficientă și nepoluantă pentru mediul înconjurător**.

ECHILIBRAREA HIDRAULICĂ CU VENTILELE Q-TECH ȘI CU OVBALANCE HOME

Echilibrarea hidraulică se realizează cu ajutorul ventilelor cu tehnologia Q-Tech. În combinație cu actuatorul cu semnal radio **mote 420**, ventilele **Q-Tech** reglează și limitează automat debitul în intervalul setat. Software-ul **OVBalance Home** necesar în acest scop **este deja integrat în unitatea centrală wibutler** și vă ajută la realizarea echilibrării hidraulice.



Siguranța înainte de toate: Cu noi puteți sta relaxat.



PAZA BUNĂ TRECE PRIMEJDIA REA

Acest lucru este valabil și pentru **sistemul wibutler** de la Oventrop: cu noi intri într-un **parteneriat sigur**!

Datorită asigurării de răspundere civilă, partenerii noștri profesioniști certificați beneficiază de o **asigurare cuprinzătoare și suplimentară** prin grupul SIGNAL IDUNA. Astfel, **ambele părți sunt protejate**: atât dumneavoastră, ca firmă de instalații, cât și clienții dumneavoastră.

Asigurarea acoperă atât pagubele financiare legate de distribuția mărfii, cât și pagubele produse la montajul, instalarea, renovarea și mentenanța **sistemelor wibutler**, precum și a componentelor lor aferente.



Climatul camerei



Hidraulică



**Stații,
stocatoare**



Apă potabilă



**Instalații cu
combustibil
lichid**



**Automatizarea
locuințelor
și clădirilor**

Oventrop este un partener în domeniul încălzirii și răcirii eficiente și al igienei apei potabile. Sistemele modulare și serviciile oferite reprezintă soluții de avangardă ce pot fi folosite de toți experții în domeniu – cu ușurință și flexibilitate – de la proiectare la instalare, de la domeniul industrial până la cel comercial. În calitate de întreprindere de familie, Oventrop este un partener competent, cu o experiență îndelungată.