

VAILLANT – jak sterować ogrzewaniem, gdy jesteśmy poza domem



Dzięki nowoczesnemu regulatorowi pogodowemu multiMATIC VRC 700 można sterować pracą instalacji grzewczej nie tylko będąc w domu, ale i – za pośrednictwem internetu – z dowolnego miejsca na świecie

Wielką zaletą bezobsługowych urządzeń grzewczych, takich jak kotły kondensacyjne czy pompy ciepła, jest to, że możemy sterować ich pracą. Jest to istotne zarówno dla komfortu życia użytkowników, jak i dla ich kieszeni, bo urządzenia te pracują jedynie wówczas, gdy jest to niezbędne.

Sterowanie przez Internet

Jeśli regulator pogodowy będzie wyposażony w aplikację dla urządzeń mobilnych, a w domu jest dostęp do internetu za pomocą bezprzewodowej sieci lokalnej, wtedy można z dowolnego miejsca na świecie zmienić ustawienia instalacji grzewczej i wentylacyjnej. Za pomocą takiego regulatora można też skontrolować, czy podczas zimowego wyjazdu na narty, dom jest nadal ogrzewany w sposób zaplanowany, albo czy nie nastąpiła awaria instalacji grzewczej. Mając aplikacje mobilne, pozwalające sprawdzić w czasie rzeczywistym działanie ogrzewania, ale nawet – w razie jego awarii w prosty sposób zorganizować interwencję serwisanta. Wszystko to jest możliwe, jeśli tylko wyposażymy instalację grzewczą w najnowsze produkty marki Vaillant.

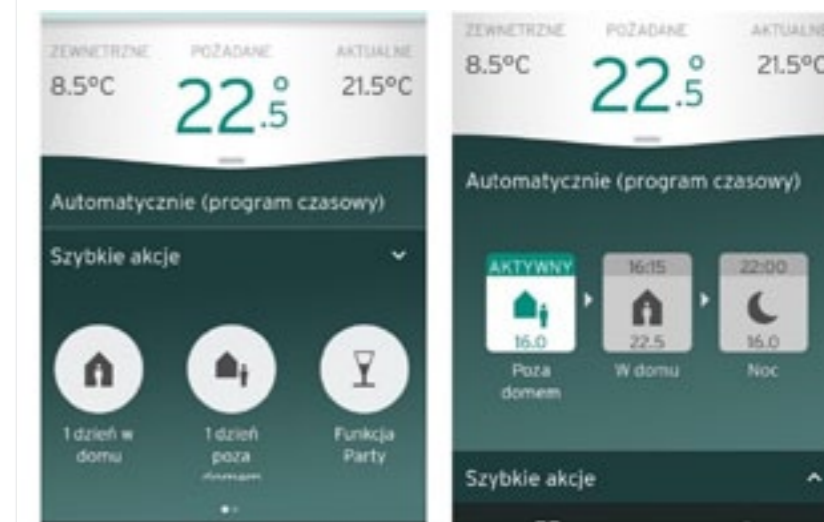
Regulator pogodowy multiMATIC VRC 700

Systemowy regulator pogodowy multiMATIC VRC 700 może zarządzać jednocześnie systemami ogrzewania i wentylacji mechanicznej. Przeznaczony jest do współpracy z kotłami Vaillant, wyposażonymi w złącze eBUS, pompami ciepła aroTHERM oraz centralami wentylacji mechanicznej recoVAIR/4. Może on także sterować instalacjami grzewczymi wyposażonymi w kolektory słoneczne. multiMATIC VRC 700 pozwala na optymalizację pracy systemu grzewczego, a kontrola jego kosztów jest możliwa w dowolnym momencie. Przy czym monitorowanie dotyczy nie tylko zużycia energii (gazu i energii elektrycznej), ale także jej uzysku z otoczenia (dla pomp ciepła i instalacji solarnych).

multiMATIC VRC 700 zapewnia indywidualną adaptację systemu grzewczego do stylu życia i rytmu dnia mieszkańców. Jego zalety to m.in. komfortowe programy czasowe dla ogrzewania (i ewentualnie chłodzenia) domu, przygotowania ciepłej wody oraz wentylacji pomieszczeń. Oprócz programu tygodniowego i urlopowego, ma on również funkcje „1 dzień w domu” i „1 dzień poza domem”, „party” i „intensywnego wietrzenia”.

W układach hybrydowych regulator zawsze wybiera korzystniejsze pod względem kosztów źródło energii. Standardowy model multiMATIC VRC 700 przeznaczony jest do jednego obiegu grzewczego bez zaworu mieszającego. Można go jednak łatwo rozbudować, dzięki dodaniu modułów rozszerzających:

- **VR 70** – 1 lub 2 obiegi grzewcze ze zmieszaniem albo 1 obieg ze zmieszaniem plus instalacja solarna,
- **VR 71** – 3 obiegi grzewcze ze zmieszaniem,
- **VR 91** – zdalne sterowanie dla drugiego (przy zastosowaniu VR 70) lub drugiego i trzeciego (przy zastosowaniu VR 71) obiegu grzewczego.



multiMATIC App

Regulator pogodowy multiMATIC może współpracować z dedykowaną, bezpłatną aplikacją multiMATIC App na smartfon lub tablet z systemem iOS lub Android, która umożliwi zdalne sterowanie przez Internet układem grzewczym i wentylacyjnym z dowolnego miejsca na świecie. Niezbędne jest jedynie wyposażenie domowej instalacji grzewczej w mo-



eRELAX

duł komunikacji internetowej VR 900, dzięki któremu możliwe będzie kontrolowanie jej parametrów oraz ich zmiana z dowolnego miejsca.

Internetowy regulator radiowy eRELAX

Innym rozwiązaniem jest internetowy regulator bezprzewodowy eRELAX. Urządzenie to – poza pracą zasobnika ciepłej wody – steruje wprawdzie instalacją grzewczą tylko z jednym obiegiem bez zaworu mieszającego, ale łatwo je skonfigurować, a jego obsługa jest intuicyjna. Dzięki niemu temperaturę pomieszczeń w różnych porach dnia w tygodniu oraz okresy, w których ma być przygotowywana ciepła woda można ustawiać za pomocą smartfonu lub tabletu, korzystając z wygodnej w użyciu aplikacji Vaillant eRELAX. Wystarczy mieć tylko dostęp do internetu przez bezprzewodową sieć lokalną. Na podstawie tych ustawień eRELAX „uczy się” oczekiwań mieszkańców i tak optymalizuje pracę instalacji grzewczej, by była możliwie najbardziej oszczędna.

eRELAX odczytuje dane pogodowe z internetu – nie ma więc potrzeby instalowania czujnika temperatury zewnętrznej.

Interwencja instalatora bez wizyty

Diagnostyka na odległość jest możliwa dzięki stronie internetowej profiDIALOG, która jest przeznaczona dla serwisantów i instalatorów opiekujących się urządzeniami grzewczymi marki Vaillant w domach, w których został zainstalowany moduł komunikacji internetowej VR 900. ■

Uwaga! Użytkownikom urządzeń grzewczych dedykowana jest darmowa strona internetowa mobilDIALOG, na której mogą oni śledzić na bieżąco stan swojej instalacji.



■ Ogrzewanie ■ Chłodzenie ■ Energia odnawialna

Vaillant Saunier Duval Sp. z o.o.
al. Krakowska 106, 02-256 Warszawa
infolinia: 801 804 444
tel. 22 323 01 00, faks 22 323 01 13
www.vaillant.pl, vaillant@vaillant.pl