

Z kolei regulatory bezprzewodowe, zarządzające temperaturą we wnętrzach, komunikują się z urządzeniami grzewczymi bezpośrednio, wysyłając sygnał drogą radiową. Modele te mogą np. działać w dwóch cyklach - pierwszy: od poniedziałku do piątku z funkcją czterech zmian temperatury o dowolnej porze oraz drugi: sobota i niedziela, z funkcją dwóch zmian. Można w nich ustawić kilka poziomów temperatury (w tym również przeciw zamarzaniu instalacji) często z dokładnością 0,5°C. Ponadto urządzenia bezprzewodowe mogą być wyposażone w wysuwaną, ergonomiczną i teleskopową antenę obrotową, która umożliwi dobranie optymalnej pozycji sterownika. Ponieważ obecnie niemal w każdym wnętrzu znajduje się co najmniej kilka innych urządzeń bezprzewodowych (np. telefony, komputery), sterowniki z tej serii mają także możliwość zmiany kodu komunikacyjnego, co skutecznie eliminuje ewentualne zakłócenia podczas pracy sterownika oraz znacznie ułatwia obsługę serwisową. Regulatory kierujące pracą urządzeń grzewczych bez zbędnego okablowania posiadają również specjalne podstawki, dzięki czemu można je ustawić w dowolnym miejscu, nawet na biurku. Ich nowoczesny wygląd sprawia, że w każdym mieszkaniu i biurze sprawdzą się także jako designerskie, ale przede wszystkim użyteczne gadżety.

● *Czy instalacja regulatora temperatury to drogie rozwiązanie?*

Nie, wręcz przeciwnie! Urządzenie regulacyjne to koszt od stu do kilkuset złotych (w zależności od modelu), który i tak bardzo szybko się zwraca, bo już w pierwszych miesiącach użytkowania. Dzięki zastosowanej innowacyjnej technologii, inteligentne regulatory temperatury mogą przyczynić się nawet do 30% oszczędności energii, a to oznacza również znacznie niższe opłaty za ogrzewanie. Jeśli więc chcemy cieszyć się

komfortem ciepłym w naszych domach i mieszkaniach, nie ma lepszego rozwiązania niż wyposażenie instalacji grzewczej w odpowiedni regulator temperatury, który daje gwarancję ekonomicznej i efektywnej pracy systemu i realną oszczędność pieniędzy.

● *Czy instalacja regulatora temperatury jest skomplikowana?*

Nie. Aby zainstalować regulator temperatury współpracujący z systemem grzewczym, który posiadamy w domu, nie ma konieczności prowadzenia skomplikowanych prac remontowych, jak kucie ścian i prowadzenie okablowania. Montaż urządzeń jest prosty, szybki i czysty, dlatego nie trzeba z nim czekać do generalnego remontu czy wymiany instalacji grzewczej.

● *Czy istnieją urządzenia regulujące pracę pompy wodnej?*

Tak. Oprócz regulatorów temperatury kontrolujących pracę kotłów grzewczych i kaloryferów, na rynku istnieją również rozwiązania, które poprawiają efektywność działania większości urządzeń zasilanych pompami wodnymi. Sterowniki do pomp mogą bowiem współpracować zarówno z pompami obiegowymi centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, jak również termokominkiem w układzie c.o. oraz tradycyjnymi nawiewowymi kotłami c.o. na miał i węgiel.

● *Czy regulacja temperatury może być pomocna tylko w sezonie zimowym (grzewczym)?*

Nie. Optymalne zarządzanie temperaturą w domu i mieszkaniu, a także w biurach jest niezwykle ważne przez cały rok. Dlatego inteligentne regulatory temperatury jesienią i zimą współpracują z urządzeniami grzewczymi, a wiosną i latem wspomagają pracę urządzeń klimatyzacyjnych. Wystarczy więc wyposażyć domową (lub biurową) instalację w jeden regulator, który zatroszczy się o komfort ciepły we wnętrzach nie tylko zimową porą.



Maciej Leonhard

Fot. z archiwum firmy Lars.