



KAN-therm Smart

Bezprzewodowa automatyka sterująca przeznaczona do ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego. Dzięki dokładnej regulacji temperatury w pomieszczeniach umożliwia nawet 10-procentową oszczędność energii ciepłej w skali roku. Komunikacja bezprzewodowa zapobiega konieczności tworzenia skomplikowanych instalacji elektrycznych. System składa się z radiowych termostatów pokojowych, siłowników elektrycznych i listew sterujących. Automatyka Smart umożliwia: zmianę temperatury w pomieszczeniu, parametryzację programu grzewczego lub chłodzącego, sterowanie pompami obiegowymi, współpracę ze sterownikiem kotła, przełączenie z funkcji ogrzewania na chłodzenie i odwrotnie, nadzorowanie zadanej temperatury posadzki, ochronę pomieszczeń przed nadmiernym wychłodzeniem, zabezpieczenie zaworów przed zastaniem się, blokowanie nastaw przed nieautoryzowanymi zmianami. Całość systemu może być zarządzana on-line przez telefon, tablet czy komputer z dostępem do internetu, jak również manualnie z poziomu termostatów pokojowych.

■ **KAN** www.kan-therm.com

living connect®

Elektroniczny, zdalnie programowany termostat grzejnikowy umożliwiający obniżenie kosztów ogrzewania. Temperaturę można regulować z dokładnością do 0,5°C, co pozwala na jej precyzyjne dostosowanie do pory dnia oraz rodzaju pomieszczenia. Dodatkowe funkcje gwarantujące oszczędność energii:

- tryb wakacyjny wyłącza ogrzewanie podczas nieobecności domowników, a następnie przywraca je na krótko przed ich powrotem;
- funkcja otwartego okna, dzięki której mechanizm wyłącza ogrzewanie, gdy termostat wykryje znaczący spadek temperatury, np. podczas wietrzenia pomieszczeń. Dzięki temu możliwa jest oszczędność nawet do 30% energii. Ponadto dzięki technologii bezprzewodowej komunikacji Danfoss Link™ można kontrolować ogrzewanie w całym domu, niezależnie od miejsca pobytu.

■ **Danfoss Poland** www.ogrzewanie.danfoss.pl



Auraton 2030

Programowalny (tygodniowy), przewodowy regulator temperatury, który umożliwia dokładne zaplanowanie pracy systemu grzewczego. Ma duży i czytelny wyświetlacz LCD z trzema kolorami podświetlenia (biały, zielony, czerwony) oraz licznik czasu pracy urządzenia grzewczego. Wyposażony jest w funkcję temperatury ustawianej manualnie, urlopowej (możliwość zaplanowania powrotu do ciepłego domu) lub przeciwzamrożeniowej. Dodatkowo oferuje opcję nastawy do ośmiu niezależnych temperatur w ciągu doby, dobieranych z dokładnością do jednej minuty (pozwala dokładnie dostosować temperaturę do pory dnia), oraz kalibracji wskazań (korygowanie temperatury z tolerancją $\pm 3^{\circ}\text{C}$).

■ **Lars** www.auraton.pl

RTW501

Bezprzewodowy termostat programowalny przeznaczony do ekonomicznego sterowania kotłami oraz urządzeniami grzewczymi, zapewniający dużą elastyczność nastaw (z dokładnością do 15 min), a tym samym lepsze dostosowanie do oczekiwań użytkowników. Oferuje sześć trybów pracy oraz możliwość zaprogramowaniażądanego ustawienia na dowolną porę doby przez siedem dni w tygodniu. Duży, wygodny i łatwy w obsłudze, wyposażony w rozbudowaną sygnalizację ewentualnych nieprawidłowości w komunikacji pomiędzy urządzeniami, co gwarantuje jednoznaczne wykrycie problemu i szybką reakcję. Ma podświetlany krawędziowo wyświetlacz LCD oraz stojak pozwalający na posadowienie nadajnika i tym samym zachowanie jego mobilności (możliwość zmiany lokalizacji w pomieszczeniu zależnie od potrzeb).

Zasięg sygnału sterującego [m]: do 50. Zakres regulacji temperatury [°C]: 5–50. Zakres wyświetlanej temperatury [°C]: 0–40. Dokładność wskazań [°C]: 0,5. Histereza [°C]: 0,5–3.

■ **Sterr** www.sterr.pl



HR90

Programowalna głowica termostatyczna, która jest samodzielnym elektronicznym urządzeniem przeznaczonym do sterowania zaworem grzejnikowym w instalacjach grzewczych. Ma wiele użytecznych funkcji, pozwalających użytkownikowi na większe oszczędności oraz wpływających na jego komfort. Wyposażona jest w wyświetlacz aktywujący się przy każdorazowym wciśnięciu dowolnego przycisku lub obrocie pokrętki regulacyjnego. Możliwa jest również zmiana kąta ustawienia wyświetlacza. Dzięki prostemu sposobowi montażu łącznika zaworu oraz opcji określenia dowolnego programu z wykorzystaniem trzech różnych poziomów temperatur instalacja głowicy oraz jej uruchomienie są łatwe i szybkie. Po zamontowaniu urządzenie rozpoczyna pracę w trybie fabrycznym, przy czym do wyboru są trzy jego rodzaje: automatyczny, eko (temperatura sterowania zostaje obniżona o 3°C) lub ręczny. Dostępne programy: Wakacje, Przyjęcie lub Dzień Wolny (dzienny program, który uruchamia się w wybrane dni, np. świąteczne); funkcje: Otwarte okno (powoduje zamknięcie zaworu w przypadku wietrzenia pokoju), Optymalizacja Startu/Stopu (moment załączenia/wyłączenia dobierany jest z wyprzedzeniem, tak aby w określonym czasie uzyskać zaprogramowaną temperaturę). Zakres nastawy temperatury [°C]: 5–30.

■ **Honeywell** www.honeywell.com.pl

