INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ELEKTRONICZNY REGULATOR TEMPERATURY Z PODPODŁOGOWYM CZUJNIKIEM

Charakterystyka elektronicznego regulatora temperatury z podpodłogowym czujnikiem temp.
Elektroniczny regulator temperatury umożliwia utrzymanie nastawionej temperatury powietrza lub podłogi w sposób automatyczny. Każdy z obwodów stanowi niezależny system grzejny, który można indywidualnie programować. Jest to szczególnie ważne w przypadku, gdy elektryczne lub wodne ogrzewanie podłogowe stanowi jedyny systemem ogrzewania.

Dane techniczne

Symbol	DRT-1
Zasilanie	230V 50Hz
Zakres obciążenia	3200W
Rodzaj pracy	Ciągła
Rodzaj regulacji	Płynna
Zakres regulacji	5÷40°C
Wymiary z ramką zewnętrzną	90,2x90,2x48
Stopień ochrony	IP 20

Warunki gwarancji
Gwarancja udzielana jest na okres 12 m-cy od daty zakupu. Uszkodzony regulator wraz z dowodem zakupu należy dostarczyć do producenta lub do sprzedawcy. Gwarancja nie obejmuje wymiany bezpiecznika, uszkodzeń mechanicznych, usterek wynikających z samodzielnych napraw oraz niewłaściwego użytkowania wyrobu.
Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy.

INSTRUKCJA MONTAŻU

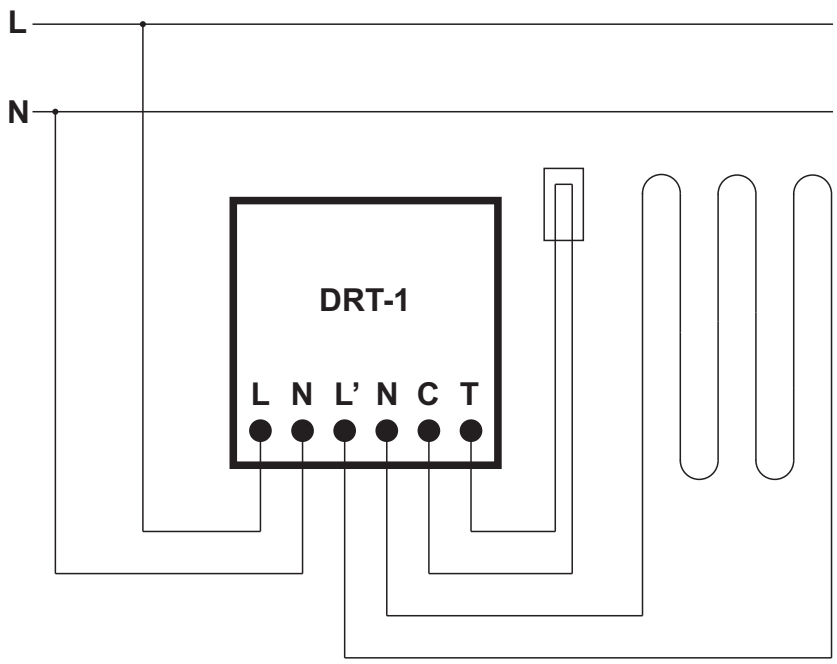
Sposób montażu
1. Wyłączyć bezpieczniki sieciowe instalacji domowej.
2. Zdemontować pokrętło regulacyjne podważając je lekko przy pomocy wkrętaka.
3. Zdemontować pośrednik naciskając płaskim wkrętakiem zaczepy na bocznych ściankach pośrednika.
4. Zdemontować moduł sterowania naciskając płaskim wkrętakiem zaczepy na bocznych ściankach pośrednika.
5. Wyciągnąć ramkę pośrednią z modułu zasilania regulatora.
6. Podłączyć przewody instalacyjne oraz czujnik temperatury (sondę) do modułu zasilania wg schematu umieszczonego poniżej.
7. Zamontować w puszce instalacyjnej moduł zasilania regulatora za pomocą łapek rozpierających lub wkrętów mocujących będących na wyposażeniu puszki.
8. Założyć ramkę zewnętrzną z ramką pośrednią.
9. Lekko naciskając wcisnąć moduł sterowania do modułu zasilania.
10. Założyć pośrednik upewniając się o należytym zatrzaśnięciu zaczepów.
11. Ustawić za pomocą ograniczników min. i max temperaturę regulacji (standardowa nastawa to 5÷40°C).
12. Zamontować pokrętło regulacyjne.
13. Załączyć bezpieczniki sieciowe instalacji domowej.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ELEKTRONICZNY REGULATOR TEMPERATURY Z PODPODŁOGOWYM CZUJNIKIEM

Dodatkowe funkcje

1. Funkcja utrzymywania minimalnej temperatury w pomieszczeniu:
   Pomimo faktu, że regulator jest wyłączony (tryb OFF) nppodczas dłuższej nieobecności domowników, nadal dokonuje on pomiaru temperatury w pomieszczeniu, a w przypadku kiedy spadnie ona poniżej temperatury minimalnej równej 5°C to załącza się automatycznie ogrzewanie.
2. Sygnalizacja uszkodzenia lub odłączenia czujnika temperatury:
   Jeżeli dioda sygnalizacyjna zaczyna świecić światłem pulsującym z częstotliwością f - 10/s oznacza to, że nastąpiło zwarcie pomiędzy dwoma przewodami czujnika.
   Jeżeli częstotliwość pulsowania diody wynosi f - 1/s oznacza to, że nastąpiło odłączenie jednego z przewodów czujnika od zacisku instalacyjnego.

Schemat elektryczny podłączenia regulatora temperatury

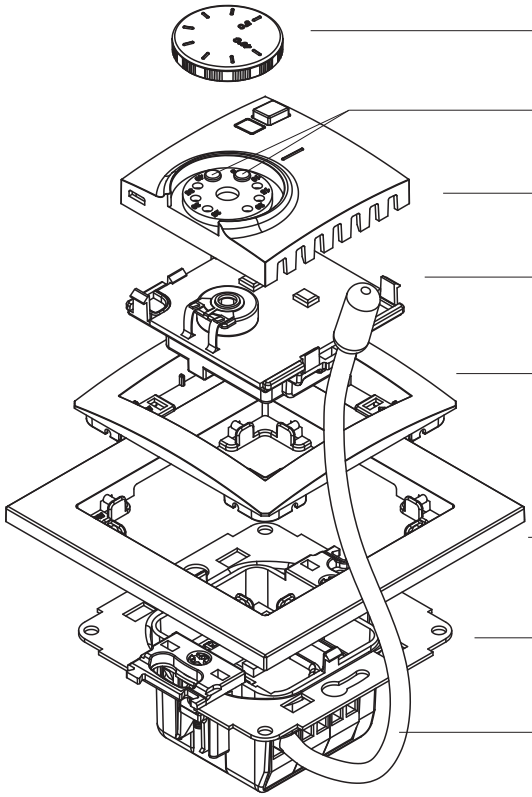


Wymagane akcesoria do elektronicznego regulatora temperatury z podpodłogowym czujnikiem
Do kompletu z elektronicznym regulatorem temperatury DRT-1 należy dokupić ramkę zewnętrzną pojedynczą ...DR-1 lub wielokrotną ...DR-2 ÷ ...DR-5 dostępną w różnych wariantach kolorystycznych z tworzywa, drewna naturalnego lub o efekcie szkła.

Uwaga!
Instalacja musi zostać wykonana przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach przy wyłączonym napięciu oraz musi odpowiadać krajowym normom bezpieczeństwa.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA - ELEKTRONICZNY REGULATOR TEMPERATURY Z PODPODŁOGOWYM CZUJNIKIEM

Elektroniczny regulator temperatury z podpodłogowym czujnikiem temperatury elementy składowe



pokrętło

ograniczniki

pośrednik regulatora

moduł sterowania

ramka pośrednia serii DECO

ramka zewnętrzna serii DECO

moduł zasilania

podpodłogowy czujnik temperatury (sonda)