Digitime 1000e

CE

Regulator temperatury z czujnikiem podłogowym

Uniwersalny do ogrzewania podłogowego .

INSTRUKCJA OBSŁUGI

OPIS TERMOSTATU

Digitime 1000 jest prostym elektronicznym termostatem wyposażonym w czujnik temperatury znajdujący się na zewnątrz.

Jest on przewidziany do współpracy piecami gazowymi, z przewodami oraz matami grzewczymi stosowanymi do ogrzewania podłogowego lub innymi urządzeniami grzewczymi sterowanymi sygnałem ON-OFF.

Termostat ten posiada 3 tryby pracy czyli:

1. Dzienny komfort - ustawiany przez użytkownika
2. Nocne obniżenie temperatury - ustawiane przez użytkownika
3. Ochrona antyzamrożeniowa - utrzymywanie temperatury na poziomie 7°C (Stosowane jako wyłączenie ogrzewania w okresie letnim)

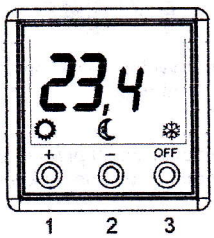
Dane techniczne:

Zasilanie:	Baterie alk. 2x 1,5V
Pobór prądu	<30uA
Zakres regulacji temp. podłogi	0-35°C
Dokładność pomiaru temp.	+/- 1°C
Histereza	+/- 0,1°C
Obciążalność	16A 230VAC
Stopień ochrony	IP30
Przewód czujnika	3mb

OPIS PRZYCISKÓW

1. Przycisk temp. dziennej "+"
2. Przycisk temp. nocnej "-"
3. Przycisk temp. antyzamr. "OFF"

Rys.1

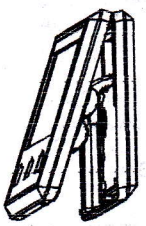


INSTALACJA TERMOSTATU

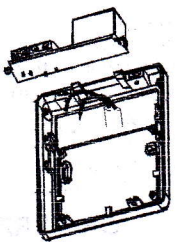
Uwaga: w związku z możliwością występowania w obwodach regulatora napięcia 230VAC, montaż jego może być wykonywany wyłącznie przez osoby uprawnione.

Termostat jest przystosowany do montażu na ścianie lub w puszce w której są wyprowadzone przewody sterujące (2 żyły).
Przystępując do montażu, należy poluzować wkręty znajdujące się w dolnej części obudowy i rozchylając obudowę rozdzielić termostat na dwie części. Tylną część należy przymocować do ściany przy pomocy kołków z wkrętami tak, aby przewody z niej wystające znalazły się w wycięciu tylnej części obudowy. Przewody powinny wystawać ze ściany nie więcej niż 5 cm, gdyż w przeciwnym razie utrudnione może być zamknięcie obudowy termostatu. Po odizolowaniu żył przewodu sterującego, należy jego końce podłączyć do większej kostki zaciskowej, starannie dokręcając wkręty zaciskowe. Przy podłączeniu czujnika zewnętrznego, końce jego należy podłączyć do mniejszej kostki zaciskowej.

Aby ułatwić montaż przewodów do kostki zaciskowej można wysunąć z prowadnic płytkę do której jest przymocowana kostka i przykręcać przewody trzymając płytkę w ręce. Poglądowy schemat podłączenia do maty grzejnej jest widoczny na rys.5



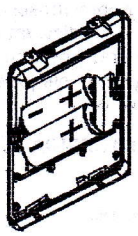
Rys.2 Widok rozchylonej obudowy



Rys.3 Widok tylnej ścianki po wyjęciu płytki z kostkami

Po podłączeniu przewodów, należy włożyć baterie do części przedniej zwracając uwagę na kierunek ułożenia baterii.

UWAGA !
Baterie (obie) powinny być ułożone w tym samym kierunku !



Rys.4 Widok przedniego panelu z włożonymi bateriami LR6

Po włożeniu baterii można zamknąć obudowę nasuwając przedni panel na przykręconą już tylną ściankę i docisnąć górną krawędź do momentu zatrzaśnięcia obudowy. Następnie należy domknąć dolną krawędź obudowy i dokręcić 2 wkręty zamykające obudowę.

Przy wymianie baterii, termostat podtrzymuje wszystkie nastawy przez ok.60 sekund. Aby nie było konieczności ich ponownego wprowadzania, należy zakończyć wymianę w przeciągu tego czasu.

UWAGA ! Podczas wymiany baterii należy odłączyć od zasilania 230VAC urządzenie do którego jest podłączony regulator !

OBSŁUGA TERMOSTATU

Termostat może utrzymywać 2 różne temperatury, które są nastawione przez użytkownika (dzienną i nocną) lub stałą temperaturę antyzamrożeniową 7°C. Kiedy nie jest konieczne ogrzewanie pomieszczenia.

Mogą być one przełączane jednym naciśnięciem przycisku.

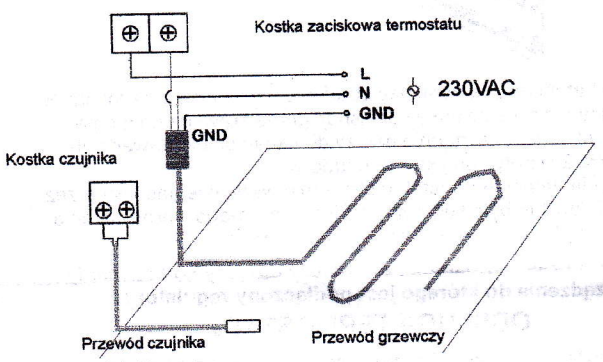
Dla przykładu temperatura dziennego komfortu może być ustawiona na 21°C, natomiast temperatura nocnego obniżenia na 17°C. Temperatury te są zapamiętywane i przy pomocy jednego naciśnięcia np. rano i wieczorem, szybko możemy zmienić aktualnie utrzymywaną temperaturę.

Aby ustawić dzienną temp. należy przytrzymać przycisk "+" do momentu kiedy wskaźnik temp. zacznie pulsować, wtedy przyciskami + / - wprowadzić żądaną wartość temperatury i zatwierdzić przyciskiem OFF.
Analogicznie temperaturę nocną ustawia się przytrzymując przycisk "-" .
Aby z kolei wybrać, która temperatura ma być w danym okresie utrzymywana, należy krótko nacisnąć właściwy przycisk, "+" dla dziennej temp., "-" dla nocnej i "OFF" dla antyzamrożeniowej.
Na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona symbolizująca wybraną temperaturę.

TEST REGULATORA

Przytrzymując przez 5 sekund przycisk "OFF" można włączyć test regulatora, który pozwala na sprawdzenie poprawności działania obwodu przekaźnika oraz wyświetlacza LCD. Przy prawidłowym działaniu na LCD powinny pojawiać się wszystkie segmenty oraz powinno być wyraźnie słyszalne przełączanie przekaźnika. Test wyłącza się przez naciśnięcie dowolnego przycisku.

POGLĄDOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Rys.5

KARTA GWARANCYJNA

Typ urzadzenia: Digitime 1000

Nr fabryczny:

Data sprzedaży:

WARUNKI GWARANCJI:

*Okres gwarancji wynosi **24 miesiące.**
*Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego podłączenia i niezgodnego z instrukcją użytkowania oraz uszkodzenia mechaniczne.
*Reklamacje przyjmowane są u dystrybutora.
*Uszkodzenia usuwane będą w terminie 14 dni .roboczych od dnia dostarczenia do serwisu

Karta gwarancyjna ważna z dowodem zakupu.