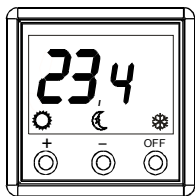


Digitime 1000i

Regulator temperatury z czujnikiem powietrznym



Uniwersalny do pieców
i ogrzewania podłogowego.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

OPIS TERMOSTATU

Digitime 1000 jest prostym elektronicznym termostatem wyposażonym w czujnik temperatury znajdujący się wewnątrz obudowy.

Jest on przewidziany do współpracy z 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 antyzamrozeniowa - utrzymywanie temperatury na poziomie 7°C (Stosowane jako wyłączenie ogrzewania w okresie letnim)

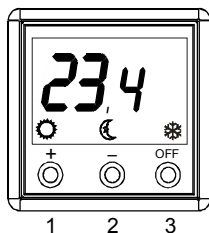
Dane techniczne:

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

OPIS PRZYCISKÓW

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

Rys.1

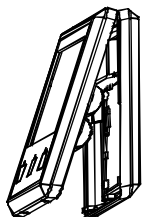


INSTALACJA TERMOSTATU

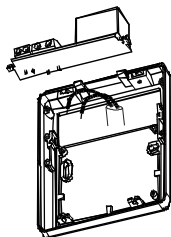
Uwaga: w związku z możliwością występowania w obwodach regulatora napięcia 230VAC, montaż jego może być wykonywany wyłącznie przez osoby uprawnione.

Termostat jest przystosowany do montażu na ścianie lub w puszcze 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 ołków z wkrętami tak, aby przewody z niej wystające znalazły się w wyjęciu 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.

Aby ułatwić montaż przewodów do kostki zaciskowej można wysuwać z prowadnic płytkę do której jest przymocowana kostka i przykręcać przewody trzymając płytkę w ręce.



Rys.2 Widok rozchylonej obudowy

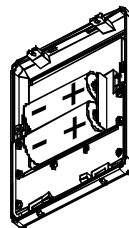


Rys.3 Widok tylnej ścianki po wyjęciu płytki z kostkami

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 LR

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 a więc 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 antyzamrozeniową 7°C, wtedy 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.

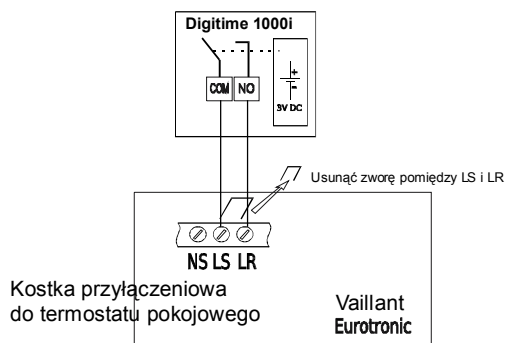
Aby ustawić dzienną temp. należy przytrzymać przycisk "+" do momentu kiedy wskaźnik temp. zacznie pulsować, wtedy przyciskami +/- wprowadzić żądaną wartość temperatury i zatwierdzić przyciskiem OFF. Analogicznie temperaturę nocną ustawia się przytrzymując przycisk "-". Aby z kolei wybrać, która temperatura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

Na wyświetlaczu LCD zacznie wtedy mrużyć 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



KARTA GWARANCYJNA

Typ urządzenia: 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.