



Mechaniczny termostat pokojowy  
**IB – Therm 201**  
z obsługą wentylacji, rekuperatorów  
lub klimakonwektorów dwururowych

PRODUKT POSIADA ZNAK **CE**

I ZOSTAŁ WYPRODUKOWANY ZGODNIE Z NORMĄ ISO 9001

„INSBUD”

ul. Niepodległości 16a

32-300 Olkusz

dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 00

dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 18

dział techniczny: +48 (32) 626 18 07

dział techniczny: +48 (32) 626 18 08

fax: +48 (32) 626 18 19

e-mail: insbud@insbud.net



**WWW.INSBUD.NET**

InsBud promuje politykę rozwoju. Prawo do wprowadzania zmian i usprawnień w produktach i instrukcjach bez uprzedniego powiadomienia zastrzeżone!

Zawartość niniejszej instrukcji - teksty i grafika są własnością firmy InsBud lub jej poddostawców i jest prawnie chroniona.

# Spis Treści

## IB-THERM 201

Wiadomości Ogólne _____	4
Właściwości _____	4
Zasada Działania _____	4
Dane Techniczne _____	4
Zakres Dostawy _____	4
Budowa _____	5
Podłączenie _____	6
Warunki Gwarancji _____	6

## WIADOMOŚCI OGÓLNE

Termostat pokojowy **IB – Therm 201** jest zaprojektowany do kontroli pracy zaworów, przepustnic, powietrznych nagrzewnic, klimakonwektorów i innych urządzeń grzewczych. **IB – Therm 201** umożliwia komfortowe sterowanie procesami ogrzewania, chłodzenia i wentylacji w budynkach każdego typu i pozwoli zaoszczędzić koszty energii, tym samym przyczyniając się do ochrony naszego środowiska naturalnego.

## WŁAŚCIWOŚCI

- ☞ Estetyczny, tradycyjny wygląd
- ☞ Łatwa i intuicyjna obsługa
- ☞ Mechaniczna budowa (nie wymaga napięcia do pracy)
- ☞ Dostępne tryby:
  - » grzanie
  - » chłodzenie
- ☞ Funkcja sterownia prędkością wentylacji:
  - » wolno
  - » średnio
  - » szybko
- ☞ Przełącznik: włącz/wyłącz
- ☞ Możliwość precyzyjnego ustawienia temperatury w pomieszczeniu według potrzeb
- ☞ Do obsługi klimakonwektorów (fancoil) dwururowych
- ☞ Standardowe wymiary montażowe
- ☞ Montaż natynkowy

## ZASADA DZIAŁANIA

Termostat mierzy temperaturę za pomocą wbudowanego czujnika bimetalicznego. Pokrętko urządzenia służy do ustawiania zadanej temperatury (proggu przełączania).

W trybie grzewczym urządzenie jest włączone gdy temperatura rzeczywista jest niższa od zadanej.

W trybie chłodzenia urządzenie jest włączone gdy temperatura rzeczywista jest wyższa od zadanej.

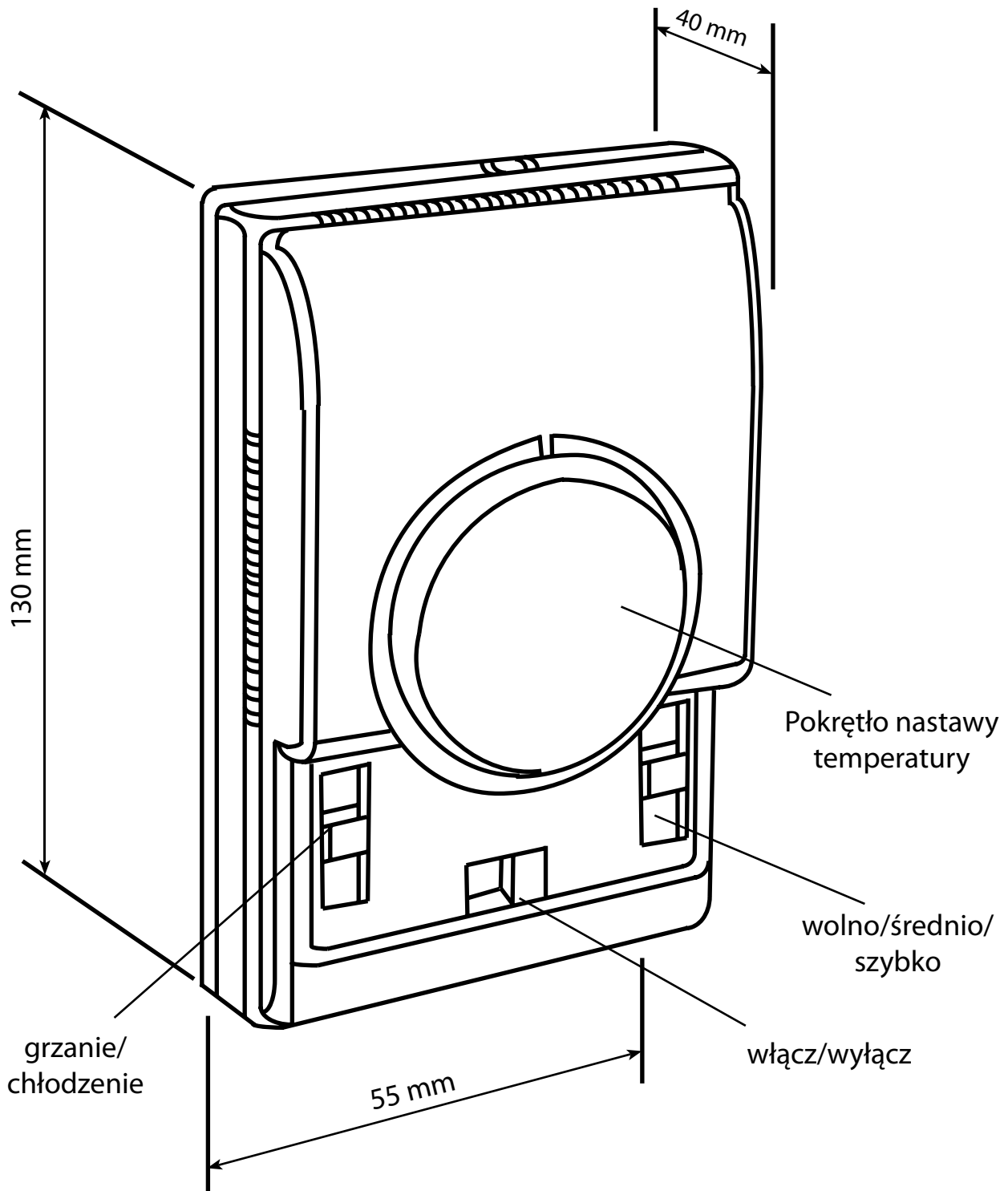
Przełącznik zmiany prędkości wentylacji umożliwia ustawienie wydajności wentylacji (bieg klimakonwektora, wentylatora).

## DANE TECHNICZNE

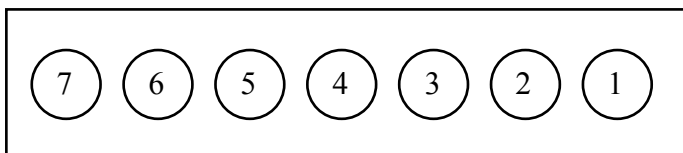
- ☞ Zakres nastawy: 10 ÷ 30 °C
- ☞ Histereza: 2 °C
- ☞ Dokładność pomiaru: 2 °C
- ☞ Maks. obciążenie: 400 W
- ☞ Obudowa: ABS
- ☞ Stopień ochrony: IP20
- ☞ Temp. składowania: -20 ÷ 60 °C
- ☞ Temp. pracy: 0 ÷ 60 °C
- ☞ Sterowanie: mechaniczne








## ZAKRES DOSTAWY

- ☞ 1x Termostat **IB-Therm 201**
- ☞ 1x Niniejsza instrukcja



## PODŁĄCZENIE












-  **1** - wyjście realizacji procesu grzania/chłodzenia. Wyjście to jest zwierane do wyjścia wspólnego dla procesu głównego (**3**) gdy ma być realizowany proces grzania/chłodzenia
-  **2** - wyjście braku realizacji procesu grzania/chłodzenia. Wyjście to jest zwierane do wyjścia wspólnego dla procesu głównego (**3**) gdy nie ma być realizowany proces grzania/chłodzenia
-  **3** - wyjście wspólne dla obsługi procesu głównego
-  **4** - wyjście wspólne dla obsługi prędkości wentylacji
-  **5** - wyjście biegu 1. Wyjście to jest zwierane do wyjścia wspólnego obsługi wentylacji (**4**) gdy sterownik chce włączyć 1 bieg centrali.
-  **6** - wyjście biegu 2. Wyjście to jest zwierane do wyjścia wspólnego obsługi wentylacji (**4**) gdy sterownik chce włączyć 2 bieg centrali.
-  **7** - wyjście biegu 3. Wyjście to jest zwierane do wyjścia wspólnego obsługi wentylacji (**4**) gdy sterownik chce włączyć 3 bieg centrali.







Zmiana trybu grzanie/chłodzenie powoduje jedynie odwrócenie procesu logicznego. Wyjścia do sterowania zostają te same. Niezależne wyjścia dla grzania i chłodzenia posiada regulator IB-Therm 203S dla klimakonwektorów czterorurowych.

## WARUNKI GWARANCJI

-  Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy licząc od dnia zakupu towaru.
-  Ujawnione w okresie gwarancji wady będą usuwane w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych, licząc od daty przyjęcia sprzętu do serwisu.
-  W przypadku zaistnienia konieczności importu towaru lub części z zagranicy, czas naprawy ulega wydłużeniu o czas niezbędny do ich sprowadzenia.
-  Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt. Towar wysyłany na koszt serwisu nie będzie odebrany.
-  Na czas naprawy serwis nie ma obowiązku dostarczenia nabywcy zastępczego towaru.
-  Naprawa w ramach gwarancji będzie dokonywana po przedstawieniu poprawnie i czytelnie wypełnionej karty gwarancyjnej reklamowanego sprzętu, podpisanej przez gwaranta i klienta oraz dokumentu sprzedaży.
-  Gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych takich jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z przeznaczeniem i instrukcją obsługi. Gwarancja nie ma też zastosowania w przypadku dokonania przez Klienta nieautoryzowanych napraw, zmiany oprogramowania (firmwaru) oraz formatowania urządzenia.
-  Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych, niektóre z nich nie są objęte gwarancją (dotyczy np. kabli, styków, baterii, ładowarek, mikro-przełączników, przycisków).
-  W przypadku nieuzasadnionego rosz-

## WARUNKI GWARANCJI

czenia w zakresie naprawy gwarancyjnej, koszty przesłania sprzętu do i z serwisu ponosi Klient.

-  Serwis ma prawo odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku: stwierdzenia sprzeczności pomiędzy danymi wynikającymi z dokumentów a znajdującymi się na sprzęcie, dokonania napraw we własnym zakresie, zmian konstrukcyjnych sprzętu.
-  Odmowa wykonania naprawy gwarancyjnej jest równoznaczna z utratą gwarancji.
-  W przypadku braku możliwości testowana towaru przed jego zakupem (dotyczy sprzedaży na odległość), dopuszcza się możliwość zwrotu towaru w ciągu 14 dni od daty jego otrzymania (decyduje data nadania). Zwracany towar nie może nosić znamion eksploatacji, koniecznie musi zawierać wszystkie elementy, z którymi był dostarczony.
-  W przypadku rezygnacji z zakupionego towaru koszt przesyłki ponosi kupujący. Do przesyłki należy dołączyć dokument zakupu oraz podać dokładne dane Nabywcy wraz z numerem konta bankowego, na które zostanie zwrócona kwota równa wartości zwróconego towaru, nie później niż 21 dni roboczych od dnia dostarczenia towaru. Kwota ta jest pomniejszona o koszty wysyłki do Klienta, jeżeli koszty te zostały poniesione przez Sprzedawcę. Warunkiem koniecznym do zwrotu pieniędzy jest dostarczenie podpisanej kopii korekty dokumentu zakupu. Korektę dokumentu zakupu Klient otrzymuje po wcześniejszym kontakcie ze sprzedającym.

## WARUNKI GWARANCJI

„INSBUD”

ul. Niepodległości 16a  
32-300 Olkusz

dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 00  
dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 18  
dział techniczny: +48 (32) 626 18 07  
dział techniczny: +48 (32) 626 18 08  
fax: +48 (32) 626 18 19  
e-mail: insbud@insbud.net