



Regulator elektroniczny
IB – Tron 51-230V
do obsługi biegów wentylatora

PRODUKT POSIADA ZNAK **CE**

I ZOSTAŁ WYPRODUKOWANY ZGODNIE Z NORMĄ ISO 9001

„INSBUD”
ul. Niepodległości 16a
32-300 Olkusz
Polska
dział sprzedaży: +48 503 166 906
dział techniczny: +48 510 071 213
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-TRON S1

Wiadomości Ogólne _____	4
Właściwości _____	4
Dane Techniczne _____	4
Uwagi Ogólne _____	4
Zakres Dostawy _____	4
Zasada Działania _____	4
Budowa Sterownika _____	4
Panel Kontrolny Sterownika _____	5
Wymiary _____	5
Podłączenie _____	6
Warunki Gwarancji _____	7

WIADOMOŚCI OGÓLNE

Regulator **IB – Tron S1** dedykowany jest do 3-stopniowej regulacji wydajności wentylatora.

WŁAŚCIWOŚCI

- Diody wskazujące aktualny stan wentylatora.
- **3** prędkości wentylatora do wyboru.
- Estetyczny wygląd.
- Łatwa i prosta obsługa.
- Zasilanie 230V **DC**

DANE TECHNICZNE

- Zużycie energii: < 2 W
- Liczba biegów: 3
- Temp. składowania: -5 ÷ 50 °C
- Zasilanie: 230V AC
- Sterowanie: Ręczne
- Stopień ochrony: IP30
- Wymiary
(wysokość x szerokość x głębokość):
 - » Panel kontrolny: 86 x 86 x 10 mm
 - » Zintegrowany moduł przekaźnik.: 45 x 50 x 27mm

UWAGI OGÓLNE

- ⚠ W trakcie instalowania regulatora dopływ energii elektrycznej powinien być wyłączony. Zaleca się powierzenie instalacji sterownika wyspecjalizowanemu zakładowi.
- ⚠ Regulator powinien być zasilany prądem zmiennym **230V**.

ZAKRES DOSTAWY

- 1x Regulator
- 1x Niniejsza instrukcja

ZASADA DZIAŁANIA

Użytkownik ma możliwość zmiany biegu wentylatora tylko z mniejszego na większy. Wentylator pracuje na wybranym biegu cały czas, dopóki nie zostanie zadany inny bieg lub sterownik zostanie wyłączony. Jeżeli chcemy zmniejszyć bieg wentylatora musimy przyciskać przycisk aż do przestawienia na wybrany bieg.

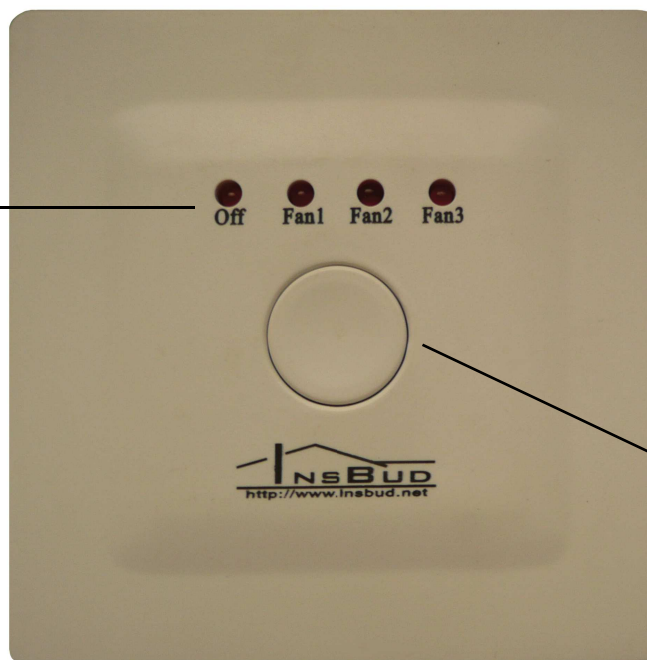
- ⚠ Brak dopływu energii elektrycznej powoduje wyłączenie wentylatora. Aby zaczął działać należy ponownie wybrać wymagany bieg.

BUDOWA REGULATORA

Regulator **IB-Tron S1** składa się z panelu głównego wraz z modułem przekaźnikowego. Panel kontrolny przystosowany jest do montażu natynkowego lub do montażu na standardowej puszcze elektroinstalacyjnej (rozstaw otworów ok. 60 mm, puszka ok. 75x75mm). Moduł przekaźnikowy przewidziany jest do umieszczenia wewnątrz w/w puszki.

PANEL KONTROLNY REGULATORA

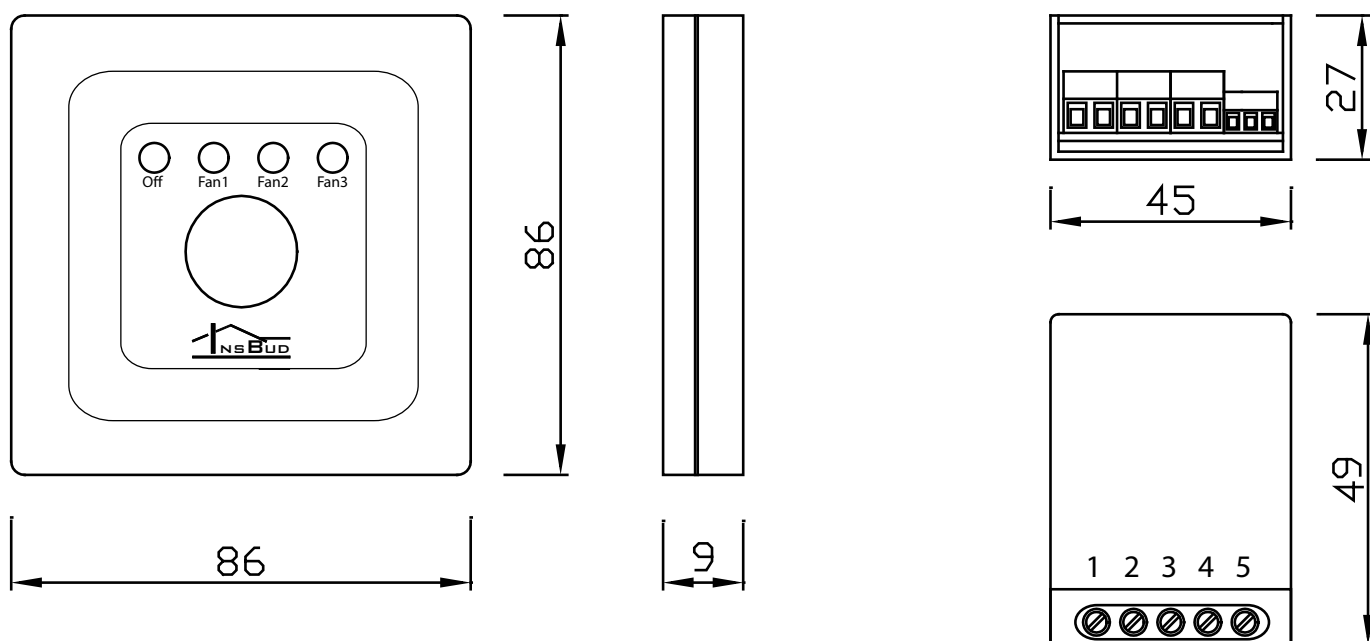
DIODY WSKAZUJĄCY
OBECNY STAN
WENTYLATORA



PRZYCISK WYŁĄCZENIA
I ZMIANY BIEGÓW
WENTYLATORA

WYMIARY

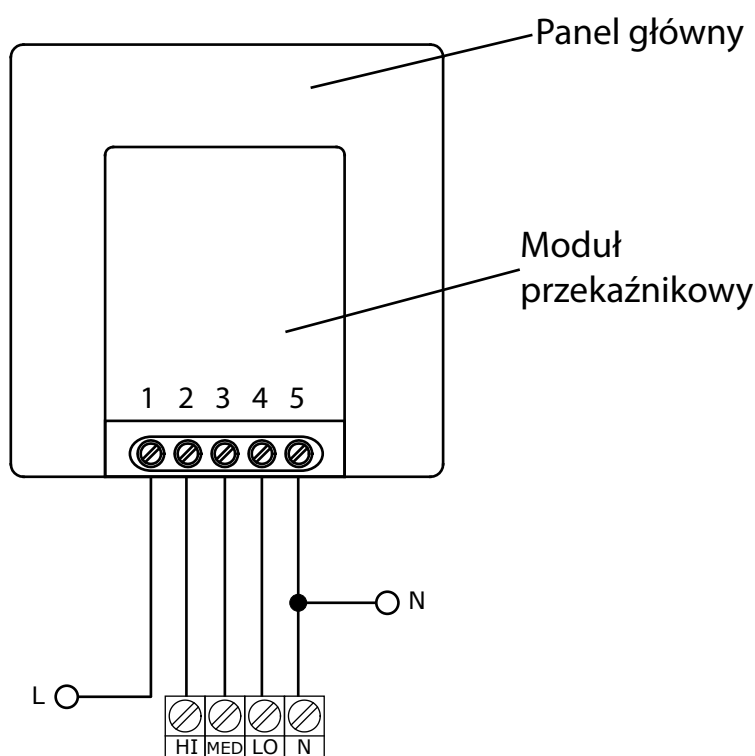
PANEL GŁÓWNY Z PRZEKAŹNIKIEM



PODŁĄCZENIE

W zależności od posiadanego typu wentylatora, wejścia do podłączenia zewnętrznego regulatora mogą się różnić między sobą. Korzystając z instrukcji obsługi, należy podłączyć odpowiednie wejścia wentylatora z odpowiadającymi im wyjściami regulatora **IB-Tron S1**.

Poniżej przedstawiono przykładowe podłączenie regulatora **IB-Tron S1**:



Podanie fazy na poszczególne wyjście 2, 3, 4 powoduje załączenie danego biegu wentylatora wg tabeli :

- » X - brak fazy
- » V - faza

	2 - HI	3 - MED	4 - LO
Bieg 0	X	X	X
Bieg 1	X	X	V
Bieg 2	X	V	X
Bieg 3	V	X	X

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, baterii, ładowarek, mikro-styków, przycisków itp).

WARUNKI GWARANCJI

- ☞ W przypadku nieuzasadnionego roszczenia 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 testowania 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
Polska
dział sprzedaży: +48 503 166 906
dział techniczny: +48 510 071 213
e-mail: insbud@insbud.net