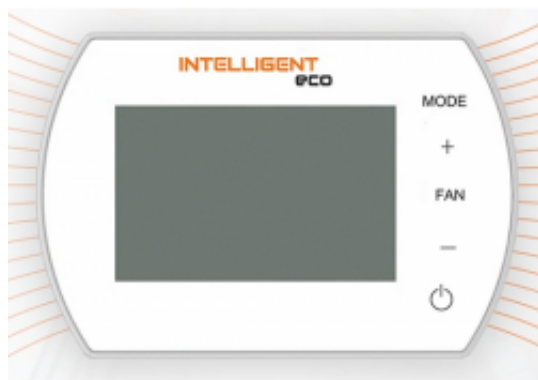


Link do produktu: <https://www.marax.pl/sonniger-panel-intelligent-inteligentny-termostat-i-regulator-predkosci-kod-waa0035-p-3593.html>

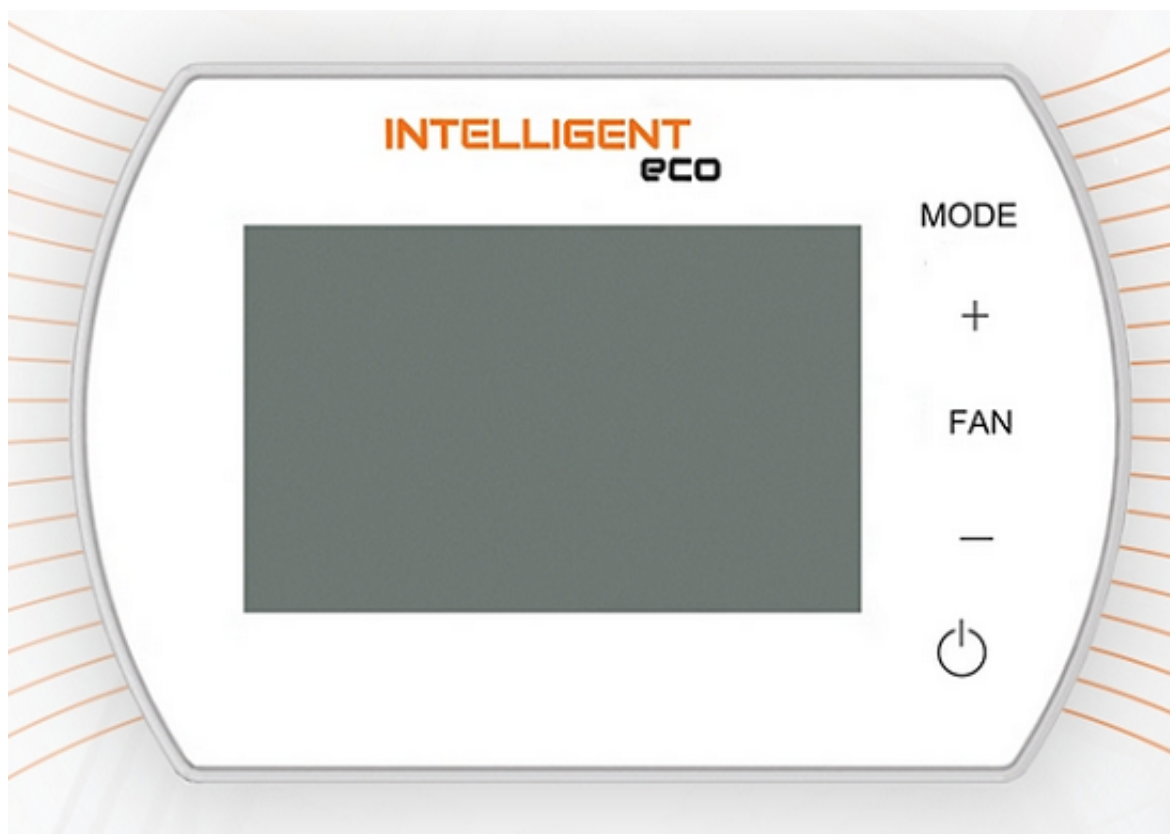


SONNIGER Panel Intelligent- inteligentny termostat i regulator prędkości kod: WAA0035

Cena brutto	379,00 zł
Cena netto	308,13 zł
Dostępność	PRODUKT AKTUALNIE NIEDOSTĘPNY, spytaj o dostępność sprzedawcę
Czas wysyłki	Termin wysyłki 3 do 7 dni
Numer katalogowy	Panel_Intelligent
Kod producenta	WAA0035
Producent	SONNIGER

Opis produktu

SONNIGER Panel Intelligent- inteligentny termostat i regulator prędkości kod: WAA0035



Sterownik z termostatem, regulator prędkości obrotów **Sonniger PANEL INTELLIGENT** jest przeznaczony do sterowania nagrzewnicami **HEATER CONDENS** lub nagrzewnicami wodnymi **Sonniger** starszego typu **HEATER**. Trzy biegi wentylatora i regulacja temperatury pozwala dopasować parametry działania nagrzewnicy dokładnie do swoich potrzeb.

Nagrzewnice wodne **SONNIGER HEATER CONDENS** lub nagrzewnice starszego typu kupisz tutaj:
https://www.marax.pl/nagrzewnice-powietrza-wodne-do-instalacji-co-c-1_26_32.html

FUNKCJE PANEL INTELLIGENT

Panel INTELLIGENT przeznaczony jest dla grupy produktów **SONNIGER**.

Odczyt temperatury z czujnika wewnętrznego lub zewnętrznej czujki **NTC**.

Ręczne lub automatyczne **3-stopniowe** sterowanie pracą wentylatora.

Programowanie tygodniowe **5/1/1 dni**.

Zabezpieczenie przeciwmrożeniowe **+5 / -15 °C**.

AUTOMATYKA SONNIGER: PANEL CONTROL, PANEL INTELLIGENT, MULTI-6

Do aparatu może być zastosowany komplet automatyki (zasilanie napięciem **230 V**), w skład którego wchodzi:

I.
panel sterujący [PANEL CONTROL](#) - zawierający manualny termostat pomieszczeniowy wraz z 3- stopniowym przełącznikiem prędkości obrotowej. Jeden panel sterujący może obsługiwać **do 3** urządzeń nagrzewnic wodnych **HEATER CONDENS** i dwudrogowy zawór wodny z siłownikiem. Zawór należy zamontować na króćcu powrotnym nagrzewnicy.

II.
Elektroniczny panel sterujący **INTELLIGENT** - automatyczna zmiana prędkości obrotowej w zależności od temperatury w pomieszczeniu, programator tygodniowy, możliwość komunikacji z systemem **BMS***. Jeden panel sterujący może obsługiwać **do 2 urządzeń HEATER CONDENS**.

* **BMS** (z ang. **B**uilding **M**anagement **S**ystem) to system automatyki budynkowej, który daje możliwość monitorowania i zarządzania wszystkimi urządzeniami i systemami znajdującymi się w budynku i jego otoczeniu.

III.

Rozdzielacz sygnału **MULTI 6** - sterowanie **do 6 szt** urządzeń z jednego panelu **COMFORT** lub **INTELLIGENT**

Po wykonaniu połączeń pomiędzy termostatem i siłownikiem zaworu, podłączeniu napięcia **230V** na termostat oraz zasileniu silnika wentylatora poprzez regulator obrotów układ jest gotowy do pracy.

AUTOMATYKA



Panel COMFORT

- Manualna regulacja temperatury
- Zmiana biegów wentylatora
- Sterowanie do 3 nagrzewnic



Panel INTELLIGENT

- Termostat tygodniowy
- Automatyczna zmiana biegów w zależności od temperatury w pomieszczeniu
- Współpraca z BMS



Rozdzielacz MULTI 6

- Sterowanie do 6 i więcej nagrzewnic

PARAMETRY TECHNICZNE TERMOSTATU Z REGULATOREM OBROTÓW PANEL INTELLIGENT

ZASILANIE: 230 V

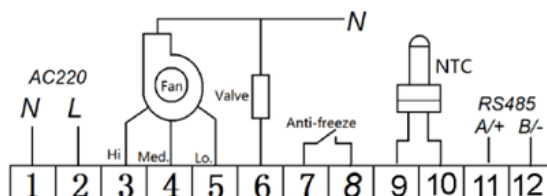
ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY: +5 do 40 st.C

ZAKRES PRACY W WARUNKACH: -10 do +60 st.C

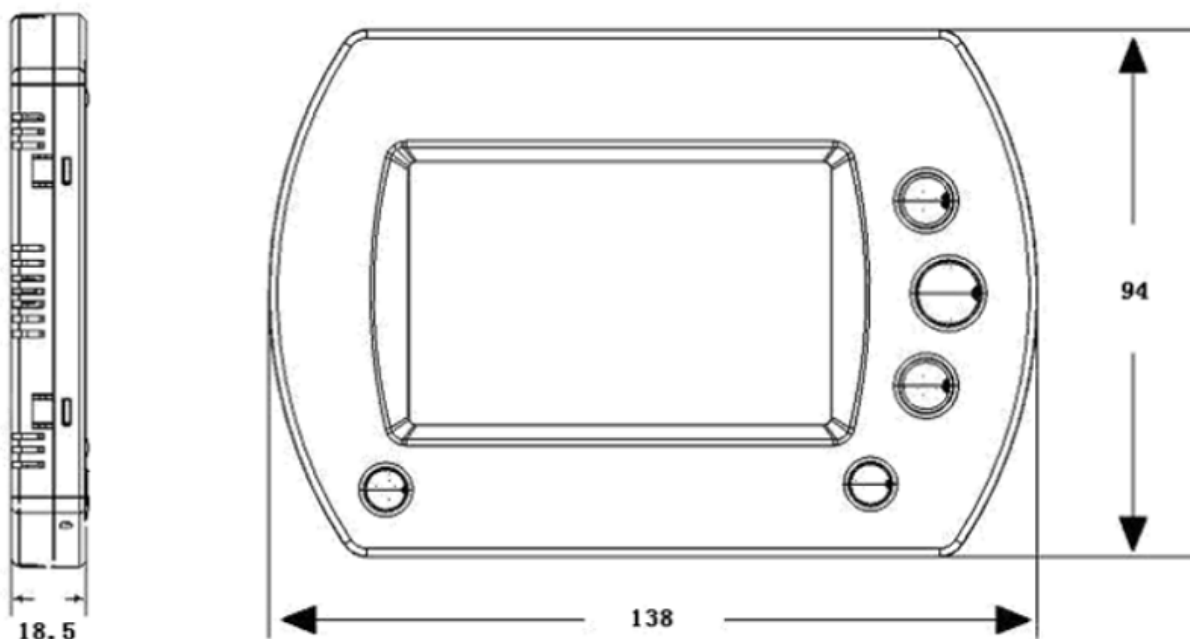
IP: 20

CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNY: wewnętrzny / (opcjonalnie) zewnętrzny NTC

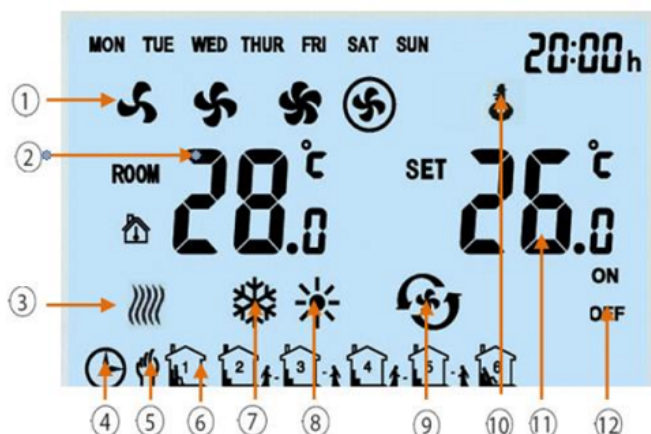
1	Zasilanie	230VAC/50Hz
2	Zakres regulacji temperatury	5°C 40°C
3	Zakres pracy w warunkach	-10°C 60°C
4	IP	20
5	Czujnik temperatury	wewnętrzny/ (opcjonalnie) zewnętrzny NTC



WYMIARY STEROWNIKA PANEL INTELLIGENT



ZASADA DZIAŁANIA I USTAWIENIA STEROWNIKA PANEL INTELLIGENT



1. Prędkość pracy wentylatora: bieg 1, 2, 3 lub automatyczny

2. Temperatura pomieszczenia

3. Symbol zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe

4. Programowanie automatyczne

5. Ustawienia ręczne

6. 6 stref czasowych na dobę

7. Tryb chłodzenie

8. Tryb grzanie

9. Tryb wentylacja

10. Blokada ustawień

11. Temperatura zadana

12. On / Off status stref czasowych

13. Tryb:

Naciśnij krótko, aby wybrać tryb ręczny i tryb programowalny

Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, wybierz tryb chłodzenia, tryb ogrzewania i tryb wentylacji

14. Wentylator:

Naciśnij krótko, aby wybrać prędkość wentylatora spośród Low, Med, High lub Auto

15. Włącz / wyłącz panel INTELLIGENT

PRODUCENT

SONNIGER to polski producent i europejski dostawca nowoczesnych ekologicznych i optymalnie dobranych urządzeń do ogrzewania przemysłowego. **SONNIGER** to również wspaniała kadra i specjaliści w zakresie produkcji nagrzewnic powietrza, kurtyn powietrznych, destryfikatorów.

Produkowane przez **SONNIGER** urządzenia grzewcze i wentylacyjne charakteryzują się bardzo ciekawym designem, bardzo dobrymi parametrami technicznymi, bardzo dobrą jakością a przy tym niską ceną.

SONNIGER jest obecny w 55 krajach świata. Siedziba firmy mieści się w Gdyni. **MARAX Import-Export** jest autoryzowanym dystrybutorem firmy.