

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

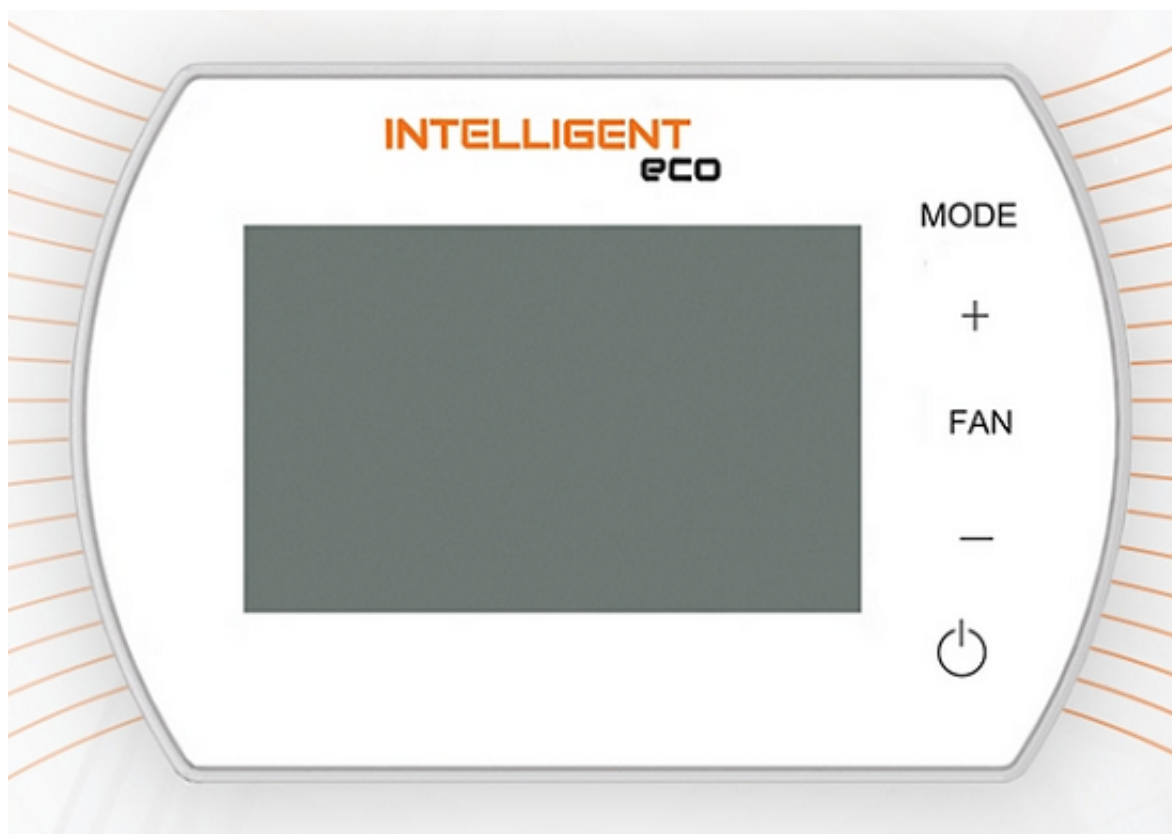


## SONNIGER Panel Intelligent WiFi - inteligentny termostat i regulator prędkości z transmisją WiFi kod: WAA0035

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

### Opis produktu

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



Sterownik z termostatem, regulator prędkości obrotów **Sonniger PANEL INTELLIGENT WiFi** 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](https://www.marax.pl/nagrzewnice-powietrza-wodne-do-instalacji-co-c-1_26_32.html)

## FUNKCJE PANEL INTELLIGENT WiFI

Panel **INTELLIGENT WiFi** 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 przeciwzamrożeniowe **+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 WiFi** - 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

	<p><b>Panel COMFORT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manualna regulacja temperatury</li> <li>• Zmiana biegów wentylatora</li> <li>• Sterowanie do 3 nagrzewnic</li> </ul>		<p><b>Panel INTELLIGENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Termostat tygodniowy</li> <li>• Automatyka zmiany biegów w zależności od temperatury w pomieszczeniu</li> <li>• Współpraca z BMS</li> </ul>		<p><b>Rozdzielacz MULTI 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterowanie do 6 i więcej nagrzewnic</li> </ul>
---	---	---	--	---	---

## PARAMETRY TECHNICZNE TERMOSTATU Z REGULATOREM OBROTÓW PANEL INTELLIGENT

**ZASILANIE:** 230 V

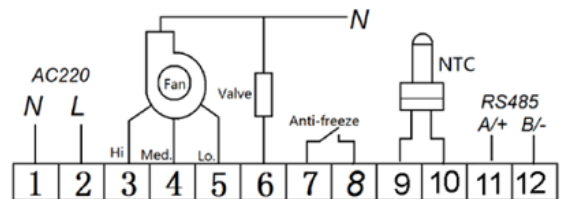
**ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY:** +5 do 40 st.C

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

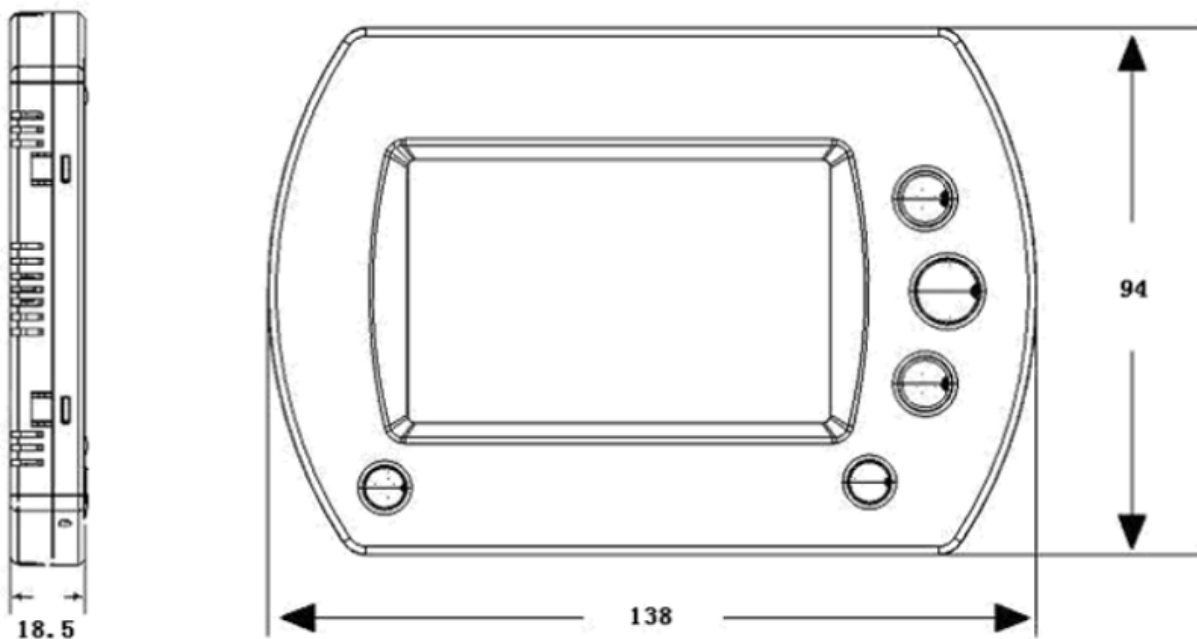
**IP:** 20

**CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNY:** wewnętrzny / (opcjonalnie) zewnętrzny NTC

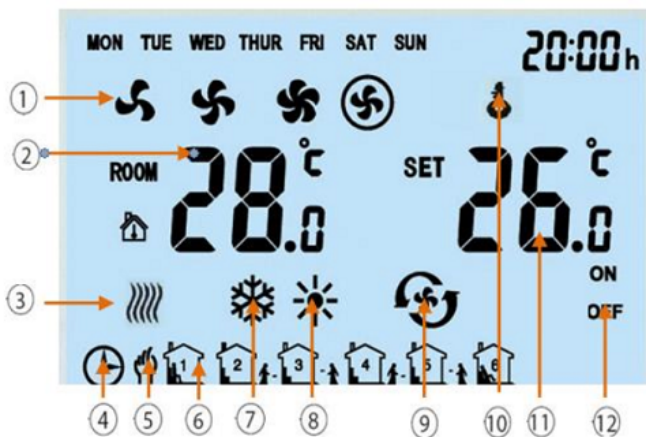
1	Zasilanie	230VAC/50Hz
2	Zakres regulacji temperatury	5°C 40°C
3	Zakres pracy w warunkach	-10°C 60°C
4	IP	20
5	Czujnik temperatury	wewnętrzny/ (opcjonalnie) zewnętrzny NTC



## WYMIARY STEROWNIKA PANEL INTELLIGENT WiFi



## ZASADA DZIAŁANIA I USTAWIENIA STEROWNIKA PANEL INTELLIGENT WIFI



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.