

---

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 10:39

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/kontroler-ph-ph-bot-aqua-trend-zestaw-mini-p-2201.html>



## Kontroler pH PH-BOT Aqua-Trend zestaw MINI

Cena

**579,00 zł**

Producent

**Aqua-Trend**

---

Opis produktu



## PH-BOT

### STEROWNIK AKWARYSTYCZNY DO PRECYZYJNEGO MONITOROWANIA I AUTOMATYCZNEGO KORYGOWANIA ODCZYNU PH

#### CZYM JEST PH BOT

PH-BOT to nowoczesny sterownik akwarystyczny przeznaczony do precyzyjnego monitorowania oraz kontroli parametrów w akwariach słodkowodnych i morskich. PH-BOT pozwala monitorować i kontrolować odczyn pH wody, oraz monitorować temperaturę wody i zawartość CO<sub>2</sub> w wodzie.



Złącze Power supply  
Złącze Solenoid Valve  
Złącze Temp Sensor  
Złącze pH Probe (BNC)

#### OPIS FUNKCJONALNOŚCI:

- menu w języku polskim i angielskim
- panel sterujący wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD oraz klawiaturę manipulacyjną
- pomiar pH: urządzenie wyświetla aktualną wartość odczynu pH wody w oparciu o odczyt z sondy pH (funkcja wymaga podłączenia sondy pH)
- alarm pH: urządzenie sygnalizuje alarmem akustycznym i optycznym przekroczenie ustalonego zakresu wartości pH
- kontrola odczynu pH: Urządzenie umożliwia kontrolę odczynu pH wody np. poprzez sterowanie pracą elektrozworu doprowadzającego dwutlenek węgla. (funkcja wymaga podłączenia sondy pH, oraz elektrozworu)
- pomiar zawartości CO<sub>2</sub>: Urządzenie wyświetla przybliżoną zawartość CO<sub>2</sub> w wodzie na podstawie zmierzonego przez sondę odczynu pH oraz wprowadzonej przez użytkownika wartości twardości węglanowej KH
- alarm CO<sub>2</sub>: urządzenie sygnalizuje alarmem akustycznym i optycznym przekroczenie ustalonego zakresu wartości CO<sub>2</sub>
- pomiar temperatury: urządzenie wyświetla aktualną temperaturę w oparciu o odczyt z cyfrowego czujnika temperatury (funkcja wymaga podłączenia czujnika temperatury „Temp AT Series“)
- alarm temperatury: urządzenie sygnalizuje alarmem akustycznym i optycznym przekroczenie ustalonego zakresu temperatury

#### OPAKOWANIE ZAWIERA:

Model	PH BOT	Złącze	Zestaw buforów (K7.0-18)	Czujnik temperatury	Elektrozawór CO <sub>2</sub>	Sonda pH	Sonda AT-PH PRO
MNE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MPC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MMI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MMI PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



#### PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA W AKWARYSTYCE SŁODKOWODNEJ:

monitorowanie odczynu PH wody, kontrola odczynu pH poprzez dozowanie CO<sub>2</sub>, monitorowanie temperatury, monitorowanie zawartości CO<sub>2</sub>.

#### PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA W AKWARYSTYCE MORSKIEJ:

monitorowanie odczynu pH wody, kontrola odczynu pH w reaktorze wapnia, monitorowanie temperatury.

#### DANE TECHNICZNE:

- napięcie zasilania 12VDC 2A
- maksymalne obciążenie złącza Solenoid Valve: 500mA 12VDC
- masa: 145g
- wymiary: 12x78x27mm
- zakres pomiaru pH: 4-10 pH
- rozdzielczość wyświetlania pomiaru pH: 0.01 pH
- dokładność pomiaru pH: 0.1 pH
- zakres pomiaru temperatury: 1-50°C
- rozdzielczość wyświetlania pomiaru temperatury: 0.1°C
- dokładność pomiaru temperatury: 0.5°C
- stopień ochrony: IP30
- długość kabla zasilacza 100cm
- długość kabla czujnika temperatury 200cm
- długość kabla sondy pH 100cm

#### GWARANCJA:

- producent udziela
- 24 miesięcznej gwarancji na sterownik PH-BOT,
  - 12 miesięcznej gwarancji na sondę AT PH PRO,
  - 12 miesięcznej gwarancji na elektrozwór,
  - 12 miesięcznej gwarancji na czujnik temperatury,
  - 6 miesięcznej gwarancji na sondę pH

---

INSTRUKCJA OBSŁUGI DOSTĘPNA NA STRONIE

<https://aqua-trend.pl/centrum-pobierania/>