

# Poseidon 3262

## Monitoring temperatury i wilgotności w sieci: alarmy przez e-mail i SNMP

Poseidon 3262 ostrzega operatora, na kilka sposobów, o krytycznych sytuacjach (wykroczeniu temperatury lub wilgotności poza dopuszczalny zakres). W takich sytuacjach, urządzenie wysyła e-mail, lub trap do systemu NMS (Network Management System) za pomocą SNMP.

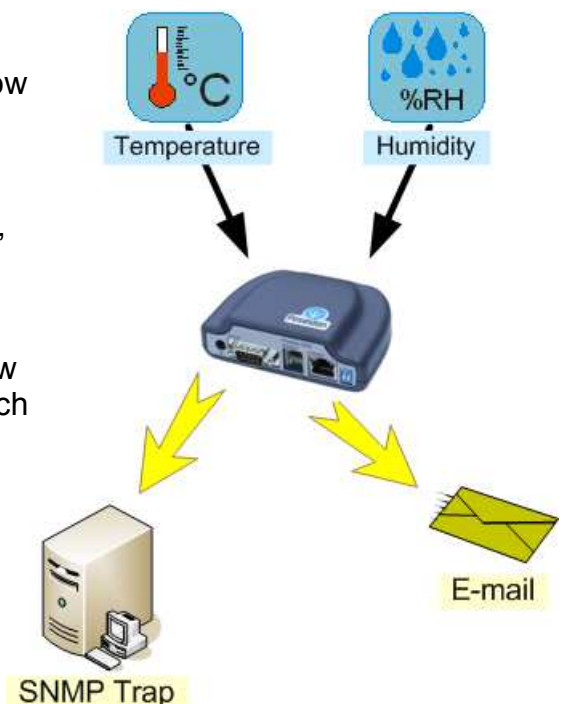
Konfiguracja i odczyty odbywają się za pomocą graficznych stron WWW.



- Obsługa do 6 czujników temperatury i wilgotności, o łącznej długości do 10m.
- Huby T-Box lub T-Box2 pozwalające na podłączenie wielu czujników do gniazdka modułowego RJ12 (SENSORS).
- E-maile ostrzegawcze sygnalizujące stany alarmowe.
- Program "PD Trigger" przetwarzający trapy SNMP na komunikaty tekstowe, wyświetlający okienka, itp.

### Przykłady zastosowania

- **Monitoring środowiska IT**  
Monitoring temperatury i środowiska wokół urządzeń (systemy przeciwpożarowe, systemy bezpieczeństwa, systemy telefoniczne, itp.).
- **Monitoring systemów rack 19"**  
Dla serwerowni – monitoring temperatury wewnątrz zamkniętych szaf rack 19". Podłączenie kilku czujników do monitorowania całej szafy i obserwacji trendów.
- **Przemysł spożywczy**  
Monitoring warunków produkcyjnych i magazynowych, chłodni, zamrażarek, zakładów chłodniczych.
- **Przemysł farmaceutyczny**  
Monitoring warunków przechowywania medykamentów (magazyny, chłodnie). Zastosowanie zarówno w małych aptekach jak i dużych firmach farmaceutycznych.
- **Systemy nadzoru**  
Monitoring środowiska kiosków informacyjnych, ATM-ów i instalacji podziemnych.
- **Budynki**  
Optymalizacja systemów klimatyzacji.



## Cechy podstawowe

- Niepotrzebne żadne oprogramowanie
- **Graficzny interfejs WWW** do konfiguracji urządzenia i odczytu pomiarów (przez web server)
- Alarmy: **E-mail** lub **trap SNMP** (SMS-y mogą być wysyłane za pomocą oprogramowania PD Trigger)
- **Czujniki temperatury i wilgotności** są dostępne w kilku wariantach i z różnymi długościami kabli (1 / 3 / 10 m)
- **Bezpieczeństwo**: ochrona hasłem, kontrola zakresu IP, ochrona sprzętowa przed zmianą konf.

### Poseidon model 3262

• <b>Wejścia stykowe:</b>	-
• <b>Wyjścia (stykowe):</b>	-
• <b>Czujniki</b>	
▪ <b>1Wire</b> (zasięg lokalny):	<b>6</b>
▪ <b>RS485</b> (zasięg do 1000m):	-
• <b>SNMP:</b>	<b>Tak</b>
• Alarmy przez e-mail:	<b>Tak</b>
• Rejestracja danych w pamięci:	<b>Nie</b>
• <b>Modem GSM</b> (alarmy SMS):	<b>Nie</b>

- **Przemysł IT:**
  - Współpraca z ponad **60 systemami NMS** (LoriotPro, Nagios, SNMPc, HP OpenView, IBM Tivoli, MRTG i wiele innych)
  - Możemy dobrać odpowiednie oprogramowanie do potrzeb
  - SDK (Software Development Kit): biblioteki, przykłady (ActiveX, VB, Delphi, C, C#, .NET)
- **Przemysł spożywczy i inne:**
  - Współpraca z większością systemów **SCADA** (serwer OPC oraz serwer I/O poprzez Modbus/TCP)
  - Współpraca z systemami IT w przemyśle spożywcym i farmaceutycznym

## Accessoria



Temp-1Wire-Outdoor 3m  
600 311

Poseidon T-Box  
600 040

Poseidon T-Box2  
600 280

Temp-1Wire 1m  
600 242

HTemp-Rack19  
600 330

<a href="#">600 166</a>	<b>Poseidon 3262</b>	Poseidon 3262
<a href="#">600 257</a>	<b>Poseidon 3262 Tset</b>	Zestaw startowy – zawiera czujnik temperatury, zasilacz, iitp.
<a href="#">600 242</a>	<b>Temp-1Wire 1m</b>	Czujnik temperatury, kabel 1m
<a href="#">600 005</a>	<b>Temp-1Wire 3m</b>	Czujnik temperatury, kabel 3m
<a href="#">600 056</a>	<b>Temp-1Wire 10m</b>	Czujnik temperatury, kabel 10m
<a href="#">600 311</a>	<b>Temp-1Wire-Outdoor 3m</b>	Czujnik temperatury do pracy na zewnątrz (-30°C do 120°C), kabel 3m
<a href="#">600 279</a>	<b>Humid-1Wire 3m</b>	Czujnik wilgotności, kabel 3m (1m = 600 278)
<a href="#">600 333</a>	<b>Humid-1Wire 10m</b>	Czujnik wilgotności, kabel 10m
<a href="#">600 330</a>	<b>HTemp-Rack19</b>	Czujnik wilgotności i temperatury, pasuje do slotów rack 1U
<a href="#">600 040</a>	<b>Poseidon T-Box</b>	Hub do podłączenia pięciu czujników RJ11 do urządzeń Poseidon
<a href="#">600 280</a>	<b>Poseidon T-Box2</b>	Hub do podłączenia dwóch czujników RJ11 do Poseidon-a. Kabel 2m.