

Poseidon 3268

Monitoring stanów binarnych, temperatury i wilgotności, sterowanie 2 wyjściami – poprzez sieć (WEB, E-mail, SNMP).

Poseidon 3268 ostrzega operatora, w razie krytycznych sytuacji (rozwarłe/zwarłe styki, wykroczenie temperatury poza dopuszczalny zakres).

W takich sytuacjach, urządzenie wysyła e-mail, lub trap do systemu NMS (Network Management System) za pomocą SNMP.

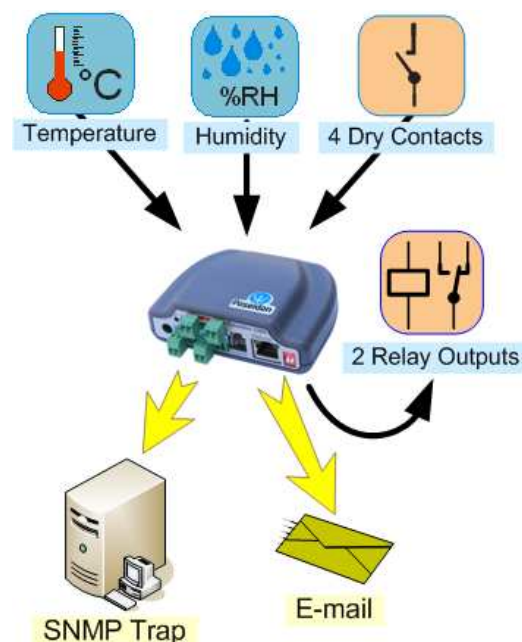
Konfiguracja i odczyty odbywają się za pomocą graficznych stron WWW.



- **2 wyjścia** (styki przekaźnika SPDT)
- **4 wejścia** do podłączenia sygnałów bezpotencjałowych
- Wejście dla max. **4 czujników temperatury lub wilgotności**
- Do podłączania czujników można stosować standardowe akcesoria telefoniczne, rozgałęźniki, kable, wtyczki modularne RJ11 lub RJ12 (maksymalna długość połączeń 10 metrów)
- Przy zmianie stanu styków wejściowych, mogą być wysyłane e-maile lub trapy SNMP do wielu odbiorców

Przykłady zastosowania

- **Bezpieczeństwo:** Monitoring pomieszczeń ze infrastrukturą IT
- **Systemy SCADA:** Connection of external inputs
- **Monitoring zasilania rezerwowego:** UPS, generatory
- **Monitoring środowiska:** temperatura i wilgotność w instalacjach ICT (alarmy pożarowe, systemy bezpieczeństwa lub telekomunikacyjne)
- **Monitoring IT:** Serwerownie, racki 19" (ICT)
- **Systemy nadzoru:** Podłączania zewnętrznych czujników (styki drzwiowe, czujniki ruchu PIR)
- **Duże budynki:** optymalizacja systemów HVAC
- **Łączenie systemów:** Łączenie ze sobą systemów pożarowych, bezpieczeństwa i kontroli dostępu
- **Monitoring A/C:** Temperatura, wycieki kondensatu
- **Systemy monitoringu:** kioski informacyjne, ATM-y, terminale
- **Sterowanie HVAC:** Włączanie ogrzewania lub chłodzenia zgodnie z ustalonymi programami



Cechy podstawowe

- Niepotrzebne żadne oprogramowanie
- Wbudowany graficzny **interfejs WWW** do konfiguracji urządzenia i wskazywania odczytów
- Alarmowanie: **E-mail** lub **trap SNMP** (można wysyłać SMS-y za pomocą programu PD Trigger)
- Tryb termostatu**: Wyjścia mogą być używane do sygnalizacji odczytów powyżej lub poniżej progu
- Czujniki temperatury i wilgotności** dostępne w różnych wersjach długościach (1 / 3 / 10 m)
- Bezpieczeństwo**: ochrona hasłem, filtr IP, ochrona sprzętowa przed zmianą konfiguracji
- Przemysł IT**:
 - Poseidon działa 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 spożywczym i farmaceutycznym

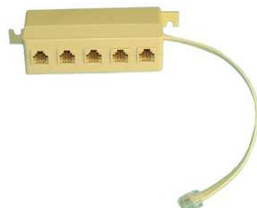
Poseidon model 3268

• Wejścia bezpotencjałowe:	4
• Wyjścia (stykowe):	2
• Czujniki	
▪ 1Wire (zasięg lokalny):	4
▪ RS485 (zasięg do 1000m):	-
• SNMP :	Tak
• Alarmy przez e-mail:	Tak
• Rejestracja danych:	Nie
• Modem GSM (alarmy SMS):	Nie

Akcesoria



PowerEgg
600 237



Poseidon T-Box
600 040



Door Contact
600 119



Temp-1Wire 1m
600 242



HTemp-Rack19
600 330

600 254	Poseidon 3268	Poseidon 3268
600 255	Poseidon 3268 Tset	Zestaw startowy – zawiera czujnik temperatury, zasilacz, iitp.
600 005	Temp-1Wire 3m	Czujnik temperatury, kabel 3m (1m = 600 242, 10m = 600 056)
600 311	Temp-1Wire-Outdoor 3m	Czujnik temperatury do pracy na zewnątrz (-30°C do 120°C), kabel 3m
600 279	Humid-1Wire 3m	Czujnik wilgotności, kabel 3m (1m = 600 278)
600 330	HTemp-Rack19	Czujnik wilgotności i temperatury, pasuje do slotów rack 1U
600 040	Poseidon T-Box	Hub do podłączenia pięciu czujników RJ11 do urządzeń Poseidon
600 280	Poseidon T-Box2	Hub do podłączenia dwóch czujników RJ11 do Poseidon-a. Kabel 2m.
600 239	Gas Leak Detector	Czujnik wycieku gazów palnych, wyjście podłączyć do wejścia (I1..I4)
600 240	Flood detector	Czujnik wody (przewodnościowy), wyjście podłączyć do wejścia (I1..I4)
600 237	PowerEgg	Detektor zasilania 110/230V (podłączyć do wejścia I1..I4 Poseidona) i wyjście sterujące (podłączyć do wy. O1 / O2 of a Poseidona 3268)