

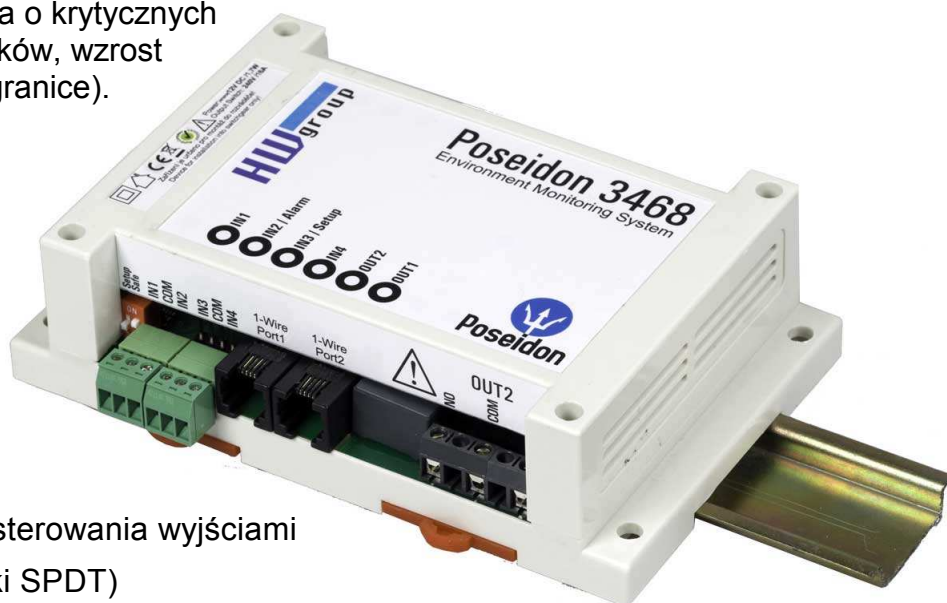
Poseidon 3468

Termostat IP sterujący 2 wyjściami posiadający 4 wejścia binarne i 4 czujniki zewn. Wbudowany web server, sterowanie wyjściami i alarmy (e-mail, SNMP).

Poseidon 3468 ostrzega operatora o krytycznych sytuacjach (zwarcie/rozwarcie styków, wzrost temperatury poza dopuszczalne granice).

W razie alarmu, Poseidon wysyła e-mail i trap SNMP do systemu NMS (Network Management Software).

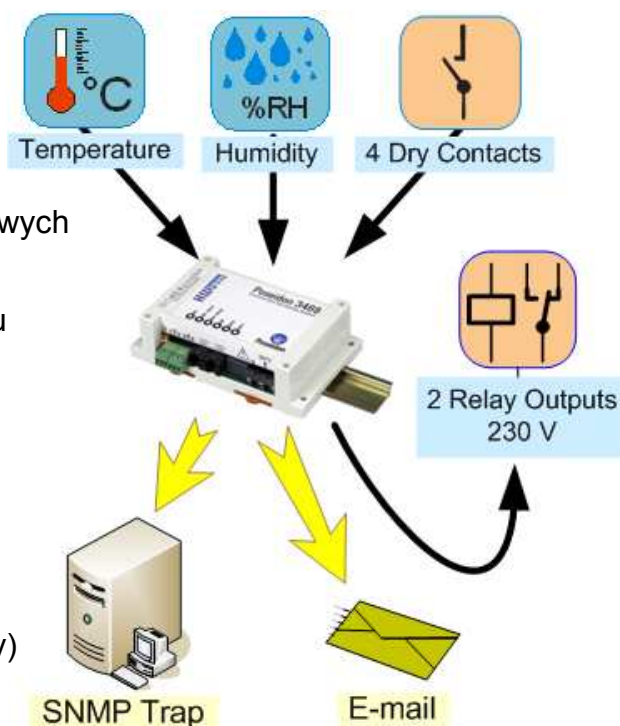
Konfiguracja i aktualne odczyty są dostępne poprzez graficzny interfejs WWW generowany przez wbudowany web server.



- Termostat IP do lokalnego sterowania wyjściami
- **2 wyjścia 250V** (przełączniki SPDT)
- Obsługa do **4 czujników temperatury lub wilgotności** i **4 wejść stykowych**
- Gdy styki są zwarte, wysyłane są e-maile lub trapy SNMP do wielu odbiorców.

Przykłady zastosowania

- **Zdalny monitoring szaf**
Otwarcie szaf, wzrost temperatury / wilgotności, stan zasilania, stany styków, restart serwera
- **Monitorin UPS-a / zasilania rezerwowego**
Poziom paliwa, status generatora, zdalny start przez IP, monitoring temperatury i styków serwisowych
- **Klimatyzacja przez IP**
Włączanie ogrzewania / chłodzenia po osiągnięciu odpowiednich progów
- **Systemy bezpieczeństwa w oparciu o sieć IP**
 - Systemy nadzoru (czujniki zewnętrzne)
 - Status urządzeń, kontrola dostępu
- **Rejestrowanie operacji:** magazyny, chłodnie i zamrażarki (przemysł spożywczy i farmaceutyczny)
- **Systemy monitoringu:** kioski informacyjne, ATM-y, terminale



Cechy podstawowe

- Niepotrzebne żadne oprogramowanie
- Instalacja w 10 minut
- Wbudowany graficzny **interfejs WWW** do konfiguracji urządzenia i prezentacji odczytów
- Sterowanie **wyjściami** zdalne lub lokalne (funkcja termostatu). Sterowanie oparte na porównaniu wartości mierzonych (wejściowych) z progowymi.
- Alarmy: za pomocą **e-maili** lub trapów **SNMP (SMS-y)** za pomocą programu PD Trigger)
- Zgłaszanie alarmów za pomocą dołączonego oprogramowania
- Za pomocą dołączonego **HWg SDK**, można komunikować się z urządzeniem z własnego oprogramowania w ciągu kilku godzin
- Zastosowania w przemyśle IT:**
 - Współpraca z ponad **60 systemami NMS** (LoriotPro, Nagios, SNMPc, HP OpenView, IBM Tivoli, MRTG, Intellipol i wiele innych)
 - SDK (Software Development Kit): biblioteki, przykłady (ActiveX, VB, Delphi, C, C#, .NET)
- Zastosowania przemysłowe:**
 - Współpraca z większością systemów **SCADA** (serwer OPC, I/O poprzez Modbus/TCP)
 - Aplikacja "Soft-PLC" do zdalnej obsługi urządzenia, pomiarów i sterowania
 - Aplikacja do gromadzenia danych w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym

Poseidon model 3468

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

Akcesoria



PowerEgg
600 237



Temp-1Wire-Outdoor 3m
600 311



Door Contact
600 119



Temp-1Wire 1m
600 242



HTemp-1Wire Box2
600 344

600 349	Poseidon 3468	Poseidon 3468, bez czujników i zasilacza
600 255	Poseidon 3268 Tset	Zestaw startowy – zawiera czujnik temperatury, zasilacz, itp.
600 005	Temp-1Wire 3m	Czujnik temperatury, kabel 3m (1m = 600 242, 10m = 600 056)
600 344	HTemp-1Wire Box2	Pomieszczeniowy czujnik temperatury, złącze 2x RJ11
600 337	Temp-1Wire-Flat 3m	Czujnik temperatury do zamrażarek (-30°C to +120°C), płaski kabel 3m
600 311	Temp-1Wire-Outdoor 3m	Czujnik temperatury do pracy na zewnątrz (-30°C do 120°C), kabel 3m
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)
600 119	Door Contact	Wyłącznik drzwiowy do detekcji otwarcia drzwi – do wejścia (I1..I4)
600 237	PowerEgg	Detektor zasilania 110/230V (przez I1..I4) i wy. sterujące (przez O1/O2)