

Poseidon model 3268

Hlídá stav kontaktů, teploty, vlhkosti a ovládá 2 výstupy po síti (WEB, Email, SNMP).

Poseidon model 3268 upozorní obsluhu různými způsoby na krizové události (sepnutý/rozepnutý kontakt nebo teplota a vlhkost mimo nastavený rozsah).

Když nastane stav Alarm, pošle Vám zařízení Email a spojí se s Vaším NMS (Network Management Software) přes SNMP.

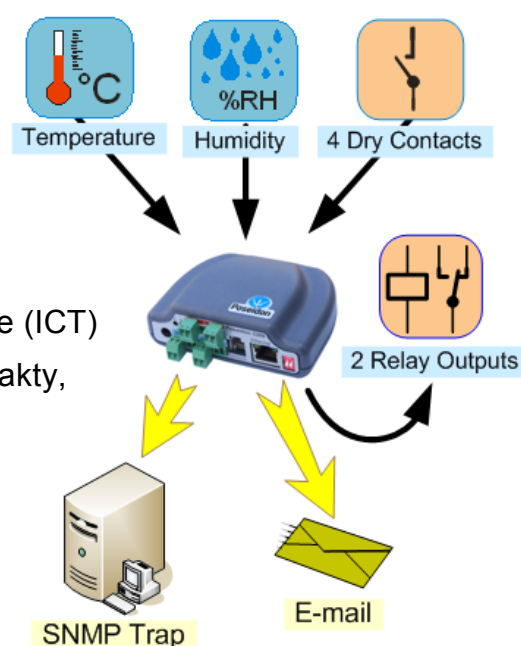
Konfigurace a aktuální hodnoty senzorů přes grafické WWW rozhraní.



- **2 výstupy** (přepínací kontakty relé)
- **4 vstupy** pro připojení kontaktů
- Připojte až **4 čidla teploty nebo vlhkosti**
- Pro čidla (max. vzdálenost 10 metrů), lze použít standardní telefonní rozdkvojky, kabely a konektory RJ11 nebo RJ12.
- Sepnutí kontaktu vyvolá odeslání emailu, nebo SNMP Trapu pro několik příjemců.

Příklady aplikací

- **Bezpečnost:** dohled čidel v IT místnostech.
- **SCADA systémy:** připojení vstupů vnějších hodnot
- **Monitoring záložních zdrojů:** UPS a Diesel-agregáty
- **Hlídaní provozních podmínek:** (teplota a vlhkost) ICT technologií (požární, bezpečnostní a telefonní systém..)
- **Logování provozu:** sklady, chladírny, mrazáky a lednice (potravinářství a farmacie)
- **IT – monitoring:** serverové místnosti, **19“ rack** rozvaděče (ICT)
- **Kamerové systémy:** připojení vnějších čidel (dveřní kontakty, PIR)
- **Velké budovy:** optimalizace vytápění a klimatizace,
- **Propojení systémů:** požární (EPS), bezpečnostní (EZS), přístupový systém
- **Dohled klimatizace:** teplota a únik kondenzované vody
- **Dohledový systém:** Informační kiosky, ATM, terminály
- **Řízení klimatizace:** sepne topení nebo chlazení při nastavených hodnotách čidel



Základní vlastnosti

- Nepotřebuje žádný speciální SW.
- Zabudované **grafické WWW rozhraní** pro nastavení a sledování hodnot.
- Upozornění na stav Alarm: **Email** nebo **SNMP Trap** (SMS pomocí SW aplikace, např. PD Trigger).
- Funguje i jako **termostat**: Výstupy lze použít pro lokální signalizaci větší/menší hodnoty čidla.
- Dodáváme **čidla teploty a vlhkosti** v různém provedení a délkách kabelů (1 / 3 / 10 metrů).
- Bezpečnost** chráněna heslem, rozsahem IP adres, HW ochrana změny konfigurace.

Poseidon model 3268

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| • Vstupy (pro kontakt relé): | 4 |
| • Výstupy (kontakty relé): | 2 |
| • Senzory | |
| ▪ IT bus (lokální prostor): | 4 |
| ▪ Ind. bus (až do 1.000m): | - |
| • SNMP : | Ano |
| • Email upozornění na Alarm: | Ano |
| • Logování do vnitřní flash: | Ne |
| • GSM modem (SMS při Alarmu): | Ne |

Použití v IT:

- Poseidon je podporován ve více **než 60. NMS** systémech (LoriotPro, Nagios, SNMPc, HP OpenView, IBM Tivoli, MRTG a další)
- Pomůžeme Vám se SW pro Vaši aplikaci, viz rubrika Software a SW aplikace 3. stran.
- SDK (Software Development Kit) knihovny a příklady (ActiveX, VB, Delphi, C, C#, .NET)

Použití v průmyslu a potravinářství:

- Spolupracuje s většinou **SCADA systémů** (OPC server a I/O server přes Modbus/TCP)
- Je podporován aplikacemi v potravinářství nebo IT systémy pro lékárny.

Příslušenství



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	Základní jednotka Poseidon model 3268
600 255	Poseidon 3268 Tset	Startovní sada, obsahuje teplotní čidlo, napájecí adaptér atd..
600 005	Temp-1Wire 3m	Čidlo teploty, připojovací kabel 3m (1m= 600 242 , 10m = 600 056)
600 311	Temp-1Wire-Outdoor 3m	Nerezové čidlo teploty pro vnější prostředí (-30°C až 120°C), kabel 3m
600 279	Humid-1Wire 3m	Čidlo vlhkosti, připojovací kabel 3m (1m= 600 278)
600 330	HTemp-Rack19	Čidlo teploty a vlhkosti, montáž jako 1U zařízení do RACKu
600 040	Poseidon T-Box	Rozbočovač pro připojení 5 čidel IT bus do jednotky Poseidon
600 280	Poseidon T-Box2	Rozbočovač pro připojení 2 čidel IT bus do jednotky Poseidon
600 239	Gas Leak Detector	Detektor hořlavých plynů, relé připojeno na vstup Dry Contact (I1..I4)
600 240	Flood detector	Detektor hladiny kapaliny (vodivostní princip) na vstup Dry Contact (I1..I4)
600 237	PowerEgg	Detektor napětí 110/230V (připojte na I1..I4 Poseidonu) a odpojovač napětí 110/230V (připojte na O1 / O2 Poseidonu 3268)