

Poseidon2 3268

Systém vzdáleného dohledu senzorů

Poseidon2 3268 je řešení pro vzdálený dohled prostředí a řízení I/O po síti.

Loguje data, upozorní na vysokou teplotu emailem a lze jej připojit do cloudového systému senzorů.

Dva relé výstupy lze použít v režimu "termostat".

Podporuje Modbus/TCP a SNMP.

Poseidon2 3268 lze připojit do online portálu www.SensDesk.com pro vzdálený dohled senzorů.

Použití

Teplotní výstraha a termostat v IT

Pošle email nebo SMS při vysoké teplotě a zároveň spíná přídatné chlazení nebo ventilaci.

Dohled lednic a mrazáků

Měří teplotu a vlhkost v mrazáku. Při hodnotě mimo rozsah sepne relé výstup a rozsvítí maják nebo houkačku. Sledujte skladování potravin nebo léčiv.

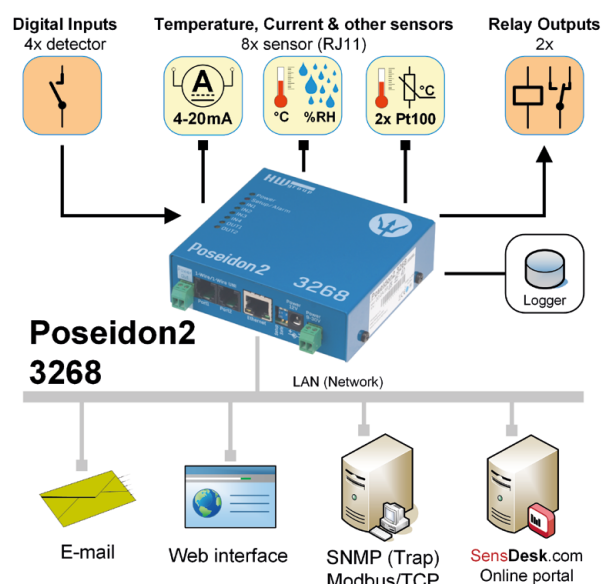
Měření veličin do cloudu

Poseidon2 pro vzdálený dohled lze připojit do cloud systémů.

Kamerové systémy

Hodnoty senzorů a stavy detektorů lze připojit do IP kamerového systému od různých výrobců. Pomocí relé výstupů lze například zapínat osvětlení zóny nebo otevírat/zavírat bránu.

Dohled klimatizace



- ✓ Až 8 externích senzorů (RJ11)
- ✓ 4x DI vstup pro kontakt
- ✓ 2x relé výstup (NO/NC)
- ✓ SNMP a Modbus/TCP
- ✓ Lze připojit k SensDesk.com
- ✓ Datalogger pro 250.000 záznamů

Základní vlastnosti

- Vestavěný web server pro konfiguraci.
- Lze namontovat na zeď nebo na DIN lištu.
- Poplachy lze odesílat jako SMS (textová zpráva) přes vzdálenou "HWg-SMS-GW" připojenou po síti. Nepotřebuje žádný software.
- Funkce termostatu: sepne výstup relé při hodnotě senzoru mimo nastavenou hodnotu.
- Poplachy lze posílat na 5 emailových adres, nebo SMS na 5 telefonních čísel.
- Lze použít ve více než 50 softwarových aplikacích třetích stran (SNMP, SCADA a další..).
- Podpora pro programátory: HWg-SDK.
- Kompatibilní s programy HWg-Trigger, HWg-PDMS.
- Mobilní aplikace pro Android a Apple produkty.

Poseidon2 3268

Digitální vstupy (DI)	4
Výstupy relé (DO)	2
Senzory (externí)	
1-Wire / 1-Wire UNI (2x 60m)	8
SMS-GW klient	✓
Modbus/TCP	✓
Logger	250 000 záznamů
SNMP	✓
E-mail alarmy (periodické)	✓
HWg-Push	✓

Podporované senzory

Měření napětí a proudu	✓
Teplota (vnitřní i vnější)	✓
Teplota s Pt100 (převodník pro externí čidlo)	✓
Senzor světla	✓
Detekce zaplavení v bodě	✓
Detekce zaplavení v ploše detekčním kabelem WLD	✓
Detektor kouře	✓
Detekce otevření dveří	✓
Detekce / výpadek napájení (110/230 V)	✓

Fyzické vlastnosti

Rozměry	100 x 94 x 25 mm
Napájení	9 - 30V
Teplota / vlhkost	-30 až 85°C 20-80% R.H.

Relé výstupy

Přepínací relé	1A
Ovládání	Modbus/TCP/XML /Local Condition
Lokální funkce	sepne výstup podle hodnoty senzoru

Příslušenství



30A Current probe 1W-UNI



Expander 4xDI 1W-UNI



HTemp 1Wire Outdoor 3m



Door contact



Sensor WLD Relay 1W-UNI

Poseidon2 3268	Poseidon2 3268 samostatná jednotka bez příslušenství.
Poseidon2 3268 Tset	Set obsahuje Poseidon2 3268, napájecí adaptér, čidlo teploty Temp-1Wire IP67 3m.
Expander 4xDI 1W-UNI	Rozšíření o 4 digitální vstupy(DI) připojené na 1-Wire UNI jako sensor.
PowerEgg	Externí jednotka pro detekci / ovládání napájení 230 V.
Converter 2xPt100 1W-UNI	Převodník pro připojení dvou PT100 čidel.
30A Current probe 1W-UNI	Senzor pro měření proudu 0 až 30A ST. Fázový vodič se vkládá do měřicí cívky, kterou lze otevřít.