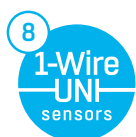




Poseidon2 3266

Ekonomický model pro vzdálený dohled senzorů a detektorů



1-Wire UNI senzory



Digitální vstup



SNMP trap



Upozornění přes e-mail



MQTT protocol

Poseidon2 3266 umožňuje připojení až **8 senzorů** přes sběrnici 1-Wire UNI / 1-Wire a až **4 detektorů** přes binární DI vstupy.

Pro konfiguraci má zařízení vestavěný **webový server**. Lze jej sledovat **vzdáleně přes internet** z bezplatného portálu [SensDesk](#) nebo z mobilní aplikace [SensDesk Mobile](#) pro iOS a Android. Je kompatibilní s aplikacemi [HWg-PDMS](#) a [HWg-Trigger](#).

Zařízení řady Poseidon2 slouží k dohledu a ovládání DI/DO po síti prostřednictvím bezpečné M2M komunikace (HTTPs, IPv6, SNMPv3). Díky podpoře **více než 50 SNMP nebo SCADA aplikací** lze zařízení řady Poseidon2 zapojit do nejrůznějších monitorovacích a řídicích systémů. Protokol **MQTT** umožňuje použití v rámci IoT řešení.

Kompatibilita s MQTT umožňuje připojení do IoT Hub, MS Azure, AWS IoT, Bluemix Internet of Things a dalších cloudových služeb.

Všechny vstupy jsou vybaveny **32-bitovými čítači pulzů**, které uchovávají **poslední stav** i v případě výpadku napájení.

Kompatibilní s **řadou SW třetích stran** (SCADA apod.).

Hodnota senzoru mimo nastavený rozsah nebo změna stavu DI vstupu odešle **e-mail, SMS** nebo **SNMP Trap**, případně **sepne vzdálené relé** na jiné jednotce Poseidon2 nebo Damocles2.

Připojeno přes **LAN**. Konfigurace přes **vestavěný web server**.

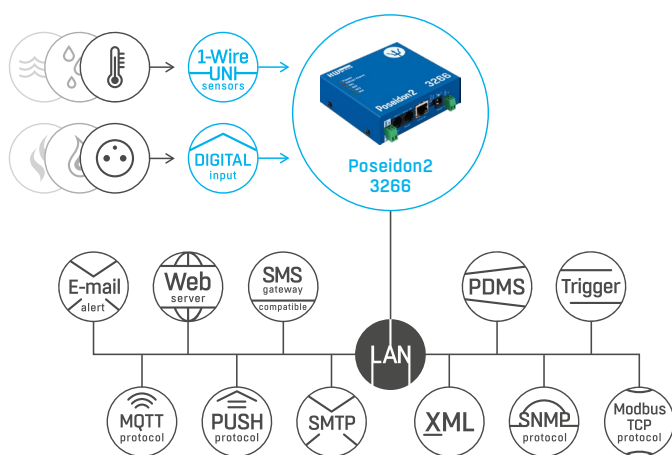
Pro **provozování** nebo **SMS** lze použít SW [HWg-Trigger](#) (externí GSM modem nutný) nebo na stejné LAN síti umístěnou SMS bránu [HWg-SMS-GW3](#).

Prostřednictvím softwaru [HWg-PDMS](#) lze **50 pulzů přepočítat** na cenu za čas s výstupem do MS Excel.

Programátoři najdou **příklady použití** produktu v [HWg-SDK](#) (Borland C++, MS Visual, VB, C#, PHP, JAVA atd.).

Typické příklady použití

- Monitoring prostředí v racku, serverovně nebo datacentru
- Vzdálené ovládání a monitoring vstupů přes Ethernet
- Monitoring záložních zdrojů a UPS
- Průmyslové aplikace
- Dohled topení, ventilace a klimatizace
- Dohled lednic a mrazáků + signalizace poplachu
- Bezpečnostní a dohledové systémy
- Inteligentní budovy



Porovnání modelů řady Poseidon2

| Vybrané funkce | | 4002 | 3468 | 3268 | 3266 |
|----------------|-----------------|-----------|------|-----------|-----------|
| Vstupy | 1-Wire UNI | 16 | 8 | 8 | 8 |
| | DI | 12 | 4 | 4 | 4 |
| | RS-485 | 26 | - | - | - |
| Výstupy | Relé 250V / 10A | - | 2 | - | - |
| | Relé 50V / 1A | 4 | - | 2 | - |
| Napájení | VDO | 8 | 8 | 8 | - |
| | 9-30 V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | -48 V | - | ✓ | - | - |
| Připojení | PoE | volitelně | ✓ | volitelně | volitelně |
| | LAN | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | RS-232 | ✓ | - | - | - |

Verze a podobné produkty



Poseidon2 3266
samotné zařízení.



Poseidon2 3266 THSet
obsahuje senzor teploty a vlhkosti, dveřní kontakt a napájecí adaptér



Poseidon2 4002 TSet
obsahuje dva teplotní senzory, dveřní kontakt a napájecí adaptér.



Poseidon2 3468 TSet
obsahuje teplotní senzor a napájecí adaptér.



Poseidon2 3268 TSet
obsahuje teplotní senzor, dveřní kontakt a napájecí adaptér.



HWg-SMS-GW3 Set
SMS brána pro provozování a SMS notifikace přes LAN. Obsahuje anténu a napájecí adaptér.

| Ethernet | |
|-----------------------|--|
| LAN | RJ45 (100BASE-Tx) – 10/100 Mbps |
| Podporované protokoly | MQTT (IoT), SNMPv1, SNMPv3, HWg-PUSH, Modbus/TCP, HTTPs, IPv6, XML, netGSM |

| Vstupy | |
|-----------|------------------------------------|
| Senzory | 8× 1-Wire UNI / 1-Wire |
| Detektory | 4× binární vstup s čítači S0 pulzů |

| Rozměry a hmotnost | |
|--------------------|--------------|
| Rozměry | 100×25×90 mm |
| Hmotnosti | 300 g |
| Provedení | Kovové |

| Záznam dat | |
|---------------|----------------------------|
| Vnitřní paměť | 250,000 záznamů |
| Zdroj záznamů | DI, DO |
| Napájení | 9–30 V DC; (PoE volitelně) |

| Uživatelské rozhraní | |
|--|--|
| Vestavěný web server | Konfigurace zařízení a práce s daty |
| SensDesk Portal / SensDesk Mobile aplikace | Portál v cloudu pro sledování dat a notifikace |
| HWg-Trigger | Odesílání alarmů přes SMS, pop-up upozornění, vypnutí PC |
| HWg-PDMS | Záznam hodnot, grafy, export do MS Excel |
| Další SW | SW třetích stran, HWg-SDK |

Konfigurační rozhraní