

Sensor 230V AC 1W-UNI

Galvanicky oddělený senzor střídavého napětí 100 až 240V.

Sensor 230V AC 1W-UNI je určen pro měření hodnoty střídavého síťového napětí 100 až 240V. Výstup a napájení po sběrnici 1-Wire UNI (RJ11).

Měřené napětí je galvanicky odděleno od výstupu. Montáž na DIN lištu. Dva porty RJ11 umožňují řetězení několika senzorů za sebou.



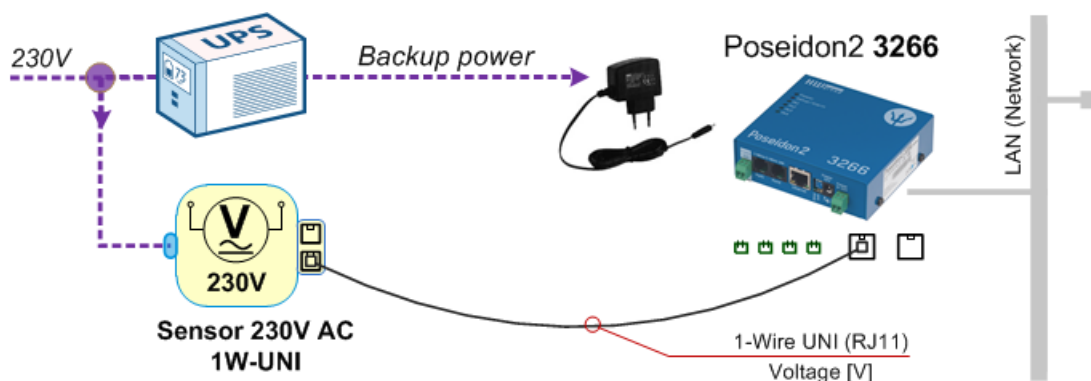
Lze připojit k

- Monitoring po LAN: **Poseidon 2**
- Monitoring po GSM: **Ares**

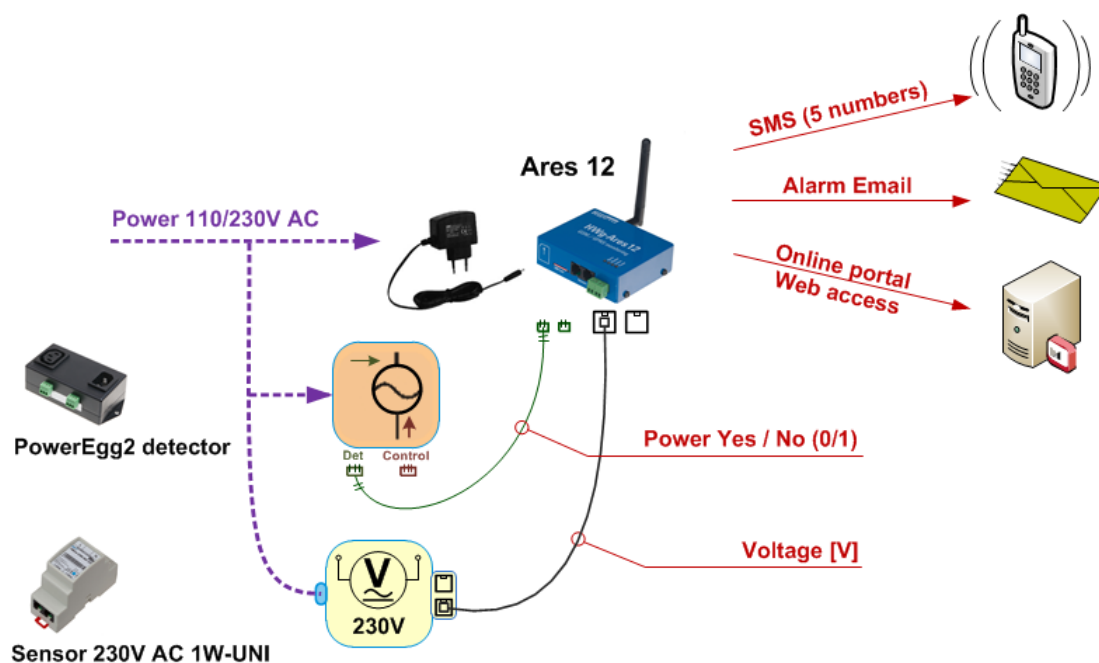
Použití

- Kontrola kolísání síťového napětí.
- Dlouhodobé sledování síťového napětí.
- Detekce přítomnosti síťového napětí.
- Dohled napájecího napětí na vstupu nebo na výstupu UPS.

Měření napětí po síti LAN



Dohled napájení přes GSM



Základní vlastnosti

- Senzor střídavého napětí 100-240V
- **Výstup:** 1-Wire UNI (2x RJ11)
- **Přesnost měření:** 5%
- **Rozlišení:** 1V
- **Perioda měření:** cca 1s
- **Galvanické oddělení:** vstupní napětí od 1-Wire UNI
- **Provedení:** Montáž na DIN lištu (šířka 2 moduly)
- **Vstupní napětí:** 100 až 250V ST (50Hz / 60 Hz)
 - **Spotřeba:** max. 100mA
- **Provozní/skladovací teplota:** -20°C až 80°C
- **Rozměry zařízení:** 88 x 64 x 37 mm
- **Stupeň krytí:** IP20

Související produkty

Sensor 4-20mA 1W-UNI	Senzor proudové smyčky 4 až 20 mA, napájí externí čidlo typu „4-20mA sink“.
Sensor 60V 1W-UNI v2	Senzor napětí 0 až 60V (-48V) pro 1Wire-UNI.
Sensor 230V AC 1W-UNI	Senzor napětí 100 až 230V ST pro 1Wire-UNI.
Converter 2xPt100 1W-UNI	Převodník pro připojení až dvou externích čidel Pt-100/1000 na sběrnici 1-Wire UNI.
30A Current probe 1W-UNI	Senzor proudu 0 až 30A ST pro 1Wire UNI s otevíratelným transformátorem.
1W-UNI USB calibrator	USB-RJ11 kabel + software pro kalibraci a nastavení 1-Wire UNI senzorů.
1-Wire hub Power	Rozbočovač pro 1 až 8 čidel (8x RJ11) s posílením napájení z externího adaptéru.

Obsah dodávky

Kompletní dodávka Sensor 230V AC 1W-UNI obsahuje tyto položky:

- 1x Zařízení Sensor 230V AC 1W-UNI.
- 1x Tištěný návod

Bezpečnost práce

Zařízení odpovídá požadavkům norem platných v ČR, je provozně odzkoušeno a je dodáváno v provozuschopném stavu. Pro udržení zařízení v tomto stavu je nutno řídit se dále uvedenými požadavky na bezpečnost provozu a údržbu zařízení.

Zařízení nesmí být nadále používáno zejména pokud:

- Je viditelně poškozeno.
- Řádně nepracuje.
- Uvnitř zařízení jsou uvolněné díly.
- Bylo vystaveno déletrvajícím vlhkosti nebo zmoklo.
- Bylo nekvalifikovaně opravováno neautorizovaným personálem.

V případě jakýchkoliv problémů s instalací a zprovozněním se můžete obrátit na technickou podporu:

HW group s.r.o.

<http://www.hw-group.com>

email: support@HWg.cz

U Pily 3,

143 00 Praha 4, Česká Republika

Tel. +420 222 511 918

Pro kontakt na technickou podporu si připravte přesný typ vašeho zařízení (naleznete na výrobním štítku) a znáte-li, rovněž verzi firmware (viz dále).