

IP WatchDog HWg-WR02a

Sledování funkce po IP (PING / WEB) nebo sériovém portu (RS-232), autonomní restart napájení při výpadku. Dva nezávislé kanály, průmyslové provedení.

IP WatchDog WR02a periodicky detekuje funkci zařízení (vysílá nebo přijímá signál „žiju, vše OK“ po Ethernetu nebo RS-232). Pokud nedostane včas správnou odpověď, přepne relé a tím restartuje zařízení.

HWg-WR02a může hlídat dvě zařízení (dva nezávislé kanály, dvě relé na 110/230V AC).

IP WatchDog umožňuje různá nastavení - přesný způsob detekce funkce, nebo doba jak dlouho je zařízení ve stavu vypnuto.



- **Autonomní produkt:** detekce funkce zařízení
- 2 nezávislé kanály pro dohled funkce zařízení (2 relé na 230V)
- **5 metod detekce funkce zařízení:** PING Request/Push, Web Request/Push, RS-232 data

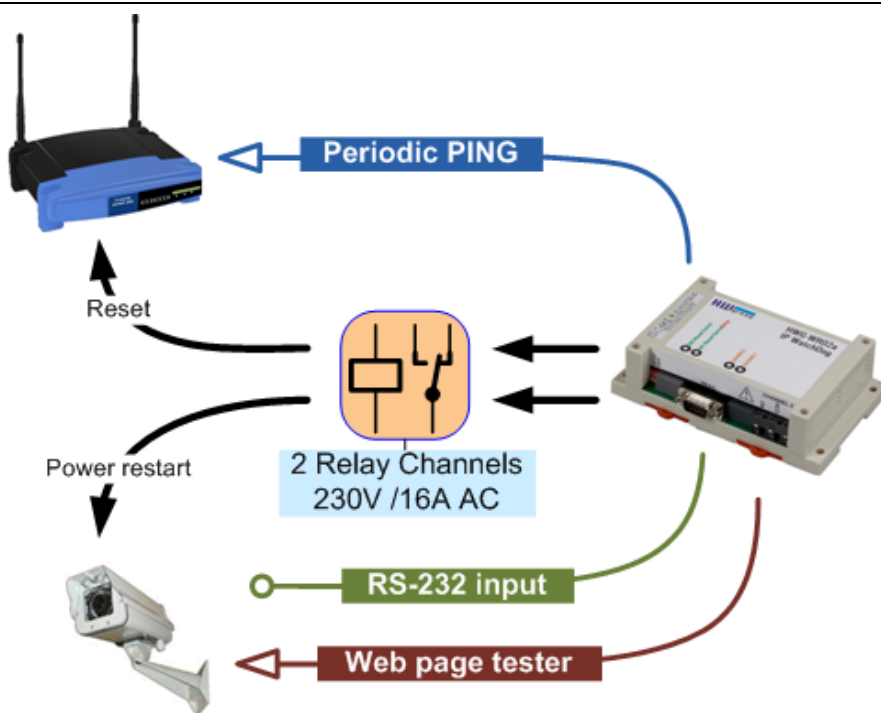
Příklady aplikací

• Dohled funkce / restart

- ✓ Servery / routery
- ✓ IP kamery
- ✓ WiFi spoje / přístupové body
- ✓ průmyslové systémy

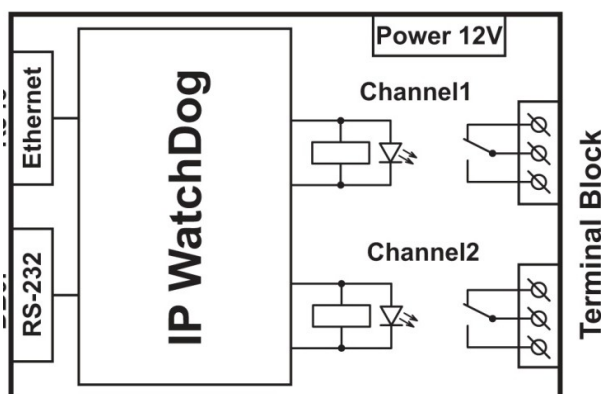
• Dohled konektivity (funkčnosti připojení)

- ✓ Aktivace záložního připojení
- ✓ Signalizace výpadku připojení (relé >> siréna)
- ✓ dohled ADSL a kabelových modemů
- ✓ zabezpečovací a přístupové systémy

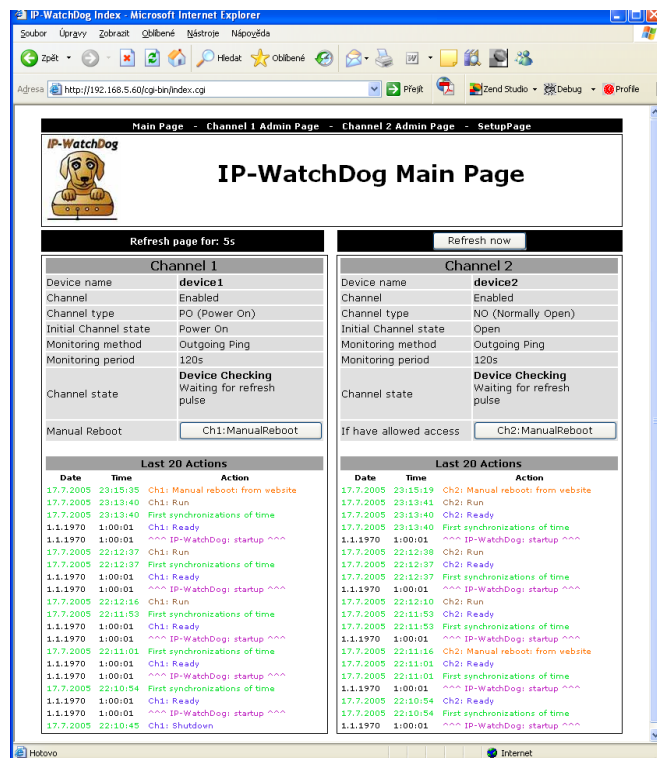


Základní vlastnosti

- **Ethernet:** RJ45 (10BASE-T)
- **WEB:** Vestavěný web server, manuální reset a ovládání výstupů, logy
- **Funkce:** Dva kanály, nezávislá kontrola funkce kanálu
- **Výstup kanálu:** Relé výstup (NO/NC 230V/16A AC)
- **Metody detekce funkce pro každý kanál:**
 - 1) **Ping Push:** IP WatchDog periodicky odesílá PING dotazy
 - 2) **Ping Request:** IP WatchDog čeká na PING ze zařízení na definované IP adrese
 - 3) **Web Push:** WatchDog periodicky detekuje funkci zadané web stránky (web serveru)
 - 4) **Web Request:** IP WatchDog čeká na dotaz na vnitřní WEB stránku
 - 5) **RS232 Rx:** IP WatchDog čeká na sekvenci znaků v RS-232 datovém toku
- **Čas a Log:** Automatická synchronizace času po NTP (TIME), logování událostí
- **Instalace:** Nepotřebuje žádný software, nainstalujete za 10 minut.
- **Tip:** Výstupy lze vypnout / zapnout manuálně přes web rozhraní
- **Rozměry:** 145x90x45 [mm]



IP WatchDog Lite



Objednací kódy

600 445	IP WatchDog HWg-WR02a set	Startovní sada s napájecím adaptérem, RS-232 kabelem atd..
600 348	IP WatchDog HWg-WR02a	Jednotka IP WatchDog WR02a a tištěný manuál
600 218	IP WatchDog Lite	Startovní sada WatchDog Lite s napájecím adaptérem, CD atd..
600 217	IP WatchDog Lite plain	Jednotka IP WatchDog Lite (relé výstupy jen 50V DC, jen PING)