

HWg-WLD: Detektor zaplavení

Ethernet detektor zaplavení vodou s detekčním kabelem (WEB server, Email, SNMP).

HWg-WLD je zařízení pro detekci zaplavení nebo průsaku vody po celé délce detekčního kabelu. Nasákavý detekční kabel reaguje již na malé množství vody, ethylene glycolu nebo jiné vodivé kapaliny.



Detekční kabel je citlivý již na několik kapek tekutiny a lze jej použít i k detekci kondenzace. Po zaplavení lze kabel vysušit a znovu použít.

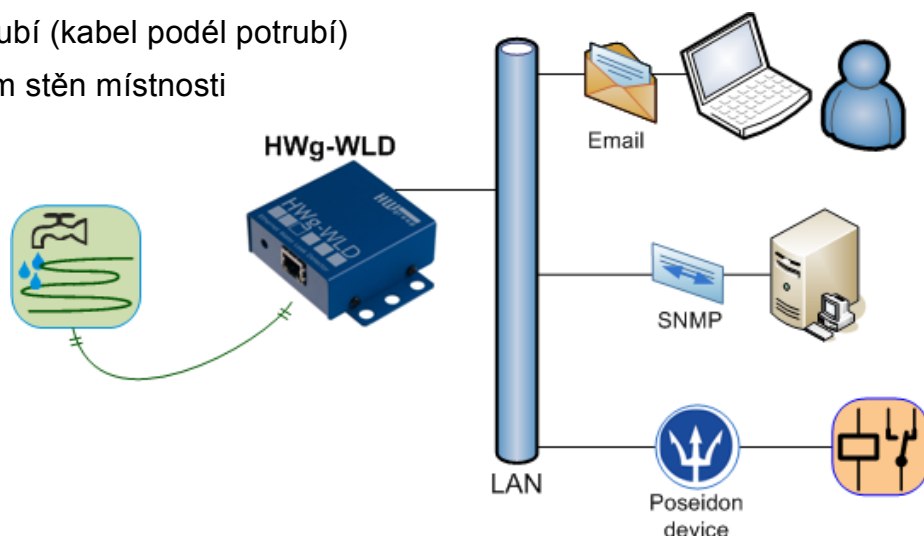
HWg-WLD obsahuje vestavěný web server a podporuje SNMP. V případě alarmu odesílá SNMP Trap nebo Email.

Zaplavení lze signalizovat také sepnutím vzdáleného relé po síti Ethernet. HWg-WLD při zaplavení sepne relé ve vzdálené jednotce Poseidon nebo Damocles (Box-2-Box režim).

- **Vysoce citlivý detektor zaplavení v délce 0,4 – 85m.**
- Upozornění na alarm pomocí Email, SNMP Trap nebo relé výstupu.
- Detekuje i velmi malé množství kapaliny a detekční kabel lze vysušit a použít znovu.

Použití

- Detekce průsaku vody z potrubí (kabel podél potrubí)
- Detekční kabel položen kolem stěn místnosti
- Pod zdvojenou podlahou
- Nad zavěšeným stropem
- Detekce průsaku vody v zachytňové vaně
- Detekce průsaku vody pod výdechem klimatizace



Detekční kabel

Detekční kabel je složen z detekční části, připojovacího kabelu a terminátoru na konci. Kabel lze prodlužovat pomocí dvoužilového kabelu AWG 26 a vyš.

Základní vlastnosti

- Jednoduchá instalace, podporuje DHCP
- Nepotřebuje žádný SW, vestavěný WEB server
- Detekční kabel může být prodloužen pomocí dvoužilového kabelu (min AWG24).
- Pro připevnění detekčního kabelu lze použít montážní svorky nebo lepicí pásku.
- HWg-WLD signalizuje stavy:
 - 0 = OK
 - 1 = Detekční kabel zaplaven
 - 2 = Detekční kabel odpojen
- Upozornění na zaplavení lze odeslat jako standardní Email. Email lze přeposlat na SMS pomocí služby Email-2-SMS
- HWg-WLD lze snadno přidělat na zeď nebo do 19" rozvaděče.
- HWg-WLD PoE lze napájet po Ethernet kabelu nebo z napájecího adaptéru.

HWg-WLD

- **Vstup** (detekční kabel) **1**
- Max délka detekčního kabelu **85m**
- Max délka připojovacího kabelu **100m**
- **Výstupy** (kontakty relé): **-**
 - Podpora vzdáleného relé **Ano**
- SNMP, SNMP Trap: **Ano**
- Email upozornění na Alarm: **Ano**

Parametry

- **Ethernet:** 10/100 Mbit
- **IP protokoly:** ARP, TCP/IP (HTTP, NTP, SMTP), UDP/IP (SNMP)
 - **DHCP** přidělení IP adresy
 - **SNMP** Port 161 (Ver 1.0 / 2.0)
- M2M protokoly: XML(http), SNMP
- Napájení: 5V / 1W (PoE IEEE 802.3af)
- Provozní teplota: -10°C až 65°C

Příslušenství



PowerEgg
600 237



Poseidon 3468
600 349



Water leak extension 2m
600 418



Damocles 1208
600 411

600 419	HWg-WLD Water detector	HWg-WLD detektor průsaku vody. Kompletní balení obsahuje napájecí adaptér, CD, připojovací kabel 2m + 0.4m detekční kabel.
600 449	HWg-WLD PoE	HWg-WLD PoE – Detektor průsaku vody s PoE (IEEE 802.3af) napájením. Kompletní balení obsahuje napájecí adaptér, CD, připojovací kabel 2m + 0.4m detekční kabel.
600 417	WLD sensing cable A - 2+2m	Kabel na detekci průsaku vody. Celková délka 4m, z toho 2m připojovací kabel a 2m detekční kabel, ukončeno terminátorem.
600 467	WLD sensing cable A - 2+10m	Kabel na detekci průsaku vody. Celková délka 12m, z toho 2m připojovací kabel a 10m detekční kabel, ukončeno terminátorem.
600 411	Damocles 1208	Damocles 1208 obsahuje 8 výstupů (otevřené kolektory), které lze použít pro signalizaci zaplavení.
600 349	Poseidon 3468	Poseidon 3468 průmyslové provedení obsahuje dvě relé na 110/230V ST, které lze použít na signalizaci zaplavení.
600 237	PowerEgg	Ovládá výstup na 110/230V 8A – lze připojit na každý výstup pro nízké napětí (Damocles 1208, Poseidon 3268, 4002)

Typické schéma

