

HWg-WLD

Ethernet detektor zaplavení

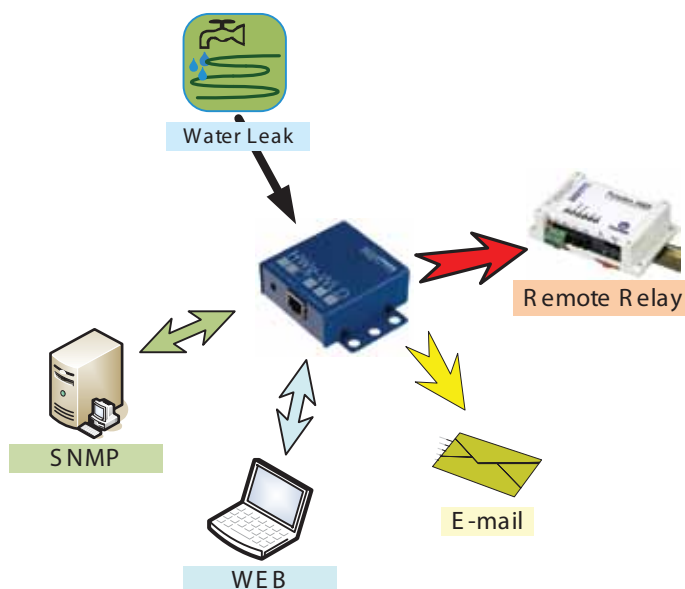
HWg-WLD detekuje zaplavení nebo průsak vody po celé délce detekčního kabelu.

Nasákový detekční kabel může být dlouhý až 85m a lze ho propojovat nedetekčním kabelem. WLD kabel reaguje na malé množství vody, etylenglykolu nebo jiné vodivé kapaliny.

Po zaplavení lze kabel vysušit a znovu použít.

HWg-WLD obsahuje vestavěný web server a podporuje SNMP. V případě alarmu odesílá SNMP Trap, Email a SMS (přes SMS GW).

Zaplavení lze signalizovat také sepnutím vzdáleného relé po síti (Box-2-Box režim proti Poseidon nebo Damocles).



Použití

- Detekce vody pod zdvojenou podlahou
- Detekce průsaku vody z potrubí (kabel podél potrubí)
- Ochrana před zaplavením ze světlíku - detekční kabel položen kolem stěn místnosti
- Detekce průsaku vody v záchytné vaně
- Detekce průsaku vody pod výdechem klimatizace

- ✓ Web server
- ✓ Ochrana heslem
- ✓ SNMP
- ✓ Podpora SMS GW
- ✓ Detekční kabel až 85 m
- ✓ Jednoduchá instalace
- ✓ E-mail alarm
- ✓ PoE verze k dispozici

Základní vlastnosti

- Jednoduchá instalace, podporuje DHCP
- Nepotřebuje žádný SW, vestavěný WEB server
- WLD detekční kabel (max 85m) může být prodloužen pomocí dvoužilového kabelu (max 100m) na několika místech.
- 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.
- Upozornění na zaplavení lze odeslat jako SMS přes SMS GW na síti (například Poseidon 4002).
- Stav zaplaveno nebo odpojen WLD detekční kabel lze signalizovat sepnutím relé výstupu na jednotce Poseidon nebo Damocles po síti Ethernet. Poseidon 3468 (dva relé výstupy) může signalizovat stav zaplavení dvou HWg-WLD.
- 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 (kontaktní relé)	—
Podpora vzdáleného relé	✓
SNMP, SNMP Trap	✓
Email upozornění na Alarm	✓

Parametry

Ethernet	10/100 Mbit
IP protokoly	ARP, TCP/IP (HTTP, NTP, SMTP) UDP/IP (SNMP)
DHCP přidělení adres:	✓
SNMP	Port 161, 162
M2M protokoly	XML (http), SNMP
Napájení	
HWg-WLD	5V / 1W
HWg-WLD PoE	IEEE 802.3af

Příslušenství



J-clips 10 for WLD cable



Poseidon 3468



Water leak extension 2 m



WLD A prolong cable 5 m

HWg-WLD Water detector	HWg-WLD detektor průsaku vody. Kompletní balení obsahuje napájecí adaptér, CD, připojovací kabel 2m + 0.4m detekční kabel.
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.
HWg-WLD Relay	Detektor průsaku vody s relé výstupem. Kompletní balení obsahuje napájecí adaptér, připojovací kabel 2m + 2m detekční kabel.
J-clips 10 for WLD cable	Sada 10 svorek pro upevnění WLD detekčního kabelu.
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.
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.
WLD A prolong cable 5 m	Prodloužení 5m pro detekční WLD kabel.
Damocles 1208	Damocles 1208 - 8 výstupů lze použít pro signalizaci zaplavení
Poseidon 3468	Poseidon 3468 – 2 relé (110/230V ST) lze použít na signalizaci zaplavení.