

HWg-STE Web teploměr

IP teploměr s ethernet rozhraním a softwarem pro reporty v MS Excel

Ethernet teploměr s vestavěným WEB rozhraním. Při teplotě mimo limit pošle Email s upozorněním. Podporuje SNMP. Dodáváno včetně dohledového software HWg-PDMS pro tvorbu grafů a export dat do MS Excel.

- Součástí balení je napájecí adaptér a čidlo teploty.
- Jednoduchá instalace, podporuje DHCP
- Snadno vytvoříte graf teploty v MS Excelu

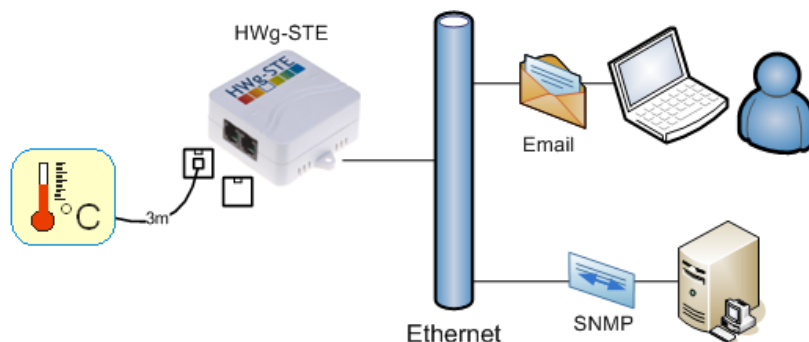


Volitelné doplňky:

- Čidlo vlhkosti (HWg-STE podporuje až dvě čidla)
- Čidlo teploty a vlhkosti pro montáž do 19" Racku
- Čidlo teploty ve vodotěsném kovovém nerez pouzdru do +125 °C.

Použití

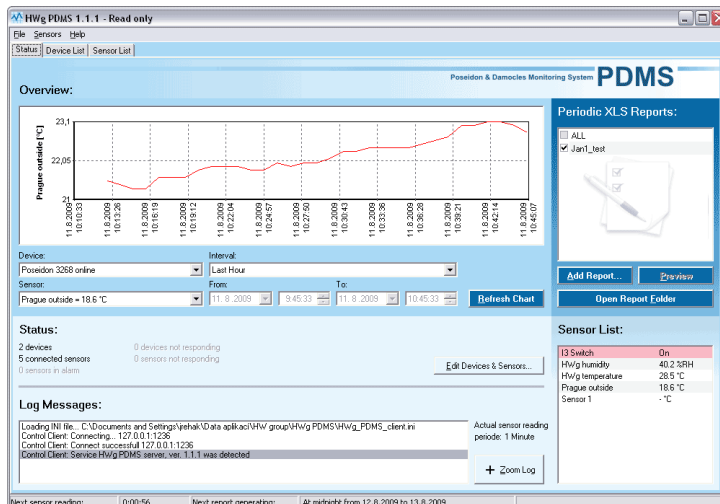
- **Výpadek klimatizace**
Změna teploty upozorní na výpadek chlazení A/C jednotky.
- **Dohled topení**
Vzdálený dohled topného systému, upozornění Emailem nebo SMS na nebezpečí zamrznutí. (Email-2-SMS)
- **Dohled poskytovaných služeb**
Pomocí dodávaného software HWg-PDMS snadno vytvoříte reporty s grafy teplot v jedné / několika lokalitách. Přehled kvality outsourcing služeb.
- **Dohled lednice / mrazáku**
Odešle email při výpadku lednice. Logování provozních a skladovacích podmínek.
- **Optimalizace vytápění**
Úspory v nákladech na vytápění a klimatizaci
- **Uskladnění potravin**
Hlídá optimální podmínky skladování. Pomocí aplikačního software lze vytvořit protokoly pro HACCP.



- ✓ Teplota
- ✓ Vlhkost
- ✓ Web server
- ✓ Email alarm
- ✓ Ochrana heslem
- ✓ SNMP
- ✓ Jednoduchá instalace

Základní vlastnosti

- Nepotřebuje žádný SW, má vestavěný WEB server
- Jednoduchá instalace, podporuje DHCP
- Lze připojit do NMS (SNMP MIB)
- Rozlišení 0,1 °C, podporuje °C / °K nebo °F
- Odešle Email při příliš vysoké / nízké teplotě
- Bezpečnost chráněna heslem
- Rozsah teploty standardního čidla: -10°C až 80°C, Outdoor verze: -30°C až 125°C
- Kromě dodaného čidla, lze připojit ještě druhé čidlo teploty nebo vlhkosti
- Dodáváno včetně Windows software **HWg-PDMS** pro kreslení grafů a export dat do MS Excel:



HWg-STE

- | | |
|------------------------------|----------|
| • Senzory | 2 |
| ▪ Teplota | Ano |
| ▪ Vlhkost | Ano |
| • SNMP: | Ano |
| • Email upozornění na Alarm: | Ano |

Parametry

- **Ethernet:** 100 Mbit
- **IP protokoly:** ARP, TCP/IP (HTTP, NTP, SMTP), UDP/IP (SNMP)
 - **DHCP** přidělení IP adres: Ano
 - **SNMP** Port 161
Ver 1.0 / 2.0 (částečně)
- M2M protokoly: XML(http), SNMP
- Přesnost ±0,5 °C (-10°C až +85°C)
± 2 °C (-55°C až +125°C)
- Napájení: 5V / 1W
- Provozní teplota: -10°C až 60°C

Volitelné příslušenství



Temp-1Wire-Outdoor 3m
600 311



HTemp-1W Box2
600 344



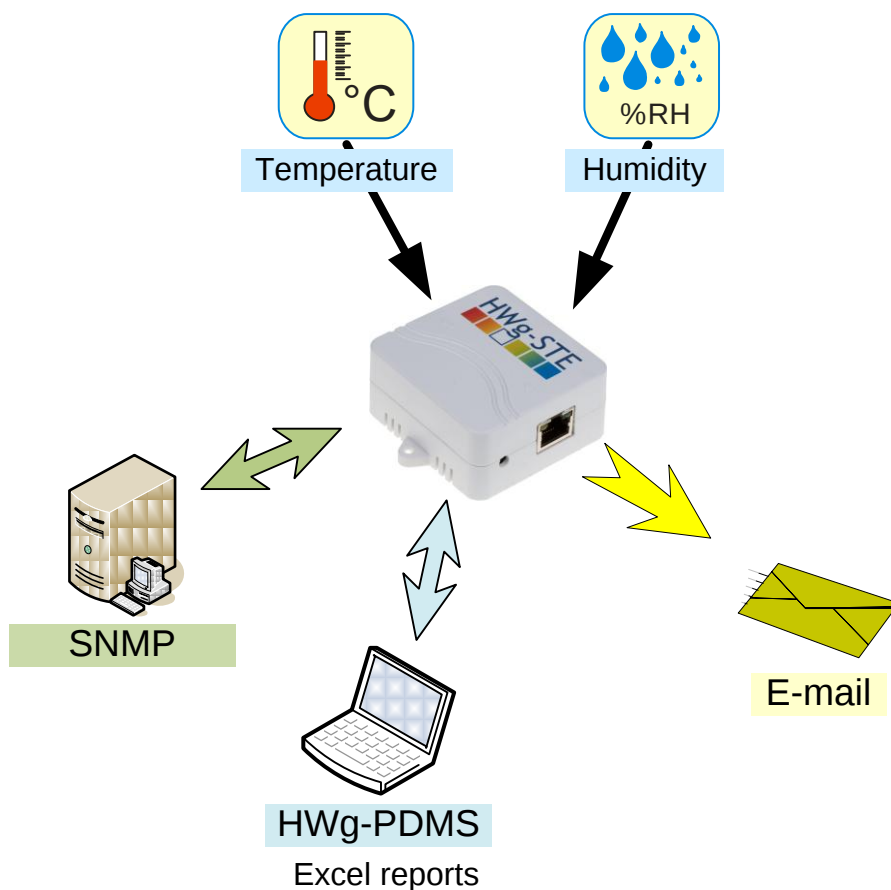
Humid-1Wire 3m
600 279



HTemp-Rack19
600 330

HWg-STE	HWg-STE obsahuje WEB teploměr, teplotní čidlo, napájecí adaptér a CD se softwarem
Temp-1Wire 1m / 3m / 10m	Čidlo teploty, připojovací kabel 1m / 3m / 10m
Temp-1Wire-Outdoor 3m	Nerezové čidlo teploty pro vnější prostředí (-30°C až 120°C), kabel 3m
Humid-1Wire 1m / 3m / 10m	Čidlo vlhkosti, připojovací kabel 1m / 3m / 10m
Temp-Rack19	Čidlo teploty, montáž jako 1U zařízení do RACKu, lze řetězit, obsahuje 3m kabel.
HTemp-Rack19	Čidlo teploty a vlhkosti, montáž jako 1U zařízení do RACKu, lze řetězit, kabel 3m.
HTemp-1W Box2	Čidlo teploty a vlhkosti, montáž na zeď, lze řetězit za sebou, balení obsahuje 3m kabel.

Typické schéma



General - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje nápověda

http://ste.hwg.cz/

General

HWg-STE

[Home](#) | [General Setup](#) | [SNMP](#) | [Email](#) | [Time](#) | [Sensors](#) | [System](#)

General

Base Information	
Device Name	HWg-STE
Time	12:03:30
Date	03.09.2009

Sensors			
State	Name	Type	Current Value
✓	Hwg office Temp	Temp.	26.0 °C
✓	Hwg office Humid	Humidity	50.2 %RH

HWg-STE: For more information try www.hw-group.com

Hotovo