

HWg-STE

Termometr ethernetowy, interfejs web, SNMP, alarmy e-mail

HWg-STE jest termometrem sieciowym z wbudowanym interfejsem www i obsługą protokołu SNMP. Wysyła e-maile alarmowe w razie przekroczenia dopuszczalnych granic wielkości mierzonej.

Dołączone darmowe oprogramowanie HWg-PDMS do graficznej prezentacji i eksportu danych do MS Excel.

- Dołączone oprogramowanie dla Windows, zasilacz AC i czujnik temperatury
- Prosta instalacja, klient DHCP
- Możliwość przekierowywania e-maili na SMS

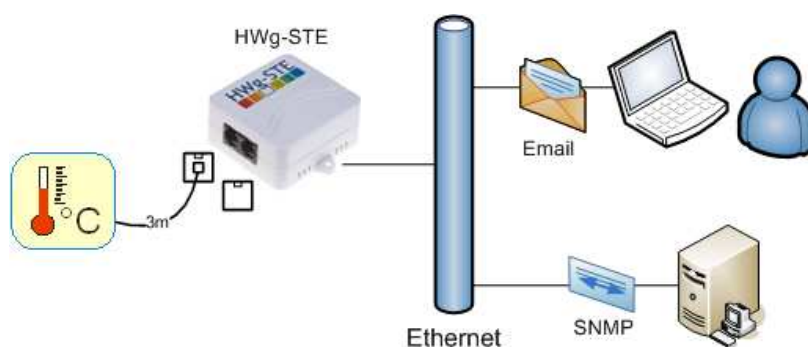


Akcesoria opcjonalne:

- Czujnik wilgotności (HWg-STE obsługuje do dwóch czujników)
- Czujnik temperatury i wilgotności do instalacji w szafie rack 19"
- Wodoszczelny czujnik w osłonie stalowej dla temperatur do +125°C (+257°F)

Zastosowania

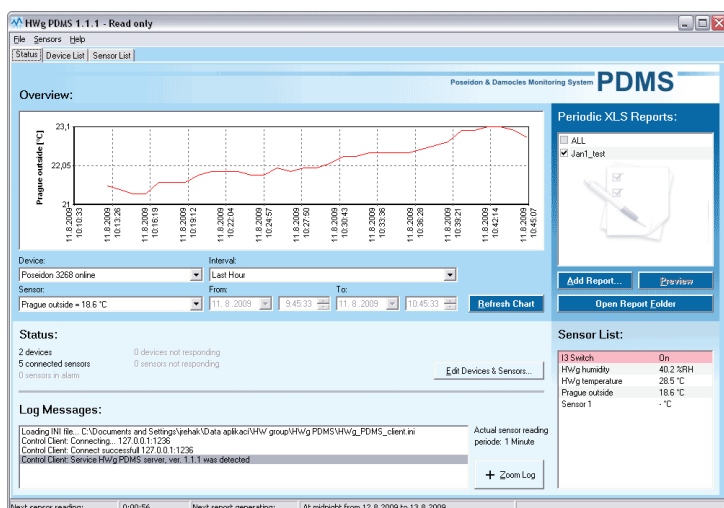
- **Wykrywanie awarii klimatyzacji**
Zmiany temperatury wskazują na awarię klimatyzatora.
- **Monitoring systemu ogrzewania**
Zdalny monitoring system grzewczego, alarmowanie przez e-mail lub SMS (funkcja email-2-SMS) w razie zagrożenia.
- **Monitoring chłodzi**
Termometr wysyła komunikat e-mail w razie awarii agregatu chłodniczego. Logowanie warunków pracy i przechowywania.
- **Optymalizacja ogrzewania**
Termometr IP pomaga oszczędzać koszty ogrzewania i klimatyzacji.
- **Przechowywanie żywności**
Nadzorowanie optymalnych warunków przechowywania. Za pomocą oprogramowania można tworzyć raporty HACCP.



- ✓ Temperatura
- ✓ Wilgotność
- ✓ Serwer www
- ✓ Alarm przez e-mail
- ✓ Ochrona hasłem
- ✓ SNMP
- ✓ Prosta instalacja

Cechy podstawowe

- Niepotrzebne oprogramowanie, wbudowany serwer
- Prosta instalacja, wbudowany klient DHCP
- Obsługa SNMP (dołączona tabela MIB SNMP)
- Rozdzielczość 0.1°C, wskazania w °C / °K lub °F
- Wysyłanie e-maili gdy temperatura za niska/wysoka
- Ochrona dostępu za pomocą hasła
- Zakres pomiarowy dostarczonej sondy: -10°C do +80°C (+14°F do +176°F),
Sonda zewnętrzna: -30°C do +125°C (-22°F do +257°F)
- Oprócz sondy z zestawu, można podłączyć drugą sondę temperatury lub wilgotności.
- Dołączone darmowe oprogramowanie **HWg-PDMS**.
Podgląd wykresów i eksport danych do MS Excel.



HWg-STE

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Probes | 2 |
| ▪ Temperatura | Tak |
| ▪ Wilgotność | Tak |
| • SNMP: | Tak |
| • Alarmy wysyłane e-mailem: | Tak |

Parametry

- Ethernet:** 100 Mbit
- Protokoły IP:** ARP, TCP/IP (HTTP, NTP, SMTP), UDP/IP (SNMP)
 - **DHCP** do konfiguracji adresu IP
 - **SNMP** port 161
Ver 1.0 / 2.0 (częściowo)
 - **Protokoły M2M:** XML (http), SNMP
- Dokładność:** ±0.5°C (-10...+85°C)
± 2°C (-55...+125°C)
- Zasilanie:** 5V / 1W
- Temperatura pracy:** -10...+60°C

Akcesoria opcjonalne



Temp-1Wire-Outdoor 3m
600 311



HTemp-1W Box2
600 344



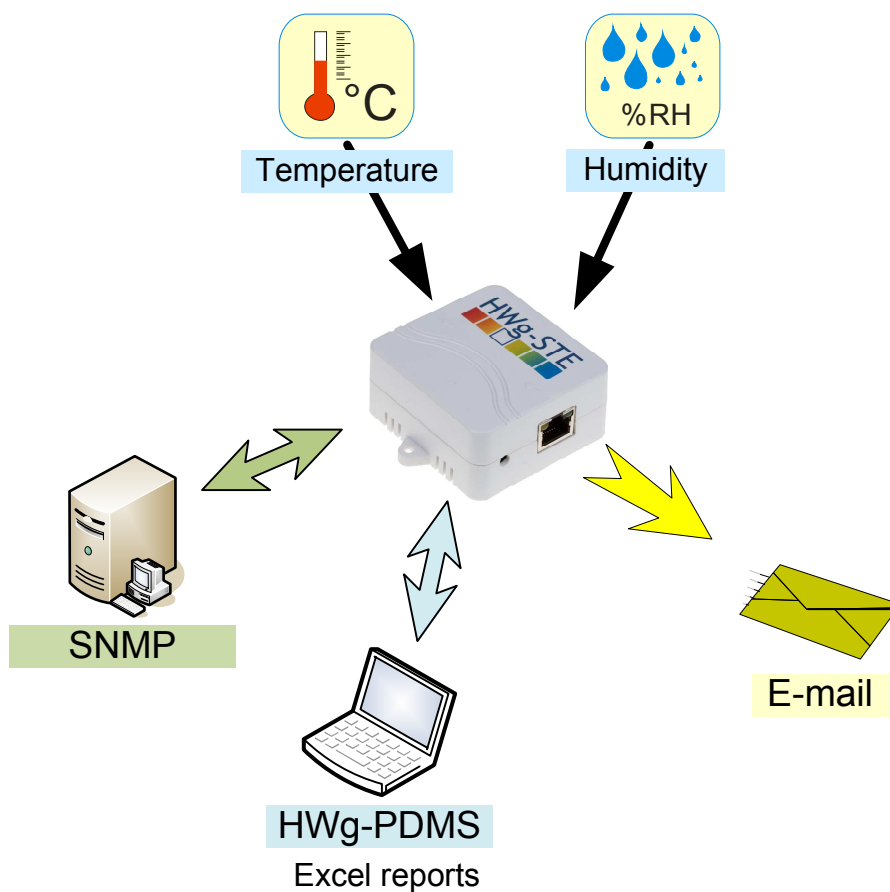
Humid-1Wire 3m
600 279



HTemp-Rack19
600 330

HWg-STE	Zestaw termometru ethernetowego z sondą temperatury, zasilaczem i płytą CD
Temp-1Wire 1m / 3m / 10m	Sonda temperatury z kablem 1m / 3m / 10m
Temp-1Wire-Outdoor 3m	Zewnętrzna sonda temperatury z gilzą kwasoodporną (-30°C do 120°C), kabel silikonowy 3m
Humid-1Wire 1m / 3m / 10m	Sonda wilgotności z kablem 1m / 3m / 10m
Temp-Rack19	Czujnik temperatury, moduł rack 1U, 2 gniazdka podłączeniowe, kabel 3m
HTemp-Rack19	Czujnik temperatury i wilgotności, moduł rack 1U, 2 gniazdka podłączeniowe, kabel 3m
HTemp-1W Box2	Czujnik temperatury i wilgotności, montaż ścienny, 2 gniazdka podłączeniowe, 3m kabla

Typowy schemat wykorzystania



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