

# HWg-STE

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



Oznámení přes e-mail



Teplota



Vlhkost



Web server



Ochrana heslem



SNMP



Jednoduchá instalace

*HWg-STE je zařízení s podporou SNMP, určené pro sledování teploty a vlhkosti z externích senzorů s možností připojení k internetu prostřednictvím sítě Ethernet. Při překročení povoleného rozsahu hodnot vás okamžitě upozorní alarmovou zprávou, kterou odešle e-mailem.*

*HWg-STE umí připojit až tři senzory přes sběrnici 1-Wire. Pro konfiguraci má HWg-STE vestavěný webový server. Zařízení lze sledovat vzdáleně přes internet. Je dodáváno s bezplatnou aplikací HWg-PDMS pro tvorbu grafů a export dat do MS Excel.*

#### Uskladnění potravin

Hlídá optimální podmínky skladování. Pomocí aplikačního software lze vytvořit protokoly pro HACCP.

#### Optimalizace vytápění

Úspory v nákladech na vytápění a klimatizaci.

Snadno vytvoříte graf teploty v MS Excelu

#### Dohled poskytovaných služeb

Pomocí dodávaného software HWg-PDMS snadno vytvoříte reporty s grafy teplot v jedné či několika lokalitách. Přehled kvality outsourcing služeb.

Součástí balení je napájecí adaptér a čidlo teploty.

#### Dohled topení

Vzdálený dohled topného systému, upozornění e-mailem nebo SMS.

#### Výpadek klimatizace

Změna teploty upozorní na výpadek chlazení A/C jednotky.

Jednoduchá instalace, podporuje DHCP

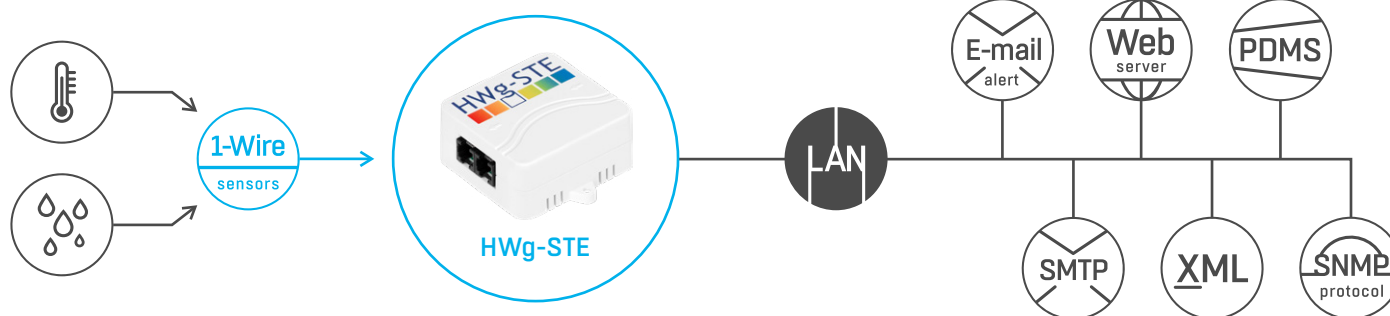
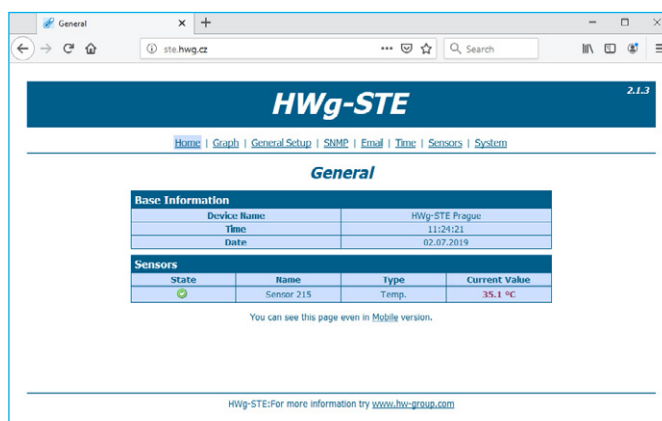
## Základní vlastnosti

- 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 či 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

Parametry	
Ethernet	100 Mbit/s
IP protokoly	ARP, TCP/IP (HTTP, 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



## Konfigurační rozhraní



## Související produkty



### Temp-1Wire-Flat 3m

Čidlo teploty pro vnitřní a vnější použití ve farmácii a potravinářství – speciální verze s plochým kabelem pro měření teploty v lednicích a mrazácích.



### Temp-1Wire Rack 19

Digitální čidlo teploty a vlhkosti pro montáž do 19" rackové skříňe připojitelné na sběrnici 1-Wire (RJ-12).



### UPS 12V and 5V

Cenově efektivní nepřerušitelný zdroj napájení pro malá zařízení, napájená z 12V resp. 5V adaptérů.



### HWg-PDMS

Monitorovací software s grafy a MS Excel výstupem. Windows aplikace pro sběr dat po síti GSM a LAN.