

STE 2

WiFi / Ethernet
teploměr s DI vstupy



HTTPS



Teplota



Vlhkost



Digitální
vstupy



E-mailová
upozornění



SNMP



TLS



PoE



Web Server



HWg Push

STE 2 je zařízení s podporou HTTPS a SNMP, určené pro měření teploty a vlhkosti z externích senzorů a s možností připojení do internetu přes klasický kabel nebo WiFi. V případě překročení povoleného rozsahu hodnot umožňuje odeslání alarmové zprávy e-mailem (TLS) nebo přes portál SensDesk (HWg Push). Napájení je možné přes PoE nebo dodávaný napájecí adaptér. Balení obsahuje čidlo teploty. STE 2 rev. 2 je plně kompatibilní s předešlou verzí.

Výpadek klimatizace

Změna teploty upozorní na výpadek chlazení A/C jednotky.

Optimalizace vytápění

Úspory nákladů na vytápění a klimatizaci.

Dohled HVAC

Vzdálený dohled HVAC, upozornění e-mailem nebo SMS (e-mail-2-SMS/HWg-SMS-GW3).

HWg-PDMS

Software HWg-PDMS jednoduše vytváří teplotní reporty do grafů na jednom nebo více místech. Máte tak kontrolu nad parametry prostředí.

Dohled chladničky nebo mrazničky

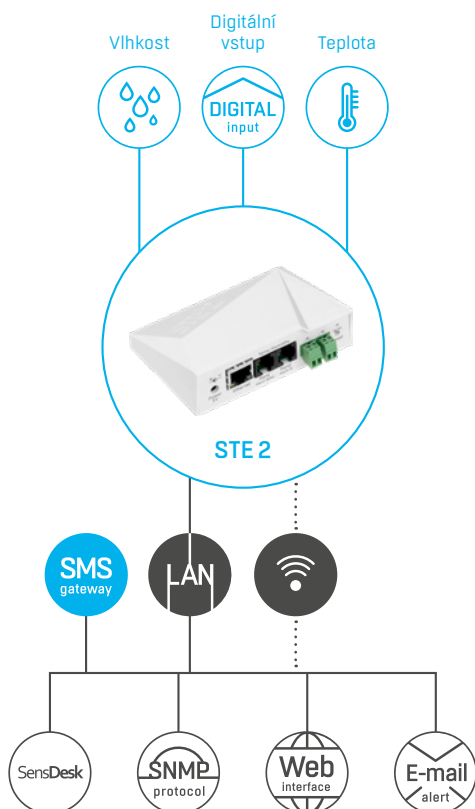
Upozornění e-mailem nebo SMS (e-mail-2-SMS/HWg-SMS-GW3) v případě poklesu teploty.

Uskladnění potravin

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

Základní vlastnosti:

- Obsahuje klasický ethernet i WiFi - 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- Podpora současného provozu ethernetu i WiFi (pro snadnou konfiguraci)
- Napájení 5V nebo PoE
- Jednoduchá instalace, podporuje DHCP
- Vestavěný WEB server s podporou HTTPS
- Lze připojit do NMS (SNMP MIB)
- Odešle e-mail při příliš vysoké / nízké teplotě
- Podpora autorizace TLS (GMAIL)
- Bezpečnost chráněna heslem
- K dispozici Windows software HWg-PDMS pro kreslení grafů a export dat do MS Excel



Konektivita	
Ethernet	RJ45 (100BASE-T), podporuje PoE napájení (IEEE 802.3af)
WiFi	Interní anténa, 2,4GHz, 802.11 b/g/n
WEB	Vestavěný WEB server s podporou HTTPS
SNMP	Verze 1 plně podporována, některé části verze 2

Externí senzory	
Senzory	2x RJ11 (Celkem max. 4 senzory teploty nebo vlhkosti)
DI vstup	2x vstup pro bezpotenciálový kontakt

Komunikace	
M2M protokoly	SNMP, XML, HWg-Push
Alarmy	E-mail, HWg-Push, SMS (s pomocí HWg-SMS-GW3)

Podporovaný software	
HWg-Trigger	Přesměrování poplachů na SMS, Pop-up, vypnutí PC
HWg-PDMS	Logování, grafy, export do MS Excel
Další software	Software 3. stran, HWg SDK

Parametry	
Napájení	5V / Jack (vnitřní Ø 1,35 mm, vnější Ø 3,5 mm)
Teplotní rozmezí	Provozní: -10 °C – 60 °C / 0 %RH – 95 %RH Skladovací: -30 °C – 60 °C / 0 %RH – 95 %RH
Rozměry	65x80x30 mm
Hmotnost	500 g

The screenshot shows the STE2 web interface with the following data:

Base Information			
Device Name	STE2		
Time	20:24:46		
Date	13.03.2016		

Sensors & Digital Inputs			
STATE	NAME	TYPE	CURRENT VALUE
Normal	Temperature	Temp.	25.0 °C
Normal	Humidity	Humidity	50.1 %RH
Normal	Input 1	Input Dry Contact	0 (Open)
Normal	Input 2	Input Dry Contact	0 (Open)

Obsah balení:

