

STE2 r2

WiFi / Ethernet
teploměr s DI vstupy



Lze připojit:

Až 5 senzorů

- Teplota (Pt1000)
- Relativní vlhkost
- Oxid uhličitý
- Detekce úniku vody
- Atmosférický tlak
- Proud (4-20 mA)
- Napětí

2x DI (digitální vstupy)

- Přítomnost energie
- Detekce kouře
- Dveřní kontakt

STE2 r2 je LAN / WiFi teploměr, lze na něj připojit až 5 RJ11 senzorů (vlhkost, WLD senzor zaplavení v ploše, osvětlení, napětí, ...). Teploměr má web rozhraní, při hodnotě mimo rozsah (vysoká teplota) pošle email. Alarm lze poslat také jako SMS nebo telefonní hovor (vyžaduje externí SMS LTE gateway). Na 2 DI vstupy lze připojit relé výstup detektorů kouře, pohybu nebo otevření dveří. STE2 r2 lze připojit do portálu SensDesk, který zjednodušuje instalaci více kusů. Portál zobrazuje grafy teplot, upozorní emailem, SMS nebo voláním na odpojení zařízení. SensDesk ukládá historická data nebo posílá emailem pravidelně PDF reporty s grafem.

SensDesk

- Přehled centrálních senzorů
- Upozornění na SMS a volání
- Grafy a zprávy ve formátu PDF

Optimalizace vytápění

Dálkové monitorování topného systému, upozornění na nízkou/vysokou teplotu e-mailem nebo SMS- (E-mail-2-SMS).

Výstraha při výpadku klimatizace

Změna teploty upozorní na výpadek chlazení A/C jednotky.

Dohled chladničky nebo mrazničky

Upozornění e-mailem nebo SMS (e-mail-2-SMS/SMS-GW3 LTE při poklesu teploty).

Rozsáhlá variace senzorů

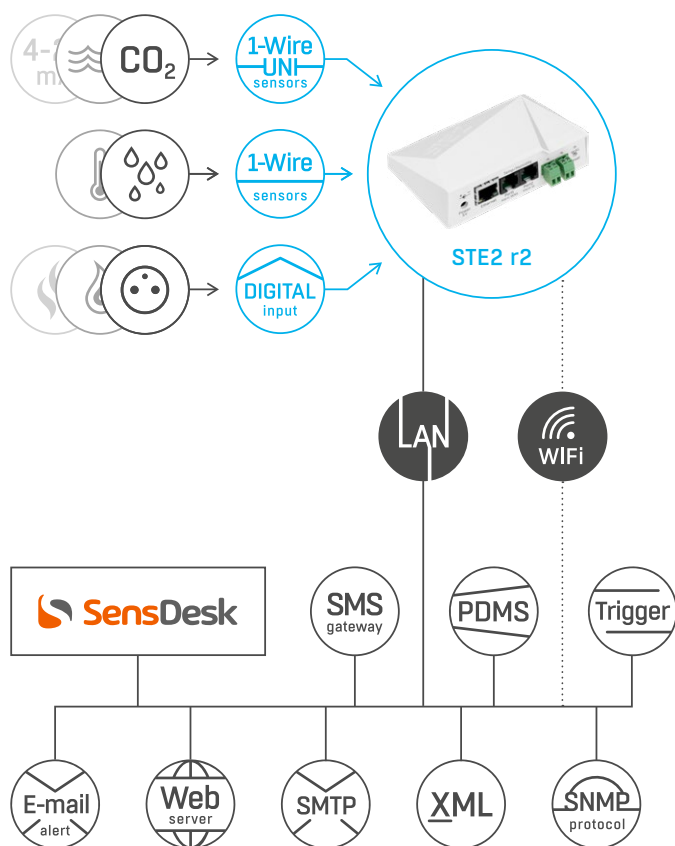
Díky revizi 2 můžete k STE2 r2 připojit všechny senzory RJ11 (1-Wire & 1-Wire UNI) z portfolia HW group.

HWg-PDMS

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

Základní vlastnosti:

- Lze připojit až 5 senzorů jakéhokoliv typu R11
- Zařízení může posílat SMS nebo zavolat na mobilní telefon pomocí zařízení SMS-GW3 LTE nebo služby SensDesk.com
- Obsahuje klasický ethernet i WiFi - 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- Napájení 5 V 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)
- K dispozici Windows software HWg-PDMS pro kreslení grafů a export dat do MS Excel



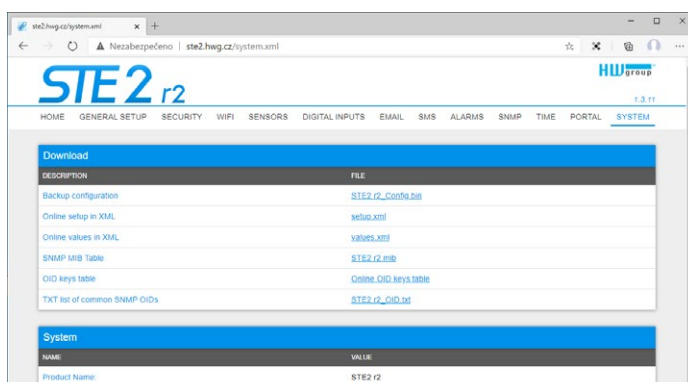
Konektivita	
Ethernet	RJ45 (100BASE-T), podporuje PoE napájení (IEEE 802.3af)
WiFi	Interní anténa, 2,4GHz, 802.11 b/g/n
WEB	Vestavěný WEB server s podporou HTTPS
SNMP	Verze 1 plně podporována, některé části verze 2

Externí senzory	
Sensory	2x RJ11 – celkem max. 5 senzorů (1-Wire a 1-Wire UNI)
DI input	2x vstup pro bez-potenciálový kontakt

Komunikace	
M2M protokoly	SNMP v1/v2, XML, HWg-Push
Alarmy	E-mail, HWg-Push, SMS (pomocí SMS-GW3 LTE)

Podporovaný software	
SensDesk.com	Online služba vzdáleného monitorování. Grafy, výstrahy, správa zařízení.
HWg-Trigger	Přesměrování poplachů na SMS, Pop-up, vypnutí PC
HWg-PDMS	Logování, grafy, export do MS Excel
Další software	Software třetích stran, HWg-SDK

Parametry	
Napájení	5 V / 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	65×80×30 mm
Hmotnost	500g



Obsah balení:

