

STE2 LITE

Vzdálené monitorování teploty s upozorněním o překročení hodnot do emailu.



Základní vlastnosti:



Součástí balení je teplotní senzor



Lze připojit další čidlo °C / %RH



Zabezpečený produkt



Podporována externí SMS brána



Podporovány služby Portálu



Upozornění na odpojení zařízení e-mailem z Portálu

STE2 LITE je LAN a WiFi teploměr pro vzdálený dohled. Kdykoli teplota překročí stanovený rozsah, je zaslána výstraha e-mailem. Pomocí externí LAN brány (zařízení SMS-GW-LTE) nebo s portálovou službou vás může STE2 LITE upozornit na alarm pomocí SMS zprávy nebo prozvoněním.

STE2 LITE má pouze 1 port RJ11, ale dokáže měřit až 4 měřené hodnoty z externích senzorů (%RH - relativní vlhkost, CO₂, VoC, 4-20mA a další). Sensory lze řetězit přes RJ11 port. Jeden fyzický senzor může poskytovat několik měřených hodnot (°C + %RH = 2 hodnoty).

Balení STE2 LITE obsahuje 5V mezinárodní napájecí adaptér do zásuvky a 1m teplotní senzor.

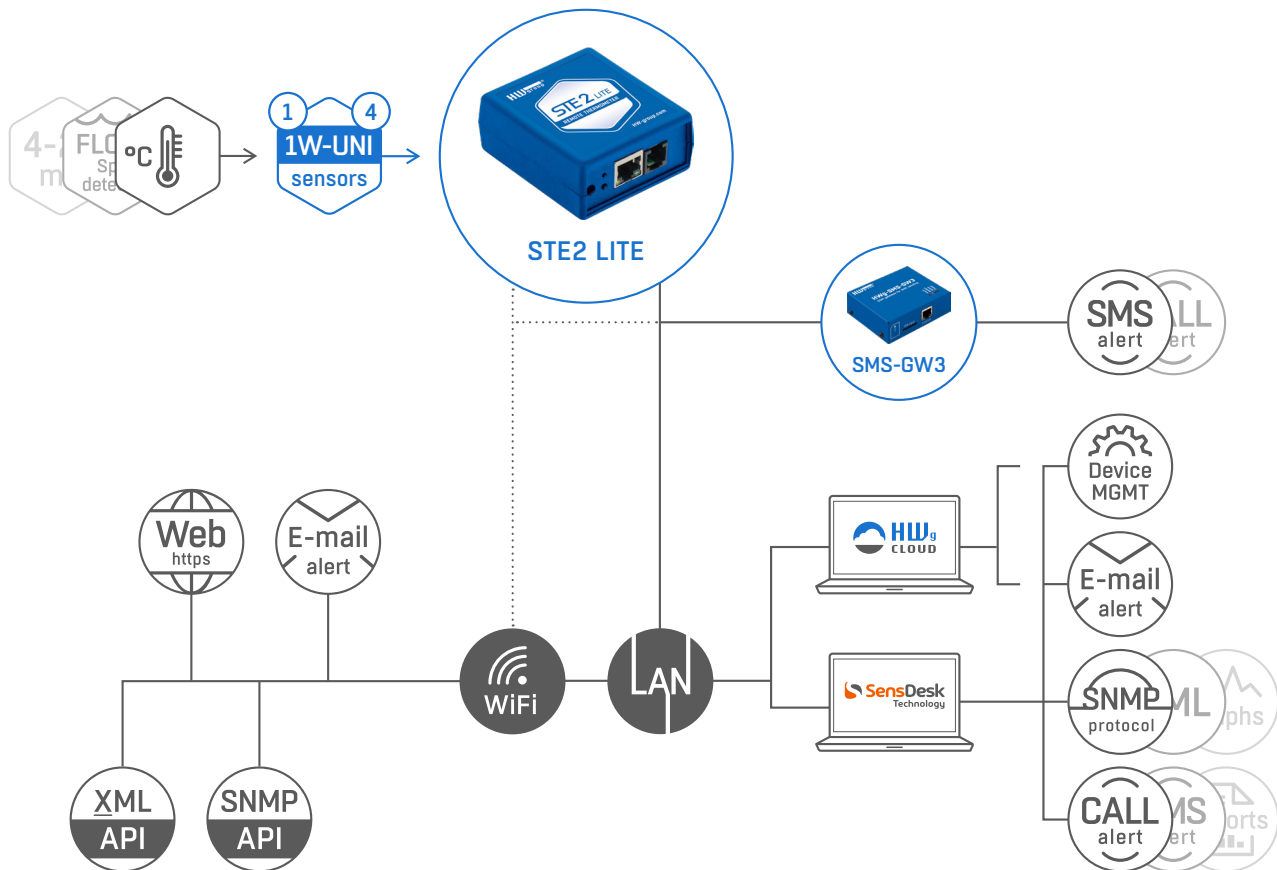
Upozornění emailem lze zasílat přímo ze zařízení nebo ze služby Portálu, která umožňuje také upozornění SMS, prozvonění a upozornění na odpojení zařízení.

Portálové funkce



STE2 LITE lze připojit k jakémukoliv portálu založenému na technologii SensDesk, odkud je možno zařízení monitorovat. Portál centralizuje správu zařízení, grafy a upozornění prostřednictvím e-mailu, SMS nebo hlasových hovorů. K dispozici jsou také reporty ve formátu PDF.

- HWg-cloud.com je bezplatná portálová služba
- SensDesk.com je placená služba
- Dostupné jsou i portály od místních poskytovatelů portálů



Typické aplikace

- Výstražný teplotní senzor (hlídání teploty serveru, upozornění na poruchu chlazení klimatizace)
- Jednoduché monitorování serverové místnosti
- Skladování potravin (kontrola skladovacích podmínek, tvorba HACCP logů pomocí aplikačního softwaru)
- LAN/WiFi teploměr, který lze integrovat se SNMP systémem třetích stran nebo s portálem (SensDesk Technology)

Související produkty



HTemp-1Wire-Box2

Sensor teploty a relativní vlhkosti pro vnitřní použití. Snadné řetězení díky 2 RJ11 portům.



Sensor CO2 1W-UNI

Kombinovaný snímač CO₂, teploty a relativní vlhkosti.



SMS-GW3 LTE

Centrální brána pro odesílání SMS zpráv a poplachů prozvoněním. Slouží několika HWg zařízením ve stejné síti.

Technické specifikace

Napájení	5V Jack Ø 3.5×1.35mm
Prostředí	Provozní teplota: -10 °C – 60 °C
Rozměry / váha	68×63×32 (W×H×D) / 64g
Připojení	LAN, WiFi

Externí senzory a detektory

Vstup senzorů	1 port RJ11 (4 měřené hodnoty max.)
Kompatibilní senzory	Pouze 1W/1W-UNI senzory od HW group
Podporované senzory	Teplota, relativní vlhkost, napětí, AC/DC proud, detekce zaplavení vodou, CO ₂ , VoC, intenzita světla atd.

Komunikace

M2M Open API	SNMP v1, XML over HTTP, HWg-Push
Alarmy	E-mail, HWg-Push, SMS & volání (prostřednictvím SMS-GW3 LTE)

Software / Služby

SensDesk Technology portal	On-line monitorovací služba, poskytuje grafy, upozornění, management zařízení atd.
HWg-cloud.com	Bezplatná portálová služba
Mobilní aplikace	HWg Monitor
Ostatní software	Software 3. stran, HWg-SDK