

# STE2 r2

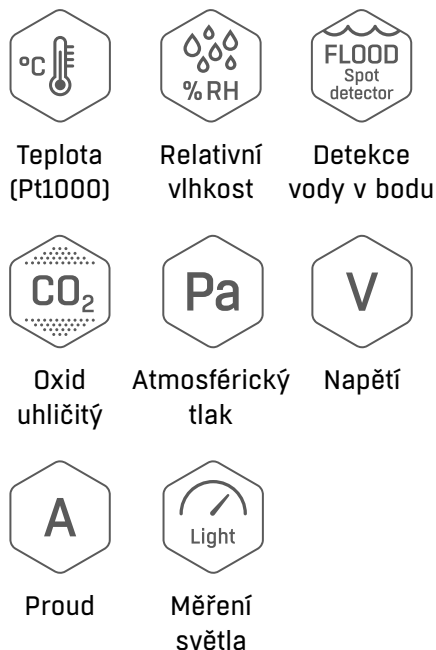
STE2 r2 je WiFi/LAN teploměr s RJ11 externími senzory a 2 DI vstupy.

Senzor teploty je součástí balení. Zasílání zpráv v případě zaznamenání alarmových hodnot.

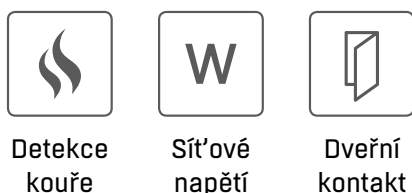


Můžete připojit:

**Celkem 5 měřených hodnot**



**2x DI vstupy (Digital Inputs)**



STE2 r2 je produkt pro dálkové měření teploty a dalších hodnot. Dva porty RJ11 (1W-UNI) lze použít pro externí připojení senzorů (max. 5 hodnot). Dva DI (digitální vstupy) monitorují zapnutý/vypnutý stav externích detektorů (kouř / dveřní kontakt).

Napájecí adaptér a externí teplotní čidlo (3m) jsou součástí balení. Zařízení podporuje webové rozhraní, Open API (SNMP, XML), zasílání výstrah e-mailem (SMTP) nebo SMS (ext. SMS GW).

Další funkcí je možnost připojení STE2 r2 k libovolnému portálu založenému na SensDesk Technology, kterým lze zařízení monitorovat a spravovat. Portál centralizuje správu zařízení, grafy, výstrahy prostřednictvím e-mailu, SMS nebo hlasových hovorů. K dispozici jsou také reporty ve formátu PDF.

## Služby portálu



## SensDesk Technology

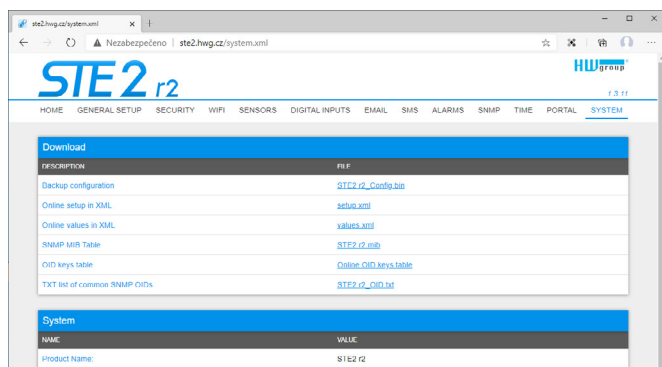
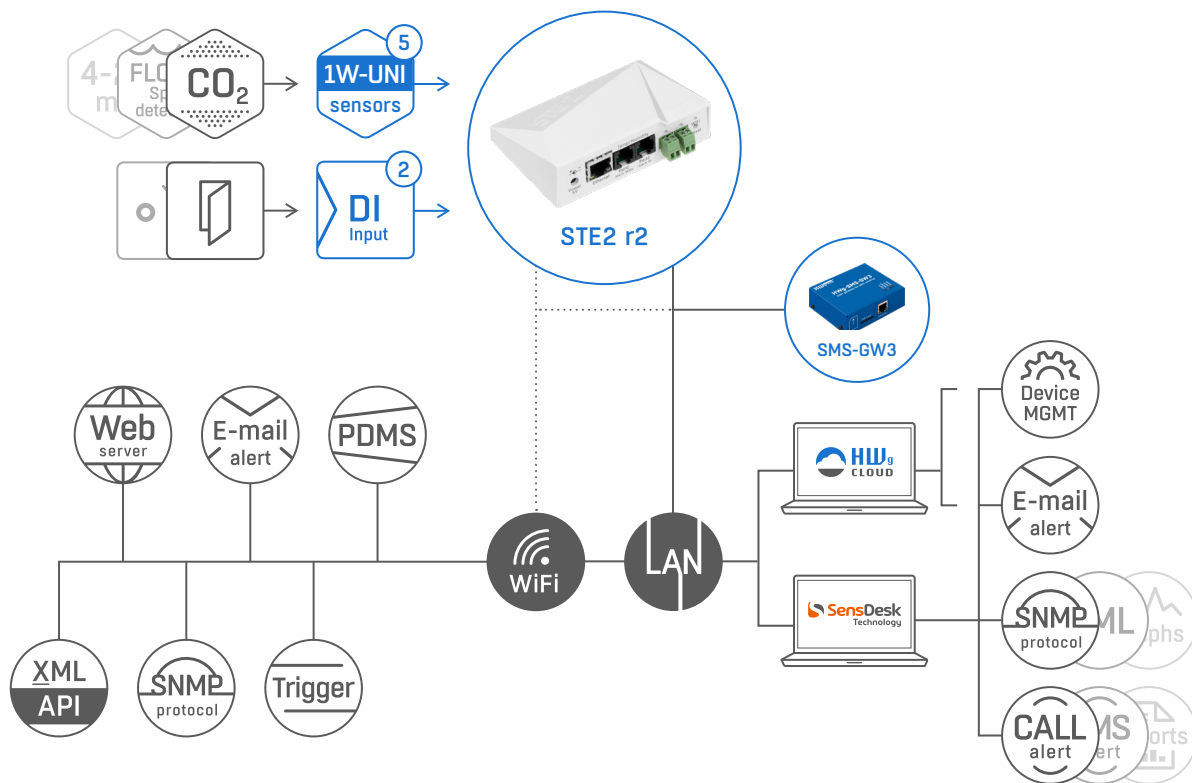
Portálová služba (SaaS / hostovaná verze) pro monitoring na dálku

- **HWg-cloud.com** – limitovaná služba zdarma
- **SensDesk.com** – placená služba
- Portály od poskytovatelů **3. stran**



## Typické použití

- Vzdálená kontrola klimatizace
- Vzdálený monitoring ledniček a mrazáků
- Vzdálený monitoring skladovacích podmínek, HACCP záznamy
- Vzdálený monitoring prostředí
- Signalizace překročení teploty, vlhkosti, elektrického proudu nebo CO<sub>2</sub> limitů



## Související produkty



### Flood detector 1W-UNI

Detektor vody v jednom bodě s RJ11 1W-UNI konektorem. Může být plně ponořen pod hladinu vody.



### SMS-GW3 LTE

Centrální brána SMS zpráv, kterou mohou zařízení HWg a aplikace ve stejné síti používat k vytáčení čísel nebo odesílání SMS.



### Temp 1Wire Pt100

Teplotní senzor s vysokou přesností v rozsahu teplot od -50°C do +200°C. Ideální pro měření teploty ve skladech, potravinářském průmyslu, mrazácích, lékařském a laboratorním prostředí, zemědělství a průmyslovém využití.



### Temp-1Wire-Flat

Digitální čidlo teploty s rozsahem -30°C až +60°C, vhodné pro měření teploty ve farmaceutickém nebo potravinářském průmyslu (chladničky). Plochý připojovací kabel lze vést pod těsněním dveří.

## Technické specifikace

Napájení	5V Jack Ø 3.5×1.35 mm, PoE RJ-45
Prostředí	Provozní: -10°C – 60°C / 0% RH – 95% RH Skladovací: -30°C – 60°C / 0% RH – 95% RH
Rozměry / váha	98×68×33 (W×H×D) / 91g
Připojení	LAN, Wi-Fi

## Externí Senzory a Detektory

Vstup senzorů	2× RJ11 (2 porty, 5 hodnot senzorů celkem)
Kompatibilní senzory	Pouze 1-Wire/1W-UNI senzory od HW group
DI - Digital Inputs	2 vstupy DI (Dry contact input)
Měřitelné veličiny	Teplota, relativní vlhkost, napětí, AC/DC proud, detekce zaplavení vodou, CO <sub>2</sub> , VoC, intenzita světla atd.

## Komunikace

M2M Open API	SNMP v1/v2, XML přes HTTP, HWg-Push
Alarmy	E-mail, HWg-Push, SMS a 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
HWg-PDMS (Windows)	Záznam dat, grafy, export do MS Excel
Mobilní aplikace	HWg Monitor, SensDesk Mobile
Ostatní software	Software 3. stran, HWg-SDK