

# STE2 R2

Surveillance fiable de l'environnement pour les sites distants. Alertes par email, surveillance SNMP ou service cloud disponibles.



## Vous pouvez connecter :

### Jusqu'à 5 valeurs de capteurs



Température (Pt1000)



Humidité relative



Détection d'eau



Dyoxide de carbone



Entrée analogique



Capteur de tension

### 2x DI (Entrées numériques)



Détecteur de fumée



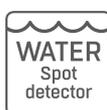
Présence d'alimentation



Contact de porte



Détecteur de mouvement



Détecteur d'eau



Détecteur de vibrations

Le STE2 R2 est un produit fiable de surveillance à distance de capteurs via LAN et WiFi. 2 ports RJ11 pour capteurs et 2 DI (entrées numériques) pour détecteurs externes.

Chaque fois qu'une température trop élevée ou trop basse est détectée, une alerte est envoyée. Les alertes ( emails) peuvent être envoyées directement depuis la centrale (SMTP) ou depuis le portail (SMS, sonnerie, et alertes en cas de déconnexion de la centrale). Même sans portail, le STE2 R2 peut envoyer des alertes par l'intermédiaire d'une passerelle SMS externe (sur le même réseau). Avec ou sans le portail, l'app HWg Monitor (iOS et Android) affiche les valeurs actuelles des capteurs.

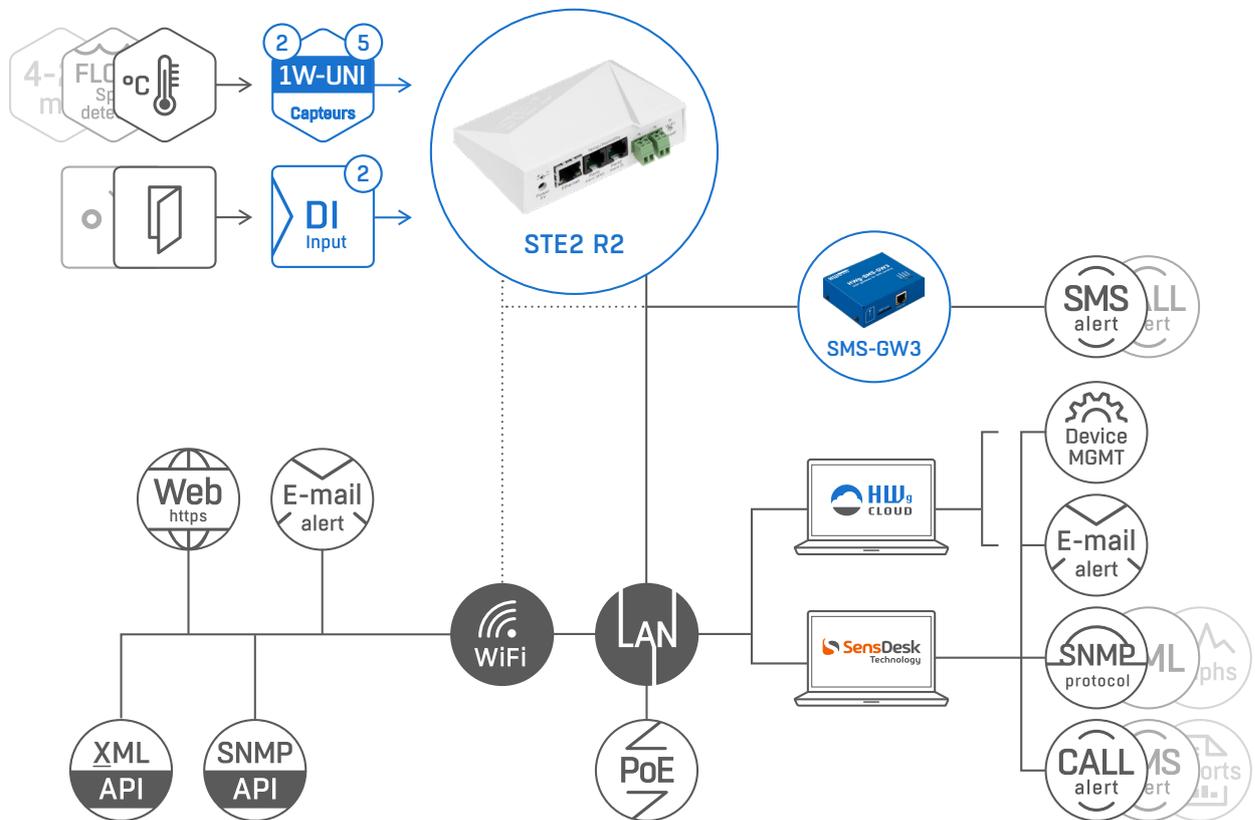
Des capteurs supplémentaires peuvent être connectés à un second port RJ11 (% HR, températures Cryo, CO2, CoV, 4-20mA, inondation, ...). Les capteurs RJ11 peuvent être connectés en cascade ou un capteur physique peut mesurer plusieurs valeurs (°C + %RH + VoC = 3 valeurs). Le kit contient un adaptateur secteur (international) à prise murale 5V et un capteur de température RJ11 de 3 mètres. L'appareil peut être alimenté via PoE.

## Fonctionnalités basées sur le portail



Le STE2r2 peut être connecté à n'importe quel portail basé sur la technologie SensDesk afin d'être surveillé et géré. Le portail centralise la gestion des appareils, les graphiques et les alertes par e-mail, SMS ou appels vocaux. Des rapports PDF sont également accessibles.

- HWg-cloud.com offre gratuitement un service limité
- SensDesk.fr est un service payant en Français
- Des portails de fournisseurs locaux sont également disponibles



## Applications typiques

- Surveillance de l'environnement du serveur à distance et alertes
- Surveillance de l'environnement à distance dans le domaine des technologies de l'information
- Contrôle à distance de la climatisation (alerte en cas de défaillance de l'unité de climatisation)
- Stockage d'aliments et de médicaments (contrôle des conditions de stockage, création de registres HACCP à l'aide d'un logiciel d'application)
- Surveillance de la température, de l'humidité, du courant électrique, du CO<sup>2</sup>.
- - Détection des fuites d'eau

## Produits connexes



### SMS-GW3 LTE

Passerelle centrale de messages texte (SMS) que les appareils et applications HWg du même réseau peuvent utiliser pour composer des numéros ou envoyer des alertes par SMS.



### Temp 1Wire Pt100

Capteur de température de haute précision -50 °C à +200 °C - capteur de température idéal pour les entrepôts, l'industrie alimentaire, les congélateurs, les environnements médicaux et de laboratoire, l'agriculture et les applications industrielles.



### Temp-1Wire-Flat

Sonde de température -30 °C à +60 °C pour utilisation dans l'industrie pharmaceutique ou alimentaire (réfrigérateurs). Un câble de raccordement plat peut être passé sous le joint de la porte.

## Caractéristiques techniques

Alimentation	5V Jack Ø3.5×1.35mm, PoE RJ-45
Température	Utilisation : -10°C – 60°C
Dimensions / poids	98×68×33 (L×l×e) / 91g
Connectivité	LAN, WiFi

## Capteurs et détecteurs externes

Ports pour capteurs	2 ports RJ11, 5 valeurs au total
Capteurs supportés	Capteurs RJ11 de HW group (1W / 1W-UNI)
Capteurs que vous pouvez surveiller	Température, humidité relative, tension, courant AC / DC, détection d'inondation, CO <sup>2</sup> , COV, intensité lumineuse et plus...
Entrées numériques	2 entrées contact sec

## Communication

API ouverte M2M	SNMP v1/v2, SNMP v3, XML, HWg-Push
Alarmes	E-mail, HWg-Push, SMS et appels vocaux (avec SMS-GW3 LTE)

## Logiciels / Services

Portail SensDesk	Service de surveillance à distance Cloud. Graphiques, alertes, gestion des modules.
HWg-cloud.com	Service de portail gratuit
Application mobile	HWg Monitor
Autres logiciels	Logiciel tiers, HWg-SDK