

STE2 PLUS

Surveillance professionnelle de l'environnement pour 15 valeurs de capteurs.

Produit professionnel avec SNMP v3, SNMP Traps et IPv6.



Vous pouvez connecter :

Jusqu'à **15** 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 PLUS est un produit professionnel de surveillance à distance de capteurs via LAN et WiFi. Une sécurité accrue est disponible avec SNMPv3, HTTPS, certificats personnalisés et IPv6. Capteurs externes (15 valeurs) sur 2 ports RJ11 et détecteurs sur 2 entrées numériques (DI). Chaque fois que la température est trop élevée ou trop basse, une alerte est envoyée. Le STE2 PLUS permet également d'envoyer des traps SNMP. Les alertes par email peuvent être envoyées directement depuis le périphérique (SMTP) ou depuis le service de portail (également SMS, sonnerie et alertes en cas de déconnexion du périphérique).

Même sans le service du portail, l'appareil peut envoyer des alertes par l'intermédiaire d'une passerelle SMS externe placée sur le réseau local. Des capteurs supplémentaires peuvent être connectés à un second port RJ11 (% d'humidité relative, températures cryogéniques, CO2, CoV, 4-20 mA, inondation, ...). Les capteurs RJ11 peuvent être connectés en cascade. Un capteur physique peut mesurer plusieurs valeurs (°C + %RH + CoV = 3 valeurs). Avec les VDO (Virtual Digital Outputs), des sorties relais externes peuvent être commandées en fonction de la valeur du capteur.

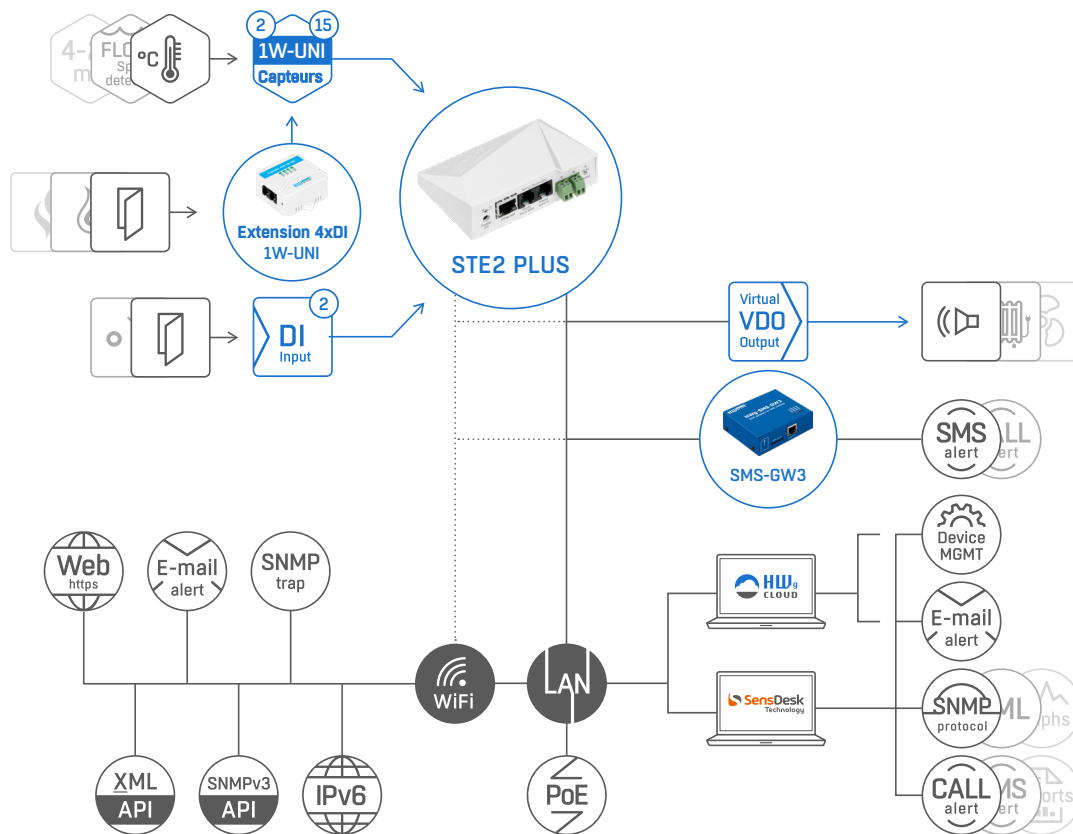
Le kit contient un adaptateur secteur (international) pour prise murale (5V) et un capteur de température RJ11 sur un câble de 3 mètres. Le STE2 PLUS peut être alimenté via PoE.

Fonctionnalités basées sur le portail



Le STE2 LITE 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 à distance des locaux techniques
- Stockage de médicaments avec rapports depuis le portail
- Stockage des denrées alimentaires (contrôle des conditions de stockage, création de registres HACCP à l'aide d'un logiciel applicatif)
- Surveillance de l'environnement des bâtiments
- Surveillance à distance d'un réfrigérateur ou d'un congélateur (alerte en cas de panne du réfrigérateur, enregistrement des conditions de fonctionnement et de stockage)
- Détection des inondations
- Optimisation du chauffage et de la climatisation

Produits connexes



HTemp-1Wire-Box2

Capteur de température et d'humidité relative à montage mural. Facile à mettre en cascade.



Sensor C02 1W-UNI

Capteur combiné de température (-0 à +50 °C), d'humidité relative (HR 0-95%) et de CO2 (300-40000 ppm) dans un seul boîtier. Interface RJ11 (bus 1W-UNI).



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.

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, 15 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 ₂ , 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)
Fonctionnalités	IPv6, VDO (Virtual Digital Outputs)

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