

ENREGISTREUR SANS FIL DE TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

■ DESCRIPTION

FoxNet est un enregistreur de données sans fil destiné à la surveillance de la température et de l'humidité avec l'Application Thermotrack-Webserve sur le Cloud. Disponible avec 3 ports pour sondes de température externes ou avec capteur interne de Température et Humidité. Ses données sont envoyées à Thermotrack Webserve via le FoxNet Controller branché sur votre réseau Ethernet.

■ FONCTIONS



SURVEILLANCE



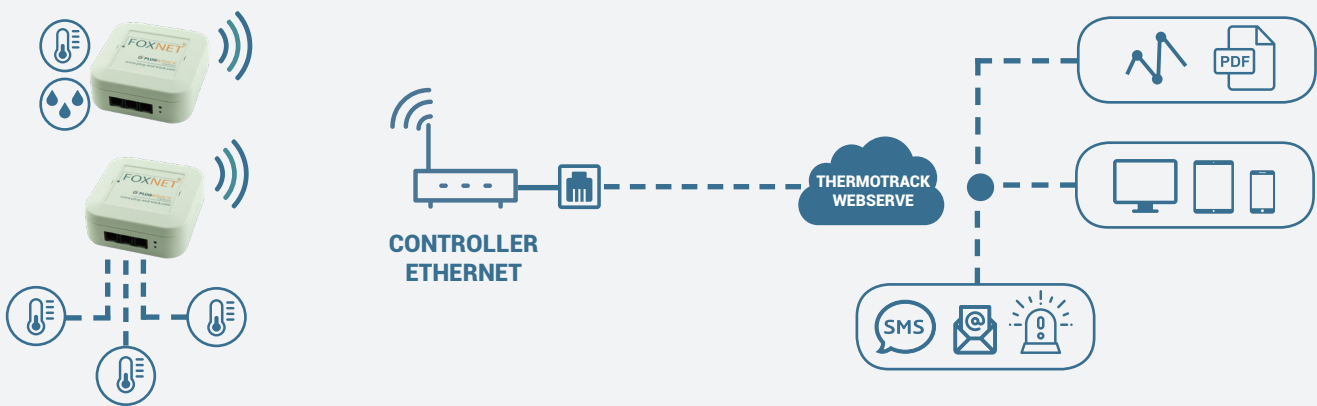
TEMPS RÉEL



SONDES



SANS FIL



CONNEXION SANS FIL



SANS FIL

La communication sans fil entre les enregistreurs FoxNet et le Controller permet une installation facile et rapide. Communication radio de longue portée et fréquence de 2.4 GHz utilisable dans le monde entier.



SIMPLE D'UTILISATION

FoxNet Temp dispose de connecteurs RJ12 pour 3 sondes de température externes. Le dos aimanté permet une fixation rapide sur le côté d'un réfrigérateur



RÉSEAUX ÉTENDUS

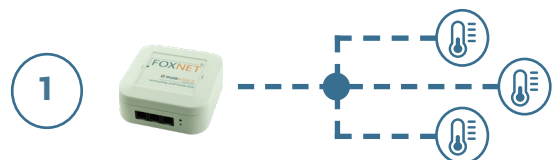
Il est possible de connecter 22 FoxNet à un Controller. S'il y a plus de FoxNet ou si certains sont trop éloignés pour assurer un connexion stable, utilisez un autre Controller sur un autre port Ethernet.

DEUX MODÈLES DISPONIBLES

2 MODÈLES DISPONIBLES

FoxNet Temp dispose de 3 prises RJ12 pour sondes de température digitales externes. Différentes sondes existent selon l'utilisation (Contrôle de chambres froides, congélateur, matériels de laboratoire...).

FoxNet TH dispose d'un capteur interne pour la température et l'humidité. Idéal pour le contrôle d'environnement, la climatisation, l'industrie ou le laboratoire.



Connexion pour 3 sondes de température numériques

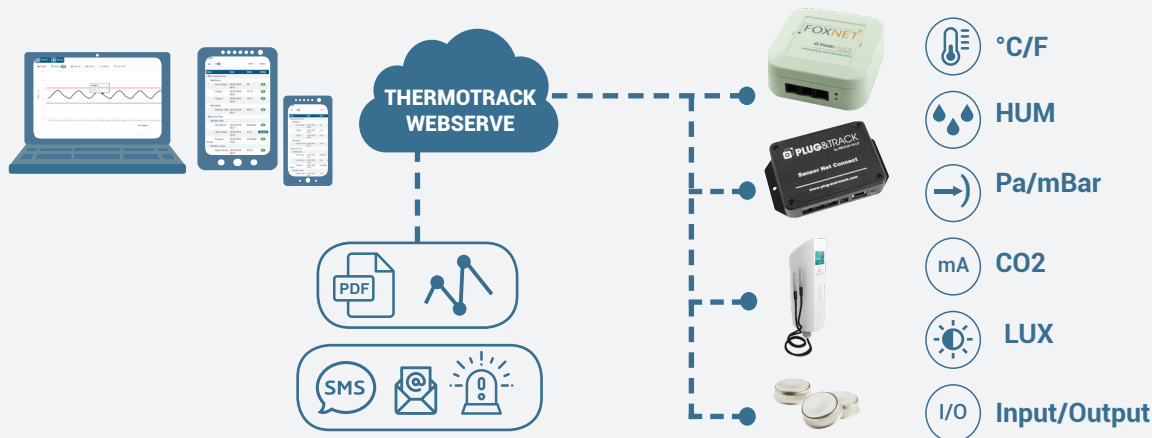


Capteurs internes

COMPATIBLE AVEC THERMOTRACK WEBSERVE

Thermotrack Webservice est une **plateforme sur le Cloud** dédiée à la surveillance de températures, humidité et autres paramètres physiques, pour chambres froides, congélateurs, climatisation laboratoires, industries, etc. Fonctionne avec différents capteurs et technologies : FoxNet, Sensor Net Connect, Thermo Boutons, Sigfox, GSM.

Pas de logiciel compliqué à installer. Depuis tout PC, tablette ou smartphone connecté à l'Internet, un identifiant et un mot de passe suffisent pour paramétrer les sondes, les seuils d'alerte, les utilisateurs. En cas d'alarme, les alertes sont envoyées par Email, SMS, Sirène. Les données sont conservées 10 ans.



SONDES DE TEMPÉRATURE NUMÉRIQUE

| | ZA0078 | ZA0059 | ZA0060 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| Type | Câble plat | Câble rond | Spécial canalisation |
| Plage de mesure | -50/+90°C | -55/+125°C | -55/+125°C |
| Longueur | 2 mètres | 3 mètres | 3 mètres |
| Précision/Résolution | ± 0.5°C/0.1°C | - | - |
| Câbles d'extension | 3/10/25 mètres | 3/10/25 mètres | 3/10/25 mètres |

APPLICATIONS



PHARMACIE



AGRO-ALIMENTAIRE



RECHERCHE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques communes - Longue portée - Fréquence 2.4 GHz - Dos aimanté

FOXNET T – POI0037

- 3 ports RJ12 pour sondes externes
- Précision et résolution : Selon sondes connectées
- Dimensions 10 x 10 x 4 cm

FOXNET TH – POI0038

- Capteur interne -40/+85°C 0/100% HR
- Précision :
 - ±0.4°C entre -10/+85°C ±1°C en dehors
 - ±3% entre 0/80% @ 30°C ±5% en dehors
- Résolution : 0.1°C / 0.1%
- Dimensions : 8 x 8 x 2 cm

CONTROLLER – POI0039

- Connexion Ethernet RJ45
- DHCP ou IP Fixe
- Alimentation 230V / 5 V DC
- Protocoles Http, POST http, SNMP, XML
- Dimensions : 10 x 6 x 4 cm
- IP54

Mémoire 2048 mesures - Alimentation : 2 piles 1.5 V changeables
Durée de vie de pile : Env. 2 ans avec fréquence de mesure à 5 min - IP 54