

ENREGISTREUR SANS FIL DE TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

 DE -200°C
JUSQU'À +250°C

■ 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



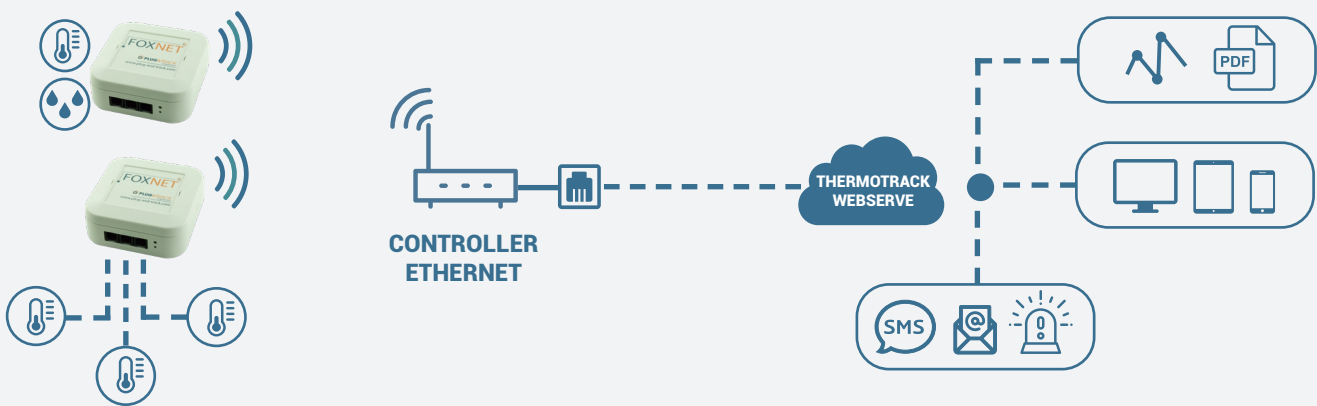
TEMPS RÉEL



SONDES



SANS FIL



CONNEXION SANS FIL

TROIS MODÈLES DISPONIBLES



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 14 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.

3 MODÈLES DISPONIBLES

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

FoxNet PT100 avec 2 prises pour sondes PT100 classe A de -200 à +250°C. Parfait pour les températures extrêmes (congélateurs -80°C, fours...).

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

APPLICATIONS



PHARMACIE



AGRO-ALIMENTAIRE

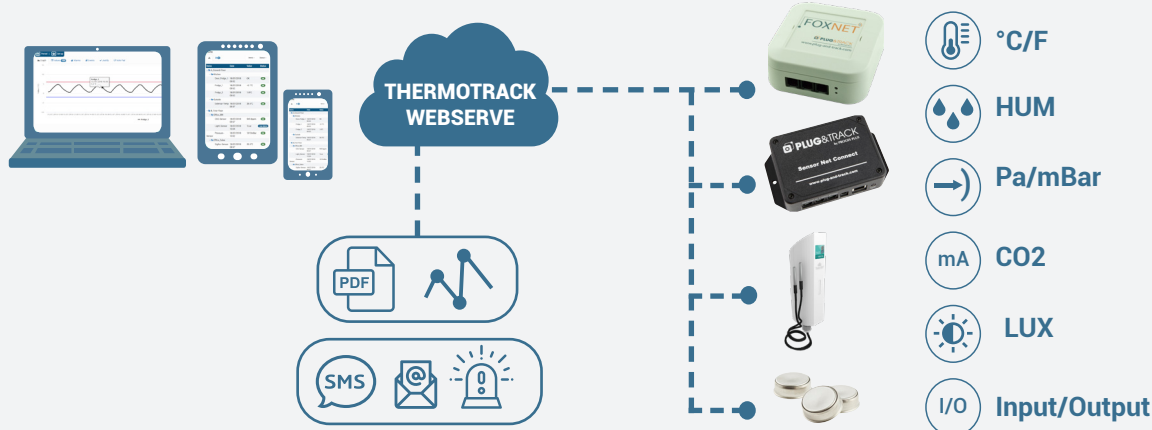


RECHERCHE

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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FoxNet Temp

FoxNet PT100

FoxNet TH

Référence	POI0038			POI0042	POI0037
Type de mesure	Température			Température	Temp/Humidité
Dimension	10 x 10 x 4			10 x 10 x 4	8 x 8 x 2
Type de sonde	Numérique			PT100	Capacitif
Nb de sondes possibles	3			2	1
Référence sonde	ZA0078	ZA0059	ZA0060	ZA0093	Interne
Plage de mesure	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C	-200/+250°C	-40/+85°C - 0/100%
Précision	--	±0,5°C	--	±0,1°C	±0,4°C / ±3%
Résolution	--	0,1°C	--	0,1°C	±0,1°C / 0,1%
Type de câble	Plat	Rond	Plaque adhésive	Plat	--
Longueur	2 mètres	3 mètres	3 mètres	2 mètres	--
Câbles d'extension	--	3/10/25 mètres	--	--	--

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES FOXNET :

- Longue portée
- Fréquence 2,4 GHz
- Dos aimanté
- IP54
- 2 piles AA 1,5V durée de vie 2 ans (avec fréquence de mesure de 5 minutes)

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