

ENREGISTREUR SANS FIL DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

CONÇU POUR THERMOTRACK WEBSERVE



La gamme FoxNet comprend 4 modèles d'enregistreurs conçus pour la surveillance en temps réel de la température, de l'humidité et d'autres grandeurs physiques.

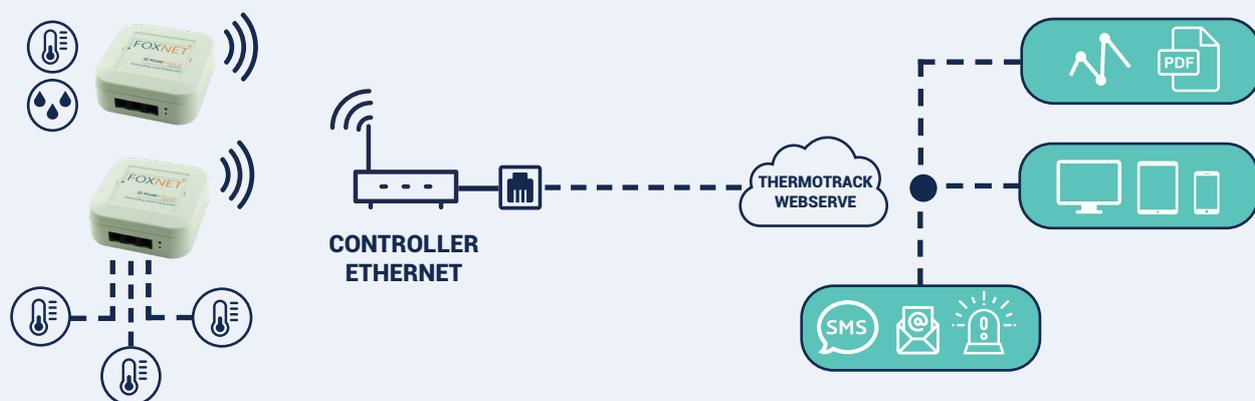
Alimentés par piles, ils transmettent les données via une communication radio longue portée à un Controller Ethernet, puis à la plateforme cloud Thermotrack Webservice pour une surveillance à distance et l'envoi d'alertes (e-mail, SMS, sirène).



SANS FIL



BATTERIE



CONNEXION SANS FIL

SANS FIL

La communication sans fil entre les enregistreurs FoxNet et le Controller Ethernet permet une installation facile et rapide avec une communication radio longue portée **de 50 à 60 mètres en intérieur**.

INSTALLATION FACILE

FoxNet dispose de 2 à 3 ports pour capteurs de température externes avec une connexion facile pour simplifier l'installation des capteurs. L'aimant au dos permet de le fixer facilement sur une surface métallique.

RÉSEAUX ÉTENDUS

Il est possible de connecter 12 enregistreurs FoxNet à 1 Controller. Si vous avez plus d'enregistreurs FoxNet ou si certains sont trop éloignés pour assurer une connexion stable, utilisez un autre Controller sur un autre port Ethernet.

4 MODÈLES DISPONIBLES

FoxNet Temp pour connecter 1 à 3 sondes de température numériques externes. Différentes sondes existent selon l'utilisation (contrôle de chambres froides, congélateur, matériel de laboratoire...).

FoxNet PT100 pour 1 ou 2 sondes PT100 de -200 à +250°C. Parfait pour les températures extrêmes (congélateurs -80°C, fours...).

FoxNet TH avec un capteur interne de température et d'humidité pour la surveillance facile des conditions environnementales dans les systèmes CVC, l'industrie, les laboratoires.

FoxNet 4.20 mA avec 2 entrées pour connecter tout type de capteur avec une sortie 4.20 mA.

ENREGISTREURS FOXNET

	FoxNet Temp POI0037	FoxNet PT100 POI0042	FoxNet TH POI0038	FoxNet 4.20mA POI0043
Type de capteur	Externe numérique	Externe PT100	Interne T/H	Externe 4.20 mA
Sondes compatibles	ZA0078, ZA0059, ZA0060	ZA0080, ZA0093	-	Tout capteur à sortie 4.20mA
Plage de mesure	-55/+125°C	-200/+800°C	-40/+70°C – 0/100%	4 / 20 mA
Nombre de ports	3	2	-	2
Précision	±0,5°C	±0,1°C	±0,4°C -10/+70°C ±5% 30/80% RH	Selon capteur
Résolution	0,1°C	0,1°C	0.1°C / 0.1%	Selon capteur
Mémoire interne	4096	2048	2048	2048
Dimensions (cm)	10 x 10 x 4	10 x 10 x 4	8 x 8 x 2	10 x 10 x 4

CONTROLLER FOXNET – POI0039 :

Reliez vos enregistreurs FoxNet sans fil à votre réseau Ethernet avec un Controller.

Vous avez besoin d'un seul Controller pour 12 enregistreurs FoxNet.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- 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



SONDES DE TEMPÉRATURE

	ZA0078 fonctionne avec FoxNet Temp	ZA0059 fonctionne avec FoxNet Temp	ZA0060 fonctionne avec FoxNet Temp	ZA0093 fonctionne avec FoxNet PT100	ZA0080 fonctionne avec FoxNet PT100
Type de sonde	Numérique	Numérique	Numérique	PT100 Classe A	PT100 Classe A
Type de câble	Plat	Rond	Rond*	Plat	Rond
Plage de mesure	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C	-200/+250°C	-200/+250°C
Longueur	2 mètres	3 mètres	3 mètres	2 mètres	2 mètres
Précision/Résolution	±0,5°C/0,1°C	±0,5°C/0,1°C	±0,5°C/0,1°C	±0,1°C/0,1	±0,1°C/0,1
Câble d'extension	3, 10 ou 25m	3, 10 ou 25m	3, 10 ou 25m	-	-

* Avec adhésif aluminium pour fixation sur tuyaux