

ENREGISTREUR SANS FIL DE TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

 DE -200°C
JUSQU'À +250°C

■ DESCRIPTION

FoxNet est une gamme d'enregistreurs sans fil pour la surveillance de température, humidité et autres paramètres. 4 modèles sont disponibles pour la température (-200 à +250°C), l'humidité ou autres capteurs 4.20mA.

Avec Thermotrack-Webserve, suivez vos équipement à distance et recevez les alarmes SMS, Email...

■ FONCTIONS



SURVEILLANCE



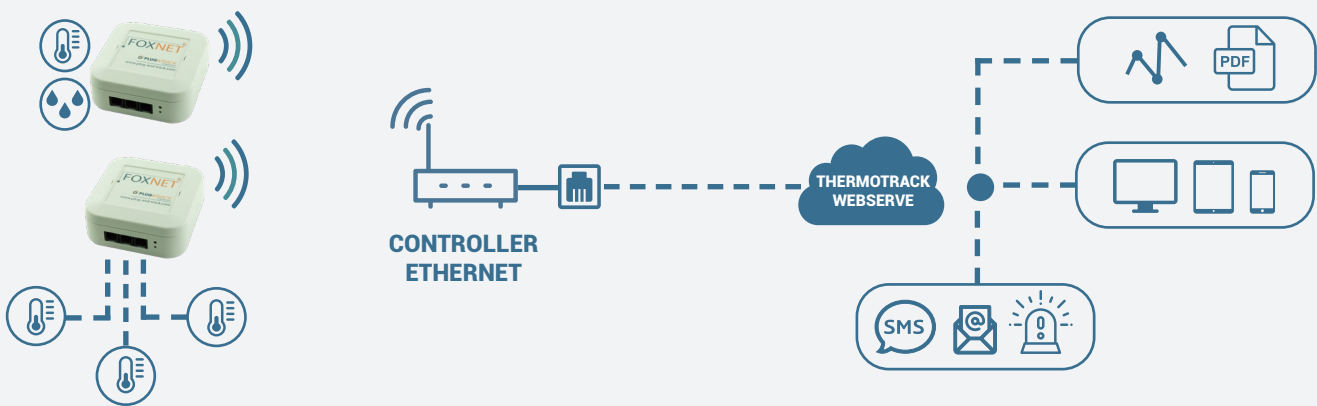
TEMPS RÉEL



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 12 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.

QUATRE MODÈLES DISPONIBLES

4 MODÈLES DE FOXNET

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

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

APPLICATIONS



PHARMACIE



AGRO-ALIMENTAIRE



RECHERCHE

ENREGISTREURS FOXNET

	FoxNet Temp POI0037	FoxNet PT100 POI0042	FoxNet TH POI0038	FoxNet 4.20mA POI0043
Type de sondes	Externe numérique	Externe PT100	Interne T/H	Externe 4,20 mA
Sondes compatibles	ZA0078, ZA0059, ZA0060	ZA0080, ZA0093	-	Tout capteur à sortie 4.20mA
Nombre de ports	3	2	1	2
Précision	±0,5°C	±0,1°C	±0,4°C -10/+85°C ±5% 30/80% RH	Selon capteur
Résolution	0,1°C	0,1°C	0.1°C / 0.1%	Selon capteur
Mémoire interne	4096	4096	2048	4096
Alimentation	2 x 1,5 V AA	2 x 1,5 V AA	2 x 1,5 V AA	2 x 1,5 V AA
Durée de vie de la pile	2 ans environ	2 ans environ	2 ans environ	2 ans environ
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.

Prévoir 1 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 POUR FOXNET

	ZA0078 FoxNet Temp	ZA0059 FoxNet Temp	ZA0060 FoxNet Temp	ZA0093 FoxNet PT100	ZA0080 FoxNet PT100
Type de sondes	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

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.