

REGISTRADOR INALÁMBRICO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD



DESDE -200°C
HASTA +250°C

DESCRIPCIÓN

FoxNet es una gama de registradores inalámbricos para monitorear la temperatura, la humedad y otros parámetros. 4 modelos disponibles para la temperatura (-200 hasta +250°C), la humedad u otros sensores 4.20mA.

Con Thermotrack-Webserve, controle su equipo a distancia y reciba alarmas por SMS, correo electrónico...

FUNCIONES



MONITOREO



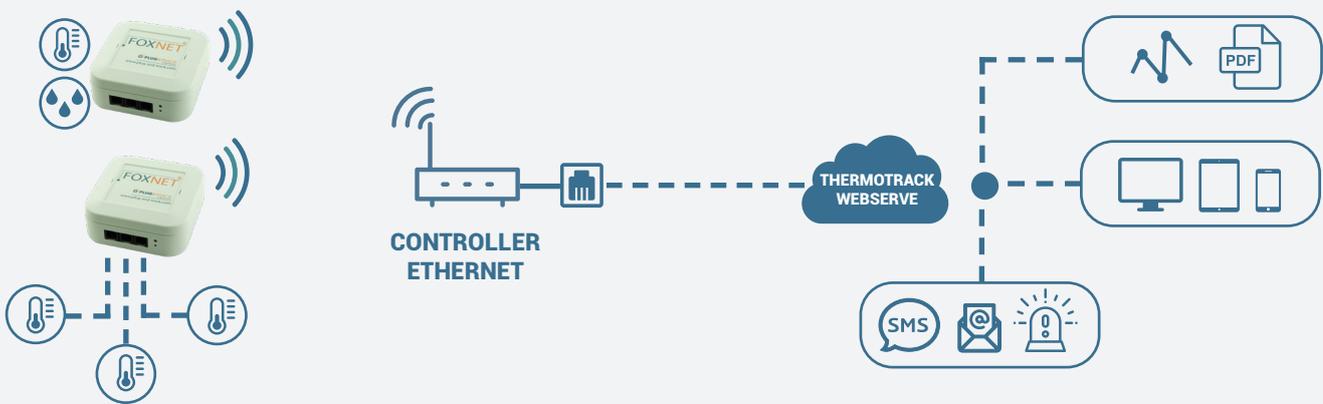
TIEMPO REAL



SONDAS



INALÁMBRICO



INALÁMBRICO



INALÁMBRICO

La comunicación inalámbrica entre los registradores FoxNet y el Controller permite una instalación rápida y fácil. Comunicación radio de largo alcance y frecuencia de 2,4 GHz utilizable en el mundo entero.



FÁCIL DE USAR

FoxNet Temp tiene conectores RJ12 para 3 sensores de temperatura externos. El respaldo magnético permite una rápida fijación en el lateral de la nevera



REDES EXTENDIDAS

Es posible conectar 12 registradores FoxNet a un controlador. Si hay más FoxNet o si algunos están demasiado lejos para asegurar una conexión estable, utilice otro controlador en otro puerto Ethernet.

4 MODELOS DISPONIBLES

FoxNet Temp tiene 3 conectores RJ12 para sensores de temperatura digitales externos. Existen diferentes sondas según el uso (control de cámara frigorífica, congelador, equipo de laboratorio...).

FoxNet PT100 con 2 enchufes para sondas PT100 clase A desde -200 hasta +250°C. Perfecto para las temperaturas extremas (congeladores -80°C, hornos...).

FoxNet TH tiene un sensor interno de temperatura y humedad. Ideal para control ambiental, aire acondicionado, industria o laboratorio.

FoxNet 4.20 mA con 2 puertos para conectar todo tipo de sensor con una salida estándar de 4.20 mA.

APPLICATIONS



FARMACIA



AGROALIMENTARIA



INVESTIGACIÓN

REGISTRADORES FOXNET

	FoxNet Temp POI0037	FoxNet PT100 POI0042	FoxNet TH POI0038	FoxNet 4.20mA POI0043
Tipo de sonda	Externa digital	Externa PT100	Interna T/H	Externa 4,20 mA
Sondas compatibles	ZA0078, ZA0059, ZA0060	ZA0080, ZA0093	-	Todo sensor con salida 4.20mA
Número de puertos	3	2	1	2
Precisión	±0,5°C	±0,1°C	±0,4°C -10/+85°C ±5% 30/80% RH	Según sensor
Resolución	0,1°C	0,1°C	0.1°C / 0.1%	Según sensor
Memoria interna	4096	4096	2048	4096
Alimentación	2 x 1,5 V AA	2 x 1,5 V AA	2 x 1,5 V AA	2 x 1,5 V AA
Duración de vida de la pila	2 años aprox.	2 años aprox.	2 años aprox.	2 años aprox.
Dimensiones (cm)	10 x 10 x 4	10 x 10 x 4	8 x 8 x 2	10 x 10 x 4

CONTROLLER FOXNET – POI0039 :

Conecte sus registradores inalámbricos Fox-Net a su red Ethernet con un controller.

1 controller para 12 registradores FoxNet

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conexión Ethernet RJ45
- DHCP o IP Fija
- Alimentación 230V / 5 V DC
- Protocolos HTTP, POST HTTP, SNMP, XML
- Dimensiones : 10 x 6 x 4 cm
- IP54



SENSORES DE TEMPERATURA PARA FOXNET

	ZA0078 FoxNet Temp	ZA0059 FoxNet Temp	ZA0060 FoxNet Temp	ZA0093 FoxNet PT100	ZA0080 FoxNet PT100
Tipo de sonda	Digital	Digital	Digital	PT100 Clase A	PT100 Clase A
Tipo de cable	Plano	Redondo	Redondo*	Plano	Redondo
Rango de temperatura	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C	-200/+250°C	-200/+250°C
Longitud	2 metros	3 metros	3 metros	2 metros	2 metros
Precisión/Resolución	±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
Cable de extensión	3, 10 o 25m	3, 10 o 25m	3, 10 o 25m	-	-

* Con adhesivo de aluminio para la fijación a las tuberías

COMPATIBLE CON THERMOTRACK WEBSERVE

Thermotrack Webservice es **una plataforma Cloud** dedicada al monitoreo de la temperatura, la humedad y otros parámetros físicos para cámaras frigoríficas, congeladores, laboratorios de aire acondicionado, industrias, etc. Funciona con diferentes sensores y tecnologías: FoxNet, Sensor Net Connect, Thermo Botones, Sigfox, GSM.

Sin software complicado que instalar. Desde un PC, tablet o Smartphone conectado a Internet, solo necesita un login y una contraseña para configurar los sensores, los umbrales de alerta y los usuarios. En caso de alarma, las alertas se envían por correo electrónico, SMS, sirena. Los datos se guardan durante 10 años.