

REGISTRADOR INALÁMBRICO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

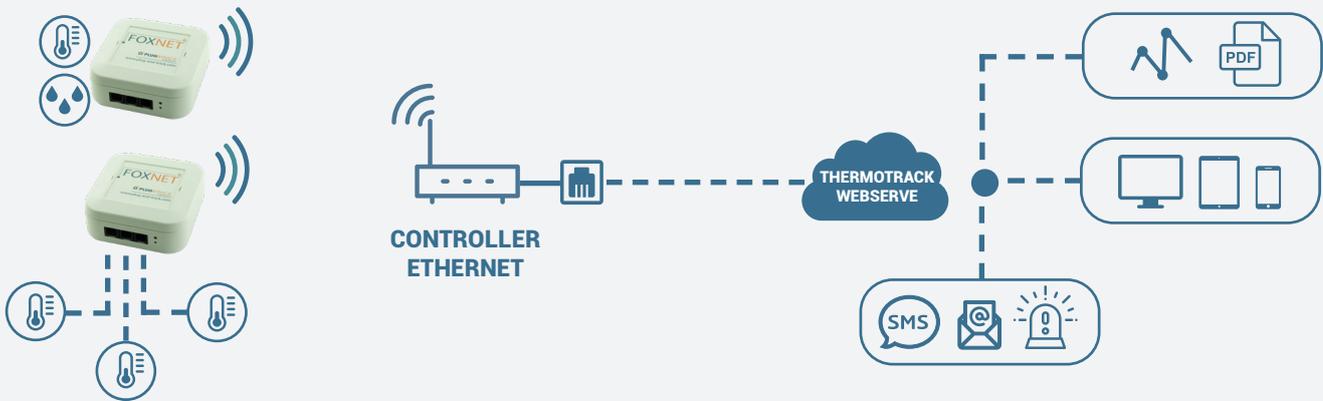
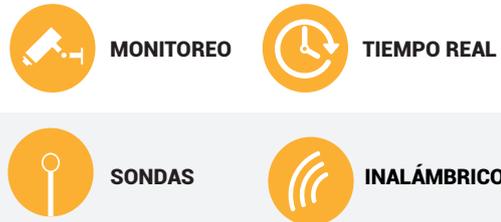
DESDE -200°C
HASTA +250°C

DESCRIPCIÓN

FoxNet es un registrador de datos inalámbrico para monitorear la temperatura y la humedad con el Cloud Thermotrack-Webserve. Disponible con 3 puertos para sensores de temperatura externos o con sensor interno de temperatura y humedad.

Sus datos se envían a Thermotrack Webserve a través del FoxNet Controller conectado a su red Ethernet.

FUNCIONES



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 14 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.

3 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.

APPLICATIONS



FARMACIA



AGROALIMENTARIA

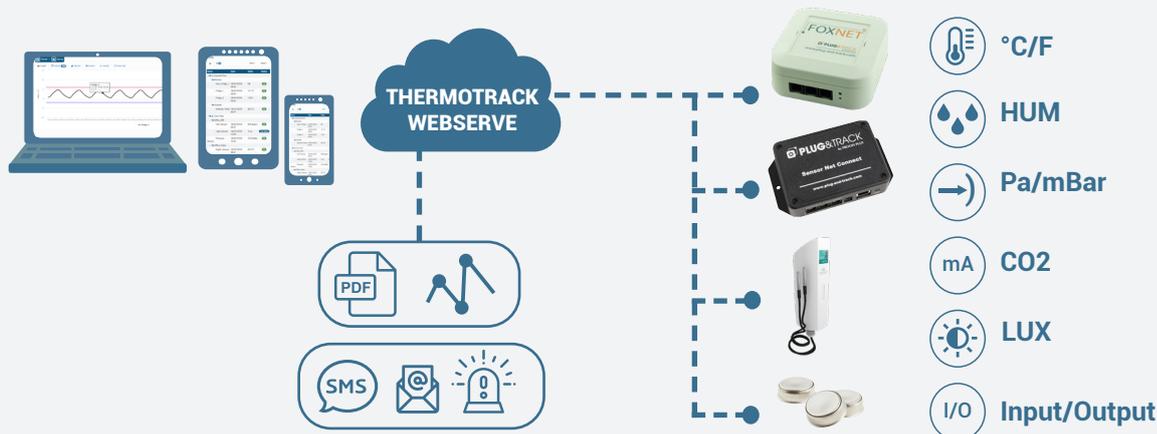


INVESTIGACIÓN

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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FoxNet Temp

FoxNet PT100

FoxNet TH

Referencia	POI0037			POI0042	POI0038
Tipo de medida	Temperatura			Temperatura	Temp/Humeda
Dimensiones	10 x 10 x 4			10 x 10 x 4	8 x 8 x 2
Tipo de sonda	Digital			PT100	Capacitivo
Núm. De sondas posibles	3			2	1
Referencia sonda	ZA0078	ZA0059	ZA0060	ZA0093	Interna
Rango de medida	-50/+90°C	-55/+125°C	-55/+125°C	-200/+250°C	-40/+85°C - 0/100%
Precisión	--	±0,5°C	--	±0,1°C	±0,4°C / ±3%
Resolución	--	0,1°C	--	0,1°C	±0,1°C / 0,1%
Tipo de cable	Plano	Redondo	Placa adhesiva	Plano	--
Longitud	2 metros	3 metros	3 metros	2 metros	--
Cables de extensión	3/10/25 m	3/10/25 m	3/10/25 m	--	--

CARACTERÍSTICAS COMUNES FOXNET :

- Largo alcance
- Frecuencia 2,4 GHz
- Reverso magnético
- IP54
- 2 pilas AA 1,5V vida útil 2 años (con una frecuencia de medida de 5 minutos)

CONTROLLER – POI0039 :

- 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