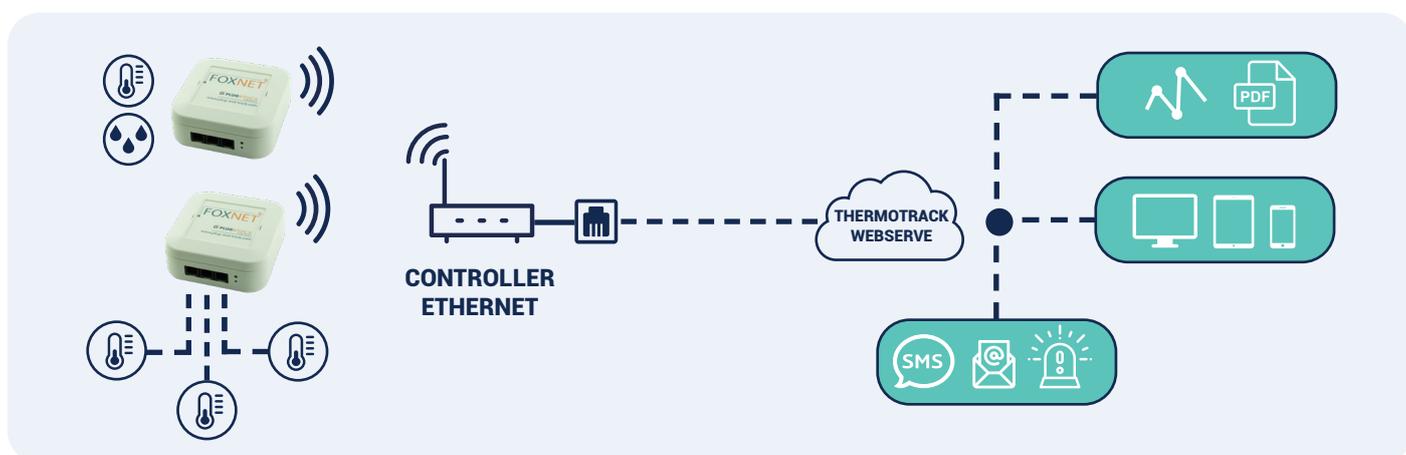


## REGISTRADOR INALÁMBRICO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

DISEÑADO PARA THERMOTRACK WEBSERVE 

La gama FoxNet incluye cuatro modelos de registradores diseñados para el control en tiempo real de la temperatura, la humedad y otras variables físicas.

Alimentados por pilas, transmiten los datos a través de una comunicación de radio de largo alcance a un controlador Ethernet, y luego a la plataforma en la nube Thermotrack Webservice para la supervisión remota y el envío de alarmas (correo electrónico, SMS, sirena).



### CONEXIÓN INALÁMBRICA



#### SIN CABLES

La comunicación inalámbrica entre los registradores FoxNet y el controlador Ethernet permite una instalación fácil y rápida con una comunicación por radio de largo alcance **de 50 a 60 metros en interiores**.



#### INSTALACIÓN FÁCIL

FoxNet dispone de 2 a 3 puertos para sensores de temperatura externos con una conexión fácil para simplificar la instalación de los sensores. El imán de la parte posterior permite fijarlo fácilmente a una superficie metálica.



#### REDES AMPLIAS

Es posible conectar 12 registradores FoxNet a 1 controlador. Si tiene más registradores FoxNet o si algunos están demasiado lejos para garantizar una conexión estable, utilice otro controlador en otro puerto Ethernet.

### 4 MODELOS DISPONIBLES

**FoxNet Temp** para conectar de 1 a 3 sondas de temperatura digitales externas. Existen diferentes sondas según el uso (control de cámaras frigoríficas, congeladores, material de laboratorio, etc.).

**FoxNet PT100** para 1 o 2 sondas PT100 de -200 a +250 °C. Perfecto para temperaturas extremas (congeladores a -80 °C, hornos, etc.).

**FoxNet TH** con un sensor interno de temperatura y humedad para supervisar fácilmente las condiciones ambientales en sistemas de climatización, industria, laboratorios.

**FoxNet 4,20 mA** con 2 entradas para conectar cualquier tipo de sensor con una salida de 4,20 mA.

## REGISTRADORES FOXNET

	<b>FoxNet Temp POI0037</b>	<b>FoxNet PT100 POI0042</b>	<b>FoxNet TH POI0038</b>	<b>FoxNet 4.20mA POI0043</b>
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
Rango de medida	-55/+125°C	-200/+800°C	-40/+70°C – 0/100%	4 / 20 mA
Número de puertos	3	2	-	2
Precisión	±0,5°C	±0,1°C	±0,4°C -10/+70°C ±5% 30/80% HR	Según sensor
Resolución	0,1°C	0,1°C	0.1°C / 0.1%	Según sensor
Memoria interna	4096	2048	2048	2048
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 FoxNet a su red Ethernet con un controller.

Solo necesita un controlador para 12 loggers 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

	<b>ZA0078</b> funciona con FoxNet Temp	<b>ZA0059</b> funciona con FoxNet Temp	<b>ZA0060</b> funciona con FoxNet Temp	<b>ZA0093</b> funciona con FoxNet PT100	<b>ZA0080</b> funciona con 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