



Sensor de temperatura inalámbrico LoRa® SPY T4

Descripción

El **Sensor inalámbrico LoRa® SPY T4** está diseñado para monitorear la **temperatura en sistemas de agua caliente**. Utiliza una **sonda PT100 de superficie externa** que se fija a la tubería mediante bridas sin dañarla. Además, el **reflector opcional** protege al sensor de la influencia de la temperatura externa, garantizando mediciones precisas dentro de la tubería.

Los datos se transmiten a la **nube segura de JRI** mediante la **red LoRaWAN™** de operadores certificados o mediante un **Micro Gateway de red privada**. En caso de desviaciones de los umbrales configurados, se envían **alertas en tiempo real**.

Todas las mediciones se gestionan mediante la **aplicación web JRI MySirius**, permitiendo seguimiento histórico, visualización inmediata y emisión de informes.

Beneficios

- **Conectividad LoRaWAN™** de largo alcance
- **Listo para usar** con indicadores LED de funcionamiento y alarmas

- **Pantalla LCD** para visualización rápida de mediciones
- **Alta precisión** en la medición de temperatura
- **Sonda externa (no extraíble)** para contacto directo con la tubería
- **Reflector opcional** para aislar el sensor de condiciones ambientales (tubos Ø20–120 mm)
- **Ojales de fijación e imanes integrados** para instalación flexible
- **Batería reemplazable** para uso prolongado