

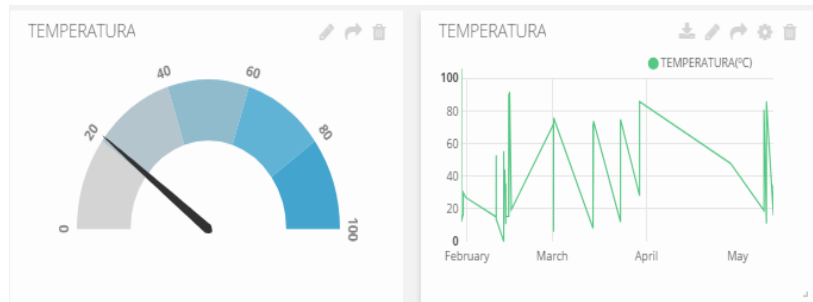
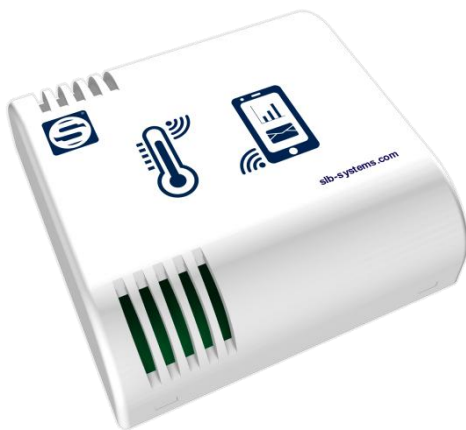


# TEMPERATURE SIGFOX IoT

## DESCRIPCION:



Nuestro equipo **TEMPERATURE SIGFOX IoT**, es un Sensor inalámbrico que monitoriza remotamente la **Temperatura** (Neveras, Congeladores, Aire, Sólidos, Líquidos, etc.) .Este Sensor es el primer dispositivo de muy bajo consumo y de fácil instalación, sin cableados. Funciona con tecnología inalámbrica (Cobertura SIGFOX IoT) Plug & Play. La reducción de costes en mano de obra y cableado, hace que sea el más económico y funcional del mercado.



Los parámetros de temperatura, serán comprimidos y almacenados localmente, reduciendo significativamente la cantidad de trasmisión de datos.

Funciona con batería de litio a 3.6 V, con una autonomía de hasta 10 años, función de autodiagnóstico programable, y monitorización de batería, transmitiendo datos una vez por día.  
Rango de Temperaturas: -55°C a 125°C  
Precisión de 0.5°C de -10°C a 85°C.

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

Frecuencia (MHz) UE: 868-870  
Potencia de transmisión (dBm) +14  
Sensibilidad del receptor (dBm) -126  
Protocolo SIGFOX IoT  
Encriptación de datos AES128

**ALARMAS:** Baja Batería, On-Off, Max y Min Temperatura  
Posibilidad de envío SMS y Email de avisos.

