

TempGuard

MEDIDOR DE TEMPERATURA INTELIGENTE CON DOS SONDAS EXTERNAS

TempGuard es un dispositivo de medición de temperatura para entornos exigentes, que incluye una red IoT de Sigfox y ofrece un tiempo de funcionamiento prolongado. Este dispositivo está equipado con dos sensores de temperatura externos y uno interno.

Los sensores de temperatura externos se pueden instalar libremente, por ejemplo, en el refrigerador, el hormigón, los conductos de aire o diferentes materiales de construcción. Los cables de los sensores también se pueden comprar por separado y la unidad central es reutilizable.

TempGuard es fácil de instalar; no necesita una conexión a Internet diferente. No requiere mantenimiento y la red IoT de Sigfox garantiza costes bajos durante la vida útil del dispositivo. TempGuard es la solución perfecta para entornos que requieren un tiempo de funcionamiento prolongado y un bajo coste de vida útil.



Obtenga más información sobre nuestros servicios y soluciones en genano.com

Información técnica

Carcasa	Plástico P 67 ASA para uso en interiores y exteriores
Tamaño de la carcasa, peso	94 x 94 x 44 mm, 350 g
Conexión	Tornillos/bridas/cinta adhesiva
Sensor de temperatura interno	Silicon Labs Si7055
Sensores de temperatura externos	Maxim Integrated DS18B20, cables de 5 m y juntas M8 (2 unidades)
Duración de la batería	5 años
Intervalo de medición	-40+85 °C
Precisión	+/- 0,5 °C
Intervalo de medición	Cada 30 min
Conectividad	Sigfox 868 MHz o 902928 MHz
Certificados	CE, Sigfox

Interfaz sencilla



y asequible para medir la calidad del aire interior desde un dispositivo móvil con una interfaz de usuario clara y fácil de usar. Nuestro proveedor de servicios ofrece un método flexible y sencillo para presentar, controlar, analizar y procesar de forma adicional los datos.