

Sonda SenNet T

Sonda por radiofrecuencia para medición de temperatura



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La gestión de consumos energéticos precisa en muchas instalaciones de la medición de parámetros de confort, siendo el más habitual la temperatura interior en los edificios. La sonda SenNet T, completa la gama de sensores SenNet medioambientales, con un sensor inalámbrico enfocado específicamente a la medición de la temperatura.

Es habitual que en las aplicaciones de eficiencia energética las necesidades de medición se requieran en zonas alejadas y dispersas, por lo que la comunicación por radiofrecuencia ofrece claras ventajas de instalación y ahorro en costes. En el caso de la sonda T se ofrece la opción de radio basada en red mallada RFNet en frecuencia de 868Mhz. El equipo integra una batería de alta autonomía.

Desde el dalalogger SenNet puede supervisarse la red de dispositivos conectados por radio para disponer de información de niveles de señal, niveles de voltaje proporcionando por la batería o fuente, etc.

VENTAJAS

- Versátil y fácil de instalar para mediciones de temperatura en interior de edificios
- Facilidad de integración con los datalogger gracias a la comunicación por radiofrecuencia
- Coberturas Comprehensivas: 3 años de garantía y disponibilidad del equipo entre 24 y 72 horas.

TECNOLOGÍAS

RF NET

- Red mallada en 869MHz
- Conectividad con analizadores eléctricos y una amplia gama de sensores (temperatura, humedad, iluminación, movimiento, pulsos, CO2)
- Integración de equipos de otras marcas a través del Gateway RF.
- Extensión de red con repetidores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	batería interna: 3.6V / 3600mAh
Radiofrecuencia	RFNet en 868 MHz
Precisión	1 grado en temperatura
Autonomía típica con batería de 3600mAh	3 años (transmitiendo temperatura cada 5m)
Certificado CE	directivas 2001/95/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2014/53/CE
Otros formatos disponibles	consultar Certificado CE
Certificado CE	

APLICACIONES

- Medición de temperatura y humedad en interior de edificios
- Medición de temperatura en cámaras
- Smart City
- Entornos IoT

CONTACTO