

MONITOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

AKO-59811

AKO

DESCRIPCIÓN:

Monitor de temperatura y humedad con comunicación NBloT integrada. Registra los datos de temperatura y humedad y los transmite a la nube

Tanto la visualización de los datos registrados como la configuración del equipo deben realizarse a través del portal akonet.cloud para transmitir los datos a la nube. Permite analizar los datos almacenados mediante gráficas, estadísticas e indicadores de funcionamiento



Código: CF33402

CARACTERÍSTICAS:

- Comunicación inalámbrica y alimentación por baterías (hasta 2 años de autonomía)
- Registro de temperatura y humedad sin necesidad de desplazamientos
- Alertas sobre condiciones de conservación inadecuadas
- Detección de riesgos sanitarios (temperatura y humedad)
- Reducción de merma de productos y extensión de su vida útil
- Reducción en pólizas de seguros
- Ahorro energético en cámaras, muebles frigoríficos y climatización
- Aviso de mal funcionamiento de la instalación (caídas de tensión, etc.)
- Envío de alarmas y generación de informes automáticos 24/7
- Consulta de datos desde cualquier lugar y en cualquier momento

ESPECIFICACIONES:

Alimentación	
Tipo de batería	Batería LiSOC12
Voltaje	3,6 Vdc
Capacidad	6,5 Ah
Tiempo de vida estimado	Hasta 8 años*
Rango de medida	
Sonda temperatura interna	-40 a 50 °C
Resolución	0.1 °C
Precisión	-40 a 0 °C: ±1 °C 0 a 50 °C: ±0,5 °C
Sonda temperatura externa	-50 a 50 °C
Resolución	0.1 °C
Precisión	±1 °C
Humedad	0 a 100 %
Resolución	0.1 % RH
Precisión	20 a 80 % RH: ±3 % Resto: ±10 %
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente de trabajo	-40 a 50 °C

Temperatura ambiente de almacenaje	-40 a 60 °C, recomendado +30 °C
Rango de humedad permitida	0 - 100 % RH (Sin condensación)
Protección	
Modelo	Grado de protección
AKO-59810x / 59820x	IP68
AKO-59811x / 59821x	IP65
Potencia de transmisión	
Potencia máxima de transmisión	23,5 dBm conducida
Antena	
Modelo	Tipo de antena
AKO-59810x / 59820x	Interna
AKO-59811x / 59821x	Externa
Dimensiones	
Dimensiones (An x Al x P)	107 mm x 85 mm x 39 mm