

Características técnicas



Termómetro Ambiente Indoor

Wireless IoT

- ✓ TERMO controla la temperatura y la humedad de cualquier ambiente interior
- ✓ Recibe notificaciones automáticas cuando se superen los umbrales predefinidos

TERMO para controlar la temperatura y la humedad sin necesidad de WiFi ni tarjeta SIM, con alarma.

Principales características del dispositivo:

- Doble entrada para medir la temperatura y la humedad
- Alarmas sobre umbrales de temperatura/humedad
- App Ealloora para el registro del dispositivo, la configuración y la gestión de alarmas
- Recogida y transmisión de datos en tiempo real y/o asíncrono
- Certificado para funcionar en la red SIGFOX y protegido de las interferencias electromagnéticas
- Sensibilidad: T +/- 0.2°C; U +/- 2%.

Comunicación

- Protocolo de red Sigfox
- Mensaje de estado: 1 diario con el estado de la batería y del sensor
- Cifrado AES128
- Firmware e interfaz del sensor totalmente personalizables

Alimentación

- Tensión nominal: 3,6 V
- Alimentación mediante baterías Li-SOCL2 de alta capacidad
- Duración: hasta 6 años

Antena

- Módulo de radio: 868MHz
- Potencia: 25mW (+14dBm)
- Sensibilidad RF: hasta -127 dBm
- Alcance: hasta 15 Km

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -20°C/+55°C
- Grado de protección: IP 40

Mecánica

- Peso: 106 g
- Dimensiones: 80x80x25 mm