

Caratteristiche tecniche



Termometro Ambiente Indoor Wireless IoT

- ✓ TERMO monitora temperatura e umidità di qualsiasi ambiente interno
- ✓ Ricevi notifiche automatiche al superamento di soglie predefinite

TERMO per controllare la temperatura e l'umidità senza bisogno di WiFi o SIM card, con allarme.

Caratteristiche principali del dispositivo:

- Doppio ingresso per la misura della temperatura ed umidità
- Allarmi su soglie di Temperatura/Umidità
- App per registrazione del dispositivo, configurazione e gestione degli allarmi
- Raccolta e trasmissione dati in real time e/o asincrono
- Certificato per il funzionamento su rete SIGFOX e protetto da interferenze di carattere elettromagnetico
- Sensibilità: T +/- 0.2°C; U +/- 2%

Comunicazioni

- Protocollo di rete Sigfox
- Messaggio di stato: 1 giornaliero con indicazione dello stato batteria e stato sensore
- Crittografia AES128
- Firmware ed interfaccia del sensore completamente personalizzabile

Alimentazione

- Tensione nominale: 3.6 V
- Alimentazione con batterie Li-SOCL2 alta capacità
- Durata: fino a 6 anni

Antenna

- Modulo radio: 868MHz
- Potenza: 25mW (+14dBm)
- Sensibilità RF: fino a -127 dBm
- Range: fino a 15 Km

Condizioni Ambientali

- Temperatura operativa -20°C/+55°C
- Grado protezione: IP 40

Meccanica

- Peso: 106 g
- Dimensione: 80x80x25 mm