



## **SCHEDA TECNICA**

**Dispositivo per monitoraggio della temperatura nei  
frigoriferi - GOfredo**

---



***Sensor Chain For Business S.r.l.***

**Sede Legale:** V.le Palmanova 73/R – 33100 Udine (UD)

**Sede Operativa:** Via Mazzini 20 – 34121 Trieste (TS)

**Tel:** +39 040 9777760

**Mail:** [info@gofredo.it](mailto:info@gofredo.it)

**A. Caratteristiche principali del dispositivo:**

- Raccolta e trasmissione dati in real time e/o asincrono.
- Compatto e facile da installare (non più di 5')
- Doppio sensore temperatura e umidità
- Sensibilità: T +/- 0.2°C; U +/- 2%
- Monitoraggio stato della batteria
- Bassi consumi energetici

**B. Prestazioni**

- Sensibilità RF: fino a -127 dbm
- Range: fino a 15 Km

**C. Firmware**

- Protocollo di rete Sigfox
- Trasmissione: 1 messaggio/2h con il dato di 3 misure (ogni 40')

**D. Consumi e Requisiti**

- Tensione di funzionamento: 3.6 V
- Alimentazione con batterie Li-SOCL2 alta capacità
- Durata: fino a 2 anni

**E. Informazioni Generali**

- Temperatura di esercizio: -30°C/+55°C
- Fissaggio in 5 minuti
- Dimensione: 72 x 72 x 30
- Grado protezione: IP40
- Standards: EN 300-220, EN 301-489, EN 60950