T 4000

SENSOR DE TEMPERATURA BLE

REFERENCIA
4000

Sensor de temperatura BLE en formato disco, con un rango de -40 °C a +85 °C. Alimentado por pila, transmite sus lecturas a cualquier localizador TRAKmy que esté al alcance.

Ø 57 × 20 mm	41 g	IP68	≈ 7 años
Dimensiones Ø × Esp.	Peso	Estanqueidad	Autonomía

- BLE iBeacon
- 60 m o más a +4 dBm
- Autonomía ≈ 7 años
- Pila de litio interna 3 V DC
- IP68
- -40 °C → +85 °C
- Temperatura

Conectividad

TECNOLOGÍA

- Baliza Bluetooth Low Energy (BLE)

ALCANCE

- 60 m o más a +4 dBm
- Alcance real fuertemente influenciado por el entorno físico
- Señal BLE cada 2 s

COMPATIBILIDAD

- Todos los equipos TRAKmy dotados de pasarela BLE

Características del sensor

TEMPERATURA

- Rango : -40 °C → +85 °C
- Precisión : ±0,5 °C

Instalación

MONTAJE

- Adhesivo de doble cara

ALIMENTACIÓN

≈ 7 años Pila de litio interna 3 V DC · no reemplazable

- Hasta 7 años de autonomía
- Autonomía según el uso

Características físicas

Dimensiones Ø × Esp.	**Ø 57 × 20 mm**
Peso	**41 g**
Carcasa	**DELRIN (POM C) · contacto alimentario 90/128/EEC**
Estanqueidad	**IP68**
Temp. funcionamiento	**-40 °C → +85 °C**

Certificaciones

EUROPA

- CE · EN 300 328 / EN 301 489 / EN 55032 / EN 62368-1

EE. UU.

- FCC 15.247 / FCC PT 15B

CANADÁ

- ISED RSS-247 / ICES-003

ENTORNO

- RoHS