HT 4050

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD BLE

REFERENCIA
4050

Sensor de temperatura y humedad BLE en formato disco, con un rango de temperatura de -40 °C a +85 °C y medición de humedad en toda la escala. Alimentado por pila.



Ø 57 × 20 mm	41 g	IP65	≈ 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
- IP65
- -40 °C → +85 °C
- Temperatura
- Humedad

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

HUMEDAD

- Rango : 0 % → 100 %
- Precisión : ±2,5 % max. (0 – 90 %) · ±3,5 % max. (90 – 100 %)

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	**IP65**
Temp. funcionamiento	**-40 °C → +85 °C**

Certificaciones

EUROPA

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

EE. UU.

- FCC 15

CANADÁ

- ISED RSS-247 / ICES-003

ENTORNO

- RoHS