FRIOLINK™

FICHA TÉCNICA

TOPFLYtech T-sense

TOPFLYtech · Sensor Bluetooth de temperatura y puerta

Estado con Friolink: Probado en campo

Sensor estanco de temperatura con detección de puerta por magnetómetro: avisa al instante cuando se abre una heladera o una cámara. Lo escucha el Friolink Gateway o el KnightX 100.

Especificaciones

Radio / protocolo	Bluetooth LE 5.1 · TFT Eddystone, Eddystone UID, Beacon [1]
Temperatura	−30 a +80 °C [1]
Precisión de temperatura	±0,2 °C · deriva menor a 0,02 °C por año [1]
Puerta	Magnetómetro, estado en tiempo real (se activa en la configuración) [1]
Humedad	No mide [1]
Batería	CR2477 · 1000 mAh · no reemplazable [1]
Duración de batería	1600 días a 10 s y 4 dBm · 1100 días a 5 s y 4 dBm [1]
Intervalo de reporte	10 s por defecto, configurable [1]
Alcance	200 m a 4 dBm · 400 m a 8 dBm [1]
Protección	IP67 [1]
Temperatura de operación	−30 a +80 °C [1]
Dimensiones	59,9 × 40,0 × 14,6 mm [1]
Peso	23 g con batería [1]
Memoria interna	15.000 registros · actualización de firmware a distancia [1]
Certificaciones (del fabricante)	No publicadas en la página del fabricante [1]
Conexión con Friolink	Friolink Gateway o KnightX 100 · probado en campo [2]

Con Friolink

- Puerta abierta al instante; temperatura con su intervalo propio
- Tolerancia por apertura en las reglas de alerta
- Batería del sensor en la ficha del equipo

> Las certificaciones (CE, FCC y otras) son las que declara el fabricante de cada equipo; Friolink no certifica el hardware de terceros. Los datos técnicos salen de las fuentes citadas.

Fuentes

[1] TOPFLYtech, página del producto: https://www.topflytech.com/en/product-ble-t-sense-temp-door/

[2] Lista de equipos compatibles de Friolink: Friolink Gateway (GATEWAY-COMPATIBILIDAD.md)

Los nombres y marcas pertenecen a sus dueños; su mención indica compatibilidad técnica, no una alianza comercial. Revisión del 28/10/2026.