FRIOLINK™

FICHE TECHNIQUE

TOPFLYtech T-sense

TOPFLYtech · Capteur Bluetooth de température et de porte

Statut avec Friolink: Testé sur le terrain

Capteur de température étanche avec détection d'ouverture par magnétomètre : il signale aussitôt l'ouverture d'un réfrigérateur ou d'une chambre froide. Il est capté par Friolink Gateway ou le KnightX 100.

Caractéristiques

Radio / protocole	Bluetooth LE 5.1 · TFT Eddystone, Eddystone UID, Beacon [1]
Température	−30 a +80 °C [1]
Précision de température	±0,2 °C · dérive inférieure à 0,02 °C par an [1]
Porte	Magnétomètre, état en temps réel (à activer dans la configuration) [1]
Humidité	Non mesurée [1]
Batterie	CR2477 · 1000 mAh · non remplaçable [1]
Autonomie	1 600 jours à 10 s et 4 dBm · 1 100 jours à 5 s et 4 dBm [1]
Intervalle d'émission	10 s par défaut, configurable [1]
Portée	200 m à 4 dBm · 400 m à 8 dBm [1]
Protection	IP67 [1]
Température de fonctionnement	−30 a +80 °C [1]
Dimensions	59,9 × 40,0 × 14,6 mm [1]
Poids	23 g avec batterie [1]
Mémoire interne	15 000 relevés · mise à jour du firmware à distance [1]
Certifications (fabricant)	Non publiées sur la page du fabricant [1]
Connexion à Friolink	Friolink Gateway ou KnightX 100 · testé sur le terrain [2]

Avec Friolink

- Ouverture de porte signalée aussitôt ; température à son propre intervalle
- Tolérance d'ouverture dans les règles d'alerte
- Batterie du capteur dans la fiche de l'équipement

> Les certifications (CE, FCC et autres) sont celles déclarées par le fabricant de chaque équipement ; Friolink ne certifie pas le matériel de tiers. Les données techniques proviennent des sources citées.

Sources

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

[2] Liste du matériel compatible Friolink: Friolink Gateway (GATEWAY-COMPATIBILIDAD.md)

Les noms et marques appartiennent à leurs propriétaires ; leur mention indique une compatibilité technique, pas un partenariat commercial.
Révision du 28/10/2026.