

REACT 1215

GNSS / WI-FI / BLE - NB-IOT / LTE-M

RÉFÉRENCE

1215

Le traceur GPS robuste et basse consommation peut être câblé à une alimentation externe. Il combine NB-IoT et LTE-M avec récupération de données, localisation intérieure et extérieure, précision de zone et haute précision. Capteur de température et détection de chocs intégrés.

130 × 72 × 36

mm

Dimensions L × l × ép.

218

g

Poids sans câble

IP67

Étanchéité

IK09

Anti-chocs



- | | | | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| GNSS GPS + Galileo | Wi-Fi scanning | BLE 5.0 - zone | Haute précision |
| NB-IoT + LTE-M | Europe & Amérique du Nord | Récupération de données | IP67 |
| IK09 anti-chocs | Alimentation 10-30 V | Batterie remplaçable | Entièrement configurable |

Connectivité

NB-IOT & LTE-M

- Émetteur-récepteur basse consommation
- Antenne interne omnidirectionnelle
- Communication bidirectionnelle
- Bandes NB-IoT et LTE-M : Europe / Amérique du Nord
- Récupération de données
- Mise à jour firmware OTA (NB-IoT et LTE-M)
- Plan de connectivité Extended

BLUETOOTH LOW ENERGY

- Bluetooth Low Energy 5.0

Géolocalisation

GNSS

- Puce multi-constellations GPS + Galileo

WI-FI SCANNING

- Géolocalisation basée Wi-Fi
- Wi-Fi 2,4 GHz

BLE

- Détection de balises de proximité TRAKmy
- Délectable par ancrs de zone et haute précision

ALIMENTATION & BATTERIE

10 - 30 V CC alimentation externe

- Batterie de secours remplaçable 12 000 mAh Li-SoCl₂
- Jusqu'à 12 ans de batterie de secours
- Consommation typique en veille : ~3 mA

Mécanique & Design

Antennes	Toutes internes
Étanchéité	IP67
Dimensions	130 × 72 × 36 mm
Anti-chocs	IK09
Poids	218 g sans câble
Coloris	Blanc et noir
Temp. fonctionnement	-20 °C à +60 °C
Boîtier	PBT/PC · ignifugé · UV

Capteurs

INTERNES

- Suivi d'activité
- Suivi d'orientation
- Détection de falsification virtuelle
- Température : -20 °C à +60 °C
- Précision typique : ±0,25 °C
- Détection de chocs configurable

CAPTEURS BLE EXTERNES

- Température, humidité
- Niveau de remplissage, contact, aimant
- D'autres capteurs BLE peuvent être ajoutés

Certifications

RÈGLEMENTAIRE

- CE
- FCC
- IC

BLUETOOTH 5.0

- Déclaration ID D068598

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- EN 62368-1

ENVIRONNEMENTAL

- Choc de chute · EN 60068

Interaction utilisateur

ACTIVATION

- Activation magnétique

RETOUR LED

- LED verte et rouge sur l'appareil

SYNCHRONISATION

- Instantanée : activation par aimant
- Périodique : aucune interaction requise

Sécurité

- Clés de chiffrement uniques par appareil
- Chiffrement de bout en bout ChaCha20
- Firmware chiffré AES
- Mises à jour signées uniquement

Alimentation électrique

ENTRÉE

- 10 - 30 V CC avec protection contre les surtensions
- Consommation typique : ~3 mA en veille
- Maximum typique : 300 mA @10 V · 70 mA @30 V

FUSIBLE

- Recommandé : > 500 mA et < 1 A

BATTERIE DE SECOURS

- Pack 3 cellules remplaçable par l'utilisateur
- 12 000 mAh Li-SoCl₂ · 2,94 g de lithium

Services de gestion

DIAGNOSTICS

- Prédiction de durée de vie batterie
- Consommation énergétique détaillée
- Diagnostic de géolocalisation
- Installation · qualité de communication

GESTION

- MAJ firmware OTA via NB-IoT, LTE-M & BLE
- Configuration à distance
- Profils d'utilisation
- Capteurs environnementaux externes

SERVICES APPLICATIFS

- Localisation · trajets · activité · utilisation
- Détection température · inclinaison · chocs

Configuration firmware

COMMUNICATION

- Stratégie de récupération de données · conditions de communication

LOCALISATION

- Mouvement, contexte, périodique ou planifié
- Taux de mise à jour configurable · détection de trajet
- Priorité : GNSS, Wi-Fi, balise BLE
- Algorithme intérieur · scans Wi-Fi & BLE

CAPTEURS & RÈGLES

- Interrogation, agrégation & alertes
- Orientation · activité · falsification · chocs
- Moteur de règles · diagnostic · synchronisation horaire

Activation & montage

- Activation manuelle / magnétique
- Trous 7 × 9 mm pour vis ou rivets
- Entraxe des trous : 115 mm