

Minitailz Biotracker GPS



Le Minitailz Biotracker GPS d'Invoia est le tout premier capteur biométrique et tracker GPS tout-en-un pour chien. Fixé au collier, il combine suivi de santé cardiorespiratoire, analyse d'activité haute précision et géolocalisation en temps réel pour offrir à votre compagnon une médecine préventive et, à vous, une tranquillité d'esprit absolue.

Fonctions détaillées

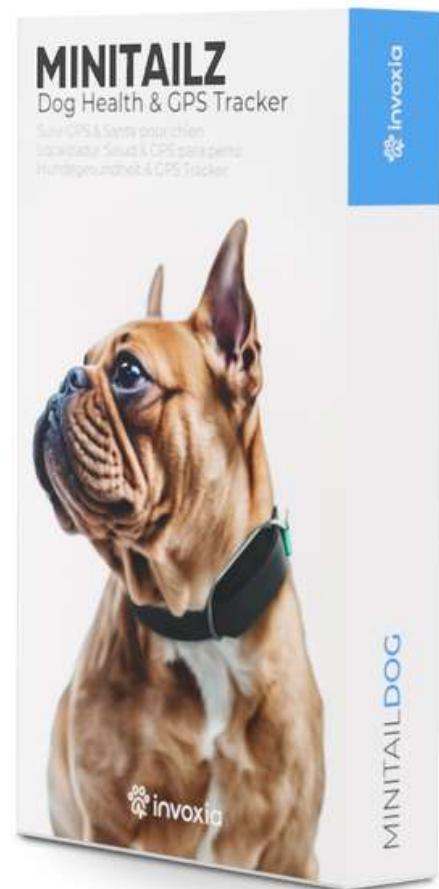
Domaine	Fonction	Bénéfice
Santé	Heartprint™ (FC & FR), alerte Afib, anomalies vitales	Détection précoce des maladies cardiaques, stress ou douleur
Activité & Bien-être	Classification en temps réel, suivi exercice modéré/intense, scoring	Ajuster l'exercice, surveiller l'anxiété, optimiser la récupération
Localisation	GPS + Wi-Fi + LTE-M/NB-IoT, géofencing	Retrouver un animal perdu, prévenir les fugues
Expérience utilisateur	Apps iOS/Android avec graphiques interactifs, rapports IA personnalisés	Compréhension ludique & renforcement du lien maître-chien

Avantages

- **Heartprint™** : suivi cardiaque & respiratoire au repos (fréquence, variabilité, signature visuelle)
- **Détection précoce de la fibrillation atriale** (Afib) – une première mondiale
- **Alertes santé intelligentes** : notification si les constantes vitales (FC, FR, Heartprint) varient anormalement par rapport à l'historique long de votre chien et au référentiel communautaire
- **Réseau neuronal embarqué** : reconnaissance de > 10 comportements (marche, trot, course, zoomies, repas, sommeil, transport...) toutes les 4 s
- **Alertes activité & bien-être** :
 - **Alerte exercice** : signalement (dans l'app + e-mail) d'une hausse ou baisse importante de l'activité physique sur une période prolongée
 - **Alerte aboiements** : notification temps réel lorsque le chien aboie depuis plus de 10 minutes
- **Analyse détaillée du sommeil** : durée, interruptions, score de qualité
- **Rapports narratifs générés par IA** : votre chien raconte sa journée en contextualisant ses données par rapport à son passé et à la communauté
- **GPS + Wi-Fi Positioning** avec historique illimité & alertes anti-fugue
- **Autonomie optimisée** jusqu'à plusieurs semaines selon la cadence d'envoi
- **Étanchéité IP67** & conception "**dog-proof**" pour résister au quotidien

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Dimensions	59 × 30 × 23 mm
Poids	33 g (hors anneaux)
Batterie	Li-ion 3,8 V / 500 mAh (recharge ≤ 3 h 30)
Autonomie	Jusqu'à ~10 jours (mise à jour 10 min, LTE-M) – plusieurs semaines avec Bluetooth
Connectivité	LTE-M / NB-IoT (SIM e-SIM incluse), Wi-Fi, Bluetooth 5.3, GPS, WPS
Protection	IP67, température de fonctionnement 0 °C → 40 °C
Certifications	CE, FCC



Contenu de la boîte

- 1 x Minitailz Biotracker GPS
- 1 x anneau plastique (petit) & 1 x anneau aluminium (grand)
- 1 x câble de charge USB-C
- Guide de démarrage rapide

Compatibilité & application

Smartphones iOS 12+ / Android 8+
 Application gratuite « Minitailz » (App Store & Google Play)
 Tableau de bord santé, carte GPS, historique illimité, réglage fréquence d'envoi, rapports IA.

