

PET-TRACKER 4G

GOOBIE

Le PET-TRACKER GOOBIE consiste en 1 boîtier électronique communiquant en radio GSM 4G, permettant la géolocalisation d'un animal de compagnie (« Pet »), chien ou chat par exemple.

Il s'installe sur le collier de l'animal.

Il permet la géolocalisation en temps réel de l'animal, ou visualiser a posteriori ses déplacements.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

Géolocalisation :

Géolocalisation de l'animal par GPS intégré.

Communication de la position de l'animal sur demande en temps réel, avec visualisation du lieu ou parcours sur navigateur Internet ou application Smartphone.

Contrôle précis et dynamique :

Paramétrage du produit pour le suivi fin des parcours : périodicité de communication, alertes, ...

Enregistrement des données de parcours en Flash intégrée.

Paramétrage au travers du navigateur Internet ou application Smartphone, ou localement en Bluetooth.

Consommation d'énergie :

Fonctionnement sur batterie intégrée, avec rechargement sur prise USB.

Très faible consommation, modes veille.

Sécurité:

Géolocalisation à distance de l'animal à l'aide du GPS intégré, et de la communication GSM 4G.

Le produit permet de localiser un animal blessé ou immobilisé pour aller à son secours.

AVANTAGES :

- Facile à installer.
- Commande et communication à distance par technologie radio GSM 4G.
- Paramétrage à distance en 4G ou en local en Bluetooth.
- GNSS intégré.
- Fonctionnement sur batterie de 550 mAh avec autonomie de plusieurs jours, selon paramétrage.
- Compact, faible encombrement lui permettant une intégration discrète et légère sur l'animal.
- Très faible coût de connectivité GSM.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Caractéristiques mécaniques :

- Résistance mécanique enveloppe : IK08
- Indice d'étanchéité : IP68,, jusqu'à 1.5 mètre de profondeur pendant 60 minutes
- Matériau : enveloppe en ABS / PC.
- Couleur : paramétrable par lors de fabrication.
- Dimensions : environ 60 mm x 25 x 15 mm
- Poids 28 g

Caractéristiques électriques:

- Alimentation par batterie intégrée
- Jusqu'à 7 jours d'autonomie
- Recharge par câble USB fourni : câble de charge magnétique

Géolocalisation :

- Récepteur GNSS pour géolocalisation, multi-constellations : GPS, GLONASS, GALILEO, ...
- Précision de 2,50 m environ en extérieur
- Alerte de « geofencing » (clôture virtuelle) si l'animal sort d'une zone prédéfinie, paramétrable par l'application, ou page web

Communication:

- Communication GSM 4G Cat-1bis
- Portée illimitée dans les zones couvertes par le réseau GSM
- Fonctionnement international dans plus de 180 pays
- Intégration carte SIM de type SIM-CHIP
- Liaison Bluetooth 6 intégrée pour paramétrage local via Smartphone ou équivalent
- Liaison WiFi
- Mise à jour logicielle à distance vis GSM ou Bluetooth (OTA)
- Communications sécurisées

Autres fonctions :

- Détecteur de mouvements et chocs permettant le déclenchement d'alertes vers le maître si immobilité prolongée de l'animal, choc, ...
- Sonnerie intégrée
- Vibreur

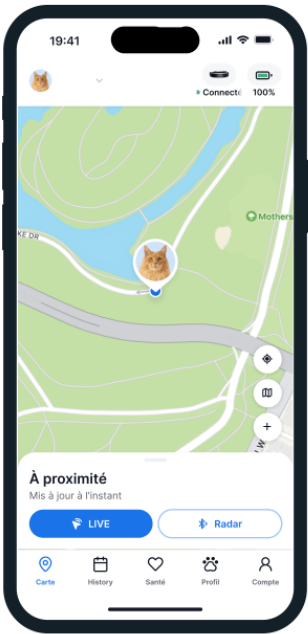
Environnement :

- Température d'utilisation : -20° à +70°C
- Etanchéité IP67

Paramétrage :

- Par plateforme Web
- Par application Smartphone en Bluetooth

UTILISATION



CÂBLE DE RECHARGE



ASPECT PHYSIQUE EXTERNE

