

MODE D'EMPLOI Y-10268



Mode d'emploi

Traceur GPS Voiture Localisateur IP66 Étanche Magnétique GSM GPRS
Support Temps Réel Capteur Anti-Retrait

Table des matières

1. Introduction	2
2. Applications.....	2
3. Description du matériel	2
4. Caractéristiques.....	3
5. Chargeur rapide.....	3
6. Commencez à utiliser	3
7. Détails des fonctions.....	9
8. Précautions	28
9. Résolution des problèmes	28



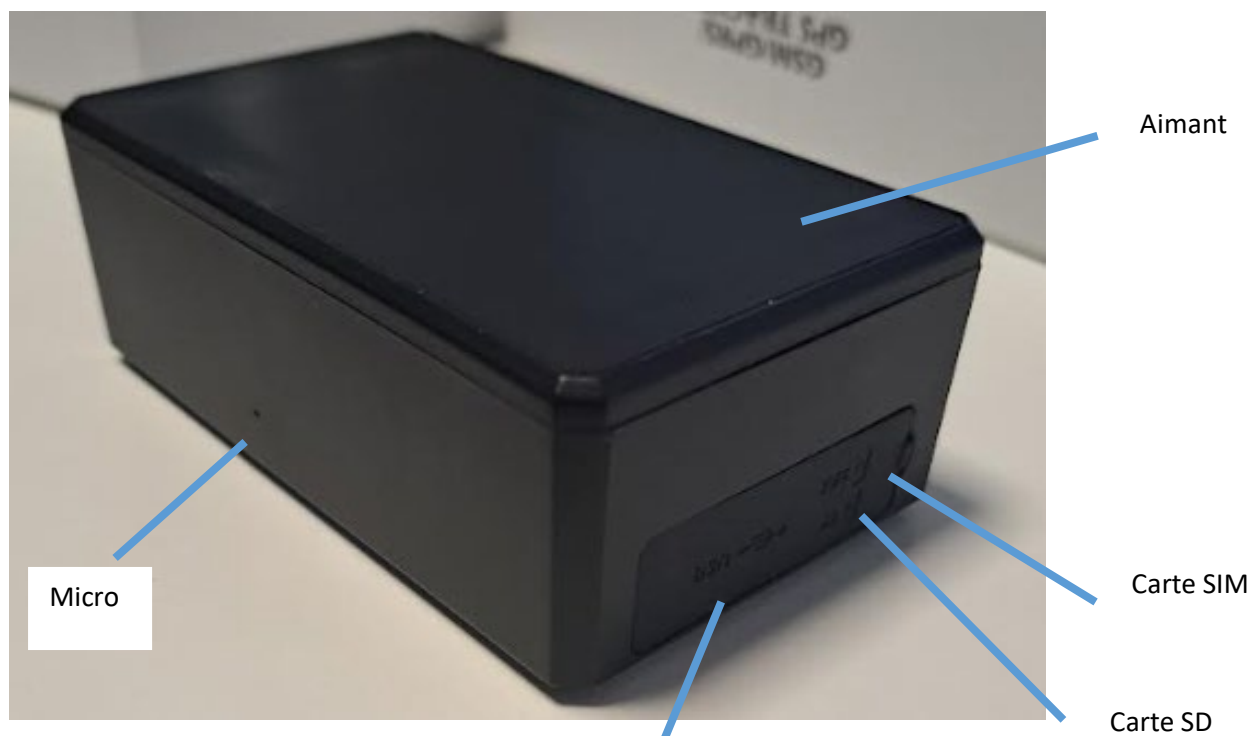
1. Introduction

Ce produit est basé sur le réseau GSM/GPRS et le système de positionnement par satellite GPS. Il intègre des fonctions d'alarme antivol, de positionnement, de premiers secours et de suivi dans un tout nouveau produit capable de localiser et de gérer des cibles émotives via des SMS, une application mobile et une plate-forme Web.

2. Applications

Principalement utilisé dans les services de positionnement et de suivi de véhicules et autres objets en mouvement.

3. Description du matériel



4. Caractéristiques

Contenu	Caractéristiques
Dimension	106mm*63mm*37.5mm
Masse	343g
Réseau	GSM/GPRS
Bande	850/900/1800/1900Mhz
Sensibilité GPS	-165dBm
Précision GPS	5m
Temps de première réparation	Etat froid 45s Etat tiède 35s Etat chaud 1s
Batterie	Rechargeable 3.7V 10000mAh Li-ion batterie
Température de stockage	-40°C to +85°C
Température de fonctionnement	-20°C to +55°C
Catégorie imperméable	IP67

5. Chargeur rapide

Cet appareil prend en charge un chargeur rapide de courant maximum 2A.

Voie chargeur : Connectez l'appareil à l'adaptateur secteur (tension de sortie : 5V, courant : 2A) avec le câble MICRO USB d'origine.

Avertissement : Veuillez utiliser le câble USB d'origine pour charger, si le câble USB d'origine est perdu, le câble USB de remplacement doit transporter au moins 2,5 A et plus.

Veuillez utiliser le chargeur et la batterie d'origine du fabricant ; le temps de charge de la batterie est d'environ 7-9 heures.

Avertissement : Les piles au lithium contiennent des composants chimiques nocifs et peuvent exploser, veuillez ne pas les claquer, les poignarder ou les mettre au feu.

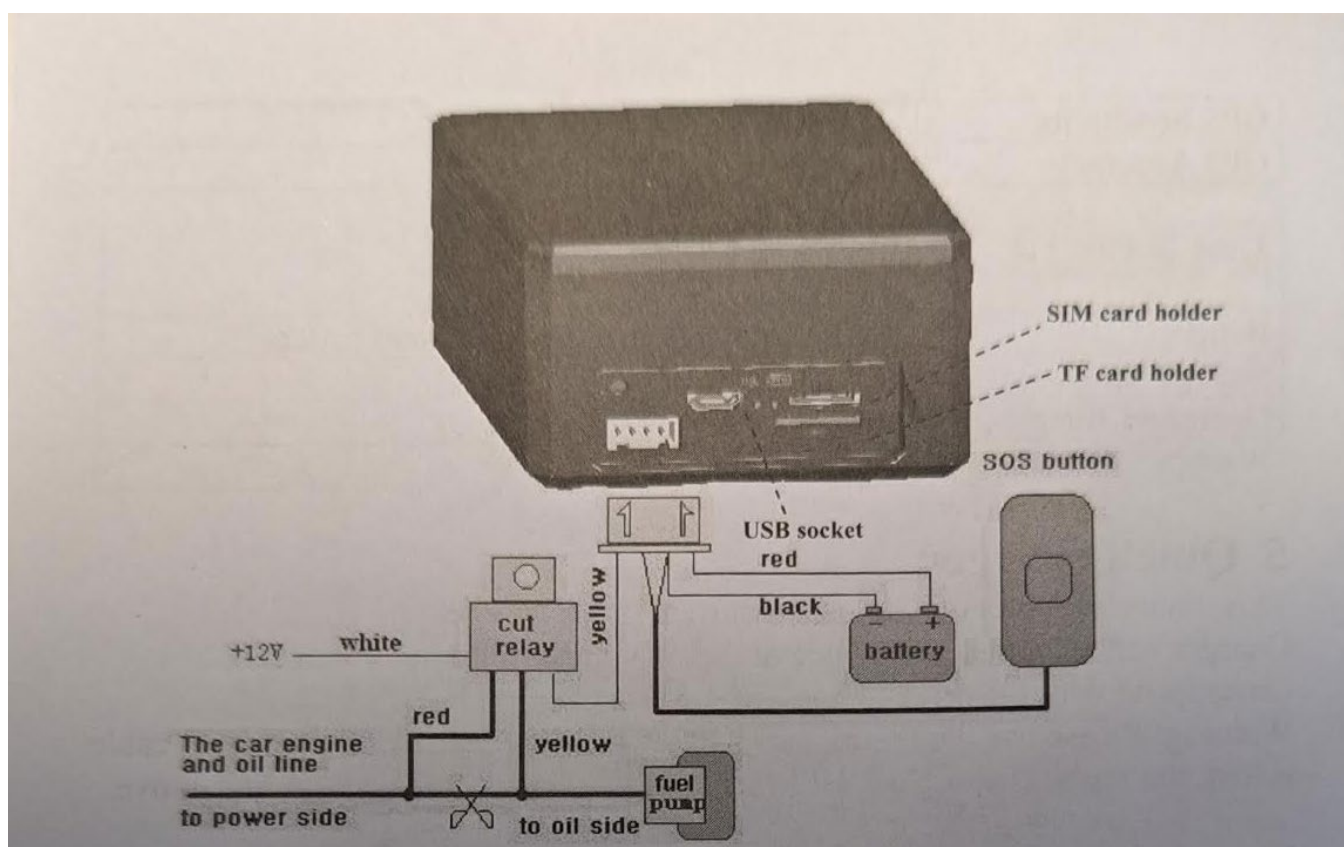
6. Commencez à utiliser

ATTENTION

Veuillez tout d'abord désactiver le mot de passe de la SIM, vous pouvez effectuer cette manipulation en insérant la SIM dans votre téléphone et en allant dans les paramètres de ce dernier.

Installation

Si vous avez besoin de connecter l'alimentation externe, d'arrêter le moteur et la fonction SOS, veuillez trouver le fil du connecteur à 4 broches (accessoires en option) pour le connecter comme suit :



Remarque : veuillez installer le bouton SOS sur l'endroit caché que le conducteur peut toucher

Insérer la carte SIM

Attention : assurez-vous d'ouvrir la fonction d'appel vocal, la fonction d'affichage de l'appelant et la fonction de flux de données, et le code PIN est désactivé, pas de fonction de transfert d'appel. Le forfait de flux de données recommandé n'est pas inférieur à 30 Mo par mois

Ouvrez la prise de ping à colle molle.

Insérez la carte SD

Insérez la carte SIM et le tracker sera activé

Couvrir le bouchon de colle molle

Allumez l'appareil

L'appareil s'allume automatiquement après l'insertion de la carte. Veuillez apporter l'appareil à l'extérieur pour la première fois pour attendre environ 10 à 40 secondes pour rechercher les signaux GSM et GPS pour commencer à travailler normalement.

Voyants LED

Indicateurs	Statut	
Voyant d'alimentation (rouge) Indicateurs	Clignoter	Batterie faible
	Activé	Mise en charge
	Désactivé	Complètement chargé
Voyant d'alimentation (rouge)	Activé	Pas de signal GSM
	Clignote 1 fois par seconde	Mode GSM
	Clignote 2 fois par seconde	Mode GSM, GPS fixe
	Clignote 3 fois par seconde	Mode GSM, le signal GPS est très bon
	Clignotement 1 fois toutes les 3 secondes	Mode GPRS
	Clignotement 2 fois toutes les 3 secondes	Mode GPRS, GPS fixe
	Clignote 3 fois toutes les 3 secondes	Mode GPRS, le signal GPS est très bon

Réponse automatique

Track est le mode par défaut pour la position.

Commande SMS pour passer en mode réponse automatique : autoans + mot de passe

Réponse du tracker : autoans ok !

Exemple : autoans123456

Grâce à cette commande, vous allez passer du mode traceur au mode écoute en appelant la carte SIM

Commande SMS pour revenir en mode track : tracker+mot de passe

Réponse du tracker : tracker ok

Exemple : tracker123456

Remarque : S'il n'y a pas de configuration de numéros autorisés, répondra automatiquement pour les appels entrants. S'il y a des numéros autorisés configurés, il répondra automatiquement aux appels entrants provenant de numéros autorisés et rejeter tous les autres numéros de téléphone.

Configuration pour le suivi en direct en temps réel

Habituellement, l'appareil peut automatiquement reconnaître et sélectionner l'APN, le nom d'utilisateur et le mot de passe des paramètres GPRS. Si l'appareil ne peut pas se connecter à la plate-forme Web, vous devez utiliser le message texte du téléphone portable pour configurer les paramètres selon les étapes suivantes.

Configurer le paramètre APN

APN est une abréviation pour Access Point Name et change en fonction de quel réseau mobile vous utilisez. Pour plus d'informations sur votre APN local, veuillez vérifier auprès de votre opérateur de téléphonie mobile local.

Commande SMS : APN+mot de passe+espace+APN local

Réponse du traqueur : APN OK

Exemple : APN123456 CMNET

Remarque : 123456 est le mot de passe par défaut, veuillez changer le mot de passe sur APP ; CMNET est l'APN de China mobile,

Configurer le nom d'utilisateur et le mot de passe du GPRS

Dans la plupart des pays, le nom d'utilisateur et le mot de passe du GPRS ne sont pas nécessaires ; par conséquent, vous pouvez ignorer cette étape si elle n'est pas nécessaire pour votre réseau local.

Pour les pays nécessitant un nom d'utilisateur et un mot de passe, veuillez configurer comme suivant :

Commande SMS : haut+mot de passe+espace+utilisateur+espace+mot de passe

Réponse du tracker : utilisateur, mot de passe ok !

Exemple : up123456 Jonnes 666666

Remarque : 123456 signifie le mot de passe de l'appareil, Jonnes signifie le nom d'utilisateur du gprs, et 666666 signifie mot de passe de gprs.

Application mobile

Scannez le code QR pour télécharger l'APP



Google Play, App Store recherchez "BAANOOL IOT" pour le télécharger.

Dispositif de reliure

Ouvrez BAANOOL IOT, enregistrez un nouveau compte et connectez-vous.

Choisissez BAANOOL IOV pour y entrer

Cliquez sur "Moi" -> "Gestion des appareils" -> "Ajouter", scannez le QR CODE sur l'appareil ou entrez l'IMEI manuellement pour lier l'appareil.

Poste

Vérifiez l'appareil : cliquez sur "Position" pour accéder à la page de position afin de voir tous les appareils sur la carte, cliquez sur l'icône de l'appareil pour voir les détails, y compris latitude et longitude, vitesse, altitude, heure et statut d'alarme, etc. et vous pouvez cliquer sur "Naviguer" pour vous diriger vers cette voiture.

Sélectionnez l'appareil : Cliquez sur "=" dans le coin supérieur gauche pour sélectionner un appareil, puis sa position, Geo-fence et trace (nécessité de configurer le "suivi en continu" paramètres de la page "Contrôle") seront affichés sur la carte.

Contrôle

Après avoir sélectionné l'appareil, cliquez sur « Contrôle » pour accéder à la page de contrôle à utiliser fonction de piste unique, de piste continue, d'armement/désarmement et de géo-clôture, etc.

Gestion des appareils

Après avoir sélectionné l'appareil, cliquez sur "Moi" sur la page de gestion pour ajouter un appareil, modifier les informations de l'appareil, supprimer les paramètres, la gestion des groupes et gestion des sous-comptes.

Version Web de BAANOOL IOT

Le nom de compte et le mot de passe sont les mêmes sur l'application mobile et la version Web.

S'inscrire

Ouvrez <http://www.baanool.net> pour enregistrer un nouveau compte.

Connexion

Ajouter un appareil

Si l'appareil est toujours hors ligne (couleur grise), veuillez-vous assurer que la carte SIM souscrit au service GPRS, et dispose d'un crédit pour surfer sur Internet, vous pouvez mettre la carte SIM dans le téléphone pour tester s'il peut surfer sur Internet.

En outre, veuillez également vérifier si les configurations de l'APN, du nom d'utilisateur et du mot de passe sont corrects.

7. Détails des fonctions

La configuration des fonctions suivantes peut être effectuée sur l'application ou la plate-forme Web.

Modification du mot de passe

Commande SMS : password+ancien mot de passe+espace+nouveau mot de passe

Réponse du tracker : password OK

Exemple : password123456 888888

Assurez-vous de garder le nouveau mot de passe à l'esprit, vous devez flasher le firmware pour restaurer le paramètre initialisé en cas de perte du nouveau mot de passe.

Attention : Assurez-vous que le nouveau mot de passe est composé de chiffres arabes à 6 chiffres, sinon le tracker ne peut pas le reconnaître.

Lors de la lecture de ce manuel d'utilisation, veuillez noter que nous avons utilisé "+" et "espace" entre certains mots ; "+" entre deux mots signifie qu'ils doivent être écrit ensemble comme un seul mot et "espace" entre deux mots signifie que vous devez laisser un espace de caractère entre deux mots.

Autorisation

Jusqu'à 5 numéros peuvent être autorisés

Si vous appelez le traceur 10 fois de suite, le numéro sera autorisé automatiquement comme premier numéro et réponse du tracker "add master ok".

Autorisation

Commande SMS : admin+-mot de passe+espace+numéro de téléphone mobile

Réponse du tracker : admin ok

Exemple : admin123456 13322221111

Suppression du numéro autorisé

Commande SMS : noadmin+mot de passe+espace+numéro autorisé

Réponse du tracker : noadmin ok

Exemple : noadmin123456 13322221111

Si vous souhaitez recevoir ces types d'alertes de notification lorsque le tracker est déplacé dans un autre pays, vous devez mettre le code du pays avant le téléphone numéro pour l'autoriser au format international. Par exemple, admin123456 008613322221111.

Suivi unique

S'il n'y a pas de configuration de numéros autorisés, il répondra à tous les appels avec un rapport de localisation ; s'il y a des numéros autorisés configurés, il ne répondra pas lorsqu'un numéro non autorisé l'appelle.

Si vous l'appellez à partir d'un numéro de téléphone autorisé, il raccrochera et signalera l'emplacement en temps réel

Lorsqu'il a perdu la position des satellites, le message inclura la dernière position GPS connue et un code LAC de la position mise à jour également.

Suivi d'intervalle continu

Suivi de durées limitées à un intervalle de temps

Commande SMS : fix030s600s005n+mot de passe

Réponse du tracker : il mettra à jour les positions à intervalle de 30 secondes lorsque le traceur est en mouvement et 600 secondes lorsqu'il est immobile pendant 5 fois.

Exemple : fix030s600s005n 123456

Note : Les nombres dans la commande doivent être 3 chiffres et les temps maximum autorisés sont 255 fois.

L'unité d'intervalle dans toutes les commandes fixes peut être s (secondes), m (minutes) et h (heures)

Suivi des temps illimités à un intervalle de temps

Commande SMS : fix030s600s***n+mot de passe

Réponse du tracker : il mettra à jour les positions à intervalle de 30 secondes lorsque le traceur est en mouvement et 600 secondes lorsqu'il est immobile en continu

Exemple : fix030s600s***n123456

Remarque : L'intervalle de temps doit être supérieur à 10 secondes.

Suivi des temps illimités à un intervalle de distance

Commande SMS : Distance+mot de passe+espace+valeur de distance

Réponse du tracker : Distance ok

Exemple : Distance123456 0050

Remarque : L'unité de distance est le mètre et la valeur doit être composée de 4 chiffres.

Suivi intelligent à la fois dans l'intervalle de temps et de distance

Commande SMS : fix030s600s***n+mot de passe+espace+valeur de distance

Réponse du tracker : il mettra à jour une position à 600 secondes d'intervalle lorsque le traceur est immobile, et mettra à jour une position à 30 secondes lors du déplacement, en outre, il sera également mis à jour une position lors d'un déplacement à 200 mètres.

Exemple : fix030s600s***n123456 0200

Annuler le suivi d'intervalle

Commande SMS : nofix+mot de passe

Réponse du tracker : pas de correction ok

Exemple : nofix123456

Mise à jour intelligente de l'angle



Il mettra automatiquement à jour les positions sur la plate-forme Web lorsque le véhicule change la direction de conduite sur une valeur d'angle prédéfinie pour faire suivre sa trace la route réelle et semblent mieux sur la carte. Cette fonction n'est disponible que dans le mode GPRS.

Commande SMS : angle+mot de passe+espace+valeur d'angle

Réponse du tracker : angle ok

Exemple : angle123456 030

Remarque : La valeur de l'angle doit être de 3 chiffres et la valeur par défaut est de 30 degrés.

Suppression de la dérive GPS

Cette fonction est désactivée par défaut.

Commande SMS pour activer : suppress+password

Réponse du tracker : suppress drift ok

Exemple : suppress123456

Si vous arrêtez de conduire le véhicule, le tracker arrêtera de mettre à jour sa position et enverra la même latitude et longitude, et lorsque vous commencez à conduire, la latitude et la longitude seront à nouveau mises à jour automatiquement.

Commande SMS pour désactiver : nosuppress+password

Réponse du tracker : nosuppress ok

Exemple : nosuppress123456

Adresse postale exacte

Vous devez définir l'APN de votre fournisseur de réseau GSM local pour la carte SIM dans le tracker avant d'utiliser cette fonction.

Une fois l'APN configuré, envoyez "adress + mot de passe", il répondra l'adresse exacte, y compris le nom de la rue. Par exemple : No.1 13, Guankou 2nd Rd, Nantou, District de Nanshan, Shenzhen, Guangdong, Chine.

Service basé sur la localisation (LBS) / Suivi de l'ID de cellule

Si le traceur ne peut pas établir de position GPS solide, il calculera sa position en utilisant la localisation GSM Cell-ID, les rapports de localisation incluront les coordonnées GPS des dernières positions connues ainsi qu'un code LAC, Vous pouvez envoyer la commande "adress+mot de passe" au traceur pour demander l'adresse exacte en mode SMS, le tracker passera automatiquement au suivi par LBS en mode GPRS. Précision de LBS dépend de la distance à la tour cellulaire du réseau GSM ou la station de base la plus proche.

Remarque : Cette fonction peut être utilisée normalement dans la plupart des régions selon le signal du réseau GSM. Il peut ne pas être disponible dans certaines régions.

Réponse automatique

Track est le mode par défaut pour la position.

Commande SMS pour passer en mode réponse automatique : autoans + mot de passe

Réponse du tracker : autoans ok !

Exemple : autoans123456

Commande SMS pour revenir en mode track : tracker+mot de passe

Réponse du tracker : tracker ok

Exemple : tracker123456

Remarque : S'il n'y a pas de configuration de numéros autorisés, répondra automatiquement pour les appels entrants. S'il y a des numéros autorisés configurés, il répondra automatiquement aux appels entrants provenant de numéros autorisés et rejeter tous les autres numéros de téléphone.

Transfert des SMS entrants

Commande SMS : forward+mot de passe+espace+numéro de téléphone tiers

Réponse du tracker : transmettre ok

Exemple : avant123456 10086

Il est recommandé de configurer le numéro de l'opérateur utilisé pour envoyer des messages de notification, le tracker transmettra le message de notification aux numéros autorisés lorsque l'opérateur envoie un message pour vous rappeler de recharger votre carte SIM

Commande SMS pour annuler : noforward+password

Réponse du tracker : no forward ok

Exemple : noforward123456

Demande de solde de la carte SIM

Commande SMS : balance+mot de passe+espace+numéro de téléphone+espace+code

Réponse du tracker : Il transmettra le code au numéro de téléphone spécifié et renverra le contenu de ce numéro

Exemple : balance123456 10086 ye

Cette fonction suppose que votre fournisseur de réseau GSM a la possibilité où vous pouvez vérifier le solde de votre carte SIM en envoyant un message SMS à un numéro spécifique, qui est 10086 dans cet exemple de China Mobile.

Immobilisation à distance (Modèle B)

Voie immobilisante mise en place

Manière d'exécution immédiate : Le tracker immobilisera le véhicule immédiatement

Commande SMS : quickstop+mot de passe

Réponse du tracker : quick stop OK

Exemple : quickstop123456

Délai d'exécution (réglage par défaut) : lors de la réception de la commande STOP, le tracker vérifiera la vitesse et répondra "il sera exécuté après une vitesse inférieure à 20KM/H" si la vitesse est supérieure à 20KM/H, et retarder l'exécution de cette commande jusqu'à ce que la vitesse soit inférieure à 20 km/h.

Commande SMS : noquickstop+mot de passe

Réponse du tracker : noquickstop OK

Exemple : noquickstop123456

Immobilisation à distance

Commande SMS : stop+mot de passe

Réponse du tracker : Stop engine succeed

Exemple : stop123456

Une fois la fonction d'immobilisation exécutée, elle restera immobile jusqu'à ce que vous envoyiez la commande pour reprendre l'approvisionnement du fichier

Reprise de carburant à distance

Commande SMS : resume+mot de passe

Réponse de l'outil de suivi : Resume engine succeed

Exemple : resume123456

Cela signifie que le tracker va maintenant reprendre le carburant et l'alimentation.

Configurer les heures de SMS d'alarme

Les heures du message d'une alarme continue peuvent être configurées. 3 fois les messages par défaut.

Commande SMS : xtime + mot de passe + nombre de fois la valeur

Réponse du tracker : xtime ok !

Exemple : xtime123456 005 (cela signifie envoyer des messages 5 fois.)

Remarque : La valeur de l'heure doit être composée de 3 chiffres

Alarmes

Alarme de batterie faible

Cette fonction est activée par défaut, lorsque la batterie est faible, le tracker enverra un message "low battery + latitude & longitude" aux numéros autorisés pendant 2 fois à 15 minutes d'intervalle.

Remarque : Les heures de cette alerte ne peuvent pas être configurées par la commande xtime.

Commande SMS pour désactiver : lowbattery+password+space+off

Réponse du tracker : lowbattery off ok

Exemple : lowbattery123456 off

Commande SMS pour activer : lowbattery+password+space+on

Réponse du tracker : lowbattery on ok

Exemple : lowbattery123456 on

Alarme de coupure de courant (Modèle B)

Cette fonctionnalité s'active par défaut. Tracker enverra "Power alarm + latitude & longitude" aux numéros autorisés toutes les 3 minutes lorsque l'alimentation externe débranché

Commande SMS pour désactiver : extpower +password+space+off

Réponse du tracker : extpower off ok

Exemple : expower123456 désactivé

Commande SMS pour activer : extpower +password+space+on

Réponse du tracker : extpower on ok

Exemple : expower123456 on

Alarme zone aveugle

Cette fonctionnalité est désactivée par défaut, le tracker enverra une notification par SMS "Nogps+latitude & longitude de la dernière position connue." aux numéros autorisés si perte de repère sur les satellites GPS

Commande SMS pour activer : gpssignal + mot de passe + espace + on

Réponse du tracker : gpssignal on ok

Exemple : gpssignal123456 sur

Commande SMS pour désactiver : gpssignal + mot de passe + espace + off

Réponse du tracker : gpssignal off ok

Exemple : gpssignal123456 off

Alarme SOS (Modèle B)

Appuyez sur le bouton SOS pendant 3 secondes, le tracker enverra une notification par SMS « Help me+latitude & longitude", vers tous les numéros autorisés à intervalle de 3 minutes.

Commande SMS pour désactiver la notification : help me

Réponse du tracker : help ok

Exemple : help me

Clôture géographique

La fonction Geo-fence crée une clôture virtuelle. Lorsque le tracker sort de cette clôture virtuelle, la notification par SMS "palissade ! + latitude et longitude" sera envoyé aux numéros autorisés.

Commande SMS pour activer : stockade+mot de passe+espace+latitude, longitude ; latitude, longitude

Réponse du traqueur : stockade ok !

Exemple : stockade123456 22.554459, 113.903981 ; 22.553002, 113.909378

Commande SMS pour désactiver : nostockade+password

Exemple : nostockade123456

Remarque : La première latitude et longitude est la coordonnée du coin supérieur gauche de la Géo-clôture, et la deuxième latitude et longitude est la coordonnée du

fond le coin droit. Pour configurer la géo-clôture, le tracker doit être fixé aux satellites et être fixe pendant environ 3-10 minutes.

Alarme de mouvement

La fonction de mouvement créera une zone de cercle circulaire avec un rayon défini (200 mètres par défaut). Lorsque le tracker sort de cette zone, une notification par SMS "move!+latitude & longitude" sera envoyé aux numéros autorisés.

Commande SMS pour activer : move+password+space+radius value

Réponse du tracker : move ok !

Exemple : move123456 0200

Commande SMS pour désactiver : nomove+password

Réponse du tracker : nomove ok

Exemple : nomove123456

Remarque : L'unité de la valeur du rayon est le mètre, et la valeur doit être de 4 chiffres et maximum 9999 mètres.

Pour configurer la géo-clôture, le tracker doit être fixé aux satellites et être fixe pendant environ 3 à 10 minutes.

Alarme de survitesse

Le tracker peut être configuré pour envoyer une alerte « speed+xxx!+latitude & longitude" aux numéros autorisés lorsqu'une certaine vitesse est dépassée. En SMS mode, le tracker n'envoie qu'une seule alerte en 3 minutes.

Commande SMS pour activer : speed+password+space+speed valeur

Réponse du tracker : speed ok !

Exemple : speed123456 080

Commande SMS pour désactiver : nospeed+password

Réponse du tracker : pas de vitesse ok

Exemple : nospeed123456

Remarque : La vitesse recommandée ne doit pas être inférieure à 30 km/h. Si la vitesse est réglée plus bas que cela, vous pouvez obtenir une fausse alarme en raison de l'imprécision du GPS.

Alarme du capteur d'accélération

Il y a un capteur d'accélération à trois axes intégré dans le tracker pour détecter qu'il mouvement, inclinaison et choc, Tracker enverra " Alarme de capteur + latitude longitude" aux numéros autorisés lors de la vibration.

Commande SMS pour activer : shock+password

Réponse du tracker : le choc est activé !

Exemple : choc123456

Commande SMS pour désactiver : noshock+password

Réponse du tracker : noshock ok

Exemple : noshock123456

Configuration de la sensibilité du capteur

Il y a trois niveaux différents

Premier niveau : l'alarme sera déclenché par une légère vibration.

Commande SMS : sensivity+mot de passe+espace+1

Réponse du tracker : sensivity ok

Exemple : sensivity123456 1

Deuxième niveau : l'alarme sera déclenchée par une vibration moyenne

Commande SMS : sensivity+mot de passe+espace+2

Réponse du tracker : sensivity ok

Exemple : sensivity123456 2

Troisième niveau : L'alarme sera déclenchée par de fortes vibrations.

Commande SMS : sensivity+mot de passe+espace+3

Réponse du tracker : sensivity ok

Exemple : sensivity123456 3

Mode veille

Mode veille	La description	Occasions d'application	Autonomie en veille
Pas de sommeil (Toujours en ligne)	GRPS est toujours en ligne, le tracker sera intelligent pour éteindre le module GPS pendant la période qui n'a pas besoin de suivre.	Suivi en temps réel.	10000/31Ma/24=13.4 jours
Dormir par choc	Le module GSM fonctionne à faible consommation d'énergie lorsqu'il est en veille ; les vibrations et les appels peuvent le réveiller.	En veille quand il est immobile et s'allume quand vous commencez à bouger.	10000*0.9 (Battery self-loss) /1.9mA/24h =197 jours
Dormir à l'heure	Le module GSM fonctionne avec une faible consommation d'énergie lorsqu'il est en veille ; L'appel peut le réveiller, les vibrations ne peuvent pas se réveiller, le module GPS s'éteint lorsqu'il est immobile et il n'est pas nécessaire de suivre en mode GRPS.	La cible n'a pas besoin d'être suivie fréquemment et peut la suivre à tout moment si nécessaire.	10000*0.9 (Battery self-loss) /1.9mA/24h = 197 jours
Sommeil profond par choc	Le module GSM s'éteint lorsqu'il est en veille ; l'appel n'est pas joignable, les vibrations peuvent le réveiller.	En veille si la cible est immobile et s'allume quand la cible commence à bouger.	10000*0.85 (Battery self-loss) /0.3mA/24h/365j = 3.2 Ans
Programme	Le module GSM s'éteint lorsqu'il est en veille ; appelant est injoignable mais il se réveillera tout seul pour signaler sa position selon l'heure programmée.	La cible n'a pas besoin d'être suivie fréquemment et laissez-la signaler les positions en fonction des horaires.	10000*0.85 (Battery self-loss) /0.3mA/24h/365j = 3.2 Ans
Sommeil profond par choc + horaire	Le module GSM s'éteint lorsqu'il est en veille ; les vibrations peuvent le réveiller. Il	La cible doit être suivie lorsqu'elle commence à bouger et la laisser rapporter les positions	10000*0.85 (Battery self-loss) /0.3mA/24h/365j = 3.2 Ans



	se réveillera pour mettre à jour la position en fonction de l'heure programmée.	selon le calendrier lorsqu'elle est immobile.	
--	---	---	--

Pas de sommeil (Toujours en ligne)

Commande SMS : sleep+mot de passe+espace+off

Réponse du tracker : sleep off ok

Exemple : sleep123456 désactivé

Le tracker ne dort pas, le GSM et la lumière LED fonctionnent à tout moment. Module GPS sera éteint intelligemment en fonction de l'intervalle de piste lorsqu'il n'y a pas besoin mettre à jour les positions ou à l'arrêt.

Sommeil par choc

Commande SMS : sleep+mot de passe+espace+shock

Réponse du tracker : choc de sommeil ok

Exemple : choc sleep123456

Le traqueur dormira s'il ne détecte pas les vibrations, le module GPS et la lumière LED seront éteints, les vibrations et toute opération les réveilleront.

Sommeil par heure

Commande SMS : sleep+mot de passe+espace+time

Réponse du tracker : sleep time ok

Exemple : sleep123456 time

Si aucune opération en 3 minutes, le tracker se met en veille, le module GPS et la lumière LED sera éteinte. Un appel ou un SMS peut réveiller le tracker. Le module GPS sera éteint intelligemment en fonction de l'intervalle de piste lorsqu'il n'y a pas

besoin de mettre à jour lorsqu'il est immobile. Le sommeil par heure est le mode par défaut.

Sommeil Profond par Choc

Commande SMS : sleep+mot de passe+espace+deep

Réponse du tracker : sleep deep ok

Exemple : sleep123456 profond

Le traqueur se mettra en veille s'il ne détecte pas les vibrations, le GSM, le module de module GPS cps et la LED.

La lumière sera éteinte, seules les vibrations peuvent la réveiller. Et le tracker enverra un message automatiquement après le réveil.

Rapport horaire

Commande SMS : schedule+mot de passe+espace+1h

Réponse du tracker : schedule ok !

Exemple : schedule123456 1h

Il se réveillera toutes les heures et enverra automatiquement un message de localisation après réveil. (m : minute ; h : heure ; d : jour). La valeur maximale de l'intervalle est de 3 chiffres, et il ne peut pas dépasser 30 jours. Après cette commande, le module GPS & GSM sera éteint ; le tracker fonctionne avec une consommation d'énergie, des appels ou des messages ne permettrons pas de le réveiller. L'alarme déclenchée peut réveiller le tracker pour qu'il fonctionne normalement, après l'annulation de l'alarme, le traqueur revient au mode de rapport programmé.

Commande SMS pour annuler : noschedule+mot de passe

Réponse du tracker : noschedule ok !

Exemple : noschedule123456

Sommeil profond par choc + Rapport horaire

Commande SMS : sleep+password+space+schedule+space+12h

Réponse du tracker : sleep schedule ok

Exemple : sleep123456 schedule 12h

Il se réveillera et signalera toutes les 12 heures, les vibrations peuvent aussi le réveiller, tracker enverra un message après le réveil.

Vérifier l'état

Commande SMS : check+password

Réponse du traqueur :

Batte : 100 %

GPRS : activé/désactivé

GPS : ACTIVÉ/PAS DE GPS

GSM : 1-32 (plus il est élevé, mieux c'est)

APN : cmnet, utilisateur, mot de passe ;

IP : 104.250.138.146:9000/DNS : 04.GPSTrackerXY.com:9000

Choc : MARCHE/ARRÊT

Exemple : check123456

Vérifier l'IMEI

Commande SMS : imei + mot de passe

Réponse du tracker : XXEXXXXXKXXXXXXXXX (IMEI à 15 chiffres de votre appareil)

Exemple : imei123456

Réglage de l'heure locale

Tracker fonctionne par défaut dans le fuseau horaire local. Si vous constatez que le fuseau horaire est incorrect, vous pouvez configurer le fuseau horaire

Commande SMS : heure+espace+-zone+mot de passe+espace+valeur du fuseau horaire

Le tracker répond : heure ok

Exemple : fuseau horaire123456 8

Remarque : 8 est le fuseau horaire de la Chine, si le fuseau horaire de votre pays est moins, écrivez la valeur de fuseau horaire avec un symbole "-", par exemple, fuseau horaire 123456 -8.

Réinitialiser le matériel

Cette commande redémarrera les modules GSM et GPS du traceur. S'il vous plaît notez que cela ne restaurera pas les paramètres d'usine.

Commande SMS : réinitialiser + mot de passe

Réponse du tracker : réinitialiser ok

Exemple : reset123456

Configurer les paramètres par USB

À l'aide du câble USB fourni, connectez le tracker à un ordinateur et ouvrez le fichier de configuration "user_config.ini" avec le bloc-notes, puis modifiez manuellement les paramètres et réglages selon les conseils.

Remarque : Vous devez entrer le mot de passe correct du tracker dans l'ancien mot de passe à chaque fois lors de la modification des paramètres ; sinon, les modifications ne seront pas à succès.

Paramétrage GPRS

Configurer l'APN, le nom d'utilisateur et le mot de passe de connexion GPRS

Habituellement, le tracker peut automatiquement reconnaître et sélectionner l'APN et le GPRS, le nom d'utilisateur et mot de passe sans aucune configuration. S'il ne peut pas se connecter au réseau, veuillez le configurer selon les étapes suivantes.

Configurer le paramètre APN

APN est une abréviation pour Access Point Name et change en fonction de quel réseau mobile vous utilisez. Pour plus d'informations sur votre section locale APN, veuillez vérifier auprès de votre opérateur de téléphonie mobile local.

Commande SMS : APN+mot de passe+espace+APN local

Réponse du traqueur : APN OK

Exemple : APN123456 CMNET

Remarque : 123456 est le mot de passe par défaut du tracker, vous pouvez changer le mot de passe sur l'app ou via SMS

Configurer le nom d'utilisateur et le mot de passe

Dans la plupart des pays, le nom d'utilisateur et le mot de passe du GPRS ne sont pas nécessaires, par conséquent, vous pouvez ignorer cette étape si elle n'est pas nécessaire pour votre réseau local.

Pour les pays nécessitant un nom d'utilisateur et un mot de passe, veuillez configurer comme ceci :

Commande SMS : haut+mot de passe+espace+utilisateur+espace+mot de passe

Réponse du tracker : utilisateur, mot de passe ok !

Exemple : up123456 Jonnes 666666

Remarque : 123456 signifie le mot de passe de l'appareil, Jonnes signifie le nom d'utilisateur de gprs, et 666666 signifie mot de passe de gprs, veuillez le configurer selon le nom d'utilisateur et le mot de passe de vos contacts locaux, vous pouvez vérifier ces informations avec votre fournisseur de services sans fil local.

Configurer le nom de domaine et le port

Tracker se connecte à tracker.baanoil.net:8090 par défaut. Si tu as besoin de comète à un autre nom de domaine, veuillez le configurer.

Commande SMS : dns+mot de passe+espace+nom de domaine DNS+espace+port

Réponse du traqueur : succès du DNS !



Exemple : dns123456 04.GPSTrackerXy.com 9000

Remarque : 123456 est le mot de passe du tracker, 04.GPSTrackerx y.com est le DNS, 9000 est le port.

Si vous souhaitez configurer IP au lieu de DNS, veuillez envoyer la commande SMS :
"adminip+mot de passe+espace+IP+espace+port"

Commutateur de mode GPRS/SMS

Le mode GPRS est celui par défaut, si vous devez changer, veuillez-vous référer en suivant les instructions.

Mode GPRS

Commande SMS : GPRS+mot de passe

Réponse du tracker : GPRS OK ! (Cela signifie qu'il a été basculé en mode GPRS.)

Exemple : GPRS123456

Le mode TCP TCPIUDP est celui par défaut ; vous n'avez pas besoin de configurer cette étape si le Web la plate-forme fonctionne avec le mode TCP, mais vous devez la configurer comme suit lorsque vous utilisez une plate-forme qui ne fonctionne qu'avec UDP.

Commande SMS pour passer en mode UDP : GPRS+mot de passe,1,1

Commande SMS pour passer en mode TCP : GPRS+mot de passe,0,0

Réponse du traqueur ; GPRS d'accord !

Exemple : GPRS123456,1,1

GPRS123456,0,0

Mode SMS

Passer en mode SMS déconnectera la connexion GPRS pour le direct

Commande SMS : ; SMS+mot de passe

Réponse du traqueur ; SMS OK ! (Cela signifie qu'il a été basculé en mode SMS.)

Configurer le numéro du centre de gestion SMS

Commande SMS : centernum+mot de passe+espace+numéro de téléphone

Réponse du tracker : centernum ok

Exemple : numcentre123456 13322221111

Une fois le numéro du centre de gestion SMS défini avec succès, le « suivi d'intervalle continu » les messages de suivi d'intervalle seront envoyés à ce numéro. Si le centre de gestion numéro doit recevoir le message de notification d'alarme, veuillez définir ce numéro également comme numéro autorisé.

Annuler le numéro du centre de gestion des SMS

Commande SMS : nocenternum+password

Réponse du tracker : nocenternum ok

Exemple : nocenternum123456

Configurer l'intervalle de package de pulsation

L'intervalle de pulsation par défaut pour maintenir la connexion GPRS active est de 100 secondes ; vous pouvez le modifier si nécessaire, mais veuillez noter que si le temps est trop long, cela peut entraîner une déconnexion GPRS.

Commande SMS : heartbeat+mot de passe+espace+intervalle de temps

Réponse du tracker : rythme cardiaque ok

Exemple : heartbeat123456 120

Remarque : (123456 signifie le mot de passe du tracker, 120 signifie l'intervalle.

L'intervalle minimum est de 60 secondes et le tracker continuera à envoyer les battements de cœur toutes les 60 secondes si vous le configurez moins de 60 secondes.

Initialisation

Si le tracker ne peut pas fonctionner correctement, vous pouvez envoyer une commande pour l'initialiser à revenir aux paramètres d'usine par défaut.



Commande SMS : begin+mot de passe

Réponse du tracker : begin ok

Exemple : begin123456

8. Précautions

Veuillez-vous assurer de suivre lors de l'utilisation :

1. Gardez le tracker utilisé dans un environnement sec. L'environnement humide peut endommager facilement les circuits internes.
2. Veuillez ne pas le placer dans un environnement poussiéreux.
3. Ne placez pas le tracker dans des endroits surchauffés ou trop refroidis,
4. Manipulez avec précaution. Ne pas le faire vibrer ou le secouer violemment
5. Veuillez nettoyer avec un chiffon sec, ne pas utiliser de produits chimiques et de détergents
6. Veuillez ne pas peindre l'appareil ; cela peut entraîner une défaillance du circuit interne.
7. Ne démontez pas l'appareil
8. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant l'installation et l'utilisation, et comprendre la plage de tension. Sinon, il ne fonctionnera pas correctement ou endommagera le traqueur.

9. Résolution des problèmes

Défauts	Veuillez d'abord charger l'appareil. Veuillez vérifier si la connexion du câblage d'alimentation est correcte. Veuillez vérifier que la tension d'alimentation est correcte.
Échec de l'activation	Vérifiez si la carte SIM est en place. Si la carte SIM est une carte SIM du réseau GSM. N'activez pas le code PIN. Le renvoi d'appel ne peut pas être ouvert.
Pas de signal GSM	L'appareil doit être dans une position dégagée pour s'assurer qu'il peut recevoir les signaux GPS normalement.
Pas de signal GPS	Pas de crédit sur la carte SIM. Le format de la commande SMS est incorrect.
Pas de réponse pour la commande SMS	Avez-vous configuré le numéro de téléphone autorisé ? Si le numéro autorisé existe, avez-vous effectué l'appel à partir d'un numéro de téléphone autorisé ?



Pas de réponse pour un appel	Le numéro autorisé n'a pas été configuré. Le format du numéro de téléphone est incorrect.
Aucun message de notification d'alarme	Veillez vérifier si le câblage d'arrêt du moteur est correctement connecté ? Veillez vérifier si la vitesse est supérieure à la vitesse d'exécution de la commande d'arrêt lors de l'utilisation de la méthode d'exécution différée ?
Impossible d'arrêter le moteur	Veillez d'abord charger l'appareil. Veillez vérifier si la connexion du câblage d'alimentation est correcte. Veillez vérifier que la tension d'alimentation est correcte.