MODE D'EMPLOI
TRACEUR GPS VOITURE TRACKER AUTO ANTI VOL GSM QUAD BAND LOCALISATION

Y-TGPS28



Nous vous remercions d'avoir commandé sur Yonis-shop.com.
Pour toutes questions relatives à cet article, nous vous invitons à nous contacter :

- Via le formulaire de contact sur www.yonis-shop.com
- Via le site de votre achat (Ebay, Amazon, Cdiscount...Etc.)
- Par mail à contact@yonis-shop.com
- Par téléphone au 05 56 34 86 31 de 09h00 à 12h00 et 14h00 et 17h00

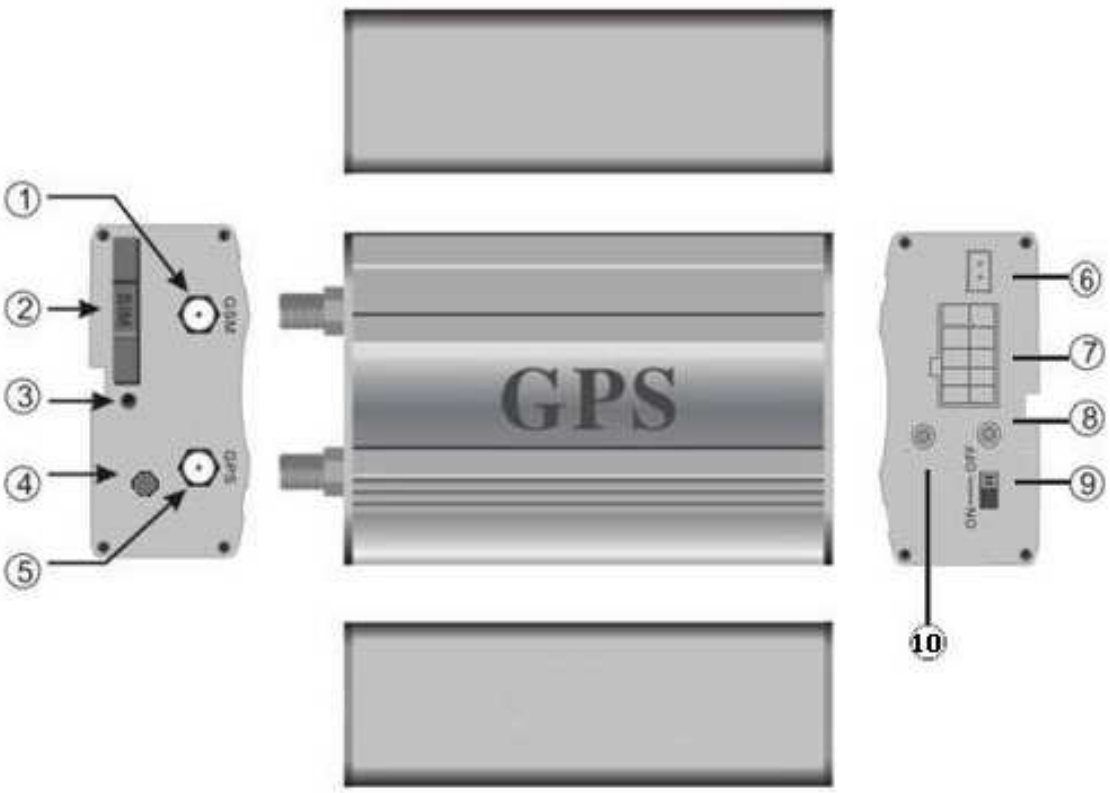
Mode d'emploi
TRACEUR GPS VOITURE TRACKER AUTO ANTI VOL GSM QUAD BAND LOCALISATION
Y-TGPS28

SOMMAIRE

Description du matériel 3
Accessoires 4
Caractéristiques techniques 5
Mode d'emploi 5
- Installation des bornes 5
- Installations de la carte SIM 7
- Allumer le tracker 7
- Voyant LED GSM/GPS 7
- Initialisation 7
- Changer le mot de passe 7
- Autorisation 8
- Localisation simple 8
- Obtenir l'emplacement dans le nom réel de la rue/adresse 9
- Surveiller 9
- Commutation entre les modes "piste" et "moniteur 9
- Alarmes 9
  - ALARME DE BATTERIE FAIBLE 9
  - ALARME DE MISE HORS TENSION 9
  - SOS 9

GEOFENCE 9
ALARME DE MOUVEMENT 10
ALARME DE SURVITESSE 10
Couper le circuit d'huile et d'électricité 10
Reprise du réseau d'huile et d'électricité 10
Armer 10
Configuration par SMS 10
Mise en place par télécommande 10
Désarmement 11
Désarmer par SMS 11
Désarmement par télécommande 11
Fonction de la télécommande 11
Alarmes sous l'état d'armement 11
ALARME DE PORTE 11
ALARME CAPTEUR 11
ALARME ACC 11
Mode silencieux 11
Configurer le mode silence par SMS 11
Réglage du mode silencieux par télécommande 12
Pas d'alarme réseau GSM 12
Vérifier l'état du véhicule. 12
Réinitialisation matérielle du tracker 12
Réinitialisation SMS 12
Réinitialisation du bouton de réinitialisation 12
Vérification IMEI 12
Réglage de l'heure 13
Réglage GPRS 13
Mise en place de l'APN 13
Configuration du nom d'utilisateur et du mot de passe GPRS 13
IP et configuration des ports 13
Modes Commutation entre "SMS" et "GPRS 13
Précautions 14
Défauts et solutions 14

Description du matériel



1.Prise d'antenne GSM

2. Fente pour carte SIM

3. Fente pour carte SIM Interrupteur escamotable

4. Prise moniteur

5. Prise d'antenne GPS

6. Prise capteur

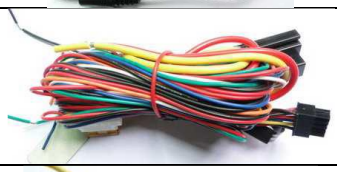
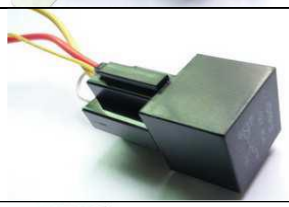
7. Prise de connexion externe

8. Indicateur LED d'alimentation/GSM/GPS

9. Interrupteur de batterie de secours

10. Antenne de récepteur de télécommande

Accessoires

Numéro	Photos	Nom	Note
1		Antenne GPS	3 Mètres
2		Antenne GPS	3 Mètres
3		Microphone	1.5 Mètres
4		Harnais	10PIN
5		Relais	12V/40A à 24V/40A selon le modèle du véhicule
6		Capteur de secousses	Option pour les deux modèles A et B
7		Sirène	Option pour le modèle B SEULEMENT
8		Télécommande	Option pour le modèle B SEULEMENT

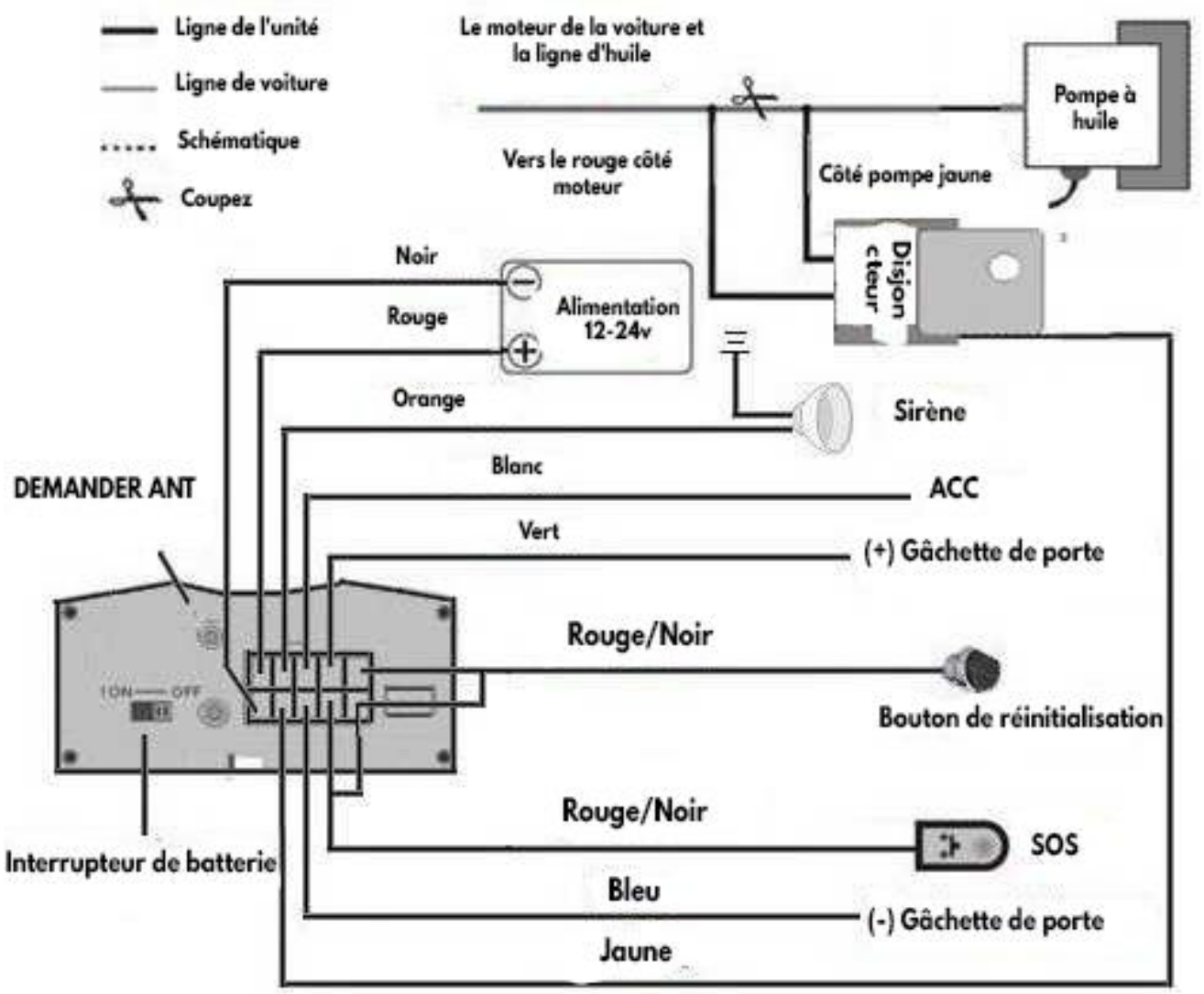
Caractéristiques techniques

Contenu	Caractéristiques
Dimension	83*54*26mm
Poids	120g
Réseau	GSM/GPRS
Bande	850/900/1800/1900Mhz ou 900/1800/1900Mhz ou 900/1800/1900Mhz
Module GSM/GPRS	Simcom300d ou Simcom340d
Module GPS	Puce SIRF3
Sensibilité GPS	-159dBm
Précision GPS	5m
Heure de début GPS	Etat froid 45s Etat chaud 35s Etat chaud 1s
Tension du système d'alimentation de la voiture	12 V -24 V
Batterie de secours	Batterie rechargeable changeable de 3.7V 800mAh Li-ion rechargeable
Température de stockage	-40°C à +85°C
Température de fonctionnement	-20°C à +65°C
Humidité	5%--95% sans condensation

Mode d'emploi

Installation des bornes

- Veuillez demander aux ingénieurs qualifiés de l'installer.
- Ne l'installez pas dans un environnement plus performant que celui du GSM, et veillez à fixer les antennes dans une position exacte avec de bons signaux.
- Veiller à ce que le lieu d'installation empêche l'eau et la poussière.
- Trouvez le harnais de 10 broches et insérez-le dans les trous correspondants de l'appareil et connectez les fils avec le circuit d'origine de la voiture illustré ci-dessous :



- Note : Le fil orange peut être connecté au klaxon d'alarme d'origine de la voiture ; il peut aussi être connecté à la sirène que vous achetez avec le tracker. (La sirène est une Option)
- Connaître le type de gâchette de la porte est un déclencheur positif ou négatif. Veuillez connecter le fil vert au circuit de commande de porte s'il est positif, et le fil bleu s'il est négatif.
- Veuillez installer le bouton Reset et le bouton SOS sur l'emplacement où le pilote peut être touché.
- Insérer la fiche du capteur de secousse dans la prise du capteur. (Le capteur de secousses est en option)
- Insérez le microphone du moniteur externe dans la prise du moniteur.
- Connectez l'antenne GPS et GSM à la prise de droite, et trouvez l'endroit approprié et fixer les antennes de façon à ce qu'elles reçoivent très bien les signaux.

Installations de la carte SIM

Utilisez une pince à épiler ou un objet pointu pour toucher l'interrupteur contextuel de la carte SIM, la fente de la carte SIM apparaîtra, sortir la fente de la carte SIM et y mettre la carte SIM. Replacez ensuite le logement de la carte SIM dans sa position d'origine après avoir confirmé que la carte SIM est à la bonne place.

Assurez-vous que la carte SIM est capable d'exécuter la fonction d'affichage des appels entrants, qu'aucun appel ne peut être renvoyé et que le code PIN est verrouillé. Le format SMS doit être le format TXT et ne peut pas reconnaître le format PDU.

Allumer le tracker

Raccorder les fils positif et négatif, rouge et noir, avec 12V ou 12V.

Système d'alimentation 24V de la voiture, attendre 1 minute après avoir branché l'alimentation pour attendre le fonctionnement normal, puis allumez l'interrupteur de batterie de secours.

Voyant LED GSM/GPS

Voyant LED rouge allumé : Pas de signaux réseau GSM.

L'indicateur LED rouge clignote rapidement (une fois par seconde) : Réseau GSM est normal et le tracker fonctionne en mode GSM.

Le voyant rouge clignote lentement (une fois toutes les trois secondes) : Tracker fonctionne en mode GPRS.

Voyant LED vert allumé : Le signal GPS est normal.

Voyant LED vert éteint : Pas de signal GPS.

Initialisation

Envoyer SMS "begin+mot de passe" à l'appareil, il répondra "begin OK" et initialisera tous les réglages aux réglages d'usine par défaut. （mot de passe par défaut : 123456) Par exemple : envoyer SMS "begin123456", il répondra "begin ok".

Changer le mot de passe

Envoyer SMS " password + ancien mot de passe + espace + nouveau mot de passe " à l'appareil pour modifier le mot de passe.

Par exemple : envoyer un SMS "password123456 88888888" à l'appareil. Si c'est réussi, le traceur vous répondra "password OK".

Assurez-vous de garder le nouveau mot de passe à l'esprit, vous devez télécharger le logiciel pour restaurer le réglage original en cas de perte du nouveau mot de passe.

Attention : Assurez-vous que le nouveau mot de passe est composé de 6 chiffres, sinon le traqueur ne pourra pas le reconnaître.

Le "+" dans la commande, veuillez ne pas taper "+", espace signifie appuyer sur le clavier spatial de votre téléphone portable.

Autorisation

Il y a 5 numéros à autoriser dans le tracker au maximum.

Appeler 10 fois à partir du téléphone, le traceur le reconnaitra comme le numéro autorisé automatiquement, et répondra "ajouter maître ok".

Autorisation : Envoyer SMS "admin+password+espace+numéro de téléphone portable" pour configurer un numéro autorisé, les autres numéros autorisés doivent être définis par le premier numéro autorisé, si le numéro est autorisé avec succès, l'appareil répond "admin OK" par SMS.

Supprimer l'autorisation : Envoyer SMS noadmin+mot de passe+espace+ numéro autorisé pour supprimer le numéro.

Si vous souhaitez suivre le traqueur cible d'un appareil lorsqu'il entre dans un autre pays, vous devez ajouter le code du pays avant le numéro de téléphone portable, par exemple, envoyer un SMS" admin123456 00861332222221111" à cet appareil.

Note : 133222222111111 sera configuré comme numéro autorisé.

Localisation simple

Vous devrez appeler le numéro de téléphone attribué au traceur, depuis un numéro de téléphone autorisé. Le traceur ne répondra pas à l'appel et vous enverra un SMS de localisation :



En cas de perte de signaux GPS, le SMS, y compris la position de la latitude et de l'altitude longitude sera la dernière position connue. Il est différent avec son emplacement actuel exact, vous devez donc faire attention à l'heure inclus dans le SMS que vous avez reçu.

Obtenir l'emplacement dans le nom réel de la rue/adresse

Vous devez d'abord configurer l'APN de votre réseau GSM local pour la carte SIM dans le tracker avant d'utiliser cette fonction, s'il y a un nom d'utilisateur et un mot de passe pour le login GPRS, veuillez-vous référer aux sections pour configurer le APN, nom d'utilisateur et mot de passe pour l'ouverture de session GPRS.

Après avoir configuré l'APN, envoyez l'adresse + mot de passe à l'appareil, il répondra aux SMS avec le nom réel de la rue/adresse. Par exemple :

nd No.113, Nantou Guankou 2nd Rd. Nanshan district, Shenzhen, Guangdon china.

Surveiller

Dans ce mode, l'utilisateur peut composer le numéro du dispositif de suivi pour surveiller en mode micro espion

Commutation entre les modes "piste" et "moniteur

Le mode par défaut est "track" (mode piste).

Envoyer la commande SMS "monitor+password" au dispositif de suivi du véhicule

il répondra "monitor ok !" et passera en mode "monitor".

Envoi de la commande SMS "tracker+mot de passe" au dispositif tracker du véhicule

Il renvoie "tracker ok !" et restaure le mode "tracker".

Alarmes

ALARME DE BATTERIE FAIBLE

Lorsque la tension du tracker est proche de 3.6V, il envoie des SMS "low".

Batterie+lat/longue information jusqu'au numéro autorisé en 3 minutes d'intervalle.

ALARME DE MISE HORS TENSION

Lorsque l'alimentation est coupée ou que la tension est de 0V, le tracker envoie des SMS "power alarm+lat./long. au numéro autorisé dans un intervalle de 3 minutes.

SOS

Appuyez longuement sur le bouton SOS pendant 3 secondes, le tracker enverra des SMS "help me!+lat./long. à tous les numéros autorisés dans un intervalle de 3 minutes. Il cessera d'envoyer des SMS "aidez-moi" lorsqu'il recevra une réponse de l'un des numéros autorisés.

GEOFENCE

Installer une géo-barrière pour le dispositif de suivi afin de limiter ses déplacements à l'intérieur d'un quartier ou d'une zone. L'appareil enverra des SMS aux numéros autorisés lorsqu'il sortira de cette zone.

Préparez-vous : Lorsque l'appareil reste immobile dans un endroit pendant 3-10 minutes, l'utilisateur peut envoyer un SMS "stockade+mot de passe+espace+latitude,longitude;latitude,longitude" à pour définir la zone d'accès restreint. En cas d'infraction, il enverra des SMS "stockade!+geo-info" aux numéros autorisés.

Remarque : La première latitude et longitude est la coordonnée du coin supérieur gauche de la Géo-clôture, tandis que la deuxième latitude et longitude est la coordonnée du coin inférieur droit, elle s'alarme dans un intervalle de 3 minutes.

Annuler : Envoyer SMS "nostockade+mot de passe" pour désactiver cette fonction.

ALARME DE MOUVEMENT

Configuration : lorsque l'appareil reste immobile pendant 3 à 10 minutes, l'utilisateur peut envoyer un SMS "move+password" au tracker. Il répondra "move OK". Dans le cas d'un tel mouvement (la distance par défaut est de 200m), il enverra un SMS "Move" accompagné d'un Geo-info aux numéros autorisés, il se déclenchera à 3 minutes d'intervalle.

Annuler : Envoyer SMS "nomove+mot de passe" pour désactiver l'alarme de mouvement.

ALARME DE SURVITESSE

Préparez-vous : Envoyez un SMS "speed+password+space+080" à l'appareil (supposons que la vitesse soit de 80km/h), et il répondra "speed OK !" Quand la cible se déplace au-delà de 80km/h.l'appareil enverra un SMS "speed+080!+Geo-info" aux numéros autorisés. L'alarme est déclenchée une fois dans un intervalle de 3 m.

Annuler : Envoyer un SMS "nospeed+password" pour désactiver l'alarme de survitesse.

Remarque : Il est recommandé que l'alarme de vitesse soit réglée à au moins 30 km/h. En dessous de cette vitesse, elle peut provoquer l'excursion du signal GPS influencé par les nuages, etc.

Couper le circuit d'huile et d'électricité

Envoyer la commande SMS "stop+mot de passe" à l'appareil de suivi, il répondra

"Arrêter le moteur Réussir" à votre téléphone portable à partir du dispositif de suivi, et arrêter votre moteur de voiture ainsi, en même temps. Il restera immobile jusqu'à la réception de la prochaine commande SMS de reprise de l'huile et de l'alimentation une fois la commande SMS reçue pour couper l'huile et le système électrique.

Reprise du réseau d'huile et d'électricité

Envoyez la commande SMS "resume+password" à l'appareil, il répondra "Resume engine Succeed" et reprendra votre moteur de voiture en même temps. Il restera dans cet état jusqu'à ce que vous receviez la prochaine commande SMS pour couper le système d'alimentation en pétrole et en électricité une fois que vous aurez reçu la commande SMS pour reprendre le système d'alimentation en pétrole et en gaz.

Armer

Configuration par SMS

Envoyer la commande SMS "arm+password" au tracker du véhicule. Il répondra "Tracker is activated" en état armé et désarmé, et la commande SMS fera entrer le dispositif tracker en état armé si l'unité est actuellement désarmée.

L'utilisateur doit arrêter le moteur, (c'est ACC est plus basse tension) envoi de SMS

"arm+password" quand vous fermez la porte et que vous partez. Vous allez configurer l'état en cas d'échec si le moteur est allumé (l'ACC est haute tension), il va répondre "set up fail ! veuillez éteindre l'ACC".

Mise en place par télécommande (Option, pour le modèle B SEULEMENT)

Appuyez sur le bouton "A" de la télécommande, la voiture entre en mode armé et la sirène s'alarme une fois, pas de réponse SMS.

Désarmement

Désarmer par SMS

Envoyer la commande SMS "désarmer + mot de passe" au dispositif de suivi dans le véhicule, il répondra "Le dispositif de suivi est désactivé" à la fois armé et désarmé, et la commande SMS fera entrer le dispositif de suivi dans l'état désarmé si l'unité actuellement armée. Il n'y aura pas d'alarme si la porte est ouverte, si le capteur vibre et si le moteur est démarré lorsque cette fonction de bras est désactivée.

Désarmement par télécommande (Option, pour le modèle B SEULEMENT)

Appuyez sur le bouton "B" de la télécommande, la voiture entre en état de désarmement, et la sirène s'alarme deux fois, pas de réponse SMS.

Fonction de la télécommande (Option, pour le modèle B SEULEMENT) ARM Appuyez sur le bouton "A" pendant 0,5 seconde, la sirène retentit une fois.

DÉSARMER Appuyer sur le bouton "B" pendant .5 secondes, la sirène s'allume deux fois. Mode silencieux Appuyez simultanément sur "A+B" pendant 0,5 seconde lorsqu'il est désarmé, la sirène se déclenchera trois fois.

Quitter le mode silencieux Appuyez à nouveau sur "A+B" pendant 0,5 seconde lorsque la sirène est désarmée, la sirène s'allume quatre fois. Dissuasion Appuyez longuement sur le bouton "A" pendant 3 secondes, la sirène s'allume pendant 10 secondes, appuyez sur le bouton "A" ou "B" pour quitter.

Alarmes sous l'état d'armement

ALARME DE PORTE

L'appareil enverra un SMS "Alarme de porte+lat/long" au numéro autorisé dans un intervalle de 3 minutes lorsque la porte de la voiture s'ouvre à l'état armé ; la sirène sonnera l'alarme pendant 30 secondes toutes les 1 minute, enverra "désarm+mot de passe" pour l'arrêter.

ALARME CAPTEUR

L'appareil enverra un SMS "Alarme capteur+lat/long" au numéro autorisé dans un intervalle de 3 minutes lorsque le capteur est déclenché à l'état armé ; la sirène sonnera l'alarme pendant 30 secondes à chaque intervalle de 1 minute, enverra "désarm+mot de passe" pour l'arrêter.

ALARME ACC

L'appareil enverra un SMS "ACC alarm+lat/long" au numéro autorisé dans un intervalle de 3 minutes lorsque le moteur de la voiture est allumé, c'est-à-dire que la touche est tournée en position ACC.ON pour démarrer la voiture à l'état de bras ; Siren enverra un message pendant 30 secondes dans chaque intervalle de 1 minute, enverra "désarm+password" pour l'arrêter.

Mode silencieux

Configurer le mode silence par SMS

Envoyer SMS "silent+password" à l'appareil de suivi, il répondra "silent ok".il signifie que l'appareil de suivi entre en mode silencieux, la sirène ne sonnera pas après le déclenchement de l'alarme, mais le tracker enverra un SMS d'alarme au numéro autorisé.

Quittez le mode silencieux et envoyez un SMS "loud+password" au tracker, il répondra "loud ok ! Cela signifie que le tracker quitte le mode silencieux, la sirène sonnera l'alarme après le déclenchement de l'alarme, et il enverra également l'alarme par SMS au numéro autorisé.

Réglage du mode silencieux par télécommande (Option, pour le modèle B SEULEMENT)

Mode silencieux Appuyez simultanément sur "A+B" en état de désarmement pendant 0,5 seconde, la sirène s'alarme trois fois, la sirène ne s'alarme pas après le déclenchement de l'alarme, mais le tracker envoie un SMS d'alarme au numéro autorisé.

Assez silencieux Appuyez à nouveau sur "A+B" pendant 0,5 seconde en état de désarmement, la sirène s'allume quatre fois. La sirène 1 sonnera l'alarme après le déclenchement de l'alarme. Et le tracker enverra également l'alarme par SMS au numéro autorisé.

Pas d'alarme réseau GSM

Lorsque la voiture se trouve sur place sans service réseau GSM, la sirène se met en alarme en mode non silencieux si l'alarme est déclenchée (porte, capteur, ACC), mais pas d'alarme.

L'alarme SMS sera envoyée au numéro autorisé.

Vérifier l'état du véhicule.

Envoyer la commande SMS "check+password" à l'appareil de suivi dans le véhicule, il répondra l'état de l'alimentation, batterie, GPS, ACC, porte, signal GSM au numéro autorisé. Par exemple : Envoyez le SMS "check123456" au tracker du véhicule, il répondra après le SMS.

Le pouvoir : ON

Batterie : HAUTE

GPS : OK

ACC : Désactivé

Porte : Désactivé

Signal GSM : 1-32(performance). Note : Plus le chiffre est élevé, plus il est fort des signaux GSM qu'il reçoit.

Réinitialisation matérielle du tracker

Réinitialisation SMS

Envoyez un SMS "reset+mot de passe" au tracker pour réinitialiser le module GSM et le module GPS du tracker, il répondra "reset ok".

Réinitialisation du bouton de réinitialisation

Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 1 seconde, le matériel du tracker se réinitialisera.

Vérification IMEI

Envoyer la commande SMS "imei+password" à l'appareil. Par exemple, envoyez la commande SMS "imei123456" au tracker, un numéro IMEI à 15 chiffres répondra à votre téléphone portable.

Réglage de l'heure

Envoyer la commande SMS "time+space+zone123456+space+time" au tracker, En cas de succès, il répondra "time OK".

Par exemple : Envoyer SMS "fuseau horaire123456 8", 8 est le fuseau horaire chinois, Si le fuseau horaire de votre pays est moins, envoyez SMS "fuseau horaire123456 -8".

Réglage GPRS

L'utilisateur doit envoyer des SMS par téléphone portable pour configurer APN, IP et port avant de commencer, suivi par GPRS.

Mise en place de l'APN

Normes APN pour le nom du point d'accès et différentes d'un pays à l'autre. Pour plus d'informations sur votre APN local, veuillez vous renseigner auprès de votre opérateur de réseau GPRS local.

Envoyez un SMS "APN123456 + Espace + votre APN local" via un téléphone portable au traqueur et s'il réussit, celui-ci vous enverra le message "APN OK".

Par exemple : Envoyer la commande SMS "APN123456 CMNET". En cas de succès, "APN OK" est renvoyé par le tracker dans le SMS.

Notes : 123456 se référer au mot de passe et CMNET est l'APN de l'un des GPRS de Chine

Opérateur de réseau (Chine mobile).

Configuration du nom d'utilisateur et du mot de passe GPRS

Dans la plupart des pays, le nom d'utilisateur et le mot de passe impliquant une connexion GPRS ne sont pas obligatoirement nécessaires, l'entrée peut donc être ignorée. Pour les pays nécessitant un nom d'utilisateur et un mot de passe, veuillez configurer comme suit :

Envoyer un SMS "up+123456+space+utilisateur+espace+mot de passe "Si réussi, "utilisateur, mot de passe ok" est renvoyé par le tracker dans SMS.

Par exemple, envoyer un SMS "up123456 jonnes 666666" au tracker, et s'il réussit, le tracker renvoie "user, password OK".

Remarque : 123456 est le mot de passe du dispositif de suivi, jonnes est le nom d'utilisateur pour la connexion GPRS, 666666 est le mot de passe pour la connexion GPRS.

IP et configuration des ports

Envoyez les SMS comme ci-dessous via un téléphone portable : adminip + 123456 + Espace + Adresse IP + Espace + Numéro de port. Si réussi, "adminip OK" est retourné par l'appareil dans les SMS.

Envoyer par exemple la commande SMS "adminip123456 202.105.135.50 9000" au tracker, Si elle réussit, "adminip OK" est renvoyé par le dispositif dans SMS. (123456 est par défaut password， 202.105.135.50 est IP, 9000 est port).

Modes Commutation entre "SMS" et "GPRS

Le mode par défaut est "SMS".

Envoyez le SMS "GPRS+mot de passe" à l'appareil et il répondra "GPRS ok !

cela signifie que le tracker est passé en mode "GPRS".

Envoyer SMS "SMS+mot de passe" à l'appareil, il répondra "SMS ok ! et reviendra en mode "SMS".

Précautions

Veuillez respecter les instructions pour prolonger la durée de vie de l'appareil :

1. Garder l'appareil au sec. Tout liquide, c'est-à-dire la pluie, l'humidité, peut détruire ou endommager les circuits internes.

2. N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil dans des endroits poussiéreux.

3. Ne placez pas l'appareil dans des endroits surchauffés ou surrefroidis.

4. Manipulez-le avec précaution. Ne vibrez pas et ne secouez pas violemment.

5. Nettoyer l'appareil avec un chiffon sec. Ne pas nettoyer avec des produits chimiques, du détergent.

6. Ne pas peindre l'appareil, cela pourrait laisser des corps étrangers entre les pièces.

7. Ne pas démonter ou remonter l'appareil.

8. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant l'installation et l'utilisation, pour en savoir plus sur la plage de tension. Sinon, il ne fonctionnera pas correctement ou ne détruira pas le produit.

Défauts et solutions

Défauts	Solutions
Ne peut pas s'allumer	Vérifiez le câblage d'alimentation au bon endroit.
Pas de signal GSM	* Veuillez vérifier si la carte SIM est correctement installée. * Veuillez vérifier si la carte SIM est un réseau GSM. * N'activez pas le code PIN * Aucun appel ne peut être renvoyé * Veuillez vérifier si la tension d'alimentation est normale.
Pas de GPS	Veuillez vérifier si l'antenne GPS est bien connectée, et l'antenne GPS recommandée doit être installée près de la vitre de la fenêtre, aucune pièce métallique ne peut la couvrir pour assurer une meilleure réception du signal GPS.
Pas de réponse à la commande SMS	Mot de passe ou le format est incorrect
Pas de réponse à l'appel	Numéro de téléphone autorisé / Admin incorrect
Pas de message d'alarme	Autorisé / Le numéro de téléphone de l'administrateur n'est pas configuré