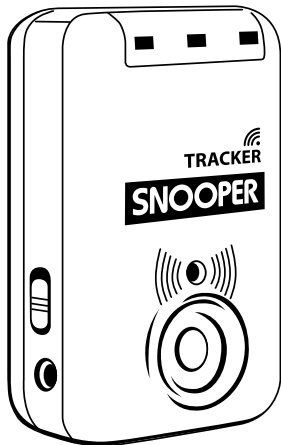




TRACKER



User Guide
Guide de l'utilisateur
Gebruikershandleiding



Tracker SPC200 – User Guide

Content

1. Introduction	3
2. Features	3
3. Getting started	4
(3.1) Accessories	4
(3.2) Charging the battery	5
(3.4) Installing the SIM card	5
4. Operation	6
(4.1) Fast startup operation	6
(4.2) Authorized user setting	7
(4.3) Usage	8
5. Specification	12
6. Frequently asked questions	13

1. Introduction

SPT200 Snooper Tracker is a compact personal remote positioning device using built-in GPS and GSM/GPRS modules. Using the latest GPS technology, it can provide an accurate position of just about anything you care to track. Simply phone your SPT200 and it will automatically return the geographical co-ordinates of it's position in a SMS text message.

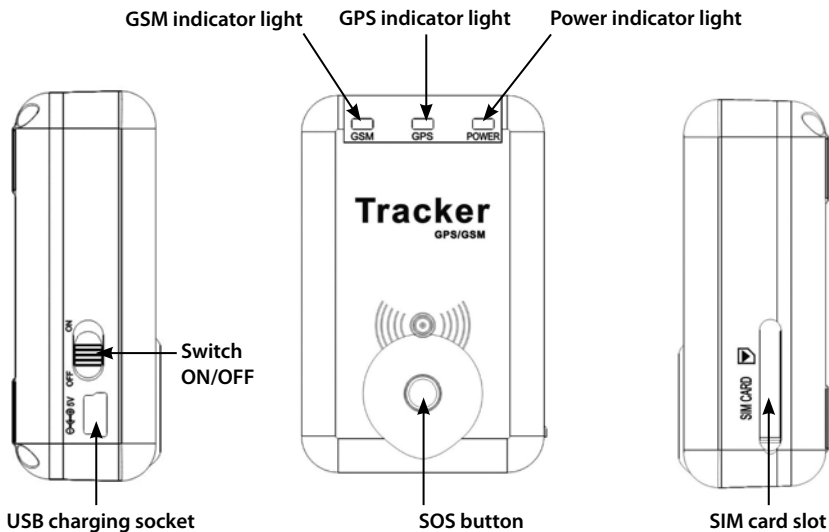
2. Features

- Built-in GPS
- GSM /SMS communication or GPRS TCP/UDP connection.
- Supports 900/1800/1900 MHZ.(Optional)
- 20 channels high sensitivity GPS Module
- Ultra compact
- Low power consumption, Standby time 72 hours
- Fast Signal Acquisition
- Find location pre-authorized mobile phone
- Location via SMS text message
- SOS button send out exact location for immediate rescue/action.
- Geo-fencing to restrict movement to a defined radius.

3. Getting Started

(3.1) What's in the box

1. SPT200
2. Car charger with USB cable
Home charger
3. Tool for inserting SIM card
4. SPT 200 Carry Case



(3.2) Charging the Battery

The SPT 200 Snooper Tracker incorporates a built-in rechargeable lithium polymer battery.

The FULLY charged battery can supply power for the tracker for about 72 hours (In stand by mode)

- Do not remove, puncture or damage the battery or throw the battery into fire or water. Before you can use the SPT200 Snooper Tracker you must FULLY charge the battery using the home or cigarette car charger for at least 3 hours. The unit should be powered off to ensure that the battery is fully charged.
- Battery Charge status indicator:
Red light on – battery charging
Red light off – battery charging is complete

(3.3) Installing SIM card

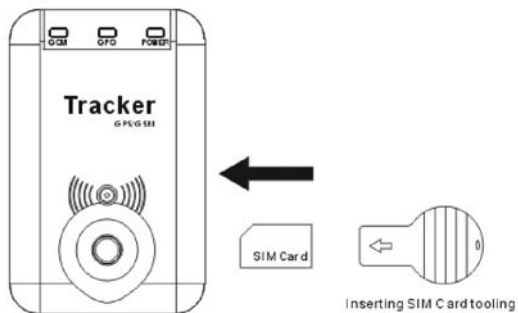
Insert a valid GSM SIM card into the “SIM Card” slot on the right of your Snooper Tracker

- (Note: Use the tool supplied to push the SIM card into the slot and the SIM card will be locked in automatically.)

Please note you will need to ensure that the following SIM card settings are correct before use. You may need to insert the sim card in to a mobile phone to apply these settings.

1. Ensure that the Sim card is activated on the relevant network.
2. Switch off voice mail (you may need to contact the network provider to disable this feature)
3. Check that the user ID of the mobile phone being used by an authorised user has not been hidden.

4. Make sure that the Sim card is not locked using a PIN code



4. Operation

(4.1) Fast Startup Operation

Place your Snooper Tracker in an open area and push the power switch to the on position.

The tracker should start to work within 10 to 20 seconds. The GSM LED indicator will flash once a second when the tracker is successfully receiving GSM signals. If there is no GSM network, the GSM indicator light will remain off.

- While the STP200 is searching for satellite signals, the GPS indicator light will flash every 2 seconds. Once GPS connectivity has been established the GPS indicator light will illuminate permanently.
- Once both GSM and GPS signals have been established your SPT 200 is ready for use.

(4.2) Setting up authorised users.

Method to set authorised user/s

- a. Up to four authorized users can be set up to operate with one SPT 200 Tracker. The codes of the authorized users are **SM1, SM2, SM3 and SM4**. This first authorized user will be SM1, the second SM2, the third SM3 and the fourth SM4.
- b. Using your mobile phone the first user should send the following SMS command to the tracker. The telephone number you need to send the SMS message to is the telephone number supplied with the Sim card being used in the Tracker.

The content of the SMS should be **SM1:xxxxxxxx**, (please remember to include the comma at the end of the number). For example, if your mobile phone number is 123 456 789, the SMS sent to the Tracker should be: **SM1:123456789**, When the setup is complete, the tracker will send the following reply to your mobile phone via an SMS text message "**Set OK!**" If the connection has been unsuccessful the SMS message "**Set Fail!**" will be sent instead.

Please notice that the command must be written in capitals and end with a comma

- c. *Only the first authorised user* can add the second authorized user by sending an SMS command to the tracker. For example, if the mobile phone number of the 2nd authorized user is 444 555 666, then the first authorized user must send the following SMS message to the Tracker **SM2:444555666**, (remembering to include the comma after the telephone number) The first and the second authorized users are now allowed to add the other authorized users. Repeat the same SMS command to set up the other authorised users.
- d. If a non-authorized user tries to add an authorised user, the tracker will send an

SMS message saying **"You are not master!"**

Deleting Authorised Users

- a. All four authorised users are allowed to delete other users of the tracker. To delete a user send an SMS message as follows including the user code you wish to **XXX(USER CODE); For example, if you want to delete authorized user SM2, then send the following SMS message SM2; to the tracker.** When the user has been deleted, the tracker will return the following SMS message **"Set OK!"** If the it has not been able to delete the user for any reason it will send the following SMS message **"Set Fail!"**
- b. If a non-authorized user tries to delete an authorized user, the tracker will send the SMS message **"You are not master!"**

(4.3) General use

- When the tracker is switched on, it will automatically send an SMS message **"Power ON!"** to all authorised users.
- When the battery is low, the tracker will automatically send an SMS message **"Low battery! Please charge!"** to all authorised users.

(4.3.1) Locating the SPT200 Snooper Tracker

Any authorized user can locate the tracker by simply calling the telephone number of the SIM card installed in the device using their mobile phone. As soon as the tracker has been contacted the call is automatically and an SMS message returned with the geographical co-ordinates of the trackers position and the current time



The SMS message received will appear like this:

Last located:

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:00 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

- If the SPT 200 cannot receive a GPS signal for any reason, the tracker will send an SMS message with the last location information available. For example:-

Last located:

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

To view the location of the tracker you can enter the geographical information (Lat:22.65487 Long:114.049638) provided in the SMS message in to our website at

<http://www.snooperneo.co.uk/Tracker.cfm>

(4.3.2) Viewing the position of your SPT200 on your mobile phone.

To view the position of the SPT200 on your mobile phone you will need a compatible phone with internet connectivity. When you receive the SMS message returned by the SPT200 simply click on the URL at the end of the message. If you phone has suitable internet connectivity the position of the SPT200 will be displayed on a map on the screen of your mobile phone.

(4.3.3) Continuous Monitoring

It is possible to programme your SPT 200 to send SMS messages of it's position every 60 seconds. Simply send the tracker the SMS message **LL60**, (remembering to include the comma) using your mobile phone. Once the setup is complete, the tracker will automatically send an SMS message once every 60s.

For example:-

SMS content: SMS NO: * (***)means the no. of SMS e.g. 001)**

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 20

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

- To cancel this function, send the SMS message **LC**, to the SPT200.

(4.3.4) SOS Button

When the red SOS button is pressed, the tracker will send out an SMS "**Help!**" message including the geographical position to all authorised users.

Last located:

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:00 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

Help!

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

(4.3.5) Setting up Safety Zones

- An authorised user can set a “safety zone” to monitor whether the SPT 200 moves outside of a predetermined area. The minimum distance this zone can be set up for is 20 meters and the maximum distance is 5 kilometers. If the object moves outside this designated safety zone, the tracker will send a warning to the user.
- Send the SMS command **SA****, to the SPT 200 (remember to include the comma) using an authorized mobile to set the distance and start the auto warning function. For example, if the user wants to set a distance of 500 meters, the SMS command should be **SA500**,
- If the setting is completed successfully, the tracker will return the following SMS message **Set OK!** If the setting is not successful it will return the SMS message **Set Fail!**

Move Warn Set OK!

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 20

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

5. Specification

GPS Module	20 Channels all in view tracking GPS module
Sensitivity	-158 db
Acquisition time	Reacquisition < 0.1 sec Hot Typically < 6sec Time To First Fix (TTFF) Warm Typically < 35sec TTFF Cold Typically < 45sec TTFF
Positioning Accuracy	Less than 10 meters
Frequency	Tri-band 900/1800/1900 MHz
GSM Antenna	Internal GSM/GPRS antenna
GPS Antenna	Internal active GPS antenna
Operation time	With Battery alone: 72 hrs after fully charged; in standby mode
Device Size	44 x 63 x 24.5 mm
Weight	85g
Operating Temperature	-30°C to + 70°C
Storage Temperature	-40°C to + 85°C
Relative Humidity	5% to 95%, non-condensing

6. Frequently Asked Questions

(6.1) Q: When I ring the SPT 200 it does not automatically terminate the call and does not return the position via SMS.

A: Please check that the network ID of the mobile phone being used has not been hidden. Please ensure that any pin or security code has been disabled. Please note you may have to put the Sim card in to a mobile phone to change the settings.

(6.2) Q: When I ring the SPT 200 it transfers my call to an answer service and does not return the position via SMS.

A: Please check that the answer service on the Sim card has been switched off (you may need to contact the network provider to disable this feature)

(6.3) Q: Can I reset my SPT 200 and return it to the 'Factory' setting?

A: Yes, you can reset your SPT 200 by following these instructions:-

1. Ensure that the SPT is in a position where it can receive a good GPS connection. For example outside in an open area. Not inside a building.
2. Press and hold the red "SOS" button whilst switching on the unit.
3. Continue to hold the red "SOS" button until the GSM and GPS LED illuminate.
4. Finally release the "SOS" button. The unit should now have been returned to the factory settings.

7. Optional Accessories

Hardwire lead & extension GPS antenna Kit - £49.99 inc vat

Tracker SPC200 – Guide de l'utilisateur

Sommaire

1. Introduction	15
2. Caracteristiques	15
3. Mise En Route	16
(3.1) Accessoires	16
(3.2) Chargement de la batterie	17
(3.4) Installation de la carte sim	17
4. Fonctionnemen	18
(4.1) Démarrage rapide	18
(4.2) Configuration des utilisateurs habilités	19
(4.3) Utilisation	20
5. Fiche Technique	24
6. Foire Aux Questions	25

1. Introduction

SPT200 Snooper Tracker est un périphérique de géopositionnement à distance personnel compact basé sur des modules GPS et GSM/GPRS intégrés. Par le biais d'une technologie GPS de pointe, il indique la position précise de tout élément dont vous souhaitez assurer le suivi. Il vous suffit d'appeler votre SPT200, qui vous renverra automatiquement les coordonnées géographiques de sa position dans un message texte SMS.

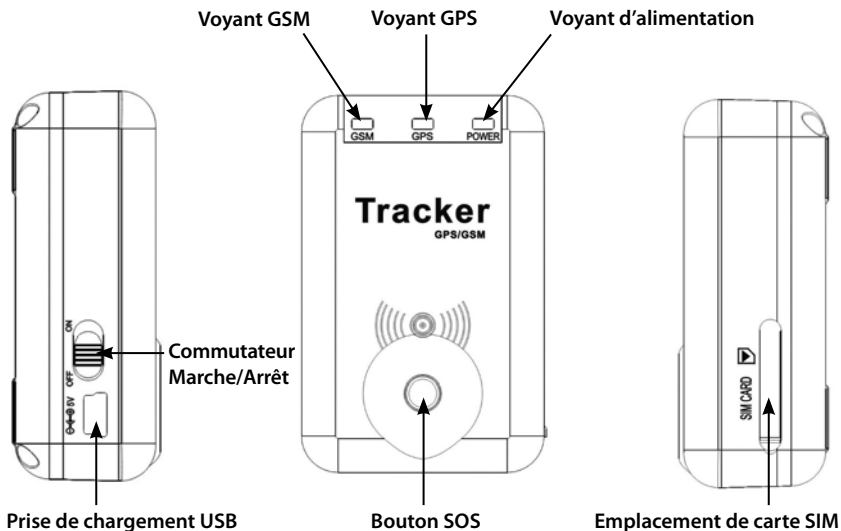
2. Caractéristiques

- GPS intégré,
- communication GSM /SMS ou connexion GPRS TCP/UDP,
- prise en charge de 900/1800/1900 MHZ (facultatif),
- module GPS 20 canaux à sensibilité élevée,
- extrêmement compact,
- faible consommation électrique, autonomie de 72 heures en mode veille,
- acquisition de signaux rapide,
- recherche de positionnement par le biais d'un portable pré-autorisé,
- positionnement indiqué par un message texte SMS,
- bouton SOS, destiné à envoyer votre positionnement exact aux services de secours ou à assurer une réaction immédiate,
- délimitation de secteur pour restreindre les mouvements à un rayon défini.

3. Getting Started

(3.1) Contenu du coffret

1. SPT200
2. Chargeur allume-cigare avec câble USB
3. Chargeur secteur
4. Outil d'insertion de carte SIM
5. Housse de protection SPT200



(3.2) Charging the Battery

Le système SPT200 Snooper Tracker comprend une batterie intégrée rechargeable en lithium polymère.

Une fois TOTALEMENT chargée, la batterie peut alimenter le système Tracker pendant environ 72 heures (mode veille).

- Ne sortez pas la batterie, ne la percez pas et ne l'endommagez pas. Ne jetez pas la batterie dans l'eau ou dans un feu. Avant d'utiliser le système SPT200 Snooper Tracker, vous devez charger TOTALEMENT la batterie par le biais d'un chargeur secteur ou allume-cigare pendant au moins 3 heures. Mettez le système hors tension pour assurer le chargement complet de la batterie.
- Voyant d'état de chargement de la batterie :
Voyant rouge allumé : batterie en cours de chargement
Voyant rouge éteint : chargement de batterie terminé

(3.3) Installation de la carte SIM

Insérez une carte SIM GSM valide dans l'emplacement « Carte SIM » sur la droite du système Snooper Tracker.

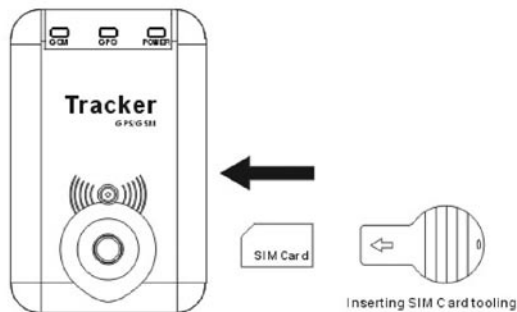
- (Remarque : utilisez l'outil fourni pour pousser la carte SIM dans l'emplacement. La carte SIM sera automatiquement insérée dans l'emplacement approprié.)

Notez que vous devez vous assurer que les paramètres suivants de la carte SIM sont corrects avant de l'utiliser. Il vous faudra peut-être insérer la carte SIM dans un portable pour appliquer ces paramètres.

1. Assurez-vous que la carte SIM est activée sur le réseau approprié.
2. Désactivez la messagerie vocale (il vous faudra peut-être contacter le fournisseur de réseau pour désactiver cette fonction).
3. Vérifiez que l'ID utilisateur du portable en cours d'utilisation par un utilisateur

habilité n'est pas masqué.

- Assurez-vous que la carte SIM n'est pas verrouillée par le biais d'un code PIN.



4. Fonctionnement

(4.1) Démarrage rapide

Placez le système Snooper Tracker dans un environnement dégagé et placez le commutateur de marche/arrêt sur la position Marche.

Le système Tracker devrait commencer à fonctionner en 10 ou 20 secondes. Le voyant GSM clignote une fois par seconde lorsque le système Tracker reçoit des signaux GSM. Si le réseau GSM n'est pas disponible, le voyant GSM ne s'allume pas

- Pendant que le système STP200 recherche les signaux satellites, le voyant GPS clignote toutes les 2 secondes. Une fois la connectivité GPS établie, le voyant GPS reste allumé.
- Une fois les signaux GSM et GPS établis, le système SPT200 est prêt à l'emploi.

(4.2) Configuration des utilisateurs habilités

Méthode de configuration des utilisateurs habilités

- a. Vous pouvez configurer jusqu'à quatre utilisateurs habilités par système SPT200 Tracker. Les codes des utilisateurs habilités sont **SM1, SM2, SM3 et SM4**. Le premier utilisateur habilité correspond à SM1, le deuxième à SM2, le troisième à SM3 et le quatrième à SM4.
- b. Par le biais de votre portable, le premier utilisateur doit envoyer la commande SMS suivante au système Tracker. Le numéro de téléphone requis pour envoyer le message SMS correspond au numéro de téléphone fourni avec la carte SIM utilisée par le système Tracker.

Le contenu du SMS doit être **SM1:xxxxxxxx**, (n'oubliez pas la virgule en fin de numéro). Ainsi, si votre numéro de portable est 123 456 789, le SMS envoyé au système Tracker doit correspondre à : **SM1:123456789**, Une fois la configuration terminée, le système Tracker envoie la réponse suivante à votre portable par le biais d'un message texte SMS : « **Set OK! (Configuration correcte !)** ». Si la connexion a échoué, le message SMS « **Set Fail! (La configuration a échoué !)** » est envoyé.

Notez que la commande doit être entrée en majuscules et se terminer par une virgule

- c. *Seul le premier utilisateur habilité* est autorisé à ajouter le deuxième utilisateur habilité en envoyant une commande SMS au système Tracker. Ainsi, si le numéro du portable du deuxième utilisateur habilité correspond à 444 555 666, le premier utilisateur habilité doit envoyer le message SMS suivant au système Tracker **SM2:444555666**, (n'oubliez pas la virgule après le numéro de téléphone). Le premier et le deuxième utilisateurs habilités sont à présent autorisés à ajouter les autres utilisateurs habilités. Répétez la procédure pour

configurer les autres utilisateurs habilités.

- d. Si un utilisateur non habilité tente d'ajouter un utilisateur habilité, le système Tracker envoie le message SMS suivant : « **You are not master! (Vous n'êtes pas l'utilisateur habilité !)** ».

Suppression d'un utilisateur habilité

(4.3) Utilisation

Lorsque le système Tracker est sous tension, il envoie automatiquement le message SMS « **Power ON! (Sous tension)** » à tous les utilisateurs habilités.

Lorsque la batterie est presque déchargée, le système Tracker envoie automatiquement le message SMS « **Low battery! Please charge! (Batterie presque déchargée, veuillez la recharger !)** » à tous les utilisateurs habilités.

(4.3.1) Positionnement du système SPT200 Snooper Tracker

Tout utilisateur habilité peut identifier la position du système Tracker en composant simplement sur son portable le numéro de téléphone de la carte SIM installée dans le périphérique. Dès que le système Tracker a été contacté, l'appel est automatiquement traité et le message SMS renvoyé contient les coordonnées géographiques de la position du système Tracker, ainsi que l'heure en cours.

Le message SMS reçu est similaire au message suivant :

Last located (Dernière position):

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:00 22

Batt:50%



<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

- Si le système SPT200 n'est pas en mesure de recevoir un signal GPS, le système Tracker envoie un message SMS contenant les dernières informations de positionnement disponibles. Exemple :

Last located (Dernière position):

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

Pour afficher la position du système Tracker, vous pouvez entrer les informations géographiques (Lat:22.654878 Long:114.049638) fournies par le message SMS dans notre site Web à l'adresse suivante : <http://www.snooperneo.co.uk/Tracker.cfm>

(4.3.2) Affichage de la position du système SPT200 sur votre portable

Pour afficher la position du système SPT200 sur votre portable, vous devez disposer d'un téléphone compatible disposant d'une connectivité Internet. Lorsque vous recevez le message SMS renvoyé par le système SPT200, il vous suffit de cliquer sur l'URL figurant en fin de message. Si votre portable dispose d'une connectivité Internet appropriée, la position du système SPT200 s'affiche à l'écran sur une carte.

(4.3.3) Contrôle continu

Vous pouvez programmer votre système SPT200 de sorte à envoyer des messages SMS indiquant sa position toutes les 60 secondes. Pour ce faire, envoyez au système Tracker le message **LL60**, (n'oubliez pas la virgule) par le biais de votre portable. Une fois le paramétrage exécuté, le système Tracker envoie automatiquement un

message SMS toutes les 60 secondes.

Example:-

Contenu du SMS : SMS NO: * (***)correspond au numéro du SMS, tel que 001)**

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 20

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

- Pour désactiver cette fonction, envoyez le message SMS **LC**, au système SPT200.

(4.3.4) Bouton SOS

Lorsque vous appuyez sur le bouton SOS, le système Tracker envoie le message SMS « **Help! (Aide !)** » indiquant sa position géographique à tous les utilisateurs habilités.

Last located (Dernière position):

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:00 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

Help! (Aide !)

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

(4.3.5) Définition de périmètres de sécurité

- Un utilisateur habilité peut définir un « périmètre de sécurité » permettant de vérifier si le système SPT200 quitte une zone prédéterminée. La distance minimale de cette zone correspond à 20 mètres, la distance maximale à 5 kilomètres. Si l'objet quitte ce périmètre de sécurité, le système Tracker envoie un avertissement à l'utilisateur.
- Envoyez la commande SMS **SA****, **au système SPT200** (n'oubliez pas la virgule) par le biais d'un portable habilité pour définir la distance et démarrer la fonction d'avertissement automatique. Par exemple, si l'utilisateur souhaite définir une distance de 500 mètres, la commande SMS correspond à **SA500**,
- Une fois le paramétrage terminé, le système Tracker renvoie le message SMS suivant : « **Set OK! (Configuration correcte !)** ». Si le paramétrage échoue, le système Tracker renvoie le message SMS suivant : « **Set Fail! (La configuration a échoué !)** ».

Move Warn Set OK! (Configuration d'avertissement de sortie du périmètre de sécurité terminée)

Lat:22.654878

Long:114.049638

GPS:03 20

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

5. Fiche technique

Module GPS	Module GPS de localisation à 20 canaux « all in view »
Sensibilité	-158 db
Durée d'acquisition :	Réacquisition < 0,1 s. Chaud : TTFF (premier calcul de position) typiquement < 6 s. Tiède : TIFP typiquement < 35 s. Froid : TIFP typiquement < 45 s.
Précision du positionnement	Inférieure à 10 mètres
•Fréquence	Tri-band 900/1800/1900 MHz
Antenne GSM	Antenne GSM/GPRS interne
Antenne GPS	Antenne GPS active interne
Durée d'utilisation :	Avec batterie uniquement : 72 heures après un chargement complet en mode de veille
Taille du périphérique :	44 x 63 x 24,5 mm
Poids :	85 g
Température de fonctionnement :	Entre -30°C et + 70°C
Température de stockage :	Entre -40°C et + 85°C
Humidité relative :	5 % à 95 % sans condensation

6. Foire aux questions

(6.1) Q: Lorsque j'appelle le Snooper Tracker SPT 200 , la communication n'est pas coupée automatiquement et sa localisation GPS n'est pas envoyée pas SMS.

A: Merci de vérifier que l'identifiant réseau du téléphone portable utilisé n'est pas caché. S'assurer que les codes PIN ou autres codes de sécurité ont été désactivés. Remarque : il faudra peut-être mettre la carte SIM dans un téléphone portable pour modifier ces réglages.

(6.2) Q: Lorsque j'appelle le Snooper Tracker SPT 200, l'appel est transféré vers le répondeur vocal et sa localisation GPS n'est pas envoyée pas SMS.

A: Merci de vérifier que le répondeur vocal de la carte SIM est désactivé (il faudra peut-être contacter l'opérateur téléphonique pour désactiver cette fonction)

(6.3) Q: Est-ce que je peux mettre le Snooper Tracker SPT 200 à zéro et le remettre en « mode sortie d'usine » ?

A: Oui, en suivant ces instructions :-

1. S'assurer que le Tracker est dans un lieu ou il peut recevoir un bon signal GPS, par exemple à l'extérieur en terrain dégagé, mais pas à l'intérieur d'un bâtiment .
2. Appuyer et laisser enfoncé le bouton de SOS rouge , et allumer le Tracker .
3. Continuer d'appuyer sur le bouton SOS jusqu'à ce que les diodes GSM et GPS s'allument.
4. Pour finir, relâcher le bouton SOS. Le tracker devrait être remis totalement à zéro.

7. Accessoires facultatifs

Kit antenne GPS câble Hardwire et extension - £49.99 TTC

Tracker SPC200 – Gebruikershandleiding

Inhoud

1. Inleiding	27
2. Functies	27
3. Aan de slag	28
(3.1) Accessoires	28
(3.2) De batterij opladen	29
(3.4) De SIM-kaart installeren	29
4. Bediening	30
(4.1) Snel opstarten	30
(4.2) Gemachtigde gebruikers instellen	31
(4.3) Algemeen gebruik	32
5. Specificaties	37
6. Vragen en antwoorden	38

1. Inleiding

SPT200 Snooper Tracker is een compact persoonlijk positioneringssysteem met ingebouwde GPS- en GSM/GPRS-modules. Met behulp van de meest recente GPS-technologie kan de nauwkeurige positie worden bepaald van wat u ook maar wilt volgen. U belt gewoon uw SPT200 en de geografische coördinaten van de positie van het apparaat worden automatisch in de vorm van een SMS-bericht aan u verstuurd.

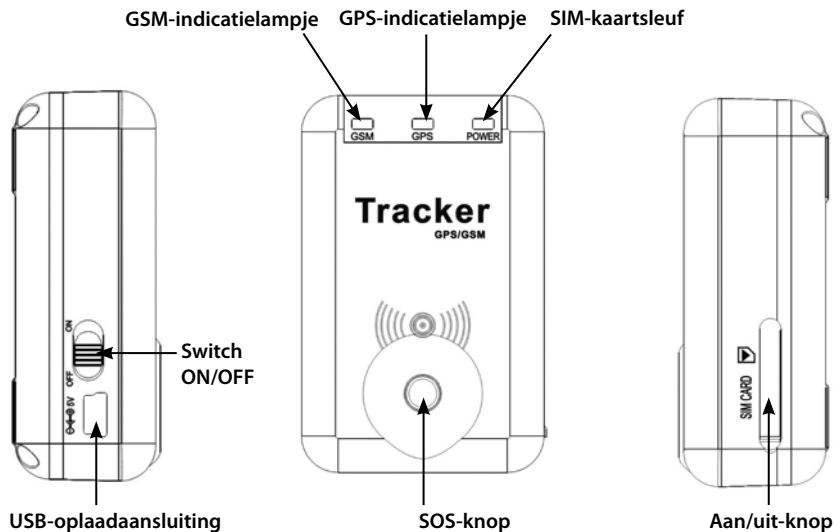
2. Functies

- Ingebouwde GPS
- GSM/SMS-communicatie of GPRS TCP/UDP-verbinding
- Ondersteunt 900/1800/1900 MHZ (optioneel)
- Zeer gevoelige GPS-module met 20 kanalen
- Bijzonder compact
- Laag stroomverbruik; standbytijd 72 uur
- Snelle signaalbepaling
- Zoeken naar locatie vooraf gemachtigde mobiele telefoon
- Locatie via SMS-bericht
- SOS-knop voor verzenden exacte locatie voor directe hulp/actie
- Geo-begrenzing om beweging tot een bepaalde straal te beperken

3. Aan de slag

(3.1) Wat zit er in de doos ?

1. SPT200
2. Auto-oplader met USB-kabel
3. Thuisoplader
4. Hulpmiddel voor plaatsen SIM-kaart
5. Draagtas voor SPT200



(3.2) De batterij opladen

De SPT200 Snooper Tracker bevat een ingebouwde oplaadbare lithium-polymeerbatterij.

De VOLLEDIG opgelade batterij levert ongeveer 72 uur stroom aan de tracker (in standby-stand).

- Verwijder, doorboor of beschadig de batterij niet en gooi de batterij niet in het vuur of in het water. Laad de batterij voordat u de SPT200 Snooper Tracker gaat gebruiken, ten minste 3 uur VOLLEDIG op met behulp van de thuis- of auto-oplader. Het apparaat moet uit staan, zodat de batterij volledig kan worden opgeladen.
- Statusindicator batterij opladen:
Rode lampje aan – batterij wordt opgeladen
Rode lampje uit – batterij is volledig opgeladen

(3.3) De SIM-kaart installeren

Plaats een geldige GSM SIM-kaart in de sleuf 'SIM Card' rechts op uw Snooper Tracker.

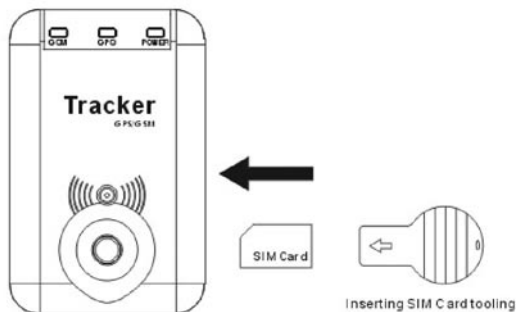
- (Opmerking: Gebruik het meegeleverde hulpmiddel om de SIM-kaart in de sleuf te duwen. De SIM-kaart wordt automatisch vergrendeld.)

Controleer de volgende SIM-kaartinstellingen voordat u het apparaat gaat gebruiken. Het kan zijn dat u de SIM-kaart in een mobiele telefoon moet plaatsen om deze instellingen toe te passen.

1. Zorg dat de SIM-kaart is geactiveerd op het relevante netwerk.
2. Zet de voicemail uit (mogelijk moet u contact opnemen met de netwerkprovider om deze functie uit te schakelen).
3. Controleer of de gebruikers-id van de door een gemachtigde gebruiker te

gebruiken mobiele telefoon, niet is verborgen.

4. Zorg dat de SIM-kaart niet is vergrendeld door middel van een pincode.
5. Make sure that the Sim card is not locked using a PIN code



4. Bediening

(4.1) Snel opstarten

Leg de Snoopster Tracker in een open gebied en zet de aan/uit-knop in de positie 'On'.

De tracker gaat binnen 10 tot 20 seconden werken. De GSM-indicator knippert elke seconde als de tracker de GSM-signalen goed ontvangt. Als er geen GSM-netwerk is, blijft de GSM-indicator uit.

- Terwijl de STP200 naar satelliet signalen zoekt, zal de GPS-indicator elke 2 seconden knipperen. Zodra er GPS-verbinding is, blijft de GPS-indicator permanent branden.

- Zodra er zowel een GSM- als GPS-verbinding is gemaakt, is de SPT200 klaar voor gebruik.

(4.2) Gemachtigde gebruikers instellen

Methode om gemachtigde gebruiker(s) in te stellen

- a. Er kunnen maximaal vier gemachtigde gebruikers worden ingesteld voor elke SPT200 Tracker. De codes voor de gemachtigde gebruikers zijn **SM1, SM2, SM3 en SM4**. De eerste gemachtigde gebruiker zal SM1 zijn, de tweede SM2, de derde SM3 en de vierde SM4.
- b. De eerste gebruiker stuurt nu met uw mobiele telefoon het volgende SMS-bericht naar de tracker. Het telefoonnummer waarnaar u het SMS-bericht moet sturen, is het telefoonnummer dat bij de SIM-kaart in de tracker hoort.

De inhoud van het SMS-bericht moet zijn **SM1:xxxxxxxx**, (vergeet vooral de komma aan het einde van het nummer niet). Als uw mobiele-telefoonnummer bijvoorbeeld 123456789 is, dan stuurt u het volgende SMS-bericht naar de tracker: **SM1:123456789**, Als de instelling is voltooid, stuurt de tracker het volgende antwoord naar uw mobiele telefoon in de vorm van een SMS-bericht: **Set OK!** Als de verbinding is mislukt, ontvangt u in plaats daarvan het volgende SMS-bericht: **Set Fail!**

Let wel dat het bericht in hoofdletters moet worden geschreven en moet eindigen met een komma

- c. *Alleen de eerste gemachtigde gebruiker* kan de tweede gemachtigde gebruiker toevoegen, door een SMS-bericht naar de tracker te sturen. Als het telefoonnummer van de 2^e gemachtigde gebruiker bijvoorbeeld 444555666 is, dan stuurt de eerste gemachtigde gebruiker het volgende SMS-bericht naar

de tracker: **SM2:444555666**, (inclusief de komma na het telefoonnummer). De eerste en tweede gemachtigde gebruikers mogen nu de andere gemachtigde gebruikers toevoegen. Herhaal hetzelfde SMS-bericht om de andere gemachtigde gebruikers in te stellen.

- d. Als een niet-gemachtigde gebruiker probeert een gemachtigde gebruiker toe te voegen, stuurt de tracker het bericht **You are not master!** (U bent niet gemachtigd).

Gemachtigde gebruikers verwijderen

- a. Alle vier de gemachtigde gebruikers mogen andere gebruikers van de tracker verwijderen. Om een gebruiker te verwijderen, stuurt u een SMS-bericht als volgt, inclusief de te verwijderen gebruikerscode: **XXX(GEBRUIKERSCODE); Als u bijvoorbeeld gemachtigde gebruiker SM2 wilt verwijderen, stuurt u het SMS-bericht SM2; naar de tracker.** Als de gebruiker is verwijderd, retourneert de tracker het SMS-bericht **Set OK!** Als de tracker de gebruiker om een of andere reden niet heeft kunnen verwijderen, ontvangt u het SMS-bericht **Set Fail!**
- b. Als een niet-gemachtigde gebruiker probeert een gemachtigde gebruiker te verwijderen, stuurt de tracker het bericht **You are not master!** (U bent niet gemachtigd).

(4.3) Algemeen gebruik

- Wanneer de tracker wordt aangezet, wordt automatisch het SMS-bericht **Power ON! (AAN!)** aan alle gemachtigde gebruikers verzonden.
- Als de batterij bijna leeg is, wordt automatisch het SMS-bericht **Low battery! Please charge!** (Batterij bijna leeg! Opladen!) aan alle gemachtigde gebruikers verzonden.



(4.3.1) De SPT200 Snooper Tracker lokaliseren

Elke gemachtigde gebruiker kan de tracker lokaliseren door eenvoudigweg het telefoonnummer van de SIM-kaart in het apparaat te bellen met zijn of haar mobiele telefoon. Zodra er contact is gemaakt met de tracker, wordt er automatisch een SMS-bericht met de geografische coördinaten van de positie van de tracker en de huidige tijd geretourneerd.

Het SMS-bericht zal er ongeveer als volgt uitzien:

Last located: (Laatst bepaalde positie)

Lat:22.654878 (Breedtegraad)

Long:114.049638 (Lengtegraad)

GPS:00 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

- Is de SPT200 om een of andere reden geen GPS-signaal kan ontvangen, stuurt de tracker een SMS-bericht met de laatst beschikbare informatie.

Bijvoorbeeld:

Last located: (Laatst bepaalde positie)

Lat:22.654878 (Breedtegraad)

Long:114.049638 (Lengtegraad)

GPS:03 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

Om de positie van de tracker te bekijken, kunt u de geografische informatie (Lat:22.654878 Long:114.049638) uit het SMS-bericht invoeren in onze website op

<http://www.snooperneo.co.uk/Tracker.cfm>

(4.3.2) De positie van uw SPT200 op uw mobiele telefoon weergeven

Als u de positie van de SPT200 op uw mobiele telefoon wilt weergeven, hebt u een compatibele telefoon met internetverbinding nodig. Wanneer u het SMS-bericht van de SPT200 ontvangt, klikt u op de URL aan het einde van het bericht. Als uw telefoon een geschikte internetverbinding heeft, wordt de positie van de SPT200 op een kaart weergegeven op het scherm van uw mobiele telefoon.

(4.3.3) Continue controle

Het is mogelijk uw SPT200 zodanig te programmeren dat er elke 60 seconden een SMS-bericht met de positie van de tracker wordt verzonden. Hiervoor stuurt u de tracker het SMS-bericht **LL60**, (vergeet de komma aan het einde niet) via uw mobiele telefoon. Zodra de instelling is voltooid, stuurt de tracker automatische elke 60 seconden een SMS-bericht.

Bijvoorbeeld:

SMS-inhoud: SMS NO: * (**geeft het aantal SMS-berichten aan, bijv. 001)**

Lat:22.654878 (Breedtegraad)

Long:114.049638 (Lengtegraad)

GPS:03 20

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

- Om deze functie te annuleren, stuurt u het SMS-bericht **LC** naar de SPT200.

(4.3.4) SOS-knop

Wanneer de rode SOS-knop wordt ingedrukt, stuurt de tracker het SMS-bericht

Help!, inclusief de geografische positie, naar alle gemachtigde gebruikers.

Last located: (Laatst bepaalde positie)

Lat:22.654878 (Breedtegraad)

Long:114.049638 (Lengtegraad)

GPS:00 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

Help!

Lat:22.654878 (Breedtegraad)

Long:114.049638 (Lengtegraad)

GPS:03 22

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

(4.3.5) Veiligheidszones instellen

- Een gemachtigde gebruiker kan een 'veiligheidszone' instellen, om te controleren of de SPT200 buiten een vooraf bepaald gebied komt. De minimale straal voor deze zone kan worden ingesteld op 20 meter en de maximale afstand is 5 kilometer. Zodra het object zich buiten deze veiligheidszone beweegt, stuurt de tracker een waarschuwing naar de gebruiker.
- Stuur het SMS-bericht **SA****, naar de SPT200 (vergeet de komma niet) via een gemachtigde mobiele telefoon om de afstand in te stellen en de automatische waarschuwingsfunctie aan te zetten. Als de gebruiker bijvoorbeeld een afstand van 500 meter wil instellen, luidt het SMS-bericht **SA500**.
- Als de instelling is voltooid, retourneert de tracker het SMS-bericht **Set OK!**. Als de instelling is mislukt, wordt het SMS-bericht **Set Fail!** geretourneerd.

Move Warn Set OK! (Bewegingswaarschuwing ingesteld!)

Lat:22.654878 (Breedtegraad)

Long:114.049638 (Lengtegraad)

GPS:03 20

Batt:50%

<http://www.tracker2map.com/m.php?a=0577627&b=1877800>

5. Specificaties

GPS-module	GPS-module kan door 10 kanalen worden gevolgd
Gevoeligheid	-158 db
Bepalingstijd:	Opnieuw bepalen < 0,1 sec. 'Heet' gemiddeld < 6 sec. tijd tot eerste bepaling (TTFF) 'Warm' gemiddeld < 35 sec. TTFF 'Koud' gemiddeld < 45 sec. TTFF
Positienauwkeurigheid:	Minder dan 10 meter
Frequentie	Tri-band 900/1800/1900 MHz
GSM-antenna	Interne GSM/GPRS-antenne
GPS-antenna	Interne actieve GPS-antenne
Gebruikstijd:	Alleen met batterij: 72 uur na volledig opladen; in standby-stand
Afmetingen:	44 x 63 x 24,5 mm
Gewicht:	85 g
•Bedrijfstemperatuur:	-30° C tot + 70° C
Opslagtemperatuur:	-40° C tot + 85° C
Relatieve vochtigheid:	5% tot 95%, niet-condenserend

6. Vragen en antwoorden

(6.1) V: Als ik de SPT200 bel, wordt het gesprek niet automatisch beëindigd en wordt de positie niet via SMS geretourneerd.

A: Controleer of de netwerk-id van de gebruikte mobiele telefoon niet is verborgen. Controleer of alle pin- of beveiligingscodes zijn verwijderd van de SIM. U moet de SIM hiervoor waarschijnlijk in een mobiele telefoon steken om de instellingen te veranderen.

(6.2) V: Als ik de SPT200 bel, wordt mijn gesprek doorgestuurd naar de beantwoordingsdienst en wordt de positie niet via SMS geretourneerd.

A: Zet de voicemail uit (mogelijk moet u contact opnemen met de netwerkprovider om deze functie uit te schakelen).

(6.3) V: Kan ik mijn SPT200 resetten naar de fabrieksinstellingen?

A: Ja, u kunt uw SPT 200 resetten:-

1. Zorg dat de SPT 200 een goede GPS ontvangst heeft. Bijvoorbeeld buiten in de open lucht. Niet in een gebouw.
2. Druk en houd de rode 'SOS' knop ingedrukt en zet de Tracker aan.
3. Houd de 'SOS' knop ingedrukt totdat de GSM en GPS LED lichtjes knipperen.
4. Laat de 'SOS' knop los. Het apparaat bevat nu weer de fabrieksinstellingen.

7. Optionele accessoires

Kabel en verlenging GPS-antenne - €69.00 incl. BTW



Performance Products Ltd
Cleaver House, Sarus Court, Manor Park, Runcorn WA7 1UL UK
www.snooper.eu