

GPS TRACKER

Manual



www.mytkstar.net

Directory

English	_____	1-11
Deutsch	_____	12-22
français	_____	23-33
español	_____	34-44
lingua italiana	_____	45-55

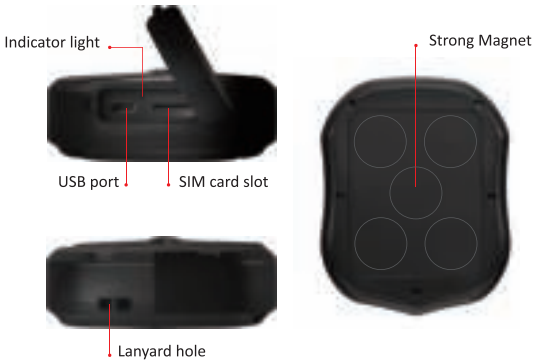
GPS TRACKER TK905/TK905B MANUAL



Specifications

Size:	TK905:90mm x 72mm x 22mm(3.5"*2.8"*0.8") TK905B:90mm x 72mm x 32mm(3.5"*2.8"*1.26")
Net Weight:	TK905:168g TK905B:235g
Color:	Black
Network:	GSM/ GPRS
GPSaccuracy:	5m
Input:	5V---1.0A
Battery:	TK905:Rechargeable 3.7V 5000mAh Lithium battery TK905B:Rechargeable 3.7V 10000mAh Lithium battery
Charging Period:	TK905: 8-10 hours TK905B: 16-20 hours
standby:	TK905:90days TK905B:150days

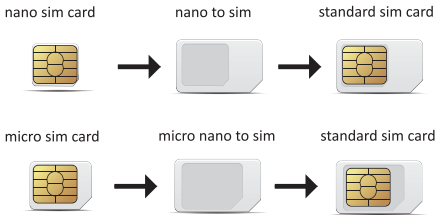
Getting to know your GPS tracker



INDICATOR LIGHT STATUS	MEANING
Yellow light-Solid	No GPRS signal
Yellow light-Flash	GPRS connection
Blue light-Solid	No GPS signal
Blue light-Flash	GPS connection

1. Purchase SIM card (GSM net work)

Buy a Normal SIM card(Standard SIM card), register the SIM card and top up with credit.



NOTE: ONLY GSM SIM card works in this model

IF you have bought a Nano/Micro SIM card, you will need to use an adaptor to fit in.

2. Remember SIM card number

Make a note of your GPS SIM card number.

NOTE: GPS ONLY workes outdoor.

3. Installation of SIM card

- Open the rubber cover, insert the SIM card into the SIM card slot.
- The indicator light is on when SIM card is inserted.
- The device gets GPS location when there is GPS signal and gets LBS location when there is no GPS signal,
- The device automatically turns off when the SIM card is removed

How to use it

instruction sheet

Action	Text message instruction	Reply
Restore factory settings	begin123456	begin ok
SET admin number	admin123456(space) phone number	admin ok
Cancel admin number	noadmin123456	noadmin ok
SMS tracking	G123456#	Google link
Turn on shake alarm	shock123456	shock ok
Turn off shake alarm	noshock123456	noshock ok
Set terminal time	timezone123456 (space)time zone	time ok
Set sleep by time mode	sleep123456 time	sleep time ok
Set sleep by shock sensor mode	sleep123456 shock	sleep shock ok
Turn off sleep mode	sleep123456 off	sleep off ok
Turn on GPRS	gprs123456	gprs ok
Query parameter	check123456	APN,IP,GPS, GSM data


4. Set Admin Phone Number

Connect the GPS tracker to mobile phone by sending a series of text messages: Send text **admin123456(space)your mobile number** to the GPS SIM card number. The tracker will respond with a text message **admin ok**.

Note: Admin number is for receiving message.

(space) = please type a blank space, do NOT type (space).

If setting error, you can use the command to restore the factory settings



Admin123456 13265790180



admin ok

5. Terminal(local) Time Setting(factory setting GMT 0)

Send text **timezone123456(space)local time zone** to the GPS SIM card number. The tracker will respond with a text message **time ok**
E.G:

Timezone123456 +1

Timezone123456 -1

Timezone123456 0

Timezone123456 +1

Time ok

6.SMS tracking

To receive a Google map link of the location of the GPS tracker:
Send a message "G123456#" to the SIM Card number or Call the SIM Card number in the GPS tracker. You will receive a text message with a Google map link. Click the link to be diverted to a Google map, pinpointing the exact location of the person with the GPS tracker.

G123456#

lat:22.65655

lon:114.18573

Spd:000

T:13/10/15 15:55

bat:70%

ID:8168000010

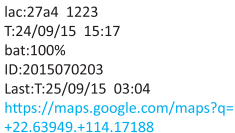
<https://maps.google.cn/maps?q=+22.65655.+114.18573>

7.Explanation of parameters/codes in SMS message



```
lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
https://maps.google.com/maps?q=
+22.63952.+114.17122
```

Pic 1



```
lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
https://maps.google.com/maps?q=
+22.63949.+114.17188
```

Pic 2

(Replied real-time tracking information under GPS satellites signal.)

- lat:22.63952 lon:114.17122
Positioning of the latitude and longitude values.
- spd:002
This refers to the device moving speed. The unit is km/h.
- T:24/09/15 16:00
real-tracking time, the Default is London time, You can set language and time zone in APP.
- bat:100%
The battery value is between 10% and 100%. Once it is less than 30%, it alarms.
- ID:2015070203
Device ID NO. to log in APP and platform.
- Google maps link
This is the link to the Google map showing the position of tracker unit.

How to use it

(Replied LBS tracking information without GPS satellites signal.)

- lac:27a4 1223
Real-time LBS positioning data.
- T:24/09/15 15:17
LBS positioning time.
- bat:100%
The battery value is between 10% and 100%. Once it is less than 30%, it alarms.
- ID :2015070203
Device ID NO. to log in APP and platform.
- Last:T:25/09/15 03:04
This is the time when tracker got last GPS signal.
- Google maps link
This is the position of last GPS signal appeared.

8.Download the application on IOS/Android

Search “TKSTAR GPS” in the Apple Store/Google Play Store or Scan the QR code to install the applications on your cell phone.



TKSTAR GPS
li yi

Select "Log in by IMEI/ID" on the bottom of screen
Server: www.mytkstar.net
IMEI/ID: on the back side of cover
Password: 123456

Select "Log in by IMEI/ID" on the bottom of screen
Server: www.mytkstar.net
IMEI/ID: on the back side of cover
Default Password: 123456

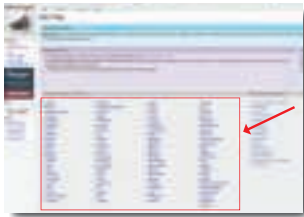
9. Find APN Settings

Every SIM card carrier has their own APN settings, we have two methods to find out the APN settings:

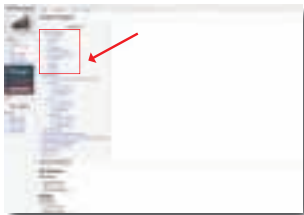
Method A: check SIM card carrier on the internet

Open the link: http://wiki.apnchanger.org/Main_Page

Select your country



Choose your cellular operators



You can see the APN settings



Method B: Put the SIM card into cell phone to find out APN.

10.SET APN

Set APN by sending a series of text messages, see the table below for instructions.

Action	Text message instruction	Reply
Turn on GPRS	gprs123456	gprs ok
Set APN(Any existing will be replaced)	apn123456(space)your apn name	apn ok
Set APN username	apnuser123456(space) your apn username	apnuser ok
Set APN password	Apnpasswd123456(space) your apn password	apnpasswd ok
Restart the GPS tracker by re-inserting the SIM Card		

How to use it

E.g:

For tesco mobile SIM card in UK, APN information as below:

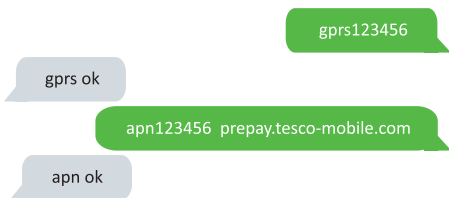
APN name: prepay.tesco-mobile.com

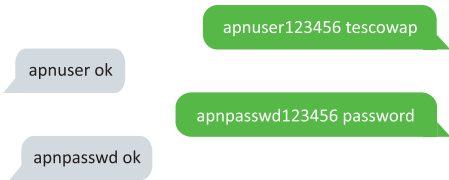
APN username: tescowap

APN password: password

Send SMS to set APN as below

- gprs123456
- apn123456 prepay.tesco-mobile.com
- apnuser123456 tescowap (no need to set if without apnuser)
- apnpasswd123456 password (no need to set if without password)





11. FAQ and processing methods

FAQ	Instructions/Solutions
Fail to turn it on	Please check if battery is charged.
No GSM signal	Please check if SIM card installed correctly. Please check if SIM card is GSM network. Don't turn on the PIN code. No calls can be diverted.
No GPS	A more open view of the sky is recommended to make sure the device can receive the GPS signal normally.
No reply to SMS command	Password wrong or the format is wrong.
No reply to calling & No alarm message	Authorized / admin phone number is incorrect or has not setup.
Platform position is difference from the actual position.	No uploading position time or no GPS signal: call the device phone number and receive the position message. If it shows like Pic 2, it means no GPS signal; if it shows like Pic 1, it means the device doesn't reach the uploading time.

GPS TRACKER TK905/TK905B

BEDIENUNGSANLEITUNG



Technische Daten

Größe:	TK905:90mm x 72mm x 22mm(3.5"*2.8"*0.8") TK905B:90mm x 72mm x 32mm(3.5"*2.8"*1.26")
Nettogewicht:	TK905:168g TK905B:235g
Farbe:	Schwarz
Netz:	GSM/ GPRS
GPS-Genauigkeit:	5 m
Eingang:	5V ---1.0A
Batterie:	TK905:Wiederaufladbare Lithium Batterie 3.7V 5000mAh TK905B:Wiederaufladbare Lithium Batterie 3.7V 10000mAh
Ladezeit:	TK905:8-10Stunden TK905B:16-20 Stunden
Standby-Zeit:	TK905:90Tage TK905B:150Tage

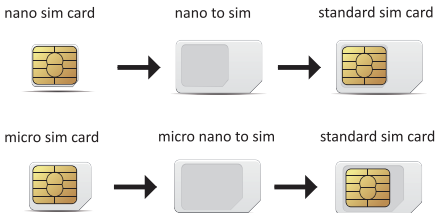
Lernen Sie Ihren GPS Tracker kennen



KONTROLLLEUCHE - STATUS	BEDEUTUNG
Gelbes Licht - Dauerhaft	Kein GPRS Signal gefunden
Gelbes Licht - Blinkend	Verbunden mit GPRS Signal
Blaues Licht - Dauerhaft	Kein GPRS Signal gefunden
Blaues Licht - Blinkend	Verbunden mit GPRS Signal

1. SIM-Karte kaufen (GSM Netzwerk)

Kaufen Sie eine SIM-Karte normal, registrieren Sie die SIM-Karte und laden Sie ein Guthaben auf.



ANMERKUNG: NUR eine GSM SIM Karte arbeitet mit diesem Modell
WENN Sie eine Nano/Micro SIM Karte gekauft haben, müssen Sie einen Adapter verwenden, um sie passend zu machen.

2. Erinnern Sie sich an die SIM-Kartenummer

Notieren Sie sich Ihre GPS-SIM-Kartenummer.

HINWEIS: GPS funktioniert NUR außerhalb geschlossener Räume.

3. Installation der SIM-Karte

- Öffnen Sie die Gummiabdeckung, und legen Sie die SIM-Karte in den SIM-Kartensteckplatz ein.
- Die Kontrollleuchte leuchtet, wenn die SIM-Karte eingelegt ist.
- Das Gerät bekommt eine GPS-Ortung, sofern ein GPS-Signal vorhanden ist, und eine LBS Ortung, wenn kein GPS-Signal vorhanden ist,
- Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn die SIM-Karte entfernt wird

Funktions-Übersicht

Funktion	Text Nachricht - Anweisung	Antwort
Werkseinstellungen wiederherstellen	begin123456	begin ok
Erfassung der Mobilfunk-Nummer (Administrator)	admin123456(space)phone number	admin ok
Löschen der Mobilfunk-Nummer (Administrator)	noadmin123456	noadmin ok
SMS tracking	G123456#	Google link
Aktivieren des Vibrationsalarms	shock123456	shock ok
Deaktivieren des Vibrationsalarms	noshock123456	noshock ok
Zeitzone einstellen	timezone123456(space)time zone	time ok
Einstellen der Schlafenszeit	sleep123456 time	sleep time ok
Einstellen der Schlafenszeit mit Vibrations-Modus	sleep123456 shock	sleep shock ok
Beenden des Schlafmodus	sleep123456 off	sleep off ok
GPRS aktivieren	gprs123456	gprs ok
Abfrage Parameter	check123456	APN,IP,GPS, GSM data

4. Einstellung der Mobilfunknummer (Administrator)

Der GPS Tracker wird mit dem Mobil-Telefon durch das Versenden mehrerer Text-Nachrichten (SMS) verbunden:

Schicken Sie diesen Text von Ihrem Mobil-Telefon an die SIM Kartennummer Ihres GPS Trackers. **admin123456(space)your mobile number**. Der GPS-Tracker antwortet mit dieser Text-Nachricht **admin ok**

Hinweis: Die Mobilfunk-Nummer des Administrator ist für den Empfang von Nachrichten.

(Space) = Bitte einfach ein „Leerzeichen“ eingeben, NICHT das Wort „space“. Falls einmal etwas schief läuft, können Sie ganz einfach die Werkseinstellungen wiederherstellen.

Admin123456 13265790180

admin ok

5. Zeiteinstellung (lokale Zeit) Zeiteinstellung (Werkseinstellung GMT 0)

Senden Sie folgende SMS: timezone123456 (Leerzeichen) lokale Zeitzone an die GPS-SIM-Kartenummer. Der Tracker antwortet mit einer SMS: time ok

Z.B:

Zeitzone123456 +1

Zeitzone123456 -1

Zeitzone123456 0

Timezone123456 +1

Time ok

6. SMS-Tracking

Um einen Google Map Link des Standorts, des GPS Trackers zu erhalten: Senden Sie eine SMS "G123456#" an die SIM-Kartenummer oder rufen Sie die SIM-Kartenummer im GPS-Tracker an. Sie erhalten eine SMS mit einem Google Map Link. Klicken Sie auf den Link, um in eine Google Map umgeleitet zu werden, um den genauen Standort der Person mit dem GPS Tracker zu ermitteln.

G123456#

lat:22.65655
lon:114.18573
Spd:000
T:13/10/15 15:55
bat:70%
ID:8168000010
<https://maps.google.cn/maps?q=+22.65655.+14.18573>

7. Erläuterung der Parameter / Codes in SMS-Nachrichten

lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
<https://maps.google.com/maps?q=+22.63952.+114.17122>

Bild 1

lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
<https://maps.google.com/maps?q=+22.63949.+114.17188>

Bild 2

(Erhaltende Echtzeit-Tracking-Informationen, von einem GPS-Satelliten.)

- lat: 22.63952 lon: 114.17122
Positionierung der Breiten- und Längengrade.
- spd: 002
Dies bezieht sich auf die Geschwindigkeit des Gerätes. Die Einheit ist km / h.

- T: 24/09/15 16:00
Real-Tracking-Zeit, die voreingestellte Zeit, ist die Zeitzone London, Sie können die Sprache und Zeitzone in der APP einstellen.
- bat: 100%
Der Batteriewert liegt zwischen 10% und 100%. Sobald es weniger als 30% beträgt, erfolgt ein Alarm
- ID: 2015070203
Geräte-ID-Nr., um sich in der APP und der Plattform anzumelden.
- Google Maps Link
Dies ist der Link zur Google Map, mit der Position des GPS-Trackers.

(Erhaltende LBS-Tracking-Informationen ohne Signale eines GPS-Satelliten)

- lac: 27a4 1223
Echtzeit-LBS-Positionsdaten.
- T: 24/09/15 15:17
LBS-Positionierungszeit.
- bat: 100%
Der Batteriewert liegt zwischen 10% und 100%. Sobald es weniger als 30% beträgt, erfolgt ein Alarm
- ID: 2015070203
Geräte-ID-Nr., um sich in der APP und der Plattform anzumelden.
- Last:T:25/09/15 03:04
Dies ist die Zeit, zu der zuletzt ein GPS-Signals den Tracker erreicht hat.
- Google Maps Link
Dies ist die Position, bei der zuletzt ein GPS-Signals erhalten wurde.

8.Laden Sie die Anwendung auf iOS / Android herunter

Suchen Sie "TKSTAR GPS" im Apple Store / Google Play Store oder scannen Sie den QR-Code, um die Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon zu installieren.



TKSTAR GPS
li yi

Select "Log in by IMEI/ID" on the bottom of screen
Server: www.mytkstar.net
IMEI/ID: on the back side of cover
Password: 123456

Wählen Sie auf der Unterseite des Bildschirms: "Log in by IMEI/ID"

Server: www.mytkstar.net

IMEI / ID: auf der Rückseite der Gummi-Abdeckung

Voreingegebenes Passwort: 123456

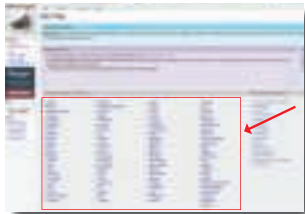
9. APN-Einstellungen finden

Jeder SIM-Karten-Netzbetreiber hat seine eigenen APN-Einstellungen, wir haben zwei Methoden, um die APN-Einstellungen herauszufinden:

Methode A: SIM-Karten-Netzbetreiber im Internet überprüfen

Öffnen Sie den Link: http://wiki.apnchanger.org/Main_Page

Wähle Sie Ihr Land / Select your country,



Wählen Sie Ihren Mobilfunkanbieter / Choose your cellular operators



Sie können jetzt die APN-Einstellungen sehen



Methode B: Setzen Sie die SIM-Karte in ein Mobiltelefon, um die APN herauszufinden.

10. APN Einstellen

Stellen Sie die APN einfach durch das Abschicken einer SMS ein. In nachfolgender Tabelle, eine Reihe von Einstellungen.

Wie man es benutzt

Aktion	Text Nachricht (SMS)	Antwort
Schalte GPRS ein	gprs123456	gprs ok
APN einstellen (evtl. vorhandene wird ersetzt)	apn123456 (Leerzeichen) Ihr APN Name	apn ok
Einstellen des APN Benutzernamens	apnuser123456 (Leerzeichen) Ihr APN Name	apnuser ok
Einstellen des APN Passworts	Apnpasswd123456 (Leerzeichen) Ihr APN Passwort	apnpasswd ok
Starten Sie den GPS-Tracker neu, indem Sie die SIM-Karte wieder einsetzen		

Z.B:

Für tesco mobile SIM-Karte in UK, APN Informationen wie unten einstellen:

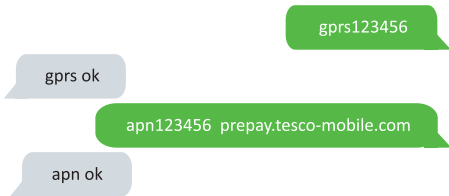
APN-Name: prepay.tesco-mobile.com

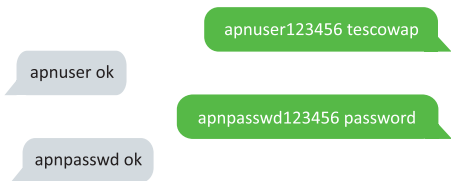
APN Benutzername: tescowap

APN Passwort: Passwort

SMS senden, um die APN einzustellen:

- gprs123456
- apn123456 prepay.tesco-mobile.com
- apnuser123456 tescowap (nicht nötig, wenn Sie keinen apnuser einrichten möchten)
- apnpasswd123456 Passwort (nicht nötig, wenn Sie ohne Passwort arbeiten wollen)






11.FAQ und Funktionshinweise

FAQ	Hinweise / Lösungen
Gerät lässt sich nicht mehr einschalten	Bitte prüfen Sie, ob die Batterie geladen ist
Kein GSM Signal	Bitte prüfen Sie, ob die SIM Karte richtig eingelegt ist. Bitte prüfen Sie, ob die SIM Karte für das GSM Netzwerk geeignet ist. Geben Sie nicht den PIN code ein. Anrufe können nicht weitergeleitet werden.
Kein GPS	Um einen guten Empfang des GPS Signals zu ermöglichen, empfiehlt es sich möglichst freie Sicht in den Himmel zu haben.
Keine Antwort auf die SMS Anweisung	Passwort ist falsch oder das Format ist falsch.
Keine Antwort auf Anruf & keine Alarm Nachricht	Autorisierte / Administrator Mobilfunk-Nummer ist nicht korrekt oder wurde nicht eingerichtet.
Die Anzeige auf dem GPS Gerät weicht von der tatsächlichen Position ab.	Die Positionsdaten werdend nicht aktualisiert und hochgeladen, oder es gibt kein GPS Signal: Rufen Sie die SIM Karte des GPS-Trackers an, um die Mitteilung der Positionsdaten zu erhalten. Sieht es aus wie auf Bild 2, besteht kein GPS Signal; sieht es aus wie auf Bild 1, können die Positionsdaten nicht aktualisiert und hochgeladen werden.

MANUALE TRACKER GPS TK905/TK905B



Caractéristiques

Taille:	TK905:90mm x 72mm x 22mm(3.5"*2.8"*0.8") TK905B:90mm x 72mm x 32mm(3.5"*2.8"*1.26")
Poids Net:	TK905:168g TK905B:235g
Couleur:	Noir
Réseau:	GSM / GPRS
Précision GPS:	5 m
Entrée:	5V  1.0A
Batterie:	TK905:batterie lithium rechargeable 3.7V 5000mA TK905B:batterie lithium rechargeable 3.7V 10000mAh
Période de facturation:	TK905:8-10 Heures TK905B:16-20 Heures
Autonomie:	TK905:90 jours TK905B:150 jours

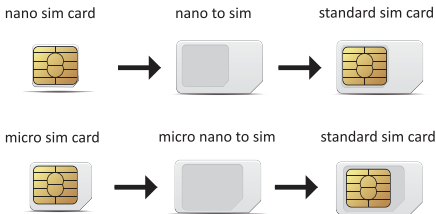
Découvrez votre traqueur GPS



VOYANT D'ÉTAT	SIGNIFICATION
Lumière Jaune-Forte	Pas de signal GPRS
Le voyant Jaune Clignote	Connexion GPRS
Lumière Bleue-Forte	Pas de signal GPS
La Lumière Bleue-Clignote	Connexion GPS

1. Achetez une carte SIM (fonctionne avec réseau GSM)

Achetez une carte SIM normal, enregistrez la carte SIM et faites le plein de crédit.



REMARQUE : UNIQUEMENT une Carte SIM GSM fonctionne dans ce modèle

Si vous avez achetez une carte Nano/Micro SIM, vous devrez utiliser un adaptateur pour l'adapter.

2. Rappelez-vous du numéro de la carte SIM

Notez votre numéro de carte SIM GPS.

REMARQUE : Le GPS fonctionne SEULEMENT à l'extérieur.

3. Installation de la carte SIM

- Ouvrez le cache en caoutchouc, insérez la carte SIM dans la fente de la carte SIM.
- Le voyant s'allume lorsque la carte SIM est insérée.
- L'appareil obtient l'emplacement GPS lorsqu'il y a un signal GPS et obtient l'emplacement LBS lorsqu'il n'y a pas de signal GPS,
- L'appareil s'éteint automatiquement lorsque la carte SIM est retirée

Comment l'utiliser

fiche d'instruction

Action	Tester un Message d'Instructions	Répondre
Rétablir les réglages d'usine	begin123456	démarrer ok
CONFIGURER le numéro d'administrateur	admin123456(Espace) numéro de téléphone	admin ok
Annuler le numéro d'administrateur	noadmin123456	noadmin ok
Traquer les SMS	G123456 #	Lien Google
Activer secousse d'alarme	shock123456	choc ok
Désactiver secousse d'alarme	noshock123456	noshock ok
Configurer L'HEURE DU TERMINAL	timezone123456(Espace) fuseau horaire	heure ok
Configurer le mode veille grâce au mode heure	sleep123456 heure	heure de veille ok
Configurer le mode veille grâce au mode capteur de secousse	sleep123456 secousse	secousse de veille ok
Désactiver le mode veille	sleep123456 arrêt	mode veille désactivé
Activer le GPRS	gprs123456	gprs ok
Paramètre de requête	check123456	APN, IP, GPS, données GSM

4. Définir le Numéro de Téléphone de l'Administrateur

Connecter le traqueur GPS au téléphone mobile en envoyant une série de messages texte :

Texter **admin123456 (espace)** votre numéro de téléphone portable au numéro de la carte SIM GPS. Le traqueur répondra par un message texte **admin ok**

Remarque : Le numéro d'administrateur est destiné à recevoir des messages.

(Espace) = veuillez taper un espace vide, ne tapez PAS (espace). Si une erreur de réglage survient, vous pouvez utiliser la commande pour restaurer les paramètres d'usine

Admin123456 13265790180

admin ok

5. Réglage de l'heure du terminal (local) (paramètre d'usine GMT 0)

Envoyer un texte Timezone123456 (espace) fuseau horaire local au numéro de la carte SIM du GPS. Le traqueur répondra avec un message texte time ok

EX :

Timezone123456 +1

Timezone123456 -1

Timezone123456 0

Timezone123456 +1

Time ok

6. Traquer les SMS

Pour recevoir un lien de carte Google de l'emplacement du traqueur GPS : Envoyez un message "G123456 #" au numéro de la carte SIM ou appelez le numéro de la carte SIM dans le traqueur GPS. Vous recevrez un message texte avec un lien de carte Google. Cliquez sur le lien pour être redirigé vers un Google map, en indiquant l'emplacement exact de la personne avec le traqueur GPS.

G123456#

lat:22.65655
lon:114.18573
Spd:000
T:13/10/15 15:55
bat:70%
ID:8168000010
[https://maps.google.cn/maps?q="+22.65655.+114.18573](https://maps.google.cn/maps?q=)

7. Explication des paramètres / codes dans le message SMS

lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
[https://maps.google.com/maps?q="+22.63952.+114.17122](https://maps.google.com/maps?q=)

Pic 1

lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
[https://maps.google.com/maps?q="+22.63949.+114.17188](https://maps.google.com/maps?q=)

Pic 2

(Retour des informations du suivi en temps réel sous le signal des satellites GPS.)

- lat : 22.63952 lon : 114.17122
Positionnement des valeurs de latitude et de longitude.
- vitesse : 002
- Il s'agit de la vitesse de déplacement de l'appareil. L'unité est en km / h.

Comment l'utiliser

- T : 24/09/15 16:00
suivi en temps réel, la valeur par défaut est l'heure de Londres, vous pouvez définir la langue et le fuseau horaire dans l'APP.
- bat : 100 %
La valeur de la batterie est comprise entre 10 % et 100 %. Une fois qu'elle est inférieure à 30 %, elle signale.
- ID : 2015070203
ID de l'appareil NO. Pour se connecter à l'APP et à la plate-forme.
- Lien Cartes Google
C'est le lien vers la carte Google montrant la position du traqueur.

(Le retour des informations du suivi LBS sans signal de satellites GPS.)

- lac : 27a4 1223
Données de positionnement LBS en temps réel.
- T : 24/09/15 15:17
Temps de positionnement LBS.
- bat : 100%
La valeur de la batterie est comprise entre 10 % et 100 %. Une fois qu'elle est inférieure à 30 %, elle signale.
- ID : 2015070203
ID de l'appareil NO. Pour se connecter à l'APP et à la plate-forme.
- Dernier : T :25/09/15 03:04
C'est le moment où le traqueur a obtenu le dernier signal GPS.
- Lien de Cartes Google
C'est la position du dernier signal GPS apparu.

8.Télécharger l'application sur IOS / Androïde

Cherchez "TKSTAR GPS" dans Apple Store / Google Play Store ou scannez le code QR pour installer les applications sur votre téléphone portable.



TKSTAR GPS
li yi

Select "Log in by IMEI/ID" on the bottom of screen
Server: www.mytkstar.net
IMEI/ID: on the back side of cover
Password: 123456

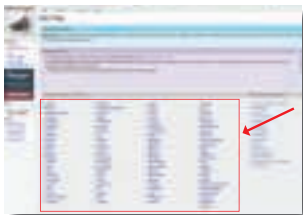
Sélectionnez "Connexion par IMEI / ID" en bas de l'écran
Serveur : www.mytkstar.net
IMEI / ID : au verso du couvercle
Mot de passe par défaut : 123456

9.Trouver les paramètres APN

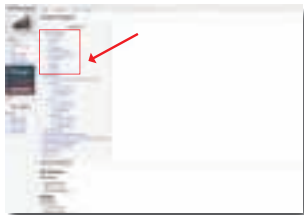
Chaque support de carte SIM a ses propres paramètres APN, nous avons deux méthodes pour trouver les paramètres APN :

Méthode A: Vérifier le support de la carte SIM sur internet
Ouvrez le lien : http://wiki.apnchanger.org/Main_Page

Sélectionnez votre pays,



Choisissez vos opérateurs de téléphonie mobile



Vous pouvez voir les paramètres APN.



Méthode B :Placez la carte SIM dans le téléphone portable pour découvrir l'APN.

10.DÉFINISSEZ APN

Définissez APN en envoyant une série de messages texte, voir le tableau ci-dessous pour obtenir des instructions.

Comment l'utiliser

Action	Instructions du message texte	Répondre
Activer le GPRS	gprs123456	gprsok
Définissez APN (Tout APN existant sera remplacé)	apn123456 (espace) votre nom apn	apn ok
Définissez le nom d'utilisateur APN	apnuser123456 (espace) votre nom d'utilisateur apn	apnuserok
Définissez le mot de passe APN	Apnpasswd123456 (espace) votre mot de passe	apnpasswdok
Redémarrez le traqueur GPS en réinsérant la carte SIM		

EX :

Pour la carte SIM mobile de tesco au Royaume-Uni, les informations APN sont disponibles ci-dessous :

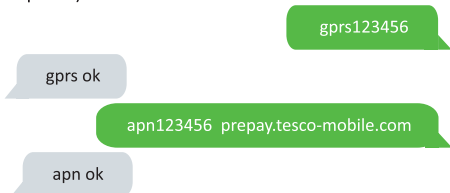
Nom APN : prepay.tesco-mobile.com

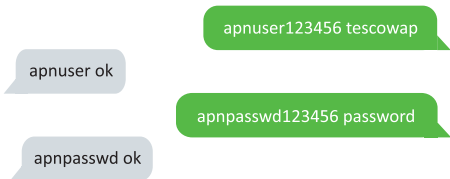
Nom d'utilisateur APN : tescowap

Mot de passe APN : mot de passe

Envoyer des SMS pour définir APN ci-dessous :

- gprs123456
- apn123456 prepay.tesco-mobile.com
- apnuser123456tescowap (pas besoin de définir sans apnuser)
- apnpasswd123456 Mot de passe (pas besoin de définir si sans mot de passe)






11. FAQ et méthodes de traitement

Foire aux Questions	Instructions / Solutions
Échec de mise en marche	Vérifier si la batterie est chargée.
Pas de signal GSM	Vérifier si la carte SIM est correctement installée. Vérifier si la carte SIM est un réseau GSM. Ne pas allumer le code PIN. Aucun appel ne peut être détourné.
Pas de GPS	Une vision ouverte du ciel est conseillée pour s'assurer que l'appareil normalement peut recevoir le signal GPS.
Pas de réponse de la commande SMS	Le mot de passe est incorrect ou le format est incorrect.
Pas de réponse à l'appel et aucun message d'alarme	Le numéro de téléphone autorisé / administrateur est incorrect ou n'a pas été configuré.
La position de la plate-forme est différente de la position actuelle.	Pas de chargement du temps de la position ou pas de signal GPS : appeler le numéro de téléphone de l'appareil et recevez le message de position. S'il montre comme Pic 2, cela signifie qu'il n'y a pas de signal GPS ; S'il apparaît comme Pic 1, cela signifie que l'appareil n'atteint pas le temps de chargement.

MANUAL DE GPS TRACKER TK905/TK905B



Especificaciones

Tamaño:	TK905:90mm x 72mm x 22mm(3.5"*2.8"*0.8") TK905B:90mm x 72mm x 32mm(3.5"*2.8"*1.26")
Peso Neto:	TK905:168g TK905B:235g
Color:	Negro
Red:	GSM / GPRS
Precisión GPS:	5m
Entrada:	5V  1.0A
Batería:	TK905:Batería de Litio Recargable 3.7V 5000mA TK905B:Batería de Litio Recargable 3.7V 10000mAh
Periodo de carga:	TK905:8-10 Horas TK905B:16-20 Horas
Tiempo de Espera:	TK905:90 días TK905B:150 días

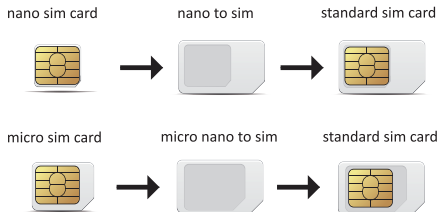
Conociendo su rastreador GPS



ESTADO INDICADOR DE LUZ	SIGNIFICADO
Amarillo Luz-fija	Sin señal GPRS
Amarillo Luz-Destello	Conexión GPRS
Azul Luz-Fija	Sin señal GPS
Azul Luz-Destello	Conexión GPS

1.Comprar tarjeta SIM (red GSM)

Compre una tarjeta SIM normal, regístrela y póngale crédito.



NOTA: En este modelo SOLO funciona una tarjeta SIM GSM
Si ha comprado una tarjeta Micro/Nano SIM, necesitará un adaptador para encajarla.

2.Recordar el número de la tarjeta SIM

Anote el número de la tarjeta SIM de su GPS.

NOTA: El GPS SOLO funciona en el exterior.

3.Instalación de la tarjeta SIM

- Abra la cubierta de goma, inserte la tarjeta SIM en su ranura.
El indicador luminoso está encendido al insertar la tarjeta SIM.
- El dispositivo consigue la localización cuando hay señal de GPS y
- localización LBS cuando no hay señal del GPS
- El dispositivo se apaga automáticamente cuando se retira la tarjeta SIM

Manual de instrucciones

Acción	Mensaje de instrucciones	Respuesta
Restaurar la configuración de fábrica	begin123456	Empezar ok
Configurar número de administrador	admin123456(espacio)número de teléfono	admin ok
Cancelar número de administrador	noadmin123456	noadmin ok
SMS seguimiento	G123456#	Google link
Alarma de movimiento abierta	shock123456	shock ok
Cerrar la alarma de vibración	noshock123456	noshock ok
Establecer la hora del terminal	timezone123456(espacio) hora del lugar	Hora ok
Establecer el modo durmiendo	sleep123456 time	Tiempo de espera ok
Establecer el modo de reposo por sensor de movimiento	sleep123456 shock	Sensor espera ok
Cerrar modo espera	sleep123456 off	Modo espera apagado ok
Activar GPRS	gprs123456	gprs ok
Parámetro de consulta	check123456	APN,IP,GPS, GSM data

4. Configurar el número de teléfono del administrador

Conecte el rastreador GPS al teléfono móvil enviando una serie de mensajes de texto:

Envíe el texto **admin123456 (espacio) su número de teléfono móvil** al número de la tarjeta del GPS SIM. El rastreador responderá con un mensaje de texto **admin ok**

Note: El número del administrador es para recibir un mensaje (espacio) = Escriba un espacio en blanco, NO escriba (espacio). Si se establece un error, puede utilizar el comando para restaurar los ajustes de fábrica

Admin123456 13265790180

admin ok

5.Terminal (local) Configuración de tiempo (configuración de fábrica GMT 0)

Envíe el texto timezone123456(espacio)zona horaria al número de la tarjeta SIM del GPS. El rastreador le responderá con un mensaje de texto time ok

EJ:

Timezone123456 +1

Timezone123456 -1

Timezone123456 0

Timezone123456 +1

Time ok

6.Seguimiento de SMS

Para recibir un enlace de Google maps con la locación del rastreador GPS:Envíe un mensaje "G123456#" al número de la tarjeta SIM o Llame al número de la tarjeta SIM en el rastreador GPS. Recibirá un mensaje de texto con un enlace de Google maps. Pulse el enlace para desviarse a un mapa de Google que le indicará la ubicación exacta de la persona con el rastreador GPS.

G123456#

lat:22.65655
lon:114.18573
Spd:000
T:13/10/15 15:55
bat:70%
ID:8168000010
[https://maps.google.cn/maps?q="+22.65655.+114.18573](https://maps.google.cn/maps?q=)

7.Explicación de códigos/ parámetros en el mensaje SMS

lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
[https://maps.google.com/maps?q="+22.63952.+114.17122](https://maps.google.com/maps?q=)

imagen 1

lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
[https://maps.google.com/maps?q="+22.63949.+114.17188](https://maps.google.com/maps?q=)

imagen 2

(Información de seguimiento en tiempo real con señal de satélites GPS.)

- lat:22.63952 lon:114.17122

Valores de posicionamiento de la latitud y longitud.

- spd:002

Se refiere a la velocidad de movimiento del dispositivo. La unidad es en km/h.

- T:24/09/15 16:00

Tiempo real de seguimiento, el valor predeterminado en hora de Londres, Puede configurar el idioma y la zona horario en la APP

- bat:100%

El valor de la batería es 10% y 100%. Cuando baja del 30%, sonará una alarma.

- ID:2015070203

El ID del dispositivo. Para iniciar sesión en la APP y en la plataforma

- Enlace a Google maps

Este es el link a Google maps mostrando la posición del rastreador.

(Respuesta de información de seguimiento LBS sin señal de satélites GPS.)

- lac:27a4 1223

Datos de posicionamiento en tiempo real LBS.

- T:24/09/15 15:17

Tiempo de posicionamiento LBS.

- bat:100%

El valor de la batería es 10% y 100%. Cuando baja del 30%, sonará una alarma.

- ID :2015070203

El ID del dispositivo. Para iniciar sesión en la APP y en la plataforma.

- Last: T:25/09/15 03:04

Esta es la hora en la que el rastreador recibió la última señal GPS.

- Enlace a Google maps

Esta es la posición de la última señal GPS.

8.Descargue la aplicación en IOS/Android

Busque “TKSTAR GPS” en Apple Store/Google Play o escanee el código QR para instalar la aplicación en su móvil.



TKSTAR GPS
li yi

Select "Log in by IMEI/ID" on the bottom of screen

Server: www.mytkstar.net

IMEI/ID: on the back side of cover

Password: 123456

Seleccione "Log in by IMEI/ID" en el botón de la pantalla
Servidor: www.mytkstar.net
IMEI/ID: en la cubierta posterior
Contraseña Predeterminada: 123456

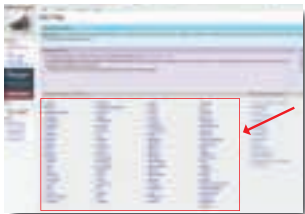
9. Encontrar la configuración de APN

Cada portador de la tarjeta SIM tiene su propia configuración de APN, tenemos dos métodos para encontrar la configuración de APN:

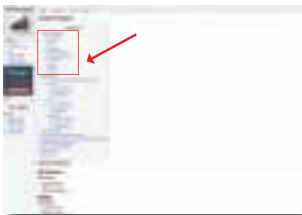
Método A: buscar en internet el portador de la tarjeta SIM

Abrir el enlace: http://wiki.apnchanger.org/Main_Page

Seleccione su país



Elija los operadores de su móvil



Puede ver la configuración de APN.



Método B: Introduzca la tarjeta SIM en el teléfono móvil para encontrar APN.

10.CONFIGURACIÓN APN

Configure APN enviando una serie de mensajes de texto, mire las instrucciones en la siguiente tabla.

Cómo usarlo

Acción	Instrucción mensaje de texto	Repuesta
Encender GPRS	gprs123456	gprs ok
Ajuste APN(Reemplazará al existente)	apn123456(espacio)su nombre apn	apn ok
Ajuste nombre de usuario de APN	apnuser123456(espacio) su nombre de usuario apn	apnuser ok
Ajuste contraseña de APN	Apnpasswd123456(espacio) su contraseña de apn	apnpasswd ok
Reinicie el rastreador GPS volviendo a insertar la tarjeta SIM		

Ej:

Para la tarjeta SIM de móvil tesco en Reino Unido, la información APN como sigue a continuación:

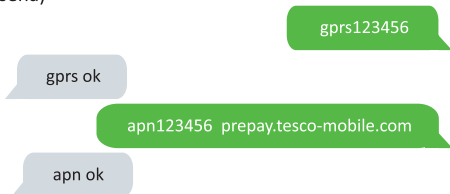
Nombre APN: prepay.tesco-mobile.com

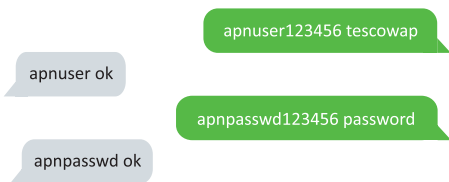
Nombre de usuario APN: tescowap

Contraseña APN: contraseña

Envíe SMS para ajustar más abajo APN

- gprs123456
- apn123456 prepay.tesco-mobile.com
- tescowap apnuser123456 (no es necesario ajustar sin usuario apn)
- contraseña apnpasswd123456 (no es necesario ajustar sin contraseña)






11. Preguntas más frecuentes

Preguntas	Instrucciones / Soluciones
No se activa	Revise si la batería está cargada , por favor.
No hay señal GSM	Revise si la tarjeta SIM está instalada Compruebe por favor si la tarjeta de SIM es red es compatible con el GSM No encienda el código PIN. No se pueden desviar llamadas.
No GPS	Una vista más abierta en el exterior se recomienda para asegurarse de que el dispositivo puede recibir la señal GPS normalmente.
No hay respuesta al comando SMS	La contraseña es incorrecta o el formato es incorrecto.
No hay respuesta a la llamada & No hay mensaje de alarma	El número de teléfono autorizado / admin es incorrecto o no se ha configurado.
La posición del dispositivo es diferente de la posición real.	No hay carga en la posición o no hay señal GPS: llama al número de teléfono del dispositivo y recibe el mensaje de posición. Si se muestra como la imagen 2, significa que no hay señal GPS; Si se muestra como la imagen 1, significa que el dispositivo no alcanza el tiempo de subida.

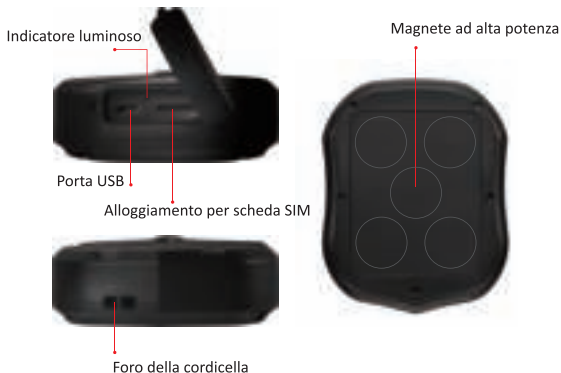
MANUALE TRACKER GPS TK905/TK905B



Specifiche tecniche

Dimensione:	TK905:90mm x 72mm x 22mm(3.5"*2.8"*0.8") TK905B:90mm x 72mm x 32mm(3.5"*2.8"*1.26")
Peso Netto:	TK905:168g TK905B:235g
Colore:	Nero
Rete:	GSM/ GPRS
Precisione GPS:	5m
Ingresso:	5V  1.0A
Batteria:	TK905:Batteria ricaricabile da 3.7V 5000mAh al litio TK905B:Batteria ricaricabile da 3.7V 10000mAh al litio
Periodo di ricarica:	TK905:8-10 Ore TK905B:16-20 Ore
Tempo di standby:	TK905:90 giorni TK905B:150 giorni

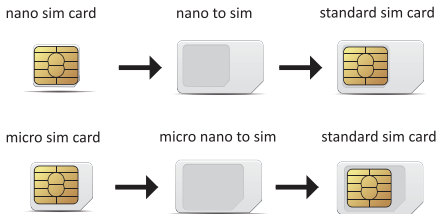
Elementi principali del tuo tracker GPS



INDICATORE LUMINOSO DI STATO	SIGNIFICATO
Luce gialla - Permanente	Nessun segnale GPRS
Luce gialla - Lampeggiante	Connessione GPRS
Luce blu - Permanente	Nessun segnale GPS
Luce blu - Lampeggiante	Connessione GPS

1.Acquistare la carta SIM (network GSM)

Acquistare una scheda SIM normale, registrare la scheda SIM e assicurarsi che abbia il credito necessario per operare.



NOTA: In questo modello funzionano SOLO SIM GSM

Se hai acquistato una scheda micro/nano SIM, dovrai utilizzare un adattatore per inserirla nel prodotto.

2.Ricordare il numero della carta SIM

Prendi nota del numero della tua SIM GPS.

NOTA BENE: il GPS funziona SOLO all'aperto.

3.Installare la scheda SIM

- Aprire il coperchio in gomma, inserire la scheda SIM nella slot apposita.
- La spia luminosa è accesa quando è inserita la scheda SIM.
- Il dispositivo ottiene la posizione GPS quando vi è segnale GPS e ottiene la posizione LBS quando non esiste alcun segnale GPS,
- Il dispositivo si spegne automaticamente quando la carta SIM viene rimossa

tabella istruzioni

Funzione	Comandi via SMS	Risposta
Resettare il dispositivo	begin123456	begin ok
Impostare numero admin	admin123456(spazio)+39 numero di telefono	admin ok
Eliminare numero admin	noadmin123456	noadmin ok
SMS posizione	G123456#	Google link
Attivare allarme urto	shock123456	shock ok
Disattivare allarme urto	noshock123456	noshock ok
Impostare il fuso orario	timezone123456(spazio)f uso orario	time ok
Risparmio energetico a tempo	sleep123456 time	sleep time ok
Risparmio energetico in caso di urto	sleep123456 shock	sleep shock ok
Disattiva Risparmio energetico	sleep123456 off	sleep off ok
Attivare connessione dati	gprs123456	gprs ok
Stato dispositivo	check123456	APN, IP, GPS, Dati GSM

4. Impostare Numero di Telefono Amministratore

Controlla il localizzatore GPS attraverso il tuo smartphone, inviando una serie di messaggi di testo:

Invia un messaggio con scritto **admin123456(spazio)+39il tuo numero di telefono** alla SIM inserita all'interno del localizzatore GPS. Il localizzatore darà conferma inviandoti un messaggio di testo con su scritto: **admin ok**

Nota bene: Il numero Amministratore deve essere abilitato a ricevere SMS.

(spazio) = si prega di inserire uno spazio vuoto, non di scrivere (spazio).

Se si inseriscono comandi errato si può utilizzare il comando per resettare il dispositivo ai dati di fabbrica.

Admin123456 13265790180

admin ok

5. Terminale (locale) Impostazione ora (impostazione di fabbrica GMT 0)

Invia **timezone123456 (spazio) fuso orario locale** al numero della carta SIM GPS. Il tracker risponderà con un messaggio di testo **time ok**

Ad es.:

Timezone123456 +1

Timezone123456 -1

Timezone123456 0

Timezone123456 +1

Time ok

6. Tracking SMS

Per ricevere il link della posizione del tracker GPS sulle mappe di Google: Inviare "G123456#" al numero della carta SIM o chiamare il numero della carta SIM nel GPS tracker. Riceverai un messaggio di testo con un collegamento alle mappe di Google. Fai clic sul link per aprire le mappe di Google, individuando la posizione esatta della persona con il tracker GPS.

G123456#

lat:22.65655
lon:114.18573
Spd:000
T:13/10/15 15:55
bat:70%
ID:8168000010
[https://maps.google.cn/maps?q="+22.65655.+14.18573](https://maps.google.cn/maps?q=)

7. Spiegazione dei parametri/codici nei messaggi SMS

lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
[https://maps.google.com/maps?q="+22.63952.+114.17122](https://maps.google.com/maps?q=)

Foto 1

lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
[https://maps.google.com/maps?q="+22.63949.+114.17188](https://maps.google.com/maps?q=)

Foto 2

(Risposte di tracking real-time sotto segnale di satelliti GPS)

- lat:22.63952 lon:114.17122
Posizionamento dei valori di latitudine e longitudine.
- spd:002
E' la velocità di spostamento dell'apparecchio. I dati sono espressi in km/h.
- T:24/09/15 16:00
Orario real-time tracking, l'orario di default è quello di Londra, è possibile impostare la lingua e il fuso orario in APP.

Come utilizzare il prodotto

- bat:100%
Il valore della batteria è compreso tra 10% e 100%. Una volta che è inferiore al 30%, si attiva un segnale acustico.
- ID:2015070203
Numero identificativo del prodotto, per accedere ad APP e piattaforma.
- Link alle mappe di Google
E' il collegamento alle mappe di Google che mostra la posizione dell'unità tracker.

(Risposte di tracking LBS sotto segnale di satelliti GPS).

- lac:27a4 1223
Dati di posizionamento LBS real time.
- T:24/09/15 15:17
Tempo di posizionamento LBS.
- bat:100%
Il valore della batteria è compreso tra 10% e 100%. Una volta che è inferiore al 30%, si attiva un segnale acustico.
- ID :2015070203
Numero identificativo del prodotto, per accedere ad APP e piattaforma.
- Last:T:25/09/15 03:04
E' il momento in cui il tracker ha ottenuto l'ultimo segnale GPS.
- Link alle mappe di Google
Questa è la posizione in cui si è avuto l'ultimo segnale GPS.

8.Scarica l'applicazione su iOS/Android

Cerca "TKSTAR GPS" nell'Apple Store / su Google Play Store o Scansiona il codice QR per installare le applicazioni sul tuo cellulare.



TKSTAR GPS
li yi

Select "Log in by IMEI/ID" on the
bottom of screen
Server: www.mytkstar.net
IMEI/ID: on the back side of cover
Password: 123456

Seleziona "Accedi tramite IMEI/ID" ("Log in by IMEI/ID") nella parte inferiore dello schermo

Server: www.mytkstar.net

IMEI/ID: sul retro della cover

Password predefinita: 123456

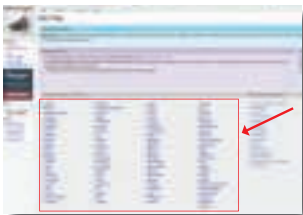
9.Trovare le impostazioni APN

Ogni compagnia telefonica che offre servizi SIM ha le proprie impostazioni APN. Ci sono due metodi per scoprire quali sono le impostazioni APN:

Metodo A:controllare su internet i dati per la compagnia telefonica che offre servizi SIM in questione

Aprire il link: http://wiki.apnchanger.org/Main_Page

Selezionare il proprio Paese

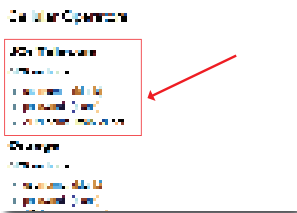


Come utilizzare il prodotto

Scegliere l'operatore cellulare



Individuare le impostazioni APN.



Metodo B: Mettere la scheda SIM nel cellulare per scoprire l'APN.

10.IMPOSTARE L'APN

Impostare l'APN inviando una serie di messaggi di testo, vedere la tabella di seguito per le istruzioni.

Come utilizzare il prodotto

Azione	Istruzione del messaggio di testo	Risposta
Accendere il GPRS	gprs123456	gprs ok
Impostare APN (qualsiasi dato precedente verrà sostituito)	apn123456(spazio) il nome del tuo apn	apn ok
Impostare l'username APN	apnuser123456(spazio) il tuo username APN	apnuser ok
Impostare la password APN	Apnpasswd123456 (spazio)la tua password apn	apnpasswd ok
Riavviare il tracker GPS reinserendo la scheda SIM		

Ad es.:

Per la scheda cellulare SIM Tesco nel Regno Unito, le informazioni APN sono come sotto:

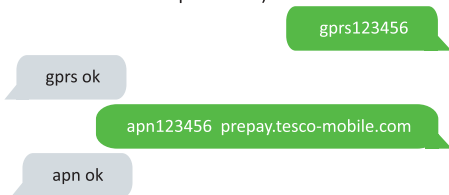
Nome APN: prepay.tesco-mobile.com

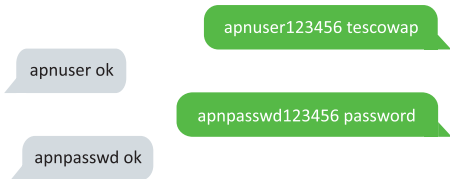
Username APN: tescowap

Password APN: password

Inviare SMS per impostare l'APN sottostante:

- gprs123456
- apn123456 prepay.tesco-mobile.com
- apnuser123456 tescowap (non è necessaria questa informazione se non si ha apnuser)
- apnpasswd123456 password (non è necessaria questa informazione se non si ha password)





11.FAQ e risoluzione problemi

FAQ	Istruzioni/Soluzioni
Non si accende	Controllare se la batteria è carica.
Nessun segnale GSM	Controllare se la SIM card è inserita correttamente. Controllare se la SIM card è per reti GSM. Disattivare il codice PIN. Disattivare le deviazioni chiamate.
Nessun segnale GPS	Si consiglia una posizione più scoperta possibile per far sì che il dispositivo possa ricevere bene il segnale GPS.
Nessun SMS di risposta ai comandi	Password o stringhe comandi errati.
Nessun SMS di risposta alle chiamate e nessun messaggio di Allarme	Il numero di telefono amministratore non è stato impostato oppure è sbagliato.
La posizione fornita è differente da quella reale.	Nessun aggiornamento della posizione o nessun segnale GPS: chiama il numero di telefono del localizzatore GPS per ricevere l'SMS di posizione. Se questo ricevuto è come nella Foto 2, significa nessun segnale GPS; se questo ricevuto è come nella Foto 1, significa che l'aggiornamento della posizione non è ancora avvenuto.