

# GPS TRACKER GEBRUIKSAANWIJZING



## Voor aanzicht

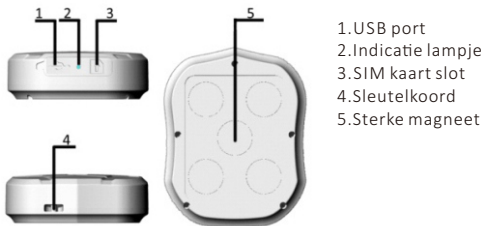
Bedankt voor het kopen van een WINNES GPS-tracker. Deze handleiding laat in detail zien hoe u het apparaat soepel en correct bedient. Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Houd er rekening mee dat elke update van de handleiding wordt uitgevoerd zonder voorafgaande kennisgeving. Deze handleiding zal worden bijgewerkt, elke keer dat er een aanpassing plaatsvindt van het product. De fabrikant aanvaardt geen enkele wettelijke verantwoordelijkheid of fouten of weglatingen in deze handleiding.

## 1. SAMENVATTING

Het apparaat werkt op basis van het bestaande GSM /GPRS/LTE(4G)-netwerk en GPS satellieten en kan alle externe doelen lokaliseren en bewaken via SMS, APP en internet. Het maakt gebruik van de meest geavanceerde technologie van GPS en AGPS dubbele positionering.

Inhoud	Specificatie
Afmeting	TK905: 90mm x 72mm x 22mm(3.5"*2.8"*0.8") TK905B: 90mm x 72mm x 32mm(3.5"*2.8"*1.26")
Gewicht	TK905: 168g / TK905B: 235g
Band(2G)	GSM:850/900/1800/1900MHz
Band(4GE)	LTE-FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20 GSM:900/1800MHz
Band(4GSA)	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 GSM:850/900/1800/1900MHz
GPS gevoeligheid	-159dBm
GPS nauwkeurigheid	5m
Oplaad spanning	DC 5V $\overline{\text{---}}$ 1.0A
Batterij	2G/4GTK905: Oplaadbaar 3.7V 5000mAh Li-ion 2G/4GTK905B: Oplaadbaar 3.7V 10000mAh Li-ion
Gebruiksduur volle accu	2G: TK905: 60 dagen TK905B: 100 dagen 4G: TK905: 40 dagen TK905B: 80 dagen
Tijd om eerste keer vast te stellen	Koude start 45s Warme start 35s Normaal 1s
Opslag temperatuur	-40°C to +85°C
Werk temperatuur	-20°C to +55°C

## 2. Hardware Informatie



Indicator lampjes	Betekent
Geel continue Geen	GPRS signaal
Geel knipperend	GPRS signal
Blauw continue	Geen GPS signal
Blauw knipperend	GPS connective

### **Belangrijk:** Gebruik een normale SIM

nano sim card



nano to sim



standard sim card



micro sim card



micro nano to im



standard sim card



### 3. ZET HET APPARAAT AAN

- Laad de batterij op door gebruik te maken van een USB kabel en een USB lader.
- Open de rubberen afdekking, plaats de simkaart (chip omhoog) in de sleuf.
- Het indicatielampje gaat aan wanneer de simkaart is geplaatst.
- Het apparaat krijgt een GPS-locatie wanneer er een GPS-signaal is en krijgt een LBS-locatie wanneer er geen GPS-signaal is.
- Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de simkaart wordt verwijderd.

### 4. SMS TRACKING

**BELANGRIJK:** Het <> betekent een spatie in het te sturen SMS commando.

4.1 Bel het SIM-kaartnummer van de SIM welke zich in de tracker bevindt, u ontvangt een Google Maps-link van de positie, of stuur het volgende commando via SMS naar de tracker. "G123456#" (zonder de quote's)  
Bijv.:

G123456#

```
lat:22.65655  
lon:114.18573  
Spd:000  
T:13/10/15 15:55  
bat:70%  
ID:8168000010  
http://maps.google.cn/maps?q=+22.65655,+114.18573
```

4.2 Admin (beheer) nummer instelling. Commando uitleg:

Adminpassword<spatie>parameter wordt hieronder weergegeven als:  
admin123456<>parameter

Zodra het beheer nummer is gezet worden alleen SMS berichten vanaf dit nummer verwerkt door de tracker.

Commando: admin123456<>telefoonnummer ( dit is het telefoonnummer van uw mobile telefoon dus NIET het nummer van de in het device aanwezige SIM kaart.)

Bijv.

Admin123456<>+31265790180

Admin123456 13265790180

admin ok

Admin nummer verwijderen:

Opdracht: noadmin123456

Antwoord: noadmin ok

Wanneer het apparaat zich in een alarm voor te hoge snelheid, een bewegingsalarm of een alarm voor een bijna lege batterij bevindt, stuurt het alarminformatie naar het beheerdersnummer. (+31265790180).

#### 4.3 Alarminstelling voor te hoge snelheid

Commando: speed123456<>070 (snelheid instelbereik is 20- 200 km/u)

Antwoord: snelheid ok

speed123456 070

speed ok

Over-speed Alarm annuleren:

Commando: nospeed123456

Antwoord: nospeed ok

Wanneer het apparaat meer dan 70 km/u is, stuurt het een bericht "snelheidsalarm!" elke 5 minuten naar het beheerdersnummer.

#### 4.4 Tril alarm instellen

Bijv.: Commando: shock123456

Antwoord: shock ok



shock ok



Shock123456

**Note:** Houd de tracker 5 minuten stil, voordat deze functie werkt. De tracker stuurt een sms-bericht naar het admin-nummer wanneer het apparaat een beweging detecteert.

Bewegings-sensor annuleren

Opdracht: noshock123456

Antwoord: noshock ok

#### 4.5 Apparaat werkmodus instellen

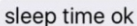
Instelling slaapstand op tijdmodus

Bijv.: Commando: sleep123456<>time

Antwoord: sleep time ok



sleep123456 time



sleep time ok

(De tracker werkt slechts 5 minuten nadat hij is gewekt, en gaat daarna terug naar de slaapmodus, GPS uitgeschakeld, GSM werkt in modus met laag verbruik. SMS-commando, tracker bellen kan de tracker wekken)

Instelling slaapstand door bewegingssensor: (fabrieksinstelling is "Slaapstand door bewegingstand")

Bijv.: Commando: sleep123456<>shock

Antwoord: sleep shock ok

Sleep123456 shock

sleep shock ok

#### 4.6 Terminal(local) Time Setting (factory setting GMT 0)

Command: timezone123456 local time zone

Reply: time ok

Bijv.: timezone123456<>+1

timezone123456<>-1

timezone123456<>0

Timezone123456 +1

time ok

#### 4.7 Reset Hardware

Commando: begin123456

Antwoord: begin ok

begin123456

begin ok

## 5. Uitleg van parameters/codes in SMS bericht.

lat:22.63952  
lon:114.17122  
Spd:002  
T:24/09/15 16:00  
bat:100%  
ID:2015070203  
[http://maps.google.com/maps?  
q=+22.63952,+114.17122](http://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  
[http://maps.google.com/maps?  
q=+22.63949,+114.17188](http://maps.google.com/maps?q=+22.63949,+114.17188)

Pic (2)

### Afbeelding 1: Real time volg informatie onder GPS-satelliet signaal.

- LAT:22.63952 Lon:114.17122 Positionering van de Latitude- en longitude waarde.
- Spd:000: Dit verwijst naar de bewegingssnelheid van het apparaat. (km/h).
- T:24/09/15 16:00: Real-tracking tijd. Standaard is Londense tijd. U kunt de taal en tijdzone instellen in de APP.
- Bat:100%: De batterijwaarde ligt tussen 10 en 100%. Zodra het minder dan 30% is, gaat het alarm.
- ID 2015070203: Apparaat-ID No. nodig om in te loggen op de APP en website.
- Google Link: Dit is de link naar de Google Maps die de positie van het apparaat toont.

### Afbeelding 2: LBS volg informatie zonder satelliet signaal.

- Lac: 27a41223 Realtime LBS-positionering gegevens.
- T:24/09/15 15:17 LBS positionering tijd.
- Bat: 100% De batterijwaarde ligt tussen 10 en 100%. Zodra het minder dan 30% is, gaat het alarm.
- Lats:T:25/09/15 03:04 Dit is het tijdstip waarop de tracker het laatste GPS-signaal kreeg.
- Google-link: Dit is de positie van het laatste GPS-signaal dat werd ontvangen.



## 6. ONLINE VOLGEN

6.1 Stel de APN voor de tracker in, dan werkt de online tracking door APN en platforms

(Opmerking: als u de juiste SM-kaart hebt geplaatst en het apparaat online is op de APN,

hoeft u de volgende APN-instelopdrachten niet te verzenden)

Commando-instructie om APN in te stellen

Instructie	Commando	Antwoord
Set APN (any existing will be replaced)	apn123456<>XXXX	apn ok
Set APN username	apnuser123456<>XXXX	apnuser ok
Set APN password	apnpasswd123456<>XXXX	apnpasswd ok

### 6.2 Website tracking

Website: [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net)

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

IMEI.ID No. is vermeld op de sticker op de unit

Password: 123456

### 6.3 Application for Android / IOS

Search "WINNES GPS" in the Apple App Store / Google Play Store or scan the QR Code to install the application on your cell phone.



WINNES GPS  
Utilities

### 6.3.1. Inloggen door I M EI/ID (slechts één tracker)

Selecteer "Log in by I M EI/1D" onderaan het scherm

Server: [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net)

ID-nr.: op de achterkant van de omslag.

Wachtwoord: 123456

### 6.3.2. inloggen met gebruikersnaam

Opmerking: als je twee of meer tracking-apparaten hebt, moet je eerst contact opnemen met de klantenservice van de verkoper om een account voor je apparaten aan te maken. U kunt inloggen met gebruikersnaam wanneer u een gebruikersnaam en wachtwoord krijgt.

Selecteer "Aanmelden met gebruikersnaam" onderaan het scherm

Website: [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net)



Gebruikersnaam: neem contact op met de klantenservice van de verkoper om deze aan te maken.

Wachtwoord:123456

### 6.3.3. Realtime volgen

Realtime tracking kan niet alleen de positie van het apparaat volgen, maar ook:de positie van de smartphone.

Klik op de kaart op "+" en "-" om in en uit te zoomen op de kaart.

Klik op "  " om een andere locatie tussen smartphone en apparaat te bekijken, en klik op "  " om de kaartvisie te wijzigen tussen 2D/3D.

### UITLEG VAN ANDERE PICTOGRAMMEN IN DE APP

**Historical route:** Kan de routekaart van bijna zes maanden geleden vinden door de begin- en eindtijd te kiezen.

**Geo-fench:** Er wordt een alarm gegenereerd in de app wanneer het apparaat zich buiten de door u ingestelde Geo-fench bevindt.

**Issue:** Gegeven opdrachten aan het apparaat.

**Device info:** Informatie over het apparaat.

**Device message:** Waarschuwingsbericht(en) die door het apparaat worden gegenereerd.

**User info:** Informatie van het account

**Alarm setting:** Schakel de verschillende alarmtypes voor het apparaat in of uit.

## 7. Mededelingen

1. GPS-tracking kan buiten werken.
2. Zorg ervoor dat de SIM-kaart bellen, en het verzenden van berichten ondersteunt en toegang heeft tot het GPRS-netwerk.
3. Zorg ervoor dat de SIM-kaart voldoende saldo heeft.
4. Zorg ervoor dat de simkaart de berichten (sms) laat zien en dat het doorschakelen van een oproep is uitgeschakeld.
5. Plaats de SIM-telefoonkaart correct!
6. Monteer en demonteer het apparaat niet naar believen.

## 8. FAQ

1. Lukt niet om het in te schakelen:

Controleer of de batterij is opgeladen. Het apparaat wordt automatisch opgeladen en ingeschakeld.

2. Geen SIM-signaal:

Controleer of de SIM-kaart correct is geïnstalleerd;

Zorg ervoor dat de SIM NIET voorzien is van een pin code.

3. Geen GPS-signaal:

Een meer open zicht op de lucht wordt aanbevolen om ervoor te zorgen dat het device een GPS signaal kan ontvangen.

4. Geen antwoord op sms-commando:

Het opdrachtformaat is verkeerd of er is onvoldoende saldo op de SIM-kaart.

Zorg ervoor dat de SIM-kaart voldoende saldo heeft en dat het bellen ondersteunt, toegang heeft tot het G2(or LTE) netwerken het GPRS-netwerk.

5. SMS-positie OK, kan de APP en het webplatform niet gebruiken:

Controleer of APN correct is ingesteld. En ontdek de juiste APN-inhoud van de SIM kaart. (zie 6.1 instelling.)

## APN voor de diverse providers.

PROVIDER	APN	Voorbeeld SMS
88 mobiel	basic.internet.88mobile.data	apn123456 basic.internet.88mobile.data
AH mobiel	multimedia.ah.nl	apn123456 multimedia.ah.nl
Aldi talk	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
Ben	internet.ben	apn123456 internet.ben
Bliep	internet.arta	apn123456 internet.arta
Deka mobiel	deka.dataxs.mobi	apn123456 deka.dataxs.mobi
Delight Mobile	webnl.mundio.com	apn123456 webnl.mundio.com
Dirk, Bas, Digros	dirkmobiel.dataxs.mobi	apn123456 dirkmobiel.dataxs.mobi
Hema mobiel	prepaidinternet	apn123456 prepaidinternet
Hi prepaid	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
hollandsnieuwe	data.dataxs.mobi	apn123456 data.dataxs.mobi
Jumbo mobiel	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
KPN	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
Kruidvat mobiel	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
lebara	multimedia.lebara.nl	apn123456 multimedia.lebara.nl
Mobile Vikings	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
MTV mobile	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
Ortel	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
PostNL prepaid	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
Rabo Mobiel	Rabo	apn123456 Rabo
Scarlet	internet.scarlet	apn123456 internet.scarlet
Simpel	internet.access.nl	apn123456 internet.access.nl
Simyo prepaid	internet	apn123456 internet
tele2	internet.tele2.nl	apn123456 internet.tele2.nl
Telesur	telesur.dataxs.mobi	apn123456 telesur.dataxs.mobi
Telfort	internet	apn123456 internet
t-mobile	internet	apn123456 internet
TrendCall	internet.dataxs.mobi	apn123456 internet.dataxs.mobi
UPC mobiel	UPC.dataxs.mob	apn123456 UPC.dataxs.mob
Vectone Mobile	webnl.mundio.com	apn123456 webnl.mundio.com
Yes telecom	internet	apn123456 internet
Youfone	portalmmm.nl	apn123456 portalmmm.nl
Ziggo	internet	apn123456 internet