

# **WINNES TK905 2G**

## **GPS TRACKER**

### **GEBRUIKSAANWIJZING**



## **Vooraanzicht**

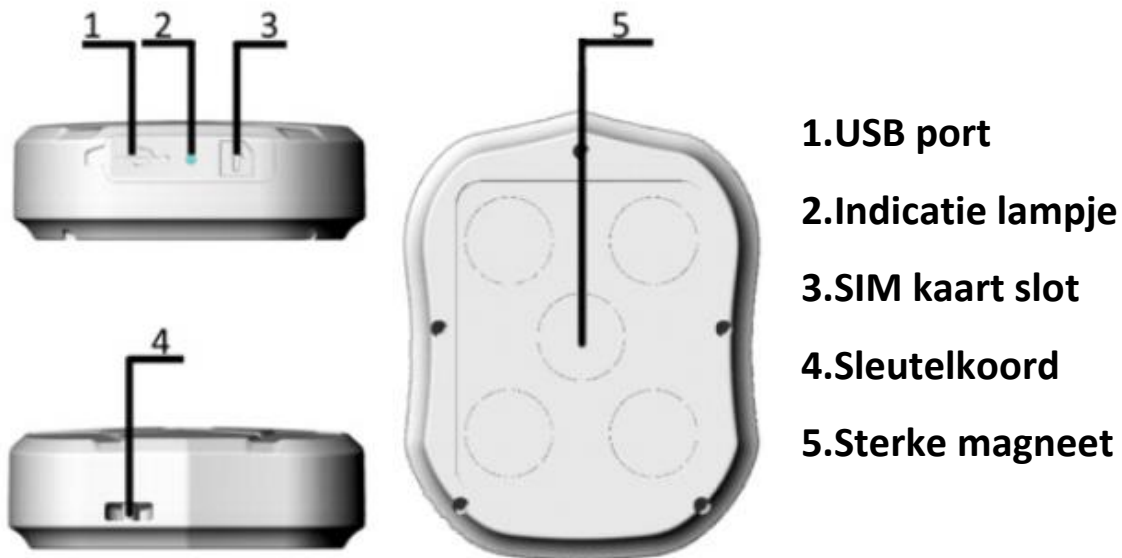
Bedankt voor het kopen van een WINNES GPS-tracker. Deze handleiding laat in detail zien hoe u het apparaat soepel en correct bedient. Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Houd er rekening mee dat elke update van de handleiding wordt uitgevoerd zonder voorafgaande 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 WCDMA /GSM /GPRS-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<br>TK905B: 90mm x 72mm x 32mm                          |
| Gewicht                             | TK905: 168g<br>TK905B: 235g  |
| Netwerk                             | WCDMA / GSM / GPRS   |
| Band                                | GSM: 850/900/800/1900Mhz<br>WCDMA:1900/850/2100/900Mhz                           |
| GPS gevoeligheid                    | -159dBm  |
| GPS nauwkeurigheid                  | 5m   |
| Oplaad spanning                     | DC 5V 1A   |
| Batterij                            | TK905: Oplaadbaar 3.7V 5000mAh Li-ion<br>TK905B: Oplaadbaar 3.7V 10000mAh Li-ion |
| Gebruiksduur volle accu             | TK905: 60 dagen<br>TK905B: 100 dagen   |
| Tijd om eerste keer vast te stellen | Koude start 45s<br>Warme start 35s<br>Normaal 1s                                 |
| Opslag temperatuur                  | -40°C tot +85°C  |
| Werk temperatuur                    | -20°C tot +55°C  |
| Luchtvochtigheid                    | 5%--95% niet condenserend.   |

## 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



### 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.:



## 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



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



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



**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

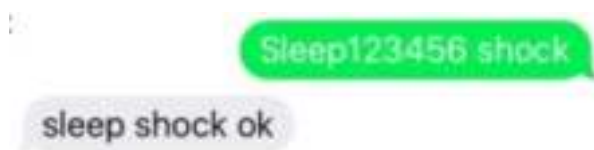


The screenshot shows a text message conversation. The outgoing message (in a green bubble) is "sleep123456 time". The incoming message (in a grey bubble) is "sleep time ok".

(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



The screenshot shows a text message conversation. The outgoing message (in a green bubble) is "Sleep123456 shock". The incoming message (in a grey bubble) is "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



The screenshot shows a text message conversation. The outgoing message (in a green bubble) is "Timezone123456 +1". The incoming message (in a grey bubble) is "time ok".

## 4.7 Reset Hardware

Commando: begin123456

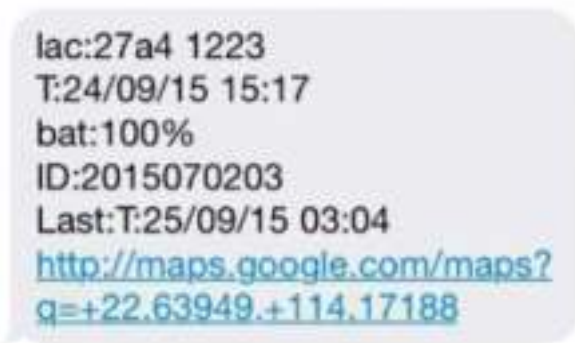
Antwoord: begin ok



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



Picture 1



Picture 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%**
- **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.





uitleg van parameters/codes in sms-berichten .:

- . ID 816800010 Device No., om in te loggen op app en platform.
- . Spd:000 Dit verwijst naar de bewegingssnelheid van het apparaat. De eenheid is km/u.
- . T13/10/15 15:55 Real-tracking time de standaard is Londense tijd. U kunt taal en tijd instellen via sms.
- . Bat:100 De batterijwaarde ligt tussen 10 en 100% .
- . Google-link: dit is de link naar de Google-kaart die de positie van het apparaat toont.

## 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<br>(any existing will be replaced) | Apn123456 XXXX       | Apn ok       |
| Set APN username                           | Apnuser13456 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  
li yi

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

Selecteer "Log in by I M E I/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.mvtkstar.net](http://www.mvtkstar.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-fence:** Er wordt een alarm gegenereerd in de app wanneer het apparaat zich buiten de door u ingestelde Geo-fence 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 wanneer het is aangesloten op de OBD-poort. Om te beginnen kun je de unit ook even middels een usb kabel opladen.

### 2. Geen SIM-signaal:

Controleer of de SIM-kaart correct is geïnstalleerd;

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

Dit kun je regelen door de SIM even in een telefoon te plaatsen en dan via de instellingen de pin uit te zetten

Controleer of het apparaat is correct in de OBD I-poort gestoken.

### 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 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 4.3 instelling.)

## Commando structuur en handige voorbeelden.

Commandopassword <<spatie>> parameter

### Voorbeeld:

Speed123456 070

De parameter bij speed bestaat altijd uit 3 cijfers dus onder 100km/h altijd een voorloop 0

## Voorbeelden van commando's

|                                   |                                    |             |  |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|--|
| Wachtwoord veranderen / aanpassen | password123456<>password<br>nieuw  | password ok |  |
| Tijdzone instellen                | timezone123456<>lokale<br>tijdzone | time ok     |  |
| Herstellen fabrieks instelling    | begin123456                        | begin ok    |  |
| Telefoonnummer autoriseren        | admin123456<> mobiel<br>nummer     | admin ok    | Dit is het telefoon nummer waar de unit de data naar toe stuurd. Let op dat u een landcode meestuurt. Voor Nederland +31 |
| Telefoonnummer verwijderen        | noadmin123456                      | noadmin ok  |  |

Let op <> betekend een spatie en 123456 is het standaard password.

## APN voor de diverse providers.

| PROVIDER          | website               | APN                          | Voorbeeld SMS                          |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|--|
| 88 mobiel         | www.88mobile.nl       | basic.internet.88mobile.data | apn123456 basic.internet.88mobile.data |
| AH mobiel         | www.ah.nl/mobiel      | multimedia.ah.nl             | apn123456 multimedia.ah.nl             |
| Aldi talk         | www.medionmobile.nl   | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| Ben               | www.ben.nl            | internet.ben                 | apn123456 internet.ben                 |
| Bleep             | www.bleep.nl          | internet.arta                | apn123456 internet.arta                |
| Deka mobiel       | www.dekamobiel.nl     | deka.dataxs.mobi             | apn123456 deka.dataxs.mobi             |
| Delight Mobile    | www.delightmobile.nl  | webnl.mundio.com             | apn123456 webnl.mundio.com             |
| Dirk, Bas, Digros | www.dirkmobiel.nl     | dirkmobiel.dataxs.mobi       | apn123456 dirkmobiel.dataxs.mobi       |
| Hema mobiel       | www.hema.nl           | prepaidinternet              | apn123456 prepaidinternet              |
| Hi prepaid        | www.hi.nl             | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| hollandsnieuwe    | www.hollandsnieuwe.nl | data.dataxs.mobi             | apn123456 data.dataxs.mobi             |
| Jumbo mobiel      | www.jumbomobiel.nl    | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| KPN               | www.kpn.nl            | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| Kruidvat mobiel   | www.kruidvat.nl/      | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| lebara            | www.lebara.nl         | multimedia.lebara.nl         | apn123456 multimedia.lebara.nl         |
| Mobile Vikings    | www.mobilevikings.nl  | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| MTV mobile        | www.mtvmobile.nl      | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| Ortel             | www.ortelmobile.nl    | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| PostNL prepaid    | www.postnl.nl         | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| Rabo Mobiel       | www.rabomobiel.nl     | Rabo                         | apn123456 Rabo                         |
| Scarlet           | www.scarlet.nl        | internet.scarlet             | apn123456 internet.scarlet             |
| Simpel            | www.simpel.nl         | internet.access.nl           | apn123456 internet.access.nl           |
| Simyo prepaid     | www.simyo.nl          | internet                     | apn123456 internet                     |
| tele2             | www.tele2.nl          | internet.tele2.nl            | apn123456 internet.tele2.nl            |
| Telesur           | www.telesur.nl        | telesur.dataxs.mobi          | apn123456 telesur.dataxs.mobi          |
| Telfort           | www.telfort.nl        | internet                     | apn123456 internet                     |
| t-mobile          | www.t-mobile.nl       | internet                     | apn123456 internet                     |
| TrendCall         | www.trendcall.com     | internet.dataxs.mobi         | apn123456 internet.dataxs.mobi         |
| UPC mobiel        | www.upc.nl            | UPC.dataxs.mob               | apn123456 UPC.dataxs.mob               |
| Vectone Mobile    | www.vectonemobile.nl  | webnl.mundio.com             | apn123456 webnl.mundio.com             |
| Yes telecom       | www.yestelecom.nl     | internet                     | apn123456 internet                     |
| Youfone           | www.youfone.nl        | portalmmm.nl                 | apn123456 portalmmm.nl                 |
| Ziggo             | www.ziggo.nl/mobiel   | internet                     | apn123456 internet                     |