

WINNES TK905 2G

GPS TRACKER

GEBRUIKSAANWIJZING



Vooraanzicht

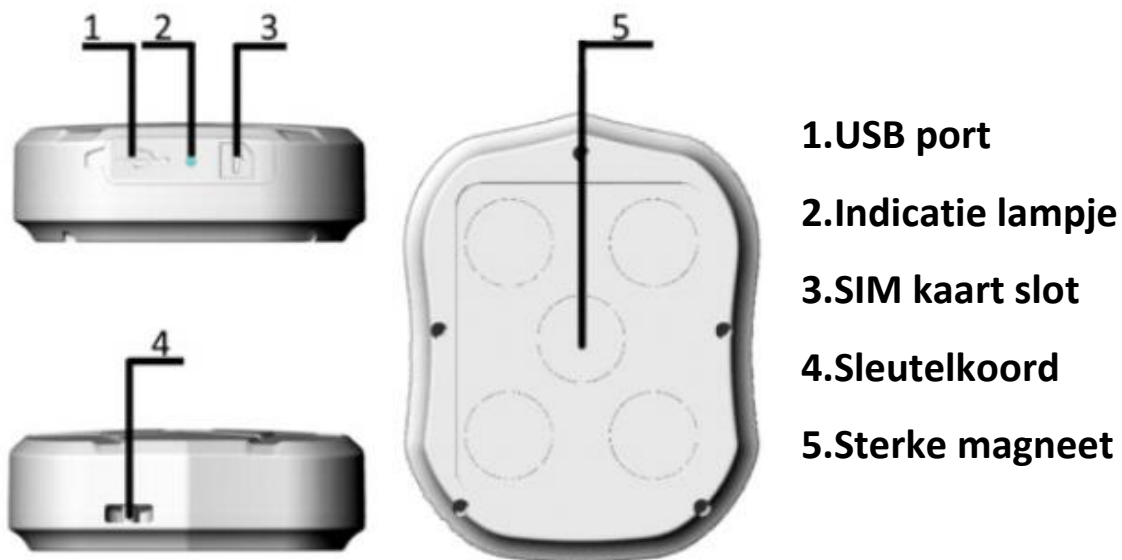
Bedankt voor het kopen van een WINNES GPS-tracker. Deze handleiding laat in detail zien hoe u het apparaat soepel en correct bedient. Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Houd er rekening mee dat elke update van de handleiding wordt uitgevoerd zonder voorafgaande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



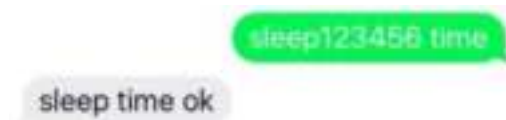
Note: Houd de tracker 5 minuten stil, voordat deze functie werkt. De tracker stuurt een sms-bericht naar het admin-nummer wanneer het apparaat een beweging detecteert.

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

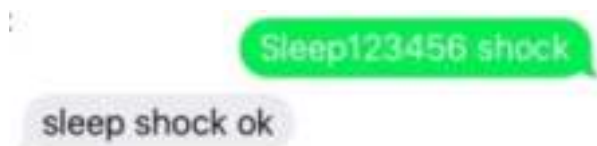


A screenshot of a text message conversation. The incoming message (green bubble) says "sleep123456 time". The outgoing message (grey bubble) says "sleep time ok".

(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



A screenshot of a text message conversation. The incoming message (green bubble) says "Sleep123456 shock". The outgoing message (grey bubble) says "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



A screenshot of a text message conversation. The incoming message (green bubble) says "Timezone123456 +1". The outgoing message (grey bubble) says "time ok".

4.7 Reset Hardware

Commando: begin123456

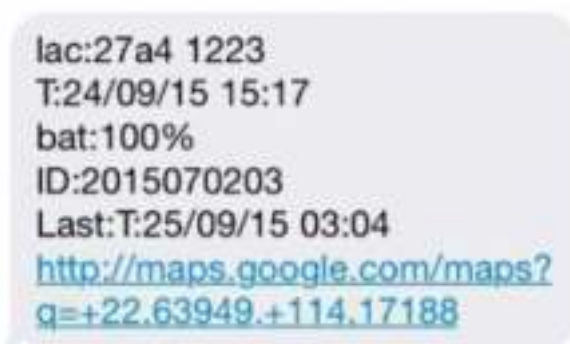
Antwoord: begin ok



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.



ID:8168000010
Spd:000
T:13/10/15 15:55
bat:100
<http://maps.google.cn/maps?q=+22.65655,+114.18573>

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 (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

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 IMEI/ID (slechts één tracker)

Selecteer "Log in by IMEI/ID" onderaan het scherm

Server: 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.mvstkstar.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: Waarschuwingbericht(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 OBDI 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 nieuw	password ok	
Tijdzone instellen	timezone123456<>lokale tijdzone	time ok	
Herstellen fabrieks instelling	begin123456	begin ok	
Telefoonnummer autoriseren	admin123456<> mobiel 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
Bliep	www.bliep.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