

# HANDLEIDING TRACEMASTER 90/150

## In gebruik nemen van de GPS tracker

- 1.) Laad de batterij volledig op voor het eerste gebruik (circa 8 uur).
- 2.) Zorg dat de Simkaart geactiveerd is en voorzien is van voldoende tegoed, maak gebruik van de handleiding van de simkaart voor de juiste activatie.



- 3.) Schakel de GPS tracker in door de Simkaart (Standaard formaat) in de GPS tracker te schuiven. Schuif de Simkaart in het Simkaart slot met de **GSM chip naar boven** zoals op onderstaande afbeelding. Het eenvoudigst kunt u de simkaart “vast klikken” met uw nagel of bijvoorbeeld de punt van een pen. Het blauwe LED lampje naast het Simkaart slot gaat nu branden. De GPS tracker zal nu circa 50 seconden naar GSM en GPS signalen zoeken. Wanneer de GPS tracker signalen ontvangt knippert het blauwe indicatie lampje met een interval van ongeveer 3 seconden.



4.) **De GPS tracker is nu klaar voor gebruik**, u kunt nu de GPS tracker via de App in gebruik nemen.

Om de Simkaart te verwijderen drukt u op de Simkaart, hierdoor springt deze los en kunt u de Simkaart naar buiten halen (met uw nagels of een kleine tang). Door het verwijderen van de Simkaart zet u de GPS tracker helemaal uit.

**Binnenshuis kan de GPS ontvangst beperkter zijn. Dikke betonnen muren en metaal verstoren GPS signalen. De beste resultaten worden buiten of op z'n minst in de buurt bij een raam behaald omdat de GPS tracker een redelijk zicht op de GPS satellieten dient te hebben om locatie te kunnen bepalen.**

#### Status indicatie LED

Blauw (GPS signaal)	Blaauwe LED knippert	GPS ontvangst OK
	Blaauwe LED aan	Zoekt GPS signaal
	Blaauwe LED uit	Tracker in standby
Groen (GPRS)	Groene LED knippert	GPRS communicatie OK (tracking via internet)
	Groene LED aan	Geen GPRS communicatie
	Groene LED uit	Tracker in standby
Rood (batterij)	Rode LED aan	Batterij aan het opladen
	Rode LED uit	Batterij volledig opgeladen

## Online tracking via App

Er is een App beschikbaar voor iOS en Android. Zoek in de App/Play store op “**WINNES GPS**” en installeer de App op uw telefoon.

Selecteer “**inloggen met IMEI No.**”

Server: **www.mytkstar.net**

IMEI: Het IMEI/ID nummer vindt u op de **achterkant** van de GPS tracker (ook in functie SMS: **G123456#** staat het ID nummer)

Password: **123456**



Na het inloggen komt u op het hoofdscherm terecht, vanuit hier kunt u verschillende functionaliteiten inzien. Ook zijn er diverse instellingen aan te aanpassen naar uw eigen wensen. Een uitgebreide Nederlandstalige beschrijving van de functionaliteiten in de App treft u aan in de bijgesloten App handleiding.

**LET OP; wijzigingen in de App kunnen alleen worden toegepast wanneer de GPS tracker Actief is, u ziet dan in de App boven in de blauwe balk “Stationary” of “Moving” staan direct naast het batterijpercentage. De GPS tracker kunt u activeren door deze een aantal maal flink heen en weer bewegen.**

### Online tracking via Website

Als de GPRS geactiveerd is kunt u online locaties bekijken op website [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net).

Klik op 'inloggen met IMEI No.'

Het IMEI nummer vindt u op de achterkant van de GPS tracker (en ook in functie/locatie SMS staat het ID nummer).

Het standaard wachtwoord is: 123456



## Instellen van de GPS tracker via SMS commando's

Standaard wordt de GPS tracker volledig geconfigureerd geleverd en hoeft u de GPS tracker zelf niet verder via SMS te configureren. Mocht u bijvoorbeeld een eigen simkaart willen plaatsen dan kunt u met onderstaande SMS commando's de GPS Tracker verder beheren. De SMS configuratie voert u uit vanaf uw eigen telefoon naar het telefoonnummer van de simkaart in de GPS Tracker.

### Configuratie per SMS, commando's

Commando	Respons	uitleg
G123456#	Locatie link	Opvragen actuele locatie per SMS
Check123456	Controle bericht	Uitlezen status GPS tracker
Gprs123456	Gprs ok	Inschakelen GPRS voor communicatie met het platform
Timzone123456*+1	Time ok	Instellen tijdzone
Admin123456* +316123456789	Admin ok	Instellen van een adminnummer, telefoonnummer vervangen door uw eigen nummer
Begin123456	Begin ok	Reset naar standaard instellingen
password123456* newpassword	Pass ok	Wachtwoord wijzigen

\* = Spatie

**VOORBEELD  
SMS WISSELING:**



**Advies bij plaatsing eigen simkaart**

Controleer onderstaande punten voor de juiste activatie en plaatsing van de simkaart:

- De Simkaart moet geactiveerd worden bij de provider, hanteer hier de meegeleverde handleiding van de simkaart voor de juiste activatiewijze. Zorg dat er voldoende SMS en Internet/data tegoed is opgeladen op de simkaart.
- De Pincode mag niet actief zijn op de simkaart. Om te controleren of de pincode nog actief is kunt u de simkaart tijdelijk plaatsen in een mobiele telefoon, vraagt deze vervolgens bij opstarten om een pincode. Dan moet de pincode via het menu instellingen (simkaart) volledig worden uitgeschakeld.

Bij het volgen van bovenstaande punten zou u kunt moeten krijgen met de GPS tracker via SMS.

**Indien u een eigen simkaart in de de GPS Tracker plaatst, dan is een aanvullende instelling noodzakelijk voor communicatie tussen de GPS tracker en de App:**

**SMS-commando's:**

**apn123456** [apnvanuwprovider]

**apnuser123456** [apngebruiker] (niet nodig als uw provider geen apn gebruiker vereist)

**apnpasswd123456** [apnwachtwoord] (niet nodig als uw provider geen apn wachtwoord vereist)

*De tekst tussen de [ ] vervangt u door de gegevens van uw provider (de haakjes [ ] dient u ook weg te laten). De APN gegevens kunt u opvragen bij uw provider (APN instellingen). Wanneer de provider geen gebruik maakt van een Username en Wachtwoord, dan hoeft u de apnuser123456 en apnpasswd123456 SMS commando's niet te versturen).*

**Voorbeeld:**

**KPN/LEBARA:** apn123456 portalmmm.nl (*geen gebruiker of wachtwoord nodig*)

**Proximus (België):** apn123456 internet.proximus.be (*geen gebruiker of wachtwoord nodig*)

**BASE (België):** apn123456 gprs.base.be  
apnuser123456 base  
apnpasswd12345 base

Houd er rekening mee dat het tot 24 uur kan duren voordat de APN juist is geautoriseerd door u provider en de App ook daadwerkelijk volledig werkt. U kunt dit proces doorgaans versnellen door de GPS tracker een paar honderd meter in de buitenlucht te bewegen.

## **Specificaties**

Afmetingen	-90mm x 72mm x 22mm (Tracemaster 90), - 90mm x 72mm x 32mm (Tracemaster 150)
Gewicht	168g (Tracemaster 90), 241g (Tracemaster 150)
Netwerk	GSM/GPRS
Band	850/900/1800/1900Mhz
GPS sensitivity	-159dBm
GPS accuracy	5m
Time To First Fix	Cold status 45s - Warm status 35s - Hot status 1s
Oplader	110—220V input 5V output
Batterij	- Oplaadbare 3.7V 5000mAh Li-ion batterij Tracemaster 90, standby tijd tot circa 90 dagen  - Oplaadbare 3.7V 10000mAh Li-ion batterij Tracemaster 150, standby tijd tot circa 150 dagen (afhankelijk van de SMS/data interactie)
Opslag temp.	-40°C tot +85°C
Werk temp.	-20°C tot +60°C

**Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze handleiding of vragen over de werking van het product, stuur dan een e-mail aan: [info@tracemaster.nl](mailto:info@tracemaster.nl)**



# HANDLEIDING APP

*Voor het gebruik van deze handleiding dient u eerst de GPS tracker via de bijgeleverde handleiding te hebben geconfigureerd.*

## Online tracking via App

Er is een App beschikbaar voor iOS en Android. Zoek in de App/Play store op “**WINNES GPS**” en installeer de App op uw telefoon.

Selecteer “**inloggen met IMEI No.**”

Server: **www.mytkstar.net**

IMEI: Het IMEI/ID nummer vindt u op de **achterkant** van de GPS tracker (ook in functie SMS: **G123456#** staat het ID nummer)

Password: **123456**



Na het inloggen komt u op het hoofdscherm terecht, vanuit hier kunt u verschillende functionaliteiten inzien. Ook zijn er diverse instellingen aan te passen naar uw eigen wensen. Een uitgebreide Nederlandstalige beschrijving van de functionaliteiten in de App treft u aan in de bijgesloten App handleiding

**LET OP; wijzigingen in de App kunnen alleen worden toegepast wanneer de GPS tracker Actief is, u ziet dan in de App boven in de blauwe balk “Stationary” of “Moving” staan direct naast het batterijpercentage. De GPS tracker kunt u activeren door deze een aantal maal flink heen en weer bewegen.**

## **Functionaliteiten App**

### **Batterijpercentage**

In het Homescherm van de App ziet u in het blauwe balkje boven aan het scherm de naam van de GPS tracker met het actuele batterijpercentage.

### **GPS Status**

Naast het batterijpercentage wordt de tekst “Offline”, “Stationary” of “Moving” weergegeven. Dat geeft aan of de GPS tracker in “Standby mode staat”, “stil staat maar nog wel real-time actief is” of “in beweging is”. De GPS tracker gaat automatisch in Offline modus als deze langer dan 30 minuten niet heeft bewogen. Mocht hier “not enabled” (niet aangezet) staan, dan is de GPRS nog niet correct geactiveerd, we adviseren u hiervoor de handleiding voor het configureren van de GPS tracker te raadplegen. Afhankelijk van de Simkaart provider kunnen aanvullende APN instellingen noodzakelijk is, bekijk hiervoor “Gebruik in het buitenland” in deze handleiding.

### **Real-time (Echte tijd)**

Hiermee kan de real-time locatie van de GPS tracker worden getraceerd en gevolgd. Vanuit het Homescherm kunt u klikken op Real-time, vervolgens wordt er een verbinding met de GPS tracker tot stand gebracht en wordt de actuele locatie om de 15 seconden ververst.

Real-time tracking is altijd mogelijk, ongeacht de ingestelde werkmodus (zie verder onder de kop Issue). De getoonde groen lijn is de afstand van uw huidige locatie naar de actuele locatie van de GPS tracker.

### **Historical (Historisch)**

Hiermee kunt u tot 90 dagen terug in de tijd de afgelegde routes per bekijken. Selecteer een begin- en einddatum en klik op Search. Verder kan de snelheid van routeweergave worden aangepast.

### **Geofence (veiligheidszone)**

Hier kunnen één of meerdere veiligheidszones worden ingesteld. Wanneer de GPS tracker deze zone betreedt of verlaat volgt daar een notificatie van. U verplaatst de zone naar de gewenste plaats en door middel van de slide bar kan de grootte van de zone worden aangepast. Vervolgens kan een naam van de zone worden opgegeven, vergeet niet op OK te klikken om de zone te bevestigen.

### **Issue (Instellingen)**

Hier kunnen de verschillende instellingen en waarschuwingmogelijkheden van de GPS tracker worden geconfigureerd.

#### Set admin number(instellen admin number)

Hier kan het Admin nummer worden ingesteld of gewijzigd. Het Admin nummer is een mobiel telefoonnummer waarmee u de wijzigen van de GPS tracker wenst door te voeren, doorgaans is dit het telefoonnummer van de telefoon waarop de App is geïnstalleerd. Het telefoonnummer kunt u als volgt opgeven: **+316123456789**

#### Set SOS number (instellen SOS nummer)

De GPS tracker wordt automatisch geactiveerd op het moment dat deze in beweging komt. Het is met deze functie mogelijk dat u een alarmbericht ontvangt via SMS op het moment dat de GPS tracker uit Standby mode in beweging komt, u ontvangt op dat moment een SMS op het hier ingestelde telefoonnummer. U kunt hier meerdere telefoonnummers toevoegen.

#### Set overspeed Alarm (overspeed alarm inschakelen)

De GPS tracker registreert met welke snelheid deze beweegt. Hier heeft u de mogelijkheid een alarm in te stellen op het moment dat er boven een bepaalde snelheid wordt gereden. U kunt hier een snelheid opgeven in km/h (bijvoorbeeld: **130**). Registreert de GPS tracker vervolgens een overschrijding van deze snelheid, dan ontvangt u op dat moment een SMS op het Admin/SOS nummer en een melding onder de menuoptie "Device".

#### Low Battery Alarm Switch (batterij laag alarm)

Met deze functie kan er een alarm worden afgegeven op het moment dat het batterij niveau onder de 20% komt, u ontvangt op dat moment een SMS op het Admin/SOS nummer en een melding onder de menuoptie "Device".

#### Vibration Alarm Switch (SMS Switch - Trilalarmschakelaar)

Door deze functie in te schakelen verstuurd de GPS tracker een SMS bericht naar het ingestelde SOS nummer op het moment dat de GPS tracker in beweging komt (vanuit minimaal 5 minuten stilstand). Door deze functie in- of uit te schakelen activeert u de SMS functie van de GPS tracker.

## LED

Hier kan de LED functie van de GPS tracker worden in-/of uitgeschakeld

## Set Language and Timezone

Hier kan de gebruikerstaal worden ingesteld, er is keuze uit Engels of Chinees.

Daarnaast kan de timezone worden opgegeven, voor Nederland is dat: **+1**

## GPS work mode setting (werkmodus)

Via de werkmodus kan worden aangegeven met welke frequentie de GPS tracker de locatiegegevens moet doorsturen. Er is hierbij keuze uit drie mogelijkheden:

- Real-time mode, elke 30 seconden (+/- 15 dagen accuduur)
- Power Saving mode, eens per uur (+/- 30 dagen accuduur)
- Standby mode, eens per 12 uur (+/- 90 dagen accuduur)

Houd er rekening mee dat deze instelling impact heeft op het verbruikt van data en accuduur.

Standaard staat de GPS tracker ingesteld op Standby mode, zodra de GPS tracker in beweging komt zal deze automatisch overschakelen naar Real-time mode en bij stilstand na 30 minuten weer terugschakelen naar de Standby mode. Wij adviseren dan ook de Standby mode te handhaven.

### **Device info (Apparaat info)**

Hier kunnen de apparaat gegevens van de GPS tracker worden teruggevonden, ook kan hier een andere naam worden ingesteld voor de GPS tracker (bijvoorbeeld een kenteken).

### **Device (Apparaat)**

Hier kunnen eventuele meldingen van de GPS tracker worden teruggevonden, denk bijvoorbeeld aan een melding over een te laag batterijpercentage of een overspeed alarm. Deze lijst is puur informatief.

### **Alarm**

Hier kunnen de verschillende waarschuwingmogelijkheden (alarm) van de App worden in-/ en uitgeschakeld, denk hierbij aan het SOS alarm, Geofence alarm etc. De hier ingestelde alarmen hebben alleen betrekking op de (Push) meldingen vanuit de App (niet per SMS). Voor het in- en uitschakelen van SMS berichten kunt u onder "Issue" (instellingen) het SOS nummer en de Vibration Alarm Switch gebruiken. Mocht u geen push meldingen ontvangen via de App, controleer dan de instellingen van uw telefoon, in de instellingen van de telefoon moet de TKSTAR GPS App expliciet toestemming hebben moet push meldingen te mogen versturen.

### **Verander**

Hier kan het wachtwoord van de App (en Webadmin) worden aangepast.

### **Gebruik Meeluisterfunctie**

De GPS tracker beschikt over een ingebouwde microfoon waarmee er via de GPS tracker live meegeluisterd kan worden. Deze functie is standaard niet ingeschakeld, maar u kunt deze eenvoudig inschakelen door eenmalig een SMS commando te sturen naar de GPS tracker. Het inschakelen van de Monitor modus gaat via een SMS commando:

Stuur een SMS met: monitor+wachtwoord (voorbeeld: **monitor123456**) naar het apparaat, en het zal antwoorden "monitor ok!" en schakelt over naar de "monitor" -modus.

Bel met het Admin number naar het telefoonnummer van de simkaart in de GPS tracker. De GPS tracker neemt na twee keer overgaan de oproep automatisch op waardoor er een open lijnverbinding met de GPS tracker ontstaat en er kan worden meegeluisterd.

## Online tracking via Website

Als de GPRS geactiveerd is kunt u online locaties bekijken op website [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net).

Klik op 'inloggen met IMEI No.'

Het IMEI nummer vindt u op de achterkant van de GPS tracker (en ook in functie/locatie SMS staat het ID nummer).

Het standaard wachtwoord is: 123456



Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze handleiding of vragen over de werking van het product, stuur dan een e-mail aan:

[info@tracemaster.nl](mailto:info@tracemaster.nl)