



## 200 Myls tracking met uw Apple mobiele telefoon

Na een succesvolle proef met het tracken van de 200 MYLS 'SOLO' met behulp van een App op de mobiele telefoon gaan we in 2024 voor deelnemers met een Apple iPhone gebruik maken van deze manier van tracken. De App die we hiervoor gebruiken werkt op iedere iPhone waarop IOS 13 of hoger is geïnstalleerd. Om ervoor te zorgen dat de App goed geïnstalleerd is en betrouwbaar werkt dient iedere deelnemer de App vooraf te installeren aan de hand van deze instructie en vervolgens een test te doen om te verifiëren dat de App goed werkt.

**Lees dus deze instructie aandachtig door en voer alle beschreven stappen uit.**

Om uw 200 Myls 'SOLO' te tracken met uw mobiele telefoon is het noodzakelijk om de applicatie (App) die wij hiervoor gebruiken te installeren en op de juiste manier te configureren zodat we een gedetailleerde track van uw wedstrijd krijgen. Hiervoor moeten 5 stappen worden uitgevoerd:

1. Opvragen persoonlijke Device Identificatie code
2. Installeren Traccar Client
3. Aanpassen instellingen Traccar Client
4. Configureren Traccar Client
5. Configuratie Traccar Client testen

Op de volgende bladzijden wordt elk van deze stappen in detail beschreven.

## STAP 1: Opvragen persoonlijke Device Identificatie code

Voor het configureren van de Traccar Client (stap 4) heeft U straks een persoonlijke 'Device identificatie code' nodig. Middels deze Device identificatie code weet de organisatie van de 200Myls van welke deelnemer de locatiegegevens afkomstig zijn die door uw telefoon wordt verstuurd. U kunt uw persoonlijke Device identificatie code zelf op te vragen. Ook staat deze afgedrukt op het titelblad van uw persoonlijke logboek.

Om de Device identificatie code op te vragen stuurt u een email aan [tracking@200myls.nl](mailto:tracking@200myls.nl) met in het onderwerp: **ID\_OPVRAGEN <StartNummer>** . Voor <StartNummer> vult u uw eigen startnummer in. Dit kunt u vinden in de deelnemerslijst op onze website. Dus als uw start nummer 123 is stuurt u een email met in het onderwerp: **ID\_OPVRAGEN 123**

U ontvangt binnen een paar minuten een email met hierin uw Device Identificatie code. Deze code heeft u straks in stap 4 nodig.

**NB 1:** U kunt alleen met de tracking service communiceren door emails te versturen vanuit het emailadres dat u heeft opgegeven bij inschrijving voor de 200 Myls 'SOLO'.

**NB 2 :** Mocht u binnen enkele minuten geen email van ons hebben ontvangen, controleer dan uw 'ongewenste email' of spam-box!

## STAP 2: Installeren Traccar Client



De app die wij gebruiken heet 'Traccar Client'. Deze applicatie is gratis te downloaden in de Apple Store en ook het gebruiken is gratis. Voor het gebruiken van de 'tracker' app is minimaal IOS versie 13 vereist. Wanneer de App nog niet is geïnstalleerd dient u deze te downloaden en installeren op uw iPhone

## STAP 3: Aanpassen instellingen van de Traccar Client App

Om de app succesvol te kunnen gebruiken als 'tracker' voor de 200 Myls 'SOLO' dient u op de telefoon een aantal instellingen voor de app te controleren en eventueel aan te passen.



Start hiervoor op uw telefoon de 'Instellingen' App en ga naar de instellingen van de Traccar client App.



## Mobiele data

U dient de Traccar Client app toestemming te geven om Mobiele data te gebruiken. Zet hiervoor het schuifje op de regel achter 'Mobiele data' op 'aan' (schuifje is groen).

## Locatievoorzieningen

U dient de Traccar app toestemming te geven uw locatie te gebruiken. Ga hiervoor in het menu Instellingen, dan naar "Privacy en Beveiliging", kies voor "Locatievoorzieningen". Zet Locatievoorzieningen op aan, het schuifje hoort groen te zijn en en scroll daarna naar de Traccar App en kies voor "Altijd" en Activeer "Exacte Locatie", waardoor ook dat schuifje groen wordt. Hieronder ziet u de vereiste instellingen.



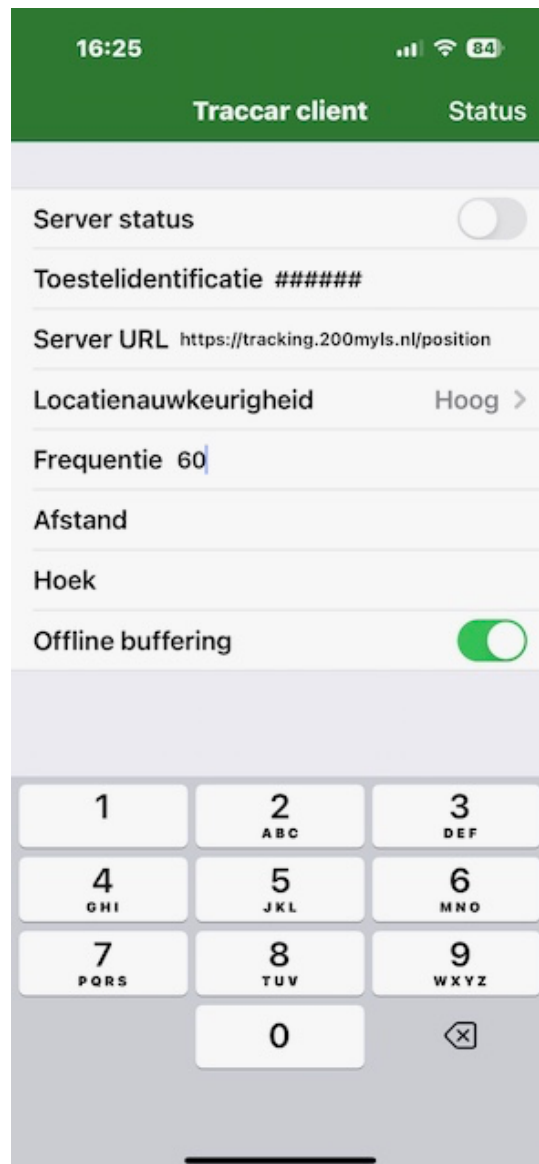
Zorg ervoor dat de toegang tot uw locatie op 'Altijd' staat en dat de 'Exacte locatie' aan staat zoals hierboven. Wanneer dit goed ingesteld staat gaat u terug naar het vorige scherm.

**LET OP:** De iPhone zal om privacy redenen u regelmatig vragen of u deze App inderdaad 'Altijd' toegang wil geven tot uw locatiegegevens. Tijdens de 200 Myls dient de keuze "Altijd" aan te staan, anders werkt de tracking niet. Maar vergeet ook niet om na de 200 Myls deze setting terug te zetten!

## STAP 4: Configureren Traccar Client

De Traccar app is een zeer eenvoudige app met slechts een paar instellingen die ervoor zorgen dat uw posities bij ons platform binnenkomen.

Start de Traccar Client app en u ziet het volgende scherm:



In dit scherm dient u de instellingen eenmalig zoals hierboven in te stellen:

**Server status:** Met deze knop zet u de tracking aan of uit. Tijdens de hele race moet deze knop 'aan' staan.

**Pas op:** Zolang deze knop 'aan' staat is de positie van **uw telefoon** te volgen op onze tracking pagina. Wanneer u dus tijdens een rustperiode van boord gaat en deze knop op 'aan' laat staan bent u dus ook te volgen op onze tracking pagina. Indien u dit niet wilt, zult u zelf de knop op 'uit' moeten zetten maar **vergeet hem dan aub niet weer 'aan' te zetten zodra u aan boord bent**, omdat dit resulteert in een onvolledige en incorrecte tracking van uw race.



**Toestelidentificatie:** Hier dient u uw deelnemer Device identificatie code in te vullen zoals u deze in stap 1 van deze handleiding per email hebt ontvangen. De Device identificatie code staat ook op het titelblad van uw logboek. Voer hier dus NIET uw startnummer is!

**Server URL:** Hier dient u de volgende URL in te vullen: <https://tracking.200mys.nl/position>

**Locatienauwkeurigheid:** Deze dient u op 'hoog' te zetten.

**Frequentie:** Deze dient u op 60 (een keer per minuut) te zetten.

**Afstand:** Deze instelling dient u leeg te laten

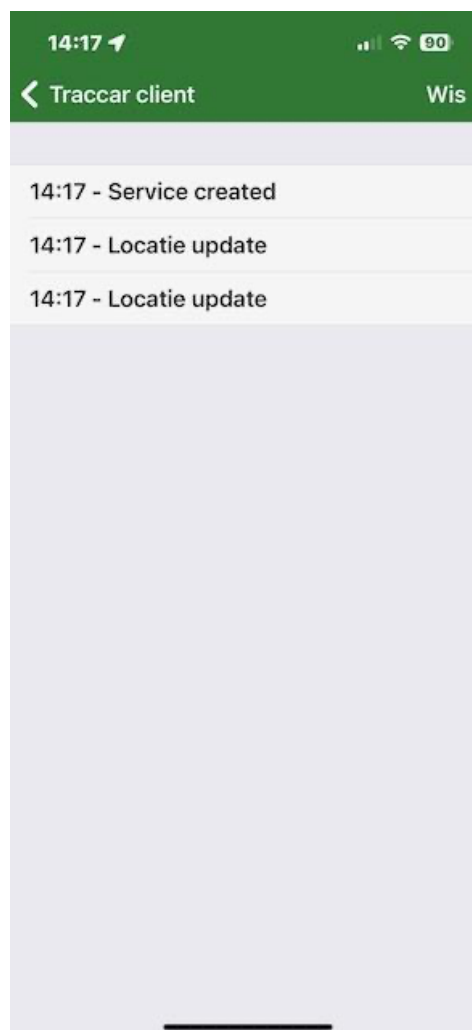
**Hoek:** Deze instelling dient u leeg te laten

**Offline buffering:** Deze dient 'aan' te staan. Wanneer u dan buiten bereik van het mobiele netwerk bent worden uw posities bewaard en later doorgezonden wanneer u weer mobiel bereik hebt.

## STAP 5: Configuratie Traccar Client testen

Nadat u de instellingen in de Traccar App heeft voltooid, kunt u de tracking aanzetten door in de Traccar App de knop op de eerste regel 'Server Status' aan te zetten.

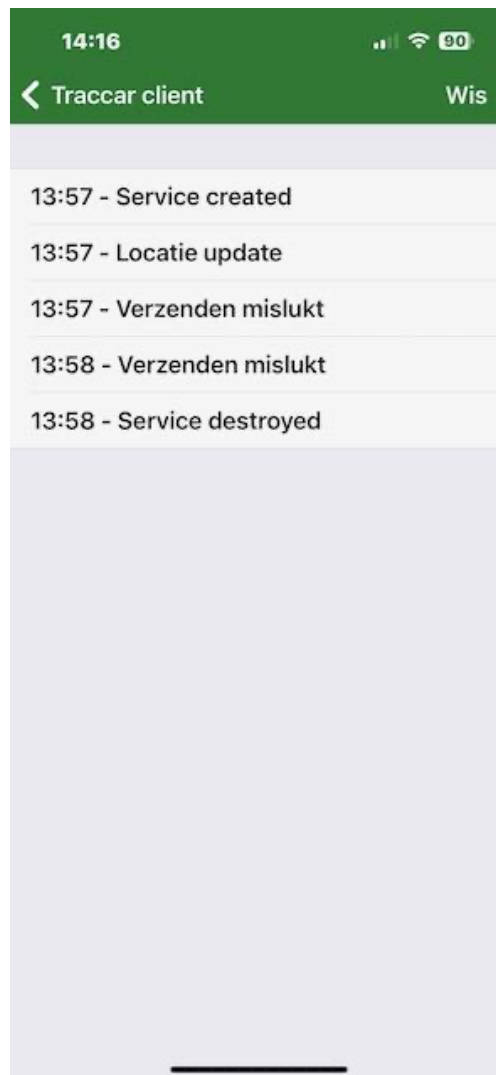
Controleer nadat u de tracking heeft aangezet of de Traccar Client App verbinding kan maken met onze tracking service. Dit kunt u doen door rechtsboven in de groene balk van de Traccar App op 'status' te klikken. U krijgt dan een scherm te zien waarin tekstregels staan. Wanneer de app naar behoren werkt ziet u de volgende tekstregels:



**Service created:** Dit betekent dat de tracking aangezet is.

**Locatie update:** Dit betekent dat de app uw locatie heeft opgeslagen.

Indien u geen andere tekstregels ziet heeft de app contact gemaakt met onze tracking service. Ziet u wel andere tekstregels, zoals bijvoorbeeld 'Verzenden mislukt', dan is de configuratie van de Traccar Client App niet correct en dient u deze aan te passen zoals beschreven in stap 3.



**Verzenden mislukt:** Dit betekent dat de instellingen niet correct zijn.

**Service destroyed:** Dit betekent dat de app 'uit' staat. Hierna zullen geen posities meer verstuurd worden totdat u de app weer 'aan' zet. De posities in de tussenliggende periode worden dus niet gelogd.

Voor meer gedetailleerde informatie (in het Engels) over het opsporen van fouten zie ook de documentatie van de ontwikkelaar van de app (<https://www.traccar.org/client-troubleshooting/>)