

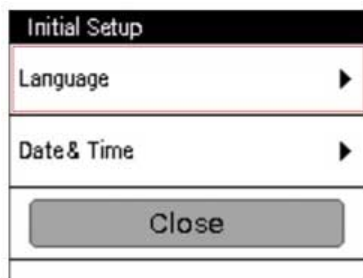
Ingebruikname van de Pioneer SGX-CA500

Inhoudsopgave

1. Cyclo Sphere Account aanmaken	1
2. Initiële setup Pioneer SGX-CA500	2
3. Pioneer SGX-CA500 verbinden met uw Wi-Fi netwerk.....	2
4. Pioneer SGX-CA500 verbinden met Cyclo Sphere.....	3
5. Pioneer SGX-CA500 firmware (draadloos) updaten.....	3
6. Pioneer powermeter(s) pairen met de Pioneer SGX-CA500	4
7. Training file van Pioneer SGX-CA500 uploaden naar Cyclo Sphere	5

1. Cyclo Sphere Account aanmaken

1. Sluit de oplader aan en laadt de Pioneer SGX-CA500 volledig op in 3 a 4 uur;
2. Maak geheel kosteloos een account aan op Pioneer's eigen analyse platform Cyclo Sphere:
 - <https://cyclo-sphere.com/>
 - Kies registreren in de linkerbovenhoek
 - De specifieke Pioneer pedaalmodus informatie (met o.a. vectormetingen) kan via Wi-Fi worden geüpload waarna analyse kan plaatsvinden.
 - Onthoud dus even goed je gebruikersnaam en wachtwoord;



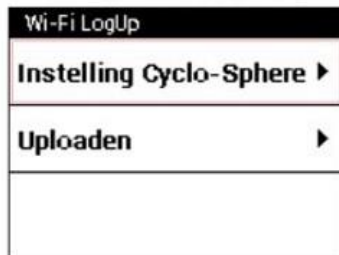
Afbeelding 01



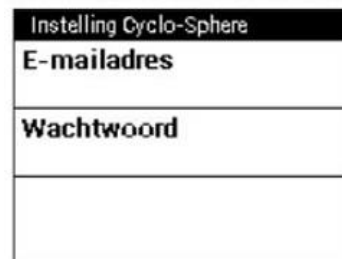
Afbeelding 02

4. Pioneer SGX-CA500 verbinden met Cyclo Sphere

Om training files draadloos te uploaden naar Cyclo Sphere dient de Pioneer SGX-CA500 gekoppeld te worden met de online analyse software van Pioneer. Dit is eenvoudig te realiseren.



Afbeelding 05

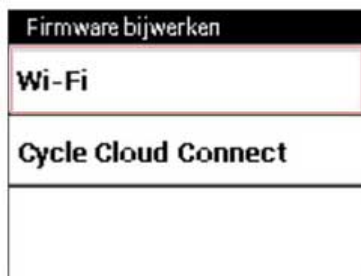


Afbeelding 06

1. Klik op de menu knop en selecteer vervolgens de optie Wi-Fi Connect;
2. Een van de menu opties heet Cyclo Sphere Account, selecteer deze [Afbeelding 05];
3. Voer vervolgens het e-mail adres en wachtwoord in dat je in "[1. Cyclo Sphere Account aanmaken](#)" aangemaakt hebt [Afbeelding 06];
4. De Pioneer SGX-CA500 is gekoppeld met Cyclo Sphere, ga met de menu knop terug naar het hoofdscherm;

5. Pioneer SGX-CA500 firmware (draadloos) updaten

In de meeste gevallen is de Pioneer SGX-CA500 voorzien van de laatste firmware. Om echter een optimale werking te garanderen adviseren wij U om de computer te voorzien van de laatste Pioneer firmware. Upgraden kan (1) draadloos via Wi-Fi of (2) via USB-poort en Cycle Cloud Connect software.



Afbeelding 07



Afbeelding 08



Afbeelding 09

5.1. Draadloos via Wi-Fi

1. Klik op Instellingen;
2. Zoek vervolgens de menu optie Systeem;
3. Binnen menu optie systeem vindt u de optie Firmware bijwerken;
4. Klik vervolgens op Wi-Fi om de firmware draadloos bij te werken [Afbeelding 07];
5. In het volgende scherm kunt u huidige versie vergelijken met de bij te werken versie [Afbeelding 08];
6. Indien de bij te werken versie nieuwer is klikt u op de knop Firmware bijwerken
7. In de daaropvolgende schermen dient u de licentieovereenkomst te accepteren en bevestigen met ok [Afbeelding 09];
8. Firmware upgrade van uw Pioneer SGX-CA500 wordt nu gestart;

Wilt u een uitgebreidere online handleiding nalezen dan kunt u [deze link](#) raadplegen.

5.2. Via USB-poort en Cycle Cloud Connect software

Ook is het mogelijk de firmware van uw Pioneer SGX-CA500 te upgraden via uw laptop, waarbij de Pioneer Cycle Cloud Connect software geïnstalleerd moet worden. De Pioneer SGX-CA500 is aangesloten op een USB-poort met bijgeleverde USB-kabel.

Wilt u een uitgebreidere online handleiding nalezen dan kunt u [deze link voor Windows](#) en [deze link voor Mac](#) raadplegen.

6. Pioneer Single Leg Power Meter pairen met de Pioneer SGX-CA500

Nu uw Pioneer SGX-CA500 voorzien is van de laatste firmware is het zaak om de cyclo computer te koppelen met uw Pioneer SGY-PM910HL Single Leg Power Meter.



Afbeelding 10



Afbeelding 11



Afbeelding 12

1. Draai uw linker Shimano Ultegra 6800 of Dura Ace 9000 crank enkele malen rustig rond zodat de Pioneer SGY-PM910HL sensor automatisch inschakelt;
2. Op de Pioneer SGX-CA500 klikt u vanuit het home scherm op de menu optie sensors;
3. Klik vervolgens op nieuwe sensor aansluiten[Afbeelding 10, 11];
 - Apparaat type: Kies Pedaalopvolging L
 - Opgegeven zoekbewerking: Vink deze optie aan
 - Apparaat nummer: Voer het nummer in op zijkant van de Pioneer PM
4. Druk vervolgens op de knop zoeken, waarna de Pioneer SGX-CA500 de Pioneer SGY-PM910HL met het specifieke apparaat nummer zoekt;
5. U krijgt nu een even wachten melding in het scherm te zien; [Afbeelding 12];
6. Wanneer de Pioneer SGY-PM910HL sensor gevonden is krijgt u een overzichtsscherm. Hierbij dient het foutfactor veld de waarde OK te hebben;
7. Tenslotte dient u de koppeling van sensor en Pioneer SGX-CA500 te bevestigen;

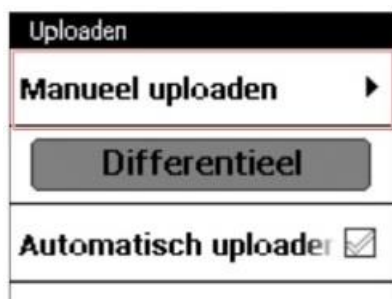
Voorwaarden:

- De linker crank voorzien van Pioneer SGY-PM910HL power meter (type Shimano Ultegra 6800 of Shimano Dura Ace 9000) is reeds op uw racefiets gemonteerd;
- De Pioneer magneet-patch is tevens correct op frame gemonteerd;

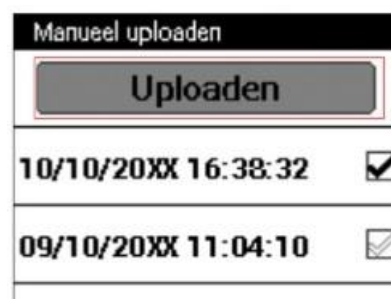
7. Training file van Pioneer SGX-CA500 uploaden naar Cyclo Sphere

Om training files draadloos te uploaden naar Cyclo Sphere dient de Pioneer SGX-CA500 gekoppeld te worden met de online analyse software van Pioneer. Dit is eenvoudig te realiseren door:

1. Klik op de menu knop en selecteer vervolgens de optie Wi-Fi Connect;
2. Een van de menu opties heet Log Upload, selecteer deze;
3. Je kunt kiezen uit 3 upload methoden: [Afbeelding 13]
 - Manueel uploaden, hiervoor kies ik zelf altijd;
 - Differentieel upload, delta in training log (tussen SGX-CA500 en Cyclo Sphere);
 - Automatisch uploaden, upload training file automatisch;
4. Selecteer de gewenste training file door het vinkje achter de betreffende file aan te vinken [Afbeelding 14];
5. Klik op de upload knop; De Pioneer SGX-CA500 schakelt nu automatisch Wi-Fi in en upload de training file naar Cyclo Sphere;
6. Na de upload zie je een pijltje achter de training file staan, als markering dat de file geüpload is;



Afbeelding 13



Afbeelding 14

Uw Pioneer SGX-CA500 is

- Verbonden met uw Wi-Fi netwerk;
- Is voorzien van de laatste firmware;
- Is verbonden met uw Pioneer powermeter;
- Is verbonden met Cyclo Sphere zodat u draadloos uw trainingsdata kunt uploaden;

Veel plezier.