

De beste manier om uw Mercury altimeter te beheren is via de website van Altimeter Cloud.

Stap 1 - Zet uw altimeter online en verbonden met het internet.

Er zijn twee manieren om WiFi-netwerken op uw Mercury in te stellen zodat deze verbinding kan maken met het internet. Eerst moet u WiFi-modus inschakelen. Dit gebeurt door een USB-kabel aan te sluiten die stroom levert (dus ofwel een USB-poort van een pc/laptop/telefoon of gewoon een USB-lader of powerbank zal werken). Schakel vervolgens uw Mercury in. Als USB aanwezig is, gaat de Mercury in WiFi-modus, en als USB niet aanwezig is, gaat deze in vluchtmodus.

Optie 1: USB-kabel en het hulpprogramma van de Altimeter Cloud website

Dit is de snelste en gemakkelijkste manier om uw Mercury met het internet te verbinden.

Sluit uw Mercury aan op een pc of laptop met behulp van een USB-kabel en laad een Google Chrome, Microsoft Edge of Opera webbrowser.

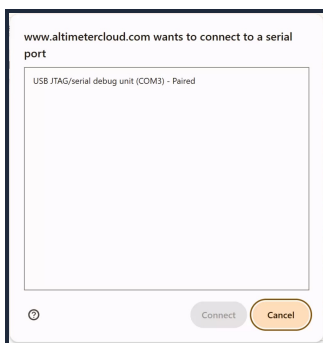


Ga vervolgens naar ons hulpprogramma op

https://www.altimetercloud.com/nl/tools/usb_wifi_configuration/

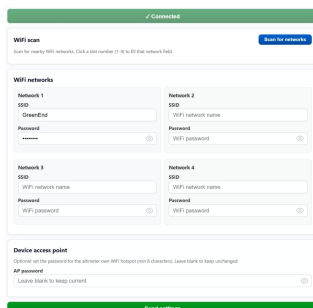
Dit hulpprogramma stelt u in staat om WiFi-netwerken op de Mercury in te stellen via de USB-kabel die tussen uw pc en de Mercury is aangesloten.

Er is ook een koppeling bovenaan de website.



Klik op "Apparaat verbinden" en selecteer het item genaamd USB JTAG/serial.

Klik nu op verbinden.



U kunt nu uw WiFi-netwerken configureren en deze zelfs via deze pagina scannen.

Klik na configuratie gewoon op de knop "Instellingen verzenden" onderaan de pagina.

Uw Mercury zal nu worden geconfigureerd en wordt opnieuw opgestart en verbonden met uw WiFi-netwerk.

Als u geen WiFi-netwerken ziet bij het scannen (als u firmware 2.3+ gebruikt) of het wil niet verbinden, is het waarschijnlijk dat u uw WiFi-wachtwoord en netwerknaam onjuist hebt ingevoerd of dat u alleen 5GHz WiFi hebt. De Mercury vereist momenteel 2.4GHz WiFi. Er zijn meer [probleemoplossingsuggesties op deze pagina](#).

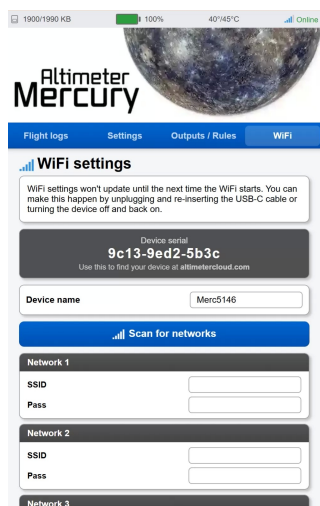
Als uw Mercury succesvol verbinding maakt, zal het GROEN knipperen in WiFi-modus in plaats van BLAUW.

BLAUW = Geen internet WiFi verbonden (U kunt nog steeds verbinding maken met de interne WiFi).

GROEN = Internet WiFi verbonden.

Zodra verbonden, kunt u naar beneden gaan op deze pagina naar Stap 2.

Optie 2: De Mercury interne webserver en interne WiFi



Wanneer de Mercury opstart in WiFi-modus, maakt deze ook zijn eigen WiFi-netwerk aan waarmee u verbinding kunt maken en de Mercury direct kunt configureren. Zodra deze is ingeschakeld met een USB-kabel die stroom levert, gaat deze in WiFi-modus en dit zal worden ingeschakeld. (Inschakelen zonder USB-stroom zorgt ervoor dat de Mercury in de vluchtmodus gaat).

Stap 1: Verbind met het WiFi-netwerk van de Mercury. Het heet **MercuryAlt_0000**, de nummers kunnen willekeurig anders zijn. Het standaard WiFi-wachtwoord staat op de achterkant van de verpakking geschreven. Als u uw wachtwoord bent kwijtgeraakt, kunt u dit herstellen met behulp van het Serial USB-hulpprogramma uit de sectie Tools en een USB-kabel.

Stap 2: Uw apparaat kan klagen dat er geen internet is en of u toch wilt verbinden. Zeg dat u verbinding wilt maken als dit voorkomt.

Stap 3: Bezoek de volgende pagina in een webbrowser. Mogelijk moet u het volledige http://gedeelte en ook het IP-adres typen. <http://192.168.0.1>

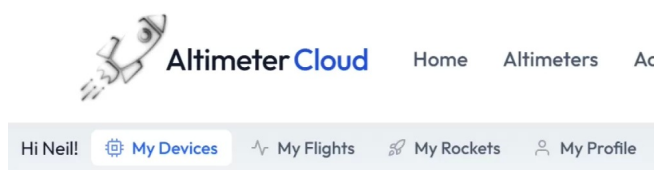
Stap 4: U kunt nu uw altimeterinstellingen en WiFi-netwerken configureren onder de WiFi-menuoptie.

Stap 2 - Uw apparaat toevoegen aan Altimeter Cloud

Nu u met het internet verbonden bent, kunt u uw apparaat toevoegen aan uw account op de Altimeter Cloud.

Zorg ervoor dat u geregistreerd bent en aangemeld op de website voordat u dit doet.

Klik eerst op de sectie Mijn apparaten in het topmenu van de website.



Als u een mobiel apparaat gebruikt, kunt u het in plaats daarvan in het hamburgermenu-pictogram vinden.

U zou nu online apparaten aan de linkerkant van de pagina moeten zien.

Add a device

To add a device you will need to ensure it is already connected to the internet via the Cloud WiFi settings on your device. You will also need your device serial/mac number.

If you are adding a Nano or Pico altimeter then you need to enter it's serial number manually in the box and click continue.

WiFi connection guide

XXXX-XXXX-XXXX

ALTIMETER TYPE:
Mercury V1

OR

Pick from this list of currently online devices.

9C13-9ED2-5B3C
Mercury V1

Als uw apparaat hier is, kunt u er gewoon op klikken. Of u kunt uw serie-/Macnummer rechtstreeks in het vak invoeren en ook Mercury V1 selecteren.



U ziet vervolgens een pagina zoals deze.

Alles wat u hoeft te doen, is ongeveer 1 seconde lang op de knop van uw Mercury drukken.

Na enkele seconden zal de Mercury aan uw account worden toegevoegd.

U ziet nu uw toegevoegde apparaat aan de rechterkant en alle opties om uw vluchten te bekijken, de firmware bij te werken, een koppeling naar de handleiding en natuurlijk alle instellingen.

Your devices

Updates every 4 seconds.

Mercury V1 ONLINE

9C13-9ED2-5B3C Merc9167 v2.3-Rev 3 Up to date

REMOVE

LAST PING
2 seconds

LATENCY
139 ms

WIFI
comp1337

ALTITUDE
266.3 m

PRESSURE
981.67 mbar

FORECAST
1013.25 mbar / 15.00°C

BOARD TEMP
42.89 °C

CPU TEMP
47.00 °C

BATTERY
4.13 V (99%)

STORAGE
8 / 1990 KB

ROLL / PITCH / TILT
-85.63° / -9.92° / 85.70°

FLIGHTS LOGGED
3 real / 43 not real

Latest flight

Uploaded Q2-Apr

APOGEE
0m (DR)

MAX VELOCITY
0 m/s

BURNOUT
0s

MAX G (MOTOR)
6.554G

LANDING SPEED
0 m/s

APOGEE TIME
0s

LANDING
0s

MAX TILT (BURN)
103.1°

View flight...

46 Flights

Settings

Firmware

Manual