

D.C.B Preflight Check



Vorbereitung.

1. **Mag je er vliegen ?**
 - a. [Aeret](#) of Godrone. Aeret > (rood/oranje/blauw/groen = **NEE**, (paars/geel = **Soms**)
 - b. Controleer op Drone / Controller / Accu's / Telefoon firmware updates.
2. **Controleer het weer;**
 - a. Buiten kijken.
 - b. <https://www.buienradar.nl/> of <https://www.uavforecast.com/> of App
3. **Controleer de KP factor**
 - a. [KP Factor](#) of UAV forecast App (minder dan 5)
4. **Controleer Accu's**
 - a. Drone accu's opgeladen?
 - b. Controller accu opgeladen?
 - c. Telefoon opgeladen?
5. **Controleer drone**
 - a. Propellers onbeschadigd ?
 - b. SD kaart geplaatst ?
 - c. Accu geplaatst ?

Laatste controle op locatie.

!! Gebruik bij voorkeur geen "Automatisch opstijgen", "Return to home" of "Automatisch landen" !!

- Accu's vol ?
- Firmware up to date?
- Voldoende ruimte op SD kaart?
- Scherm op maximale helderheid?
- RTH ingesteld boven omringende obstakels ? (**Minimaal 50 mtr**)
- Maximale hoogte ingesteld op 120 mtr ?
- Maximale afstand ingesteld op 400 mtr ?
- Controller mode, (**C**)ine / (**N**)ormaal / (**S**)port ?
- Voldoende satellieten = "The home point has been updated" ?
- Voldoende ruimte ? (**Ook boven je !**)
- Wind en wind richting. (**Hoger kan het aanzienlijk harder waaien, houd hier rekening mee !**)
- Omgeving veilig ?
- Drone met neus van je af ?
- Luchtruim veilig ?

Opstijgen.

- Laat de drone opstijgen tot +/- 3 meter. (*linker stick naar voor bewegen*)
- Wacht op "The home point has been updated"
- Omgeving veilig ? (Ook boven je!!)
- Luchtruim veilig ?

In flight check.

- Luchtruim veilig ?
- Accu niveau groen ?
- GPS en Zender signaal oke ?
- Zie ik mijn drone ?

Pre landing check.

- Drone met neus van je af ?
- Omgeving veilig ?
- Zakken tot +/- 3 meter.
- Omgeving + landingszone veilig ?
- Landen.