

VENNLIGST LES DETTE FØR BRUK

Anbefalt å også lese full detaljert manual <https://gliderkeeper.com/index.php/manual/>

Installasjon

GliderKeeper sensor må være festet sikkert til skroget eller canopy.

Bruk dobbeltsidig tape eller Velcro tape til å feste **GliderKeeper**. For å beskytte den ytre plasthylsen som GateKeeper Sensor ligger i, kan en bruke «Kraft tape» mellom hylse og velcro.

GliderKeeper må være monteres parallelt med flyve retningen.

MERK: GliderKeeper sensoren er et lett og delikat instrument. Når du installerer eller fjerner GliderKeeper, vær forsiktig og unngå å bøye, tilføre slag eller på annet vis overbelaste den, da det kan oppstå skade på OLED-skjermen eller elektronikken. Trekk heller aldri i kablene. Disse unødvendige manipulasjonene vil gjøre fabrikkgarantien ugyldig.

Tilkoblinger

Kobles som en vanlig FAI høydemåler mellom ESC og mottaker. Y-split med JR-tilkoblinger medfølger.

FLY-modus (grønn LED)

Når **GliderKeeper** kobles til batteriet, vil ett grønn LED lys begynne å lyse etter en kort initialiserings sekvens. Sensoren er nå i utgangspunktet klar til bruk som FAI høydemåler.

Fast grønt lys: Klar til å fly og klar til å registrere data.

Sakte blinkende grønt lys: Sensor registrerer data (avhenger av optaksmodus).



Rask blinkende grønt lys: Det har oppstått en feil, se OLED-indikasjoner. Sensor er ikke klar og flyvning må ikke foretas.

Etter landing

Når den grønne lysdioden ikke blinker, har sensor registrert landingen.

Vent omtrent 10 sekunder på at landingsberegning blir gjennomført før du åpner canopy.



Hvis LED fortsatt blinker, initier Wi-Fi-modus for å tvinge sensor til å beregne det mest sannsynlige landingsøyeblikk.

OLED Display viser firmware versjon, flytid og F5J beregnet høyde (se figur).

Wi-Fi-modus (blå LED)

Med batteri tilkoblet, ta ut og hold **GliderKeeper** vertikalt eller plasser modellen i “nosedown” -posisjon i 3 sekunder a) Rett før du kobler til strøm, b) Etter landing eller c) i en feiltilstand.

I Wi-Fi-modus kan du få tilgang til konfigurasjon innstillingene via en computer eller smart telefon/nettbrett, her referert til som terminal.

Du vil ikke få tilgang til Wi-Fi hvis motor er innkoblet/Gasspaken er aktiv eller i flyet er i lufta.

Når du går inn i Wi-Fi-modus og den blå LED'en lyser fast er sensor i søkemode. Du kan nå legge **GliderKeeper** i hvilken som helst posisjon.

AP-modus

(Enklere, tar lengre tid hver gang, ingen Internett tilgjengelig i terminalen din, vil alltid fungere):

Hold **GliderKeeper** i “nosedown” posisjon i 3 sekunder. Blå LED lyser konstant. Vent til blått LED lys begynner å blinke raskt.

På terminalen i AP Modus

Velg **Wi-Fi nettverket GliderKeeperxx: yy: zz: ww og Passord “123456789”**.

Dette er et unikt Wi-Fi-navn din GliderKeeper har og ikke kan endres. I fremtiden kan dette Wi-Fi nettverket brukes til identifikasjon av enheten din i konkurranser, se figur - øverste linje.

Åpne en nettleser og skriv inn følgende adresse: **192.168.4.1** (alternativt **gliderkeeper.local**). Du vil være på webgrensesnittet til **GliderKeeper** og kan nå navigere i **GliderKeeper** -menyer som er veldig selvforklarende.

Se bilde av OLED-skjermen i AP-modus.



STA-modus

(Noe mer komplisert første gang, raskere i dag til dag bruk, Internett tilgjengelig i terminalen din, trenger klargjøring*):

Først forsikre deg om at GliderKeeper sensor er klargjort for STA modus (*)

Etter landing, sørg for at **Delt Wi-Fi** er skudd **PÅ** i terminalen din og hold **GliderKeeper** i “nosedown” i 3 sekunder.

Det blå LED lyset vil lyse **FAST** mens den søker etter nettverk.

Når **GliderKeeper** er tilkoblet nettverket vil det blå LED lyset begynne å blinke sakte.

Se i OLED skjerm til høyre, andre rad viser IP-tallene x.y.z i terminalen din. (i figur vist som: 168.1.53)





GliderKeepermod 309 Hurtig Manual

På terminalen i STA Modus

Gå til nettleseren og skriv inn følgende IP adresse: 192.x.y.z **som vist på skjermen**, i eksemplet over 192.168.1.53 (iPhones: erstatt 192 med 172.x.y.z eller skriv gliderkeeper.local).

Du vil være på webgrensesnittet til **GliderKeeper** og kan nå navigere i **GliderKeeper** -menyer som er veldig selvforklarende.

MERK: IP 192.x.y.z er en fast IP adresse og vil ikke forandres. Derfor kan denne lagres som favoritt/Bookmark i din nettleser.

(* Klargjøring for STA-modus (trenger bare gjøres en gang)

I AP-modus går du til System Conf. meny / Wi-Fi-oppsett og konfigurere nettverksnavnet (SSID) og passordet til hjemmenettet ditt eller mobilens "delte Wi-Fi" -forbindelse eller "Hotspot".

Det er mulig å lagre to forskjellige identiteter. Etter dette er gjort, lagre de nye innstillingene og restart GateKeeper sensor.

MERKNAD

Første gang du tar i bruk **GliderKeeper** vil du finne filer lagret på minnet. Dette er filer registrert i løpet av en test gjort under en konkurranse som fant sted i Madrid 16. februar 2020. I tillegg ligger det flere filer fra test flyvninger som ble gjort under montering og kvalitetskontroll av enheten din.

Disse filene blir levert for at du skulle øve på Wi-Fi-funksjoner FØR du flyr med **GliderKeeper** første gang. Det er greit å slette dem når det passer deg.

Kos deg med **GliderKeeper** og ønsker deg bare trykke landinger!

Se brukerhåndboken for detaljerte instruksjoner

<https://gliderkeeper.com/index.php/manual/>