

## Brukerveiledning:

# Kom i gang med BirdWeather PUC

Denne guiden hjelper deg med å sette opp din BirdWeather PUC for første gang.



## 1. Forberedelser

Før du begynner, sørg for at du har følgende klart:

- **Strømkilde:** Enten en USB-C-kabel koblet til strøm, eller 3 stk. AA-batterier (Litium anbefales for utendørs bruk).
- **App:** Last ned BirdWeather-appen fra iOS App Store eller Google Play Store. Sørg for at du har den nyeste versjonen.
- **Nettverk:** Din PUC støtter kun **2,4 GHz Wi-Fi**. Sørg for at du har passordet til nettverket tilgjengelig. (Telefonen din trenger ikke være på 2,4 GHz-nettet under oppsett, så lenge ruterens sender det ut).

## 2. Oppsett steg-for-steg

1. **Slå på enheten:** Hold inne knappen på din PUC til LED-lyset lyser grønt.
2. **Aktiver oppsettmodus:** Dobbeltklikk på knappen. LED-lyset skal nå blinke blått (ca. én gang i sekundet).

3. **Åpne appen:** Start BirdWeather-appen på mobilen og velg "**Setup my PUC**".
4. **Koble til Wi-Fi:** Følg instruksjonene i appen for å velge ditt nettverk og skrive inn passordet.
5. **Ferdigstilling:** Når enheten er tilkoblet, vil den begynne å lytte etter fugler. Appen vil vise en estimert posisjon helt til den innebygde GPS-en i PUC-en får signal og oppdaterer nøyaktig lokasjon.

### 3. Plassering for best resultat

For at din PUC skal vare lenge og gi gode data, anbefales følgende plassering:

- **I skyggen:** Unngå direkte sollys for å hindre overoppheting og for nøyaktige temperaturmålinger.
- **Beskyttet mot vind:** Plasser den et sted hvor den ikke er direkte eksponert for kraftig vind, da dette kan forstyrre mikrofonopptakene.
- **Fri sikt:** Plasser den gjerne litt i høyden med fritt leide til omgivelsene for best mulig lydfangst og GPS-signal.

### 4. Hva kan du se i appen?

Når oppsettet er ferdig, vil du kunne se:

- **Grunnleggende status:** Batterinivå, status på SD-kort og lydnivå.
- **Dagens statistikk:** Totalt antall arter og deteksjoner identifisert i dag.
- **Miljødata:** Temperatur, luftfuktighet, lufttrykk, samt estimer for luftkvalitet (AQI), CO<sub>2</sub> og flyktige organiske forbindelser (VOC).

### 5. Personvern

BirdWeather er designet med personvern i tankene. Systemet bruker AI til å identifisere fugler, og alle lydopptak som inneholder menneskelig tale blir automatisk slettet av sky-serveren før de lagres eller deles.