

OPPSTARTSVEILEDNING

SONG METER MINI

SONG METER MINI ACOUSTIC RECORDER

Liten og lett, men
opptakskvalitet som SM4

Vekt kun 290 g (inkl
batterier)

Lang opptakstid (ca 3 uker)
ved bruk av lithium-batterier

Værbestandig

Endre innstillinger og
planlegg trådløst via
Bluetooth på telefonen din

Opptak styres ut fra lokal
tidssone og plassering



Song Meter Mini

KOM I GANG MED SONG METER MINI

Alle innstillinger og oppsett av SM MINI-opptaker gjøres fra en APP på mobil enhet, telefon eller nettbrett. Denne veiledningen er utarbeidet for å starte opp SM MINI opptaker, installere SM MINI APP på telefonen, og koble SM MINI opptaker med SM MINI APP. Veiledningen omfatter også hvordan man setter default innstillinger for å komme i gang med enkle opptak.

For fullstendig brukerveiledning for SM MINI opptaker, se nettsiden: <https://www.wildlifeacoustics.com/resources/user-guides>

1. Sett i batterier og slå på opptaker

- Åpne lokket på opptakeren
- Sett i 4 stk AA batterier
- Slå på opptakeren med knappen helt ned til venstre, «ON»

Når opptakeren ikke er i bruk, slå av «OFF» opptakeren. Hvis ikke vil opptakeren automatisk starte opptak.

2. Sett i minnekort

- Sett inn ett SD-kort. Det høres et «klikk» når kortet er i lås

For å løse ut et minnekort, trykk inn, og det løses ut med fjær-belastning. OBS!! Ikke løs ut minnekortet uten at opptakeren er slått av!

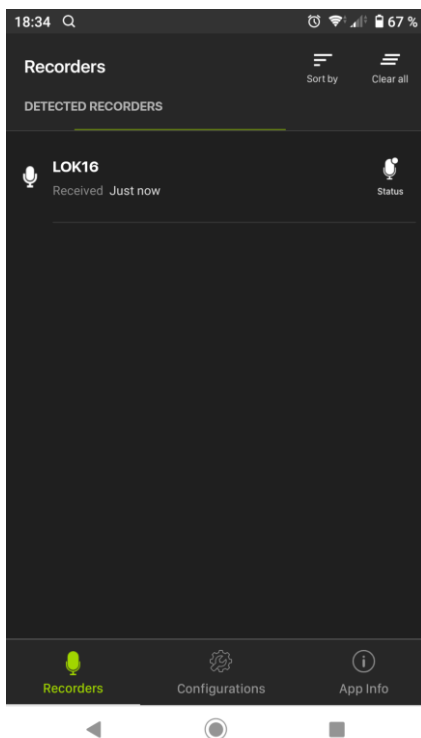
3. Installer SM MINI APP på mobil enhet

- Last ned og installer «Song meter MINI Configurator» (tilgjengelig både for Andrid og IOS)
- Svar «Tillat» når du får spørsmål om at App'n ønsker tilgang til enhetens posisjon. Dette gjør at App'n senere automatisk setter posisjonen på selve opptakeren

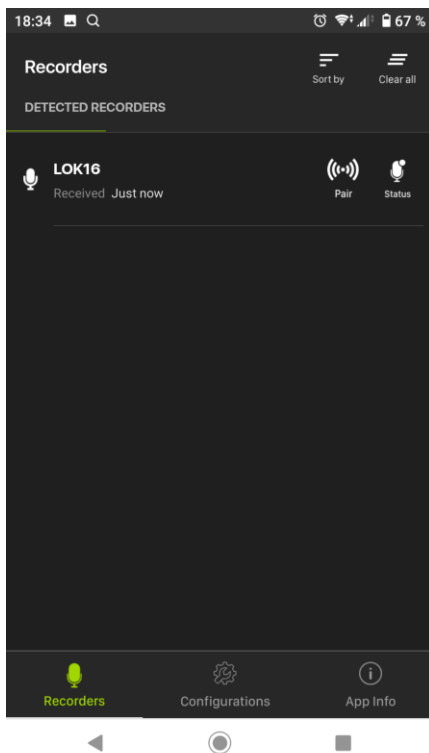
4. Koble SM MINI opptaker med SM MINI APP

- Slå på Bluetooth på mobil enhet
- Åpne SM MINI App på mobil enhet
- Slå på SM MINI opptaker

Navnet på opptakeren vil nå dukke opp som en enhet i App'n (Bilde 1). Eks her er navnet «LOK16»



Bilde 1 – opptaker kommer opp i listen på App'n



Bilde 2 – Trykk på symbol for «pair»

- Press- og hold inn «PAIR-knappen» på opptakeren i **3 sekunder** (svart knapp rett til høyre for ON/OFF). Det grønne lyset for «Bluetooth» skal nå blinke, og indikerer at opptakeren er klar til å kobles mot App'n
- I App'n vil det nå dukke opp et symbol for «Pair» (Bilde 2)
- Klikk på ikonet for «Pair»
- Klikk «Yes» for å oppdatere opptakeren med posisjon (location)
- Opptakeren er nå koblet sammen med App'n, og klar til å programmeres. Symbol med «PAIR» er nå grønn (Bilde 3)

Opptakeren vil automatisk bli synkronisert med mobil enhet for klokkeslett, dato og posisjon.

Når opptakeren er koblet med App'n, vil konfigurering og innstillinger via App'n skje **realtime**. Endringer som gjøres i App'n overføres dermed til opptakeren umiddelbart.

Komplett brukerveiledning finner du inne på SM Mini App'en, men også på wildlifeacoustics.com

For å konfigurere og gjøre innstillinger på opptakeren, klikk på symbolet «Configure» (Bilde 3).

5. Konfigurere opptakeren

- Klikk på det grønne symbolet «Configure». OBS! knappen ved siden av «PAIR» (Bilde 3). IKKE gå inn i den nederste menyen «Configurations»..
- Gi opptakeren et unikt navn, eks «Agder10». Navnet vil være en «prefix» for alle filer som tas opp på opptakeren, dvs alle filnavn vil starte med «Agder10....»
- Gå inn i menyen «Acoustic settings». Du kommer da inn i en meny for å definere bla Sample Rate, fillengde etc (Bilde 4)
- Definer verdier i feltene som vist i Bilde 4

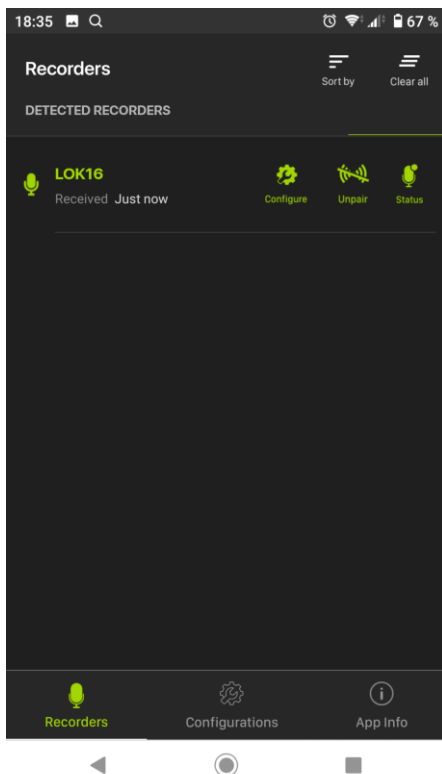
6. Foreta innstillinger for opptaksperiode

Definere opptaksperioder på SM MINI kan gjøres manuelt eller man kan velge predefinerte alternative opptaksperioder. Det ligger derimot ingen predefinerte valg som passer til opptak og formål hubro, så da må man ta utgangspunkt i en default innstilling og tilpasse denne, Bilde 5:

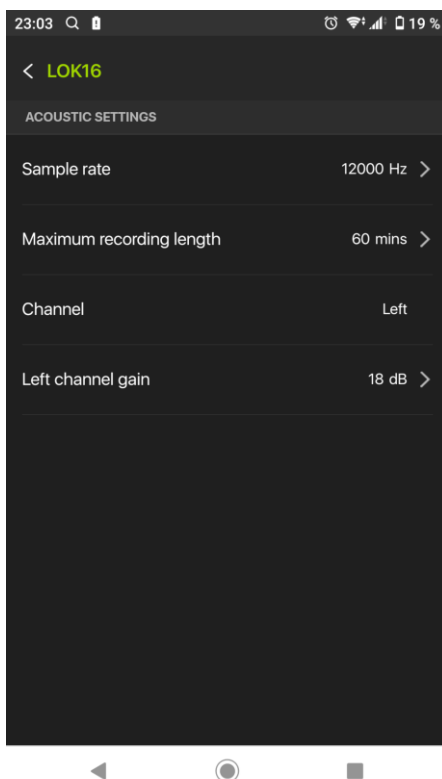
- I feltet “Pick a schedule”, velg «Record birds from sunrise to sunset»
- I raden for «START»; endre «RISE» til «SET» (endrer da oppstart fra soloppgang til solnedgang)
- I raden for «END»; endre «SET» til «RISE» (endrer da sluttidspunkt fra solnedgang til soloppgang)

Opptak vil nå skje fra solnedgang til soloppgang, hver natt.

Oppstartstidspunkt og sluttidspunkt vil endres fra dag til dag, i henhold til tidssone og stedfesting som er predefinert.



Bilde 3 – Opptaker er koblet med App'n og klar til å programmeres, trykk på grønn «Configure»



Bilde 4 – Konfigurering av opptaker

Merk: idet man endrer et predefinert opptak, vil navnet/betegnelsen for shedule endre navn til «Custom schedule»

7. Status for opptaker

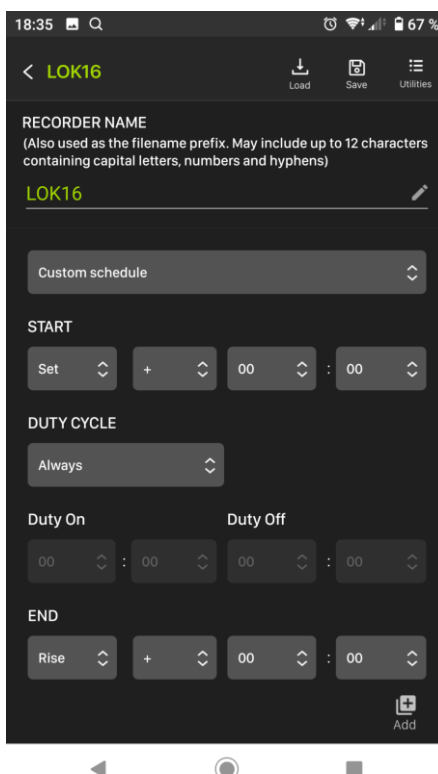
Status for opptaker, trykk på ikonet «STATUS» (mikrofon) i App'n. Her vil man se status for: minnekort, batteri, opptaksperiode, starttidspunkt neste opptak mv. For mer info, se brukerveiledning

8. Frakoble opptaker fra App

Når konfigurering og innstillinger er foretatt, trykk på «UNPAIR». Opptakeren kobles nå fra App'n. Lys på opptakeren slukkes, og opptakeren vil starte opptak iht innstillingene som er satt.

Hvis opptaker ikke skal settes ut samme dag, slå av opptaker. Når opptaker settes ut i terrenget, husk å slå på opptakeren.

*Problemer? Spørsmål? Ring eller send mail til
Lorentz Noteng, tlf 911 06808, mail
lorentz.noteng@gmail.com*



Bilde 5 – Innstillinger for opptak fra solnedgang til soloppgang