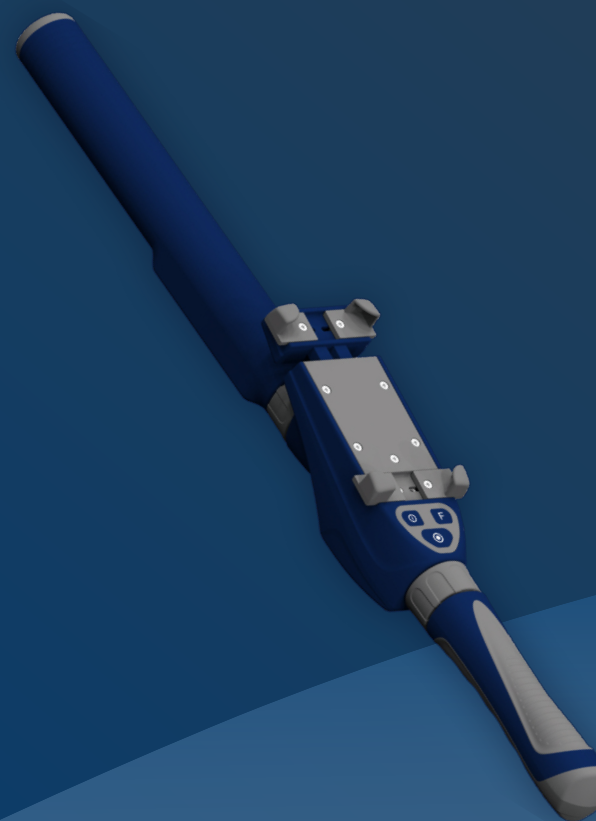


HHR5000

by BioControl

Bruksanvisning for HHR5000S håndleser

Version 1.0



Innholdsfortegnelse

Generell beskrivelse	3
Tilpasning av holderen for din mobiltelefon	4
De fysiske knappene på HHR5000S	5
Lading	6
Tilkobling til mobil via Bluetooth	7
Installasjon av BioControl sin HHR5000-app	8
Installasjon av Lesestav-appen fra Animalia	9
Integrasjon mot vekter kommer	9
Vedlikehold	10
Brukerstøtte og service	10
Mer om HHR5000-appen og innholdet i de ulike menyene	11

Generell beskrivelse

Gratulerer med valget av HHR5000S håndleser fra BioControl - et norsk kvalitetsprodukt spesielt tilpasset arbeid inn mot Sauekontrollen og Storfekjøttkontrollen

Håndavleseren HHR5000S kommer med en unik løsning for festing av mobilen som gir deg en hånd fri, slik at registreringsjobben kan løses presist, enkelt og effektivt! Den modulbaserte løsningen lar deg også lett bytte batteri underveis og fortsette jobben til du er ferdig.



Tilpasning av holderen for din mobiltelefon

Løsne de fire hjørneholderne med stjerneskrutrekker (Phillips), tilpass slik at mobilen passer akkurat i bredden, og fest skruene. Mobiltelefonen holdes fast i håndleseren ved at den øvre delen av mobilholderen er fjærbelastet i lengderetningen. Mobilen kan settes i ved å sette den inn i toppen først og presse oppover. Dersom du har et vanlig mobildeksel på telefonen, får du en ekstra stabil innfesting av mobilen. Holderen er laget for mobilstørrelser fra 65 til 95mm bredde, 140 til 180mm høyde og inntil 15mm tykkelse. Vi kan også på forespørsel levere klips som passer for små mobiler; ned til 50x120x10mm.



De fysiske knappene på HHR5000S

Enheten skrur på ved et enkelt trykk på av/på knappen lengst til venstre av de fysiske knappene. Statuslampa vil da blinke i grønt. HHR5000S slås av ved å holde knappen inne i 3 sekunder. Rødt lys lyser mens man holder inne knappen, og slokker når enheten har slått seg av. I norsk versjon er F-knappen ikke programmert med noen funksjon. Den nederste knappen er selve avleserknappen som du bruker ved avlesing av øremerker.



Lading

Håndavleseren lades ved å plassere magnetkontakten mot håndavleserens kontaktpunkter, og koble til strøm. Statuslampa blinker grønt ved lading. Ved vanlig bruk holder håndavleseren til mange timers jobb. Dersom du har kjøpt ekstra batterihåndtak, kan tomt batteri enkelt byttes og jobben fortsette uten ladepause eller strømtilgang. Batteristatus leses av i HHR5000-appen, se lenger ned.



Tilkobling til mobil via Bluetooth

HHR5000S er laget for bruk sammen med mobiltelefon eller små nettbrett. Sammenkoblingen skjer via Bluetooth. I Norge er det opplagte valget i det daglige å koble håndavleseren til via Animalia sin [Lesestav app \(animalia.no\)](https://www.animalia.no) Dersom du skal bruke Lesestavappen fra Animalia inn mot Sauekontrollen eller Storfekontrollen, anbefaler vi at du laster ned Lesestav-appen på mobilen, og følger veiledningen i denne for tilkobling av håndavleseren. Når du først har brukt denne en gang, vil tilkoblingen til samme mobil skje automatisk igjen neste gang du slår på håndleseren og starter Lesestav-appen. Bluetooth-navnet for håndleseren står bak på produktet om du trenger dette.

Når HHR5000S er på og tilkoblet Bluetooth blinker statuslampa blått-grønt i rask rekkefølge. Dersom HHR5000S er på og Bluetooth ikke er tilkoblet blinker det kun grønt.



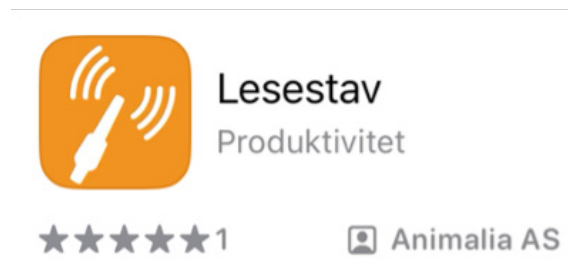
Installasjon av BioControl sin HHR5000-app

HHR5000- appen er laget som en status- og test-app for HHR5000S. I denne appen kan du for eksempel sjekke batteristatus og programvareversjon for håndavleseren og gjøre testavlesing av elektroniske øremerker. Denne appen finnes gratis for Apple-produkter i App Store og for Android-produkter i Google play. Håndleseren kan ikke være koblet opp mot flere åpne apper samtidig. Dersom du skal bytte mellom de to appene, må du bare passe på å lukke den ene appen helt før du åpner den andre. Håndleseren kobler seg fra når du lukker appen, og kobler seg så til når ny app åpnes. For å koble til håndleseren manuelt fra HHR5000-appen, kan man trykke på bluetooth-symbolet øverst til venstre på hovedmenyen og følge instruksjonen videre. Se mer om funksjoner i denne appen lenger nede



Installasjon av Lesestav-appen fra Animalia

Du finner Lesestav-appen fra Animalia i App Store for Apple-produkter og Google play for Android-produkter. Funksjonaliteten i Lesestav-appen utvides stadig, og oppdatert informasjon og brukerveiledning for lesestav-appen finner dere på Animalia sine hjemmesider: [Lesestav app \(animalia.no\)](https://animalia.no)



Integrasjon mot vekter kommer

Per januar 2024 har vi ikke tilkobling for automatisk innlesing av dyrevekt, men dette er det planlagt løsninger for som skal være tilgjengelige fra 2025-sesongen. Så dersom du har en HHR3000 fra BioControl fra før, bør du beholde denne i drift litt til for å bruke ved veiing fram til funksjon for integrering av HHR5000S med vekt er klar.

Vedlikehold

HHR5000S er solid bygget og vil kreve lite stell og vedlikehold. Håndavleseren rengjøres enkelt med en fuktig klut.

Brukerstøtte og service

Tips om bruk av HHR5000S inn mot sauekontrollen finner du på våre nettsider www.biocontrol.no

Her finner du også kontaktopplysninger for brukerstøtte, service, reservedeler eller annet du måtte lure på. Generelt om bruk av Lesestav-appen og funksjonalitet mot Sauekontrollen og Storfekontrollen hos Animalia; [Lesestav app \(animalia.no\)](http://animalia.no)

Vår adresse: BioControl AS, Gautestadveien 75, 1894 Rakkestad

Telefon: 69 22 52 55,

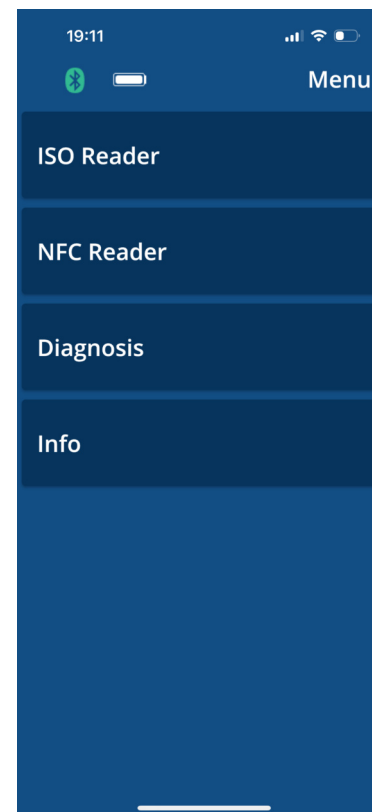
Epost: info@biocontrol.no,

Org nr: 959 837 090 MVA

Mer om HHR5000-appen og innholdet i de ulike menyene

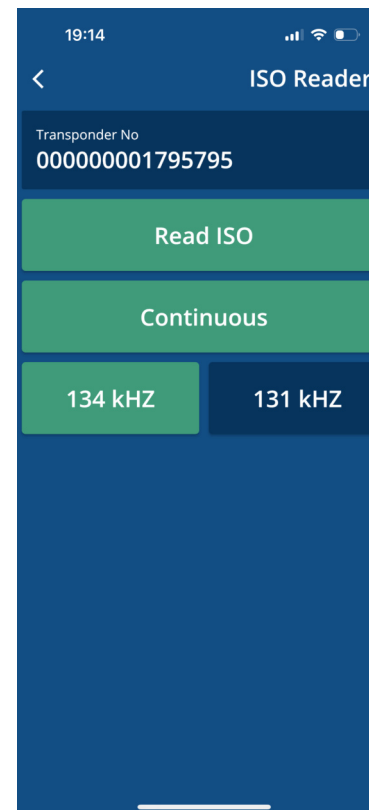
Hovedmeny

Denne viser batteristatus og bluetooth-status som symboler på toppen, samt 4 menyvalg. I Norge er det ISO-Reader som kan brukes for testavlesing av øremerker. Du kan koble til og fra Bluetooth ved å trykke på symbolet oppe til venstre.



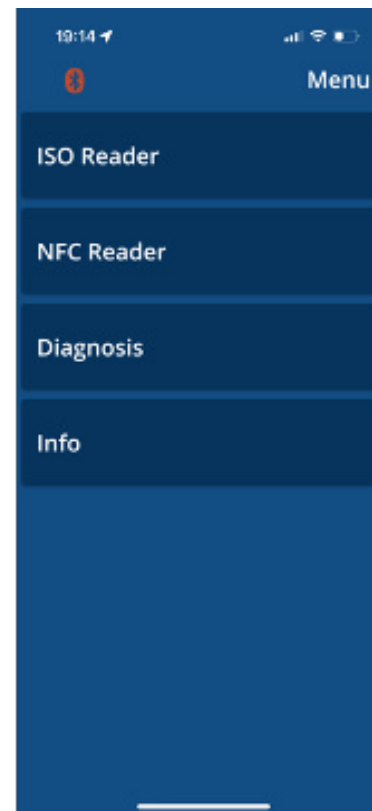
ISO Reader meny

Her kan du gjøre testlesing av elektroniske øremerker. Trykk på den fysiske avleserknappen på selve lesestaven, og transpondernummeret vises i det øverste feltet. Elektroniske øremerker har 134kHz frekvens, og dette er standardinnstillingen.



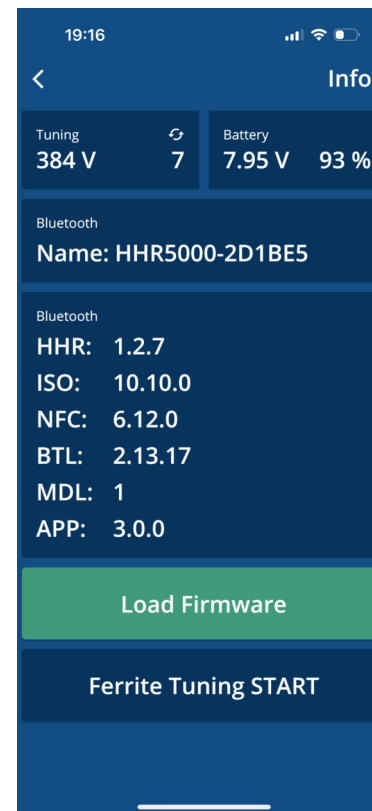
NFC Reader

HHR5000S leveres standard uten NFC-avleser i Norge, og denne menyen i appen er uten funksjon på norske versjoner av HHR5000S.



Infomeny

Her finner du informasjon om programvareversjon på selve lesestaven, batteristatus mm



Diagnosemeny

Denne er for servicepersonell, og skal ikke brukes.

