BIRD ALERT 2.0



Kære kunde,

Tillykke med din nye BirdAlert® 2.0 detektionssystem.

Før du begynder at bruge din BirdAlert® 2.0 bør hele brugermanualen læses grundigt igennem. Det anbefales at du gemmer denne manual til fremtidigt brug. BirdAlert® 2.0 er udviklet til at detektere og skræmme specifikke fuglearter ved brug af forskelligt skræmmeudstyr. BirdAlert® 2.0 kommer med to højttalere, som standard skræmmeudstyr.

For mere information omkring hvilken fuglearter den skræmme og tilgængeligt skræmmeudstyr, besøg www.wilddetect.com.

Erfaring viser at fugle hurtigt tilpasser sig til skræmmeudstyr, som følger det samme, uforandrede mønster. Det kan eksempelvis være stationære f ugleskræmsler, gaskanoner eller højtalerer, der følger det samme faste mønster. Fordelen ved at bruge BirdAlert® 2.0 er det brede udvalg af skræmmeudstyr der kan tilpasses til dine behov. Dette gør det muligt at opnå større success end ved brug af konkurrende produkter.

Erfaring viser at den største og mest vedvarende effekt opnås ved brug af en variation af skræmmeudstyr og varierende mønstre. Dette reducere sandsynligheden for at fuglene tilpasser sig og vender tilbage.

DK



Følg altid sikkerhedsanvisningerne!
Dette symbol er i denne manual en advarsel om risiko for personskade, hvis brugermanualen for BirdAlert® 2.0 ikke følges.

Indholdsfortegnelse

Quick guide 1
1. WebApp 2
1.1 Opsætning af bruger 2
1.2 Tilføje en BirdAlert® 2.0 til din brugerkonto 2
1.3 Standardindstillinger 3
2. BirdAlert® 2.0 Oversigt 4
2. 1 Produktbeskrivelse 6
2. 2 Tekniske specifikationer 7
3. Hvordan man samler BirdAlert® 2.0 8
3.1 Strømforsyning 8
3.2 Opsætning af BirdAlert® 2.0 8
3.3 Tænde/slukke BirdAlert® 2.0 9
4. Hvordan man anvender BirdAlert® 2.0 10
5. Sikkerhedsforanstaltninger 11
6. Vedligeholdelse af BirdAlert® 2.0 11
7. Ansvar 12
8. Miljøhensyn 13
9. Bortskaffelse 13
10. Reklamation 14
11. Troubleshooter 15
12. Overensstemmelseserklæring 16

DK

Quick Guide

1. WebApp
Start med at gå til vores hjemmeside www.birdalert.dk. Her kan du oprette en brugerkonto, hvor du kan tilgå og holde øje med dine BirdAlert®'s og ændre deres indstillinger. For mere information om hvordan du kommer i gang med WebAppen, besøg www.wilddetect.com/en/app.

2. Tilslutning af en strømforsyning til din BirdAlert® 2.0
Tilslut en strømforsyning til din BirdAlert® 2.0, enten en 230 V adapter eller solpanel, i det sorte stik på bagsiden af din BirdAlert® 2.0.

3. Tilslutning af BirdAlert® 2.0 mikrofon
Før du sætter selve mikrofonen i holderen, skub mikrofonens kabel gennem mellemrummet på den øverste del af mikrofonholderen. Sæt derefter mikrofonen ned i holderen. Sørg for at kablet stikker ud i bunden af holderen. Mikrofonen kan derefter blive tilsluttet et af de to røde stik, stik A1 og A2, på bagsiden af BirdAlert® 2.0.





DK

4. Tilslutning af skræmmeudstyr på BirdAlert® 2.0
Du må kun tilslutte skræmmeudstyr til BirdAlert® 2.0 der er godkendt af WildDetect®. Alle godkendte skræmmeudstyr kan tilsluttes til både de blå og grønne stik, stikkene 1-8. ***Bemærk:*** Højtalere kan kun kobles til de grønne stik, 1-4 Læs mere om vores skræmmeudstyr på www.wilddetect.com.

5. Tænde BirdAlert® 2.0
Tryk på on/off knappen for at tænde BirdAlert®. Knappens LED vil blinke rødt mens den starter op. Dette tager omkring 2 minutter. Når den røde LED ikke længere blinker, men bare lyser rødt, er systemet klart.

6. Slukke BirdAlert® 2.0
Tryk på on/off knappen for at slukke BirdAlert®.

1. WebApp

Start med at gå til vores hjemmeside www.birdalert.dk. Her kan du tilgå og holde øje med dine BirdAlert®'s, samt ændre deres indstillinger.

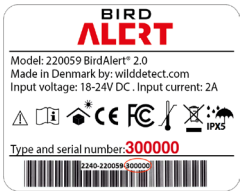
1.1 Sådan opretter du en bruger

Før du starter, skal du lave en brugerkonto. Gør dette ved at følge disse instrukser:

1. Klik "Account" i toppen af højre hjørne på hjemmesiden.
2. Klik "Create account".
3. Udfyld formularen med de nødvendige detaljer, og klik derefter "Create account".

Du har nu oprettet en brugerkonto.

1.2 Hvordan du tilføjer en BirdAlert® 2.0 til din bruger



For at tilføje en BirdAlert® 2.0 til din bruger, skal du bruge dens serienummer og box ID. Du kan finde begge på din BirdAlert® 2.0.

For at tilføje en BirdAlert® 2.0 skal du følge disse instrukser:

1. Klik på den blå cirkel med et plus nede i venstre hjørne af hjemmesiden.
2. Vælg den case der bedst passer til hvad din BirdAlert® 2.0 skal bruges til.
3. For at se mere information om de forskellige case muligheder, besøg www.wilddetect.com/en/solutions/

DK

Bemærk at BirdAlert® 2.0 automatisk justerer dens indstillinger alt efter den valgte case der efter WildDetect®'s erfaring, er de mest optimale. Hvis du ønsker at beholde disse indstillinger, vælg "Keep current settings".

3. Udfyld de nødvendige detaljer.

- Dit valgte navn til din BirdAlert® 2.0
- Din BirdAlert®'s 2.0 ID
- Din BirdAlert®'s 2.0 serienummer

4. Klik "Add BirdAlert"

Du har nu adgang til din BirdAlert® 2.0 på WebAppen.

1.3 Standardindstillinger

BirdAlert® 2.0 kommer med følgende standardindstillinger:

- Systemet går i søvn tilstand mellem klokken 20:00 til klokken 08:00 alle ugens dage.
- BirdAlert® 2.0 er sat til at lytte efter en række forskellige fuglearter.

Scan QR for at se alle fuglearter.

- sitivitet for hver fugleart er sat til neutral = 0, men optimeres automatisk efter detekterede fugle aktivitet.

Disse indstillinger kan blive ændret og kontrolleret gennem WebAppen.

DK

Scan QR eller besøg vores hjemmeside for at finde mere information om, hvordan du kommer i gang med at bruge webappen og dens funktioner.

2. BirdAlert® 2.0 Oversigt

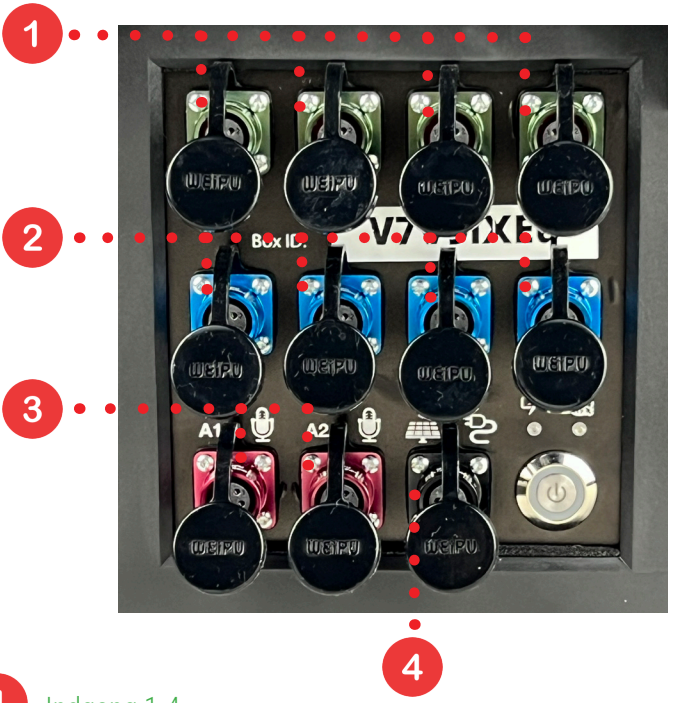
Nedenfor finder du en oversigt over boksen.



DK

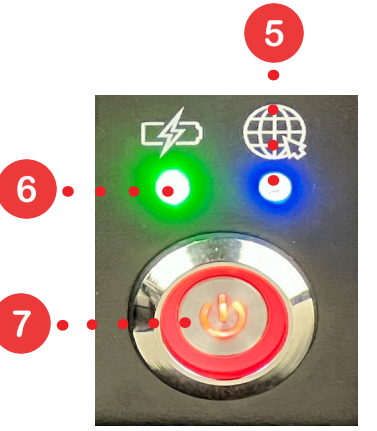
1. BirdAlert kassen
2. Serie nummer af kassen
3. Højttalere
4. Mikrofoner
5. Håndtag til at løfte BirdAlert

Nedenfor finder du en oversigt over ind- og udgange.



DK

1. Indgang 1-4
2. Indgang 5-8
3. Indgang A1 og A2
4. Strømforsyning
5. Blå LED lyser, når der er forbindelse til internettet
6. Grøn LED lyser, når den er tilsluttet en strømforsyning
7. Tænd/sluk knap



2. 1 Produkt forklaring

Produkt navn	BirdAlert® 2.0
Varenummer	220059
Version	Version 1.0
Kort beskrivelse	BirdAlert® 2.0 er et intelligent fugleskræmsel der detektere og genkender skadelige fuglearter. Hvis uønskede fugle bliver detekteret, kan BirdAlert® 2.0 aktivere tilkoblet skræmmeudstyr i varierende mønstre, og skaber dermed en optimal skræmmeeffekt.
Producent	WildDetect® ApS.
Udvendige materialer	BirdAlert® 2.0 er lavet af 100% genbrugt plastik, Polypropylene Reinforced med 30% Glass Fiber, PP+GF30. BirdAlert® 2.0 mikrofon er lavet af rustfrit stål A2. BirdAlert® 2.0 og mikrofonen er støvtæt og modstandsdygtig overfor kraftig regn.

DK



Bemærk: BirdAlert® 2.0 må ikke nedsænkes i vand, eller rengøres med en højtryksrenser!

2. 2 Tekniske specifikationer

Forsyningsspænding	18-20 V DC	
Forsyningsstrøm	2 A	
Arbejdsspænding	12 V DC	
System aktivt	2 W	
Mikrofon	WildDetect® mikrofon, 3.3 V	
Internet batteri	12 V, 33Ah blybatteri	
Eksternt batteri	Det eksterne batteri skal være et 12V blybatteri med en kapacitet på minimum 100 amperetimer.	
Output nr. 1-8	12 V, 1 A max	
Output A1 og A2	3.3 V	
Dimensioner	Bredde Dybde Højde uden mikrofon Height med mikrofon	31 cm 25 cm 23 cm 56 cm
Vægt	15,5 kg	
Materiale	100% genbrugt plastik, Polypropylene Reinforced med 30% Glass Fiber, PP+GF30	
Temperatur	Drift Opbevaring	- 10°C to +40°C +15°C to +25°C
Modstandsdygtighed	Vand og støvtæt	

DK

3. Hvordan man samler BirdAlert® 2.0

Lær hvordan man samler en BirdAlert® 2.0 ved at følge denne guide.

3.1 Strømforsyning

En strømforsyning er nødvendig for at kunne bruge en BirdAlert® 2.0.

Man kan tilkøbe en af disse tre typer strømforsyninger
1. En udendørs oplader
2. En indendørs oplader
3. Et solpanel

Hvis du er i tvivl, kan du kontakte din distributør for at finde den bedste løsning for dig.

3.2 Opsætning af BirdAlert® 2.0

1. Tage din BirdAlert® 2.0 ud af dens indpakning.

2. Skub mikrofonens kabel gennem mellemrummet på den øverste del af mikrofonholderen, før du sætter mikrofonen ned i holderen. Sæt derefter mikrofonen ned i holderen. Sørg for at kablet stikker ud i bunden af holderen.





3. Mikrofonen kan derefter blive tilsluttet et af de to røde stik, stik A1 og A2 , på bagsiden af BirdAlert® 2.0.

4. BirdAlert® 2.0 kommer med to højtalere som standard skræmmeudstyr. Det er muligt at koble op til fire højtalere til BirdAlert® 2.0.
Bemærk: Højtalere kan kun tilsluttes til de grønne stik, 1-4.

DK

5. Alt skræmmeudstyr godkendt af WildDetect® kan tilsluttes til både de grønne og blå stik, 1-8.
   Bemærk: Scareman skal tilsluttes de blå stik, 5-8. Alle eksterne 12V blybatterier kan tilsluttes de blå stik, 5-8.

6. Tilslut din strømforsyning, enten en 230 V adapter eller solpanel, til det sorte stik . En grøn LED tænder når BirdAlert® 2.0 er tilkoblet en strømforsyning. Den er slukket når BirdAlert® 2.0 kører på batteri.
   Se sektion 3.1 for mere information om forskellige muligheder for strømforsyninger.

7. Når BirdAlert® 2.0 er tændt, vil den automatisk forsøge at forbinde til internettet. En blå LED vil tænde og begynde at blinke. Når den blå LED lyser stabilt, betyder det at den er forbundet til internettet.



Du må ikke åbne kassen eller bryde tapen.

DK

3.3 Tænde og slukke for BirdAlert® 2.0

Når du modtager en ny BirdAlert® 2.0 fra WildDetect® er systemet som standard slået fra. Den røde LED på on/off knappen, indikerer om systemet er tændt eller slukket.
Når BirdAlert® 2.0 er slukket lyser den røde LED ikke.

- **Tænde BirdAlert® 2.0**
  Tryk på on/off knappen for at tænde BirdAlert® 2.0. Knappen vil blinke rød mens den starter op. Dette tager omkring 2 minutter. Nogle gang kan det tage op til 10 minutter (se Troubleshooter sektion 11). Når den røde LED ikke blinker længere, er systemet klar.

- **Slukke BirdAlert® 2.0**
  Klik on/off knappen ⏻ for at slukke for BirdAlert® 2.0. Når den er slukket, lyser den røde LED ikke længere.

4. Hvordan man anvender BirdAlert® 2.0

BirdAlert® 2.0 er udviklet til at detektere og skræmme specifikke fuglearter med forskelligt skræmmeudstyr. For mere information om hvilken fuglearter den kan skræmme, besøg
www.wilddetect.com.

BirdAlert® 2.0 kommer med to højtalere som standard skræmmeudstyr.

For mere information om andre typer skræmmeudstyr du kan koble til BirdAlert® 2.0, besøg vores hjemmeside

For at opnå optimale resultater, anbefales det at du følger disse guidelines:

- For at sikre at mikrofonen operere under optimale forhold, anbefales det at systemet er placeret mindst 100 meter fra normal trafik, og minimum 200 meter fra vindturbiner og tung trafik.

- Den bedste effekt opnås ved at placere din BirdAlert® 2.0 centralt i det ønskede område.

- Når der ikke er behov for BirdAlert® 2.0, anbefales det at du slukker for den, for at forhindre fugle i at tilvænne sig.

DK

5. Sikkerhedsforanstaltninger

Før BirdAlert® 2.0 opstilles er det vigtigt at nedenstående sikkerhedsforskrifter læses grundigt.

- BirdAlert® 2.0 skal være slukket før man flytter den. Dette er for at forhindre utidig aktivering af skræmmeudstyret, hvilket potentielt kan skabe farlige situationer.

- Skræmmeudstyr kan i nogle situationer være generende for omgivelserne, f.eks. lyd generet højtalere og gaskanoner, eller lysglimt reflekteret mod bilister i nærheden. Læs derfor altid medfølgende vejledninger til skræmmeudstyret, og overvej hvor det er passende at benytte de forskellige typer skræmmeudstyr til din BirdAlert® 2.0.

- Når højtalerne er tilsluttet BirdAlert® 2.0, skal du huske at bruge høreværn når du arbejder med den.

- Du må ikke nedsænke BirdAlert® 2.0 i nogen for væske.

6. Vedligeholdelse af BirdAlert® 2.0

DK

Du må under ingen omstændigheder forsøge at rengøre BirdAlert® 2.0 med en højtryksrenser eller trykluftpistol, da dette kan beskadige de elektriske komponenter i BirdAlert® 2.0 systemet.
Sluk altid BirdAlert® 2.0 i forbindelse med rengøring for at undgå utidig aktivering af tilsluttet skræmmeudstyr. Støv og skidt kan påvirke følsomheden og rækkevidden af detektionssystemet, og dermed reducere effektiviteten af skræmmeudstyret. Fjern derfor regelmæssigt støv og skidt. Gør dette ved at bruge en opvredet klud og vand tilsat lidt opvaskemiddel.

For korrekt rengøring af tredjeparts skræmme produkter henvises til producenten eller sælgeren af det enkelte produkt.

Under opbevaring skal BirdAlert® 2.0 være slukket. Dette er for at beskytte det interne batteri fra at over-aflade, og undgå aktivering af potentielt tilsluttet skræmmeudstyr.

7. Ansvar

Det er kundens eget ansvar, at overholde de sikkerhedsforskrifter der er beskrevet i brugervejledningen. Det er kundens eget ansvar at benytte BirdAlert® 2.0, og derfor bør sikkerhedsforskrifterne tages alvorligt og følges. WildDetect® er ikke ansvarshavende overfor kunder, som ikke overholde sikkerhedsforskrifterne omkring brug af BirdAlert® 2.0, og som følge heraf kommer til skade.
Det er kundens eget ansvar at observere om BirdAlert® 2.0 fungerer korrekt, og kontakte WildDetect® hvis der konstateres fejl på denne. WildDetect® tager ikke ansvar for manglende effekt af BirdAlert® 2.0, som følge af nedbrud på systemet, førend kunden har rettet kontakt til WildDetect® herom.

Eksterne miljøpåvirkninger såsom vind og vejr, kan påvirke effekten af BirdAlert® 2.0.
WildDetect® tager ikke ansvar for BirdAlert®'s 2.0 manglende effekt, som følge af kraftigt nedbør og hård vand, samt andre udefra kommende miljøpåvirkninger.
BirdAlert® 2.0 er udviklet til at bortskræmme udvalgte fuglearter fra bestemte områder, med det formål at minimere de økonomiske tab og gener, som disse fuglearter måtte påfører kunden. WildDetect® tager ikke ansvar for de økonomiske tab, problemer, skader eller effekter heraf, som følge af manglende effekt af BirdAlert® 2.0.
WildDetect® kan udelukkede drages til ansvar for BirdAlert®'s 2.0 tekniske funktion, og kan ikke drages til ansvar for virkningsgrad af tredjeparts produkter.

DK

8. Miljø hensyn

BirdAlert® 2.0 indeholder et blybatteri, som indeholder væske. For batterier der indeholder væske, gælder følgende miljøbestemmelser:

- Batterierne skal altid opbevares miljømæssigt forsvarligt, så der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand.

- Batterierne skal obevares i en hensigtsmæssig syrefast emballage og under tag, på fast tæt bund og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand.

9. Bortskaffelse

Efter endt levetid skal såvel batteriet som BirdAlert® 2.0 håndteres efter nedenstående miljø bestemmelser:

DK



Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald (2012/19/EU)



Produktet må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald (2006/66/EF)

10. Reklamation

WildDetect® yder 1 års reklamationsret ved køb af BirdAlert® 2.0 og tilhørende produkter gældende fra faktureringsdatoen. Købsfakturaen gælder som reklamationsbevis for kunden. Reklamationsretten dækker fejl på produktet, som var til stede på købstidspunktet. Garantien bortfalder, hvis de retningslinjer, som er beskrevet i denne manual, ikke overholdes.

Reklamationsretten bortfalder hvis:

- Kunden åbner BirdAlert® 2.0 boksen og/eller bryder plomberingen på kassen.
- Trejdepartsustyr, som ikke er godkendt af WildDetect®, tilsluttes BirdAlert® 2.0.
- BirdAlert® 2.0 udsættes for stor fysisk belastning.
- BirdAlert® 2.0 rammes af lynnedslag.
- BirdAlert® 2.0 bliver nedsænket i væske. BirdAlert® 2.0 bliver nedsænket i væske.

DK

11. Troubleshooting Q&A

1. Min BirdAlert® 2.0 vil ikke tænde
Prøv at tilslut den til en strømforsyning. Huske at lade den oplade i 16 timer.

2. Mine BirdAlert® 2.0 tager mere end 2 minutter om at starte op
Den forsøger at koble op til internettet. Dette kan i nogle tilfælde tage op til 10 minutter. Hvis det tager længere tid, så prøv at sluk og tænd den.

3. Min BirdAlert® 2.0 vil ikke koble sig på internettet
Lav et hotspot, som BirdAlert® 2.0 kan koble sig på. Besøg vores hjemmeside for mere information om hvordan du gør dette.

4. LED lysene tænder ikke på min BirdAlert® 2.0
Når LED lysene ikke er tændt, er BirdAlert® 2.0 enten i sove tilstand eller batteri beskyttelsestilstand. Hvis du ønsker at deaktivere disse tilstande, så skal du slukke og tænde for din BirdAlert® 2.0 igen.

4. Den gørnne LED lyser ikke.
Den grønne LED er ikke tændt når BirdAlert® 2.0 ikke er tilsluttet en strømforsyning. Check at din strømforsyning er tændt. Solpanelet kan muligvis være inaktivt grundet overskyet vejr.

DK



12. Overensstemmelseserklæring

DK