

# BIRD ALERT 2.0



Kära kund,

Grattis till ditt nya BirdAlert® 2.0-detektionssystem.

Vänligen läs denna bruksanvisning grundligt innan du börjar använda din BirdAlert® 2.0. Det rekommenderas att du sparar denna bruksanvisning för framtida bruk.

BirdAlert® 2.0 har utvecklats för att detektera och avskräcka specifika fåglar med hjälp av olika skrämselverktyg. Som standard så medföljs BirdAlert® 2.0 av två högtalare som standardverktyg för skrämsel.

Besök [www.wilddetect.com](http://www.wilddetect.com) för mer information om vilka fågelarter den kan avskräcka samt tillgängliga skrämselverktyg.

Erfarenhet visar att fåglar anpassar sig och kommer tillbaka när de utsätts för skrämselverktyg som följer samma, oförändrade mönster. Exempel på sådana kan vara stationära fågelskrämmor eller gaskanoner och högtalare som följer samma oförändrade mönster. Fördelen med BirdAlert® 2.0 är den breda mängden skrämselverktyg som kan kopplas samman samt hur de kan skräddarsys efter din specifika situation. Detta möjliggör för en större framgång än med andra konkurrenters produkter.

Erfarenhet visar att användning av en variation olika skrämselverktyg och förändringar i deras mönster minskar sannolikheten för att fåglar anpassar sig och kommer tillbaka, samt har den största och mest långvariga effekten.

SE



**Följ säkerhetsanvisningarna!**

Denna symbol betecknar en varning för potentiell fara ifall riktlinjerna i denna bruksanvisning ej följs.

# Innehållsförteckning

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Snabb Guide</b>                                 | <b>1</b>  |
| <b>1. Uppstart av WebbApp</b>                      | <b>2</b>  |
| 1.1 Skapa en användare                             | 2         |
| 1.2 Lägg till en BirdAlert® 2.0 till din användare | 2         |
| 1.3 Standardinställningar                          | 3         |
| <b>2. Översikt av BirdAlert® 2.0</b>               | <b>4</b>  |
| 2. 1 Produktbeskrivning                            | 6         |
| 2. 2 Tekniska specifikationer                      | 7         |
| <b>3. Hur man monterar BirdAlert® 2.0</b>          | <b>8</b>  |
| 3.1 Strömkälla                                     | 8         |
| 3.2 Montera BirdAlert® 2.0                         | 8         |
| 3.3 Slå av/på din BirdAlert® 2.0                   | 9         |
| <b>4. Hur man använder BirdAlert® 2.0</b>          | <b>10</b> |
| <b>5. Säkerhetsåtgärder</b>                        | <b>11</b> |
| <b>6. Underhåll</b>                                | <b>11</b> |
| <b>7. Ansvar</b>                                   | <b>12</b> |
| <b>8. Miljöhänsyn</b>                              | <b>13</b> |
| <b>9. Bortskaffande</b>                            | <b>13</b> |
| <b>10. Garanti</b>                                 | <b>14</b> |
| <b>11. Felsökning</b>                              | <b>15</b> |
| <b>12. Försäkran om överensstämmelse</b>           | <b>16</b> |

# Snabb Guide

## 1. WebApp

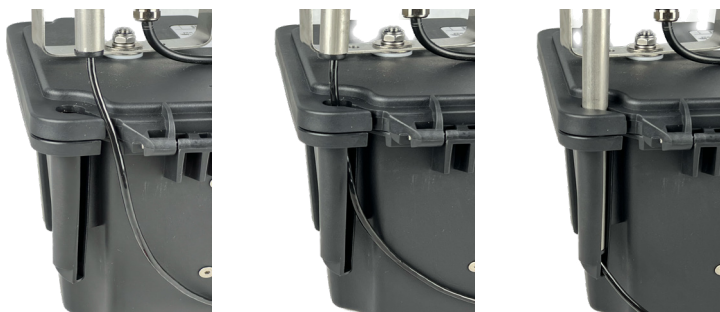
Börja genom att få tillgång till vår WebbApp via [www.birdalert.dk](http://www.birdalert.dk). Här så kan du skapa en användare, få översikt över dina BirdAlert® 's och ändra deras inställningar. Besök [www.wilddetect.com/en/app](http://www.wilddetect.com/en/app) för mer information om hur du kommer igång med WebbAppen.

## 2. Anslut den valda strömkällan

Anslut din strömkälla, antingen en 230 V adaptor eller solpanel, till det svarta uttaget  på baksidan av BirdAlert®.

## 3. Montera och anslut BirdAlert® 2.0-mikrofonen

För in mikrofonens sladd genom öppningen vid den övre delen av mikrofonhållaren innan du sätter mikrofonen i den. Försäkra att sladden sticker ut genom botten av mikrofonhållaren. Mikrofonen kan sedan anslutas till någon av de två röda uttagen, inputs A1 och A2. 



SE

## 4. Anslut skrämselverktyg till BirdAlert® 2.0

Anslut endast skrämselverktyg godkända av WildDetect® till BirdAlert®. Alla skrämselverktyg kan anslutas till både de blåa och gröna uttagen, inputs 1-8.

**Notera:** högtalare kan endast anslutas till de gröna uttagen, inputs 1-4.

Läs mer om våra skrämselverktyg på [wilddetect.com](http://wilddetect.com).

## 5. Slå på BirdAlert® 2.0

Tryck på av/på knappen  för att slå på BirdAlert®. Knappens LED kommer att blinka rött vid uppstart, vilket tar ungefär 2 minuter. När väl den röda LED-lampan lyser jämnt så är systemet redo.

## 6. Stäng av BirdAlert® 2.0

Tryck på av/på knappen  för att stänga av BirdAlert®.

# 1. Uppstart av WebbApp

Gå till vår hemsida för att få tillgång till WebbAppen [www.birdalert.dk](http://www.birdalert.dk). Här kan du få tillgång till din BirdAlert® 2.0 där du kan övervaka och ändra dina inställningar.

## 1.1 Skapa en användare

För att komma igång så måste du först skapa en användare. Detta gör du genom att följa dessa instruktioner:

1. Klicka på "Användare" i det övre högra hörnet av hemsidan.
2. Klicka på "Skapa användare"
3. Fyll i de nödvändiga uppgifterna och klicka på "Skapa användare".

Du har nu skapat din användare.

## 1.2 Lägg till en BirdAlert® 2.0 till din användare

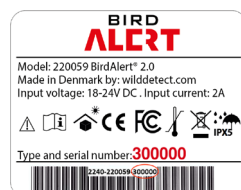
För att lägga till en BirdAlert® 2.0 till din användare så kommer du att behöva din BirdAlert® 2.0s serienummer och box-ID. Båda dessa finns på din BirdAlert® 2.0.

Följ dessa steg för att lägga till BirdAlert® 2.0:

1. Klicka på den blå cirkeln  med ett pluss i det nedre vänstra hörnet av hemsidan.
2. Välj den situation som bäst passar vad din BirdAlert® 2.0 kommer att användas till. Besök [www.wilddetect.com/en/solutions/](http://www.wilddetect.com/en/solutions/) för att se mer information om de olika situationerna.

Notera att inställningarna av BirdAlert® 2.0 automatisk kommer att justeras för att på bästa sätt passa den valda situationen i enlighet med WildDetect®s erfarenhet. Om du önskar att behålla de nuvarande inställningarna väljer du "Behåll nuvarande inställningar".

3. Fyll i de nödvändiga uppgifterna.
  - Valfritt namn på din BirdAlert® 2.0 för framtida referens
  - Din BirdAlert® 2.0s ID
  - Din BirdAlert® 2.0s serienummer
4. Klicka på "Lägg till BirdAlert"



SE

Du har nu tillgång till din BirdAlert® 2.0 genom att klicka på dess namn i listan på WebbAppen.

### 1.3 Standardinställningar

Till BirdAlert® 2.0 medföljer följande standardinställningar:

- Systemet sover mellan 20:00 (8 PM) och 08:00 (8 AM), hela veckan.
- BirdAlert® 2.0 är ställd på att lyssna efter en mängd olika fågelarter.



För att se mer, gå till.

- Känsligheten för varje art är ställd på neutral = 0 men justeras automatiskt över tiden i enlighet med detekterad fågelaktivitet.

Dessa inställningar kan ändras och kontrolleras genom WebbAppen.



Du kan hitta mer information om hur du kommer igång med att använda WebbAppen.

SE

## 2. BirdAlert® 2.0 Översikt

Nedan hittar du en översikt över boxen.



1 BirdAlert-lådan

2 Boxens serienummer

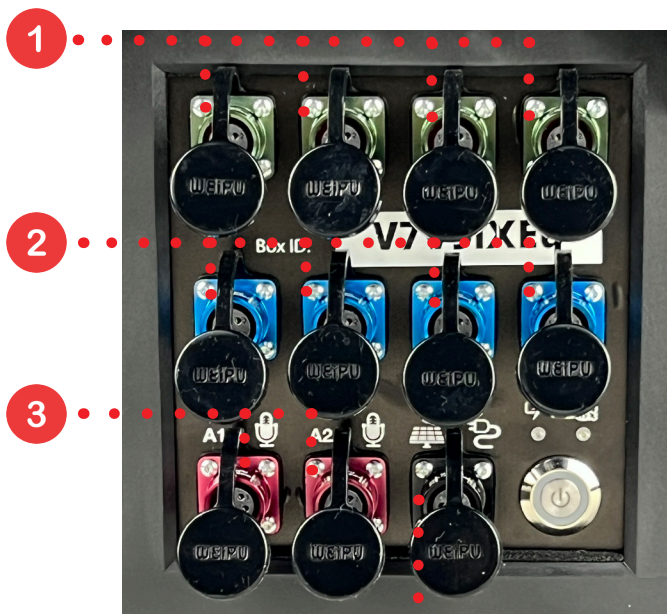
3 Högtalare

4 Mikrofon

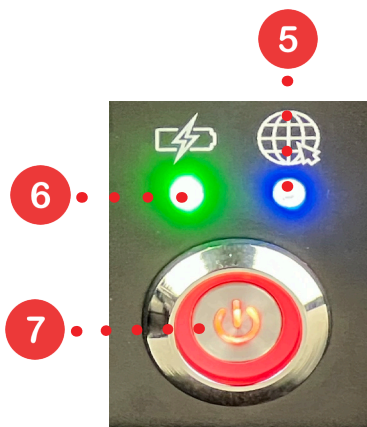
5 Handtag för att lyfta BirdAlert

SE

Nedan finner du en översikt över in- och utgångar.



- 1 Ingång 1-4
- 2 Ingång 5-8
- 3 Ingång A1 och A2
- 4 Strömförsörjning
- 5 Blå LED lyser när du är ansluten till internet
- 6 Grön lysdiod lyser när den är ansluten till en strömkälla
- 7 På/av-knapp



SE

## 2. 1 Produktbeskrivning

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn      | BirdAlert® 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Artikelnummer    | 220059                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Version          | Version 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beskrivning      | BirdAlert® 2.0 är ett intelligent fågeldetekteringssystem som känner igen skadliga fågelarter genom BirdAlert® 2.0. Ifall oönskade fåglar detekteras så kan BirdAlert® 2.0 aktivera anslutna skrämselfer i ett varierande mönster, vilket i sin tur skapar en optimalt avskräckande effekt. |
| Tillverkare      | WildDetect® ApS.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Externa material | BirdAlert® 2.0 är gjord utav 100% återvinningsbar plast, Polypropen Förstärkt med 30% Glasfiber, PP+GF30. BirdAlert® 2.0 mikrofon är gjord utav rostfritt stål A2. BirdAlert® 2.0, inklusive mikrofonen, är dammtät och tålig mot kraftigt regn.                                            |



Vänligen notera: BirdAlert® 2.0 får ej nedsänkas i vätska eller rengöras med högtryckstvättar!

SE

## 2. 2 Tekniska specifikationer

|                  |                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Matningsspänning | 18-20 V DC                                                                           |
| Matningsström    | 2 A                                                                                  |
| Driftspänning    | 12 V DC                                                                              |
| Systemeffekt     | 2 W                                                                                  |
| Mikrofon         | WildDetect® mikrofon, 3.3 V                                                          |
| Internt batteri  | 12 V, 33Ah bly-syrabatteri                                                           |
| Externt batteri  | Det externa batteriet måste vara ett 12 V bly-syrabatteri med valfri kapacitet       |
| Output nr. 1-8   | 12 V, 1 A max                                                                        |
| Output A1 och A2 | 3.3 V                                                                                |
| Dimensioner      | Bredd 31 cm<br>Djup 25 cm<br>Höjd utan utrustning 23 cm<br>Höjd med utrustning 56 cm |
| SE Vikt          | 15,5 kg                                                                              |
| Material         | 100% återvinningsbar plast, Polypropen Förstärkt med 30% Glasfiber, PP+GF30.         |
| Temperatur       | Drift - 10°C to +40°C<br>Förvaring +15°C to +25°C                                    |
| Uthållighet      | Vatten- och dammtät                                                                  |

## 3. Hur man monterar BirdAlert® 2.0

Lär dig hur du monterar din BirdAlert® 2.0 genom att följa denna guide.

### 3.1 Strömkälla

Ett efterföljande inköp av en strömkälla är nödvändigt innan användning av BirdAlert® 2.0.

Där finns dessa tre följande alternativ :

1. En utomhusladdare
2. En inomhusladdare
3. En solpanel

Du kan kontakta din distributör för att hitta det alternativ som passar dig bäst.

### 3.2 Montera BirdAlert® 2.0

1. Avlägsna BirdAlert® 2.0 från sin förpackning..
2. För in mikrofonens sladd genom öppningen vid den övre delen av mikrofonhållaren innan du sätter mikrofonen i den. När väl mikrofonen satts på plats försäkras du att sladden sticker ut genom botten av mikrofonhållaren.



3. Mikrofonen kan sedan anslutas till någon av de två röda uttagen, inputs A1 och A2. 
4. Som standard så medföljs BirdAlert® 2.0 av två högtalare som standardverktyg för skrämsel. Up till fyra högtalare kan anslutas.

**Notera:** Högtalare kan endast anslutas till de gröna uttagen, inputs 1-4.

SE

5. Alla externa skrämselverktyg godkända av WildDetect® kan kopplas till både de gröna och blåa uttagen, inputs 5-8.

**Note:** Fågelskrämma bör anslutas till de blå uttagen, inputs 5-8. Några externa 12 V blybatterier kan kopplas in i de blå uttagen, ingångar 5-8.

6. Anslut din strömkälla, antingen en 230 V adaptor eller solpanel, till det svarta nätuttaget.  En grön LED slås på när BirdAlert® 2.0 ansluts till en strömkälla, och stängs av när den går på batteri.  
Se sektion 3.1 för mer information om olika alternativ för strömkällor.
7. När BirdAlert® 2.0 är påslagen så kommer den automatiskt att ansluta till internet. En blå LED kommer att slås på och börja blinka. När väl den blå LED-lampan lyser jämnt så är den ansluten till internet.



**Försök ej öppna lådan/  
eller ha sönder tejpens som  
visas i figuren.**

SE

### 3.3 Slå av/på din BirdAlert® 2.0

När du får din nya BirdAlert® 2.0 från WildDetect® så är systemet avstängt som standard. Den röda LED-lampan i av/på knappen indikerar ifall systemet är av eller på. När BirdAlert® 2.0 är avstängd så är den röda LED-lampan av.

- **Slå på BirdAlert® 2.0**

Tryck på av/på knappen  för att slå på BirdAlert® 2.0. Knappens LED kommer att blinka rött vid uppstart vilket tar ungefär 2 minuter. Ibland så kan det ta upp till 10 minuter (se felsökningssektion [placeholder]). När väl den röda LED-lampan lyser jämnt så är systemet redo.

- **Stäng av BirdAlert® 2.0**

Tryck på av/på knappen  för att stänga av BirdAlert® 2.0. När den väl är avstängd så slås den röda LED-lampan av.

## 4. Hur man använder BirdAlert® 2.0

BirdAlert® 2.0 har utvecklats för att detektera och avskräcka specifika fåglar med hjälp av en mängd skrämselverktyg. Besök [www.wilddetect.com](http://www.wilddetect.com) för mer information om vilka arter den kan avskräcka.

Som standard så medföljs BirdAlert® 2.0 av två högtalare som standardverktyg för skrämsel.

Vänligen besök [www.wilddetect.com](http://www.wilddetect.com) eller kontakta din leverantör för mer information om ytterligare skrämselverktyg som du kan ansluta till din BirdAlert® 2.0.

### **För bästa resultat så rekommenderas det att du följer dessa riktlinjer:**

- För att försäkra optimala förhållanden för mikrofonens funktion så rekommenderar vi att systemet placeras åtminstone 100 meter bort från normal trafik, samt minst 200 meter från vindkraftverk och kraftig trafik.
- Den optimala effekten erhålls genom att placera BirdAlert® 2.0 i mitten av det önskade området.
- När BirdAlert® 2.0 ej behövs på så rekommenderas det att du stänger av lådan för att förebygga att fåglarna vänjer sig vid den.

SE

## 5. Försiktighetsåtgärder

Innan BirdAlert® 2.0 installeras så måste följande säkerhetsinstruktioner läsas grundligt.

- BirdAlert® 2.0 måste stängas av innan systemet flyttas. Detta är för att förebygga olämplig aktivering av skrämselverktygen, vilket potentiellt kan ge upphov till farliga situationer.
- Skrämselverktyg kan ibland vara besvärliga för deras omgivning, exempelvis ljud genererade av högtalare, propankanoner eller att ljus reflekteras mot närliggande bilförare. Kolla upp och följ lokala lagar och riktlinjer.
- Ifall högtalarna är anslutna till BirdAlert® 2.0 så måste du bära dig hörselskydd medan du hanterar den.
- Nedsänk ej BirdAlert® 2.0 i någon vätska.

## 6. Underhåll

Försök ej under några omständigheter rengöra BirdAlert® 2.0 med hjälp av en högtryckstvätt eller tryckluftspistol. Att göra detta kan skada de elektriska komponenterna inuti BirdAlert® 2.0. Stäng av BirdAlert® 2.0 innan du rengör den. Detta måste göras för att undvika all oönskad aktivering av skrämselverktyg, vilket kan orsaka risk för personlig skada.

SE

Damm och smuts kan minska mikrofonsystemets känslighet och räckvidd, vilket i sin tur reducerar skrämselverktygens effektivitet. Avlägsna damm och smuts regelbundet för att undvika detta. BirdAlert® 2.0 kan rengöras genom att använda vatten med tvål och en urvriden trasa.

För korrekt rengöring av utrustning från en tredje part så hänvisar WildDetect® till tillverkarens anvisningar för underhåll.

Under förvaring så måste BirdAlert® 2.0s system vara avstängt för att skydda det interna batteriet från att över-urladdas samt att undvika olämplig aktivering av några anslutna skrämselverktyg.

## 7. Ansvar

Det är kundens egna ansvar att följa säkerhetsinstruktionerna och standarder i bruksanvisningen. Att använda BirdAlert® 2.0 är på kundens egna risk, det är därför viktigt att följa alla säkerhetsinstruktionerna.

WildDetect® ansvarar ej för några skador som orsakas på grund av en försummelse av att följa säkerhetsinstruktionerna.

Det är kundens egna ansvar att kontrollera funktionaliteten av BirdAlert® 2.0, samt att kontakta WildDetect® i händelse av defekter.

WildDetect® ansvarar ej för någon frånvarande funktionalitet orsakad av defekter som kunden ej gjort WildDetect® medvetna om.

Externa miljöfaktorer såsom väder kan minska BirdAlert® 2.0s effektivitet.

WildDetect® ansvarar ej för någon frånvarande effekt av BirdAlert® 2.0 orsakat av kraftigt regn, starka vindar eller andra miljöfaktorer.

BirdAlert® 2.0 har utvecklats för att avskräcka specifika fågelarter i syfte att minimera ekonomisk förlust. WildDetect® ansvarar ej för någon ekonomisk förlust, problem eller skador som orsakas av någon frånvarande effekt av BirdAlert® 2.0.

WildDetect® ansvarar endast för den tekniska funktionaliteten av BirdAlert® 2.0 och kan ej hållas ansvarig för funktionaliteten av någon tredje parts skrämselverktyg eller utrustning.

SE

## 8. Miljöhänsyn

BirdAlert® 2.0 innehåller ett bly-syrabatteri som innehåller vätska. För batterier som innehåller vätska så gäller följande miljöbestämmelser.

- Batterier måste alltid förvaras med vederbörlig omsorg av miljön för att undvika kontamination av jord och grundvatten.
- Batterier måste förvaras i lämplig, syrafast förpackning, och under ett tak samt på en stadig botten utan några utlopp till avlopp, jord, strömmar eller grundvatten.

## 9. Bortskaffande

Följande miljöbestämmelser gäller vid bortskaffande av batteriet och BirdAlert® 2.0.



Produkt(er) bör ej blandas med allmänt hushållsavfall (2012/19/EU)



Produkt(er) bör ej blandas med allmänt hushållsavfall (2006/66/EF)

SE

## 10. Garanti

WildDetect® erbjuder ett års garanti på BirdAlert® 2.0 och förslutna produkter från faktureringsdatumet. Köpets faktura fungerar som kundens garantibevis. Garantin täcker produktdefekter närvarande vid faktureringsdatumet.

Garantin upphävs ifall riktlinjerna som anges i denna bruksanvisning ej följs.

### Garantin upphävs ifall:

- Kunden öppnar lådan till BirdAlert® 2.0 och/eller tar sönder tejpens som visat i figuren.
- Utrustning från tredje part, som ej godkänts av WildDetect®, ansluts till BirdAlert® 2.0.
- BirdAlert® 2.0 skadas av extrem fysisk påfrestning.
- BirdAlert® 2.0 träffas av blixten.
- BirdAlert® 2.0 nedsänks i vätska.

SE

## 11. Felsökning Q&A

### **Q. Min BirdAlert® 2.0 kan inte slås på**

A. Anslut den till en strömkälla. Kom ihåg att ladda den i 16 timmar.

### **Q. Min BirdAlert® 2.0 tar längre än 2 minuter att starta upp**

A. Den försöker att ansluta till internet. Det kan ta upp till 10 minuter innan fullföljning. Om det tar längre än så, prova då att slå av och på den igen.

### **Q. Min BirdAlert® 2.0 kan inte ansluta till internet**

A. Skapa en hotspot för din BirdAlert® 2.0 att ansluta till. Besök vår hemsida för mer information om hur du gör detta.

### **Q. LED-lamporna är inte påslagna på BirdAlert® 2.0**

A. När LED-lamporna ej slås på är BirdAlert® 2.0 antingen i sömnläge eller i batteriskyddsläge. Om du vill inaktivera dessa lägen så slår du av och på din BirdAlert® 2.0 igen.

### **Q. Den gröna LED-lampan slås inte på**

A. Den slås ej på eftersom den inte är ansluten till en strömkälla. Kontrollera att din strömkälla är påslagen. Solpanelen kanske ej är aktiv för tillfället på grund av molnigt väder.



SE

## 12. Försäkran om överensstämmelse

SE