

# BIRD ALERT 2.0



# Lieber Kunde,

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen BirdAlert® 2.0-Erkennungssystem.

DE

Bevor Sie Ihr BirdAlert® 2.0 verwenden, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch. Es wird empfohlen, diese Anleitung für den späteren Gebrauch aufzubewahren. BirdAlert® 2.0 wurde entwickelt, um bestimmte Vögel zu erkennen und aufzuscheuchen, indem es verschiedene Schreckwerkzeuge verwendet. Standardmäßig wird BirdAlert® 2.0 mit zwei Lautsprechern als Standardschreckmittel geliefert.

Weitere Informationen darüber, welche Vogelarten aufgescheucht werden können und wüber die zur Verfügung stehenden Schreckwerkzeuge finden Sie unter [www.wilddetect.com](http://www.wilddetect.com).

Die Erfahrung zeigt, dass Vögel sich anpassen und zurückkehren, wenn sie mit Schreckmitteln aufgeschreckt werden, die dem gleichen, unveränderten Muster folgen. Als Beispiele seien hier stationäre Vogelscheuchen, Gaskanonen und Lautsprecher genannt, die den gleichen, unveränderten Mustern folgen. Der Vorteil von BirdAlert® 2.0 liegt in der großen Vielzahl von Schreckmitteln, die angeschlossen werden können, und darin, dass es auf Ihren speziellen Bedarf zugeschnitten werden kann. Dies ermöglicht einen größeren Effekt als bei den Produkten anderer Anbieter.

Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Verwendung einer Vielzahl von verschiedenen Schreckmitteln und die Veränderung ihrer Muster die Wahrscheinlichkeit, dass sich die Vögel anpassen und zurückkehren, verringert und die größte und nachhaltigste Wirkung hat.



Beachten Sie die Sicherheitshinweise!  
Dieses Symbol warnt vor einer möglichen Gefahr, wenn die Richtlinien in dieser Bedienungsanleitung nicht ordnungsgemäß befolgt werden.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Kurzanleitung</b>	<b>1</b>
<b>1. WebApp-Einrichtung</b>	<b>2</b>
1.1 Anlegen eines Kontos	2
1.2 Hinzufügen eines BirdAlert® 2.0 zu Ihrem Konto	2
1.3 Standardeinstellungen	3
<b>2. BirdAlert® 2.0 Überblick</b>	<b>4</b>
2.1 Produktbeschreibung	6
2.2 Technische Daten	7
<b>3. Aufbau des BirdAlert® 2.0</b>	<b>8</b>
3.1 Stromversorgung	8
3.2 Aufbau von BirdAlert® 2.0	8
3.3 Ein- und Ausschalten des BirdAlert® 2.0	9
<b>4. Benutzung von BirdAlert® 2.0</b>	<b>10</b>
<b>5. Sicherheitsvorkehrungen</b>	<b>11</b>
<b>6. Wartung</b>	<b>11</b>
<b>7. Verantwortung</b>	<b>12</b>
<b>8. Umweltaspekte</b>	<b>13</b>
<b>9. Entsorgung</b>	<b>13</b>
<b>10. Garantie</b>	<b>14</b>
<b>11. Fehlersuche und Problemlösung</b>	<b>15</b>

# Kurzanleitung


## 1. WebApp

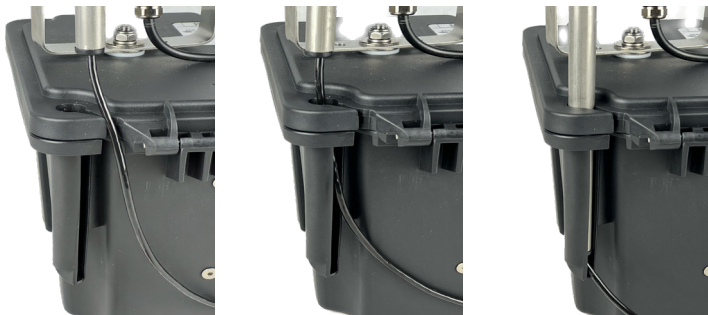
Rufen Sie zunächst unsere WebApp unter [www.birdalert.dk](http://www.birdalert.dk) auf. Hier können Sie ein Konto erstellen, Ihre BirdAlert® Geräte überwachen und deren Einstellungen ändern. Weitere Informationen zu den ersten Schritten mit der WebApp finden Sie unter [www.wilddetect.com/en/app](http://www.wilddetect.com/en/app).

## 2. Anschließen der ausgewählten Stromquelle

Schließen Sie Ihr Netzteil, entweder einen 230 V Adapter oder ein Solarpanel, an die schwarze Buchse  an der Rückseite des BirdAlert® an.

## 3. Anbringen und Anschließen des BirdAlert® 2.0-Mikrofons


Schieben Sie das Kabel des Mikrofons durch den Spalt am oberen Teil des Mikrofonhalters, bevor Sie das Mikrofon in den Halter schieben. Achten Sie darauf, dass das Kabel unten aus dem Mikrofonhalter herausragt. Das Mikrofon kann dann an einer der beiden roten Buchsen, Eingang A1 oder A2, angeschlossen werden. 



## 4. Anschluss von Schreckgeräten an das BirdAlert® 2.0

Schließen Sie nur von WildDetect® zugelassene Schreckgeräte an das BirdAlert® an. Alle Schreckgeräte können sowohl an die blaue als auch an die grüne Buchse, also die Eingänge 1-8, angeschlossen werden. Hinweis: Lautsprecher können nur an die grünen Buchsen, also Eingänge 1-4, angeschlossen werden. Lesen Sie mehr über unsere Schreckgeräte auf [wilddetect.com](http://wilddetect.com).

## 5. Einschalten des BirdAlert® 2.0

Drücken Sie die Ein-/Ausstattaste , um das BirdAlert® einzuschalten. Die LED der Taste blinkt während der Einschaltphase, die etwa 2 Minuten dauert, rot. Sobald die rote LED konstant leuchtet, ist das System betriebsbereit.

## 6. Ausschalten des BirdAlert® 2.0

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste , um das BirdAlert® auszuschalten.

# 1. WebApp-Einrichtung

Um auf die WebApp zugreifen zu können, gehen Sie auf unsere Homepage [www.birdalert.dk](http://www.birdalert.dk). Hier haben Sie Zugang zu Ihrem BirdAlert® 2.0, wo Sie Ihre Einstellungen einsehen und ändern können.

## 1.1 Erstellen eines Kontos


Um loslegen zu können, müssen Sie zunächst ein Konto erstellen. Befolgen Sie dazu die folgenden Anweisungen:

1. Klicken Sie auf "Konto" in der oberen rechten Ecke der Seite.
2. Klicken Sie auf "Konto erstellen".
3. Füllen Sie die erforderlichen Angaben aus und klicken Sie auf "Konto erstellen". Sie haben nun Ihr Konto erstellt.

## 1.2 Hinzufügen eines BirdAlert® 2.0 zu Ihrem Konto

Um ein BirdAlert® 2.0 zu Ihrem Konto hinzuzufügen, benötigen Sie Ihre BirdAlert® 2.0-Seriennummer und Ihre Box-ID. Beide befinden sich auf Ihrem BirdAlert® 2.0.

Um ein BirdAlert® 2.0 hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

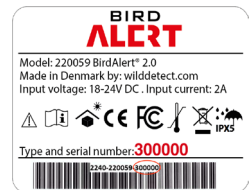
1. Klicken Sie auf den blauen Kreis  mit einem Plus in der unteren linken Ecke der Seite.
2. Wählen Sie ein passendes das passende Szenario für die geplante Verwendung Ihres BirdAlert® 2.0.

Weitere Informationen über die verschiedenen Szenarien finden Sie unter [www.wilddetect.com/en/solutions/](http://www.wilddetect.com/en/solutions/).

Bitte beachten Sie, dass sich die Einstellungen des BirdAlert® 2.0 automatisch an das gewählte Szenario anpassen, in Übereinstimmung mit der Erfahrung von WildDetect®. Wenn Sie die aktuellen Einstellungen beibehalten möchten, wählen Sie "Aktuelle Einstellungen beibehalten".

Füllen Sie die erforderlichen Angaben aus.

- Name Ihrer Wahl für Ihr BirdAlert® 2.0 zur späteren Verwendung.
- Die ID Ihres BirdAlert® 2.0.
- Die Seriennummer Ihres BirdAlert® 2.0.



4. Klicken Sie auf "BirdAlert® hinzufügen".

Sie können nun auf Ihr BirdAlert® 2.0 zugreifen, indem Sie auf den Namen in der Liste in der WebApp klicken.

DE

### 1.3 Standardeinstellungen

BirdAlert® 2.0 wird mit den folgenden Standardeinstellungen ausgeliefert:

- Das System ist im Ruhemodus 20:00 (20 Uhr) und 08:00 (8 Uhr) die ganze Woche ber.
- Das BirdAlert® 2.0 ist so eingestellt, dass es auf eine Vielzahl von Vogelarten hört.



Weitere Informationen finden Sie unter QR-code scannen, um alle Vogelarten zu sehen

- Die Empfindlichkeit für jede Art ist auf neutral = 0 eingestellt, passt sich aber im Laufe der Zeit automatisch an die erkannte Vogelaktivität an.

Diese Einstellungen können über die WebApp geändert und überprüft werden.



Weitere Informationen finden Sie unter QR-code.

## 2. BirdAlert® 2.0 Überblick

Nachfolgend finden Sie eine Ansicht der Box.

DE

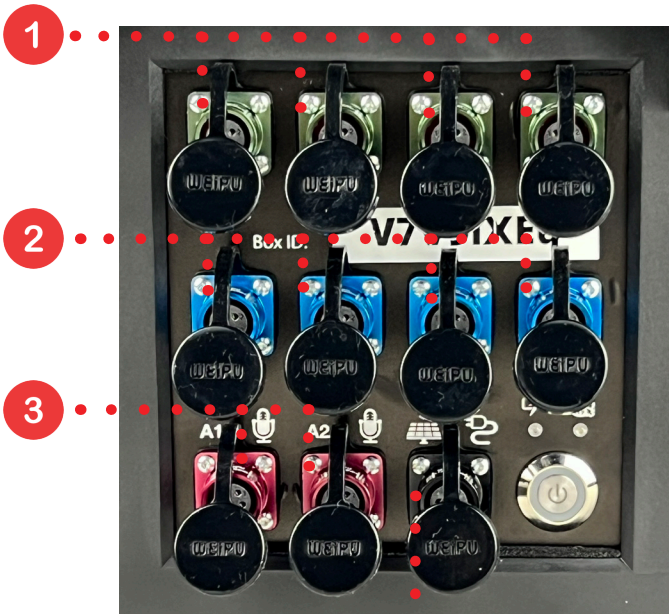


- 1 Die BirdAlert® 2.0 box
- 2 Seriennummer der Box
- 3 Lautsprecher

- 4 Mikrophon
- 5 Griff zum Anheben von BirdAlert® 2.0

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der Ein- und Ausgänge.

DE



1 Eingang 1-4

2 Eingang 5-8

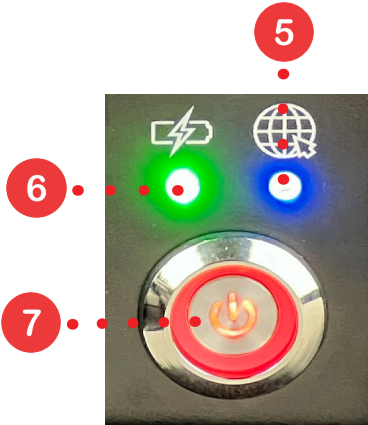
3 Eingang A1 and A2

4 Stromversorgung

5 Blaue LED leuchtet, bei aktiver Internet-Verbindung

6 Grüne LED leuchtet bei Anschluss an eine Stromversorgung

7 An / aus Schalter



## 2. 1 Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	BirdAlert® 2.0
Teilenummer	220059
Version	Version 1.0
Beschreibung	BirdAlert® 2.0 ist ein intelligentes Vogelerkennungssystem, das schädliche Vogelarten durch BirdAlert® 2.0 erkennt. Werden unerwünschte Vögel erkannt, kann BirdAlert® 2.0 angeschlossene Schreckgeräte in einem variablen Muster aktivieren und erzeugt so den optimalen Schreck-Effekt.
Hersteller	WildDetect® ApS.
Aussenmaterialien	BirdAlert® 2.0 besteht aus 100% recyclebarem Kunststoff, Polypropylen verstärkt mit 30% Glasfasern, PP+GF30. Das Mikrofon von BirdAlert® 2.0 ist aus rostfreiem Stahl A2 gefertigt. BirdAlert® 2.0, einschließlich des Mikrofons, ist staubdicht und beständig gegen starken Regen.



Bitte beachten Sie: BirdAlert® 2.0 darf nicht in Flüssigkeiten getaucht oder mit Hochdruckreinigern gereinigt werden!

## 2. 2 Technische Daten

DE

Versorgungsspannung	18-20 V DC	
Stromstärke	2 A	
Arbeitsspannung	12 V DC	
System aktiv	2 W	
Mikrofon	WildDetect®-Mikrofon, 3.3 V	
Interne Batterie	12 V, 33Ah Blei-Säure-Akku	
Externe Batterie	Die externe Batterie muss eine 12-V-Blei-Säure-Batterie mit einer Kapazität Ihrer Wahl sein	
Ausgang Nr. 1-8	12 V, 1 A max	
Ausgang A1 und A2	3.3 V	
Abmessungen	Breite	31 cm
	Tiefe	25 cm
	Höhe ohne Ausrüstung	23 cm
	Höhe mit Zubehör	56 cm
Gewicht	15,5 kg	
Material	100% recycelbarer Kunststoff, Polypropylen verstärkt mit 30% Glasfasern, PP+GF30	
Temperatur	Betrieb	- 10°C to +40°C
	Lagerung	+15°C to +25°C
Beständigkeit	Wasser- und staubdicht	

## 3. So montieren Sie BirdAlert® 2.0

Erfahren Sie, wie Sie Ihr BirdAlert® 2.0 zusammenbauen, indem Sie dieser Anleitung folgen.

### 3.1 Stromversorgung

Für die Nutzung von BirdAlert® 2.0 ist der nachträgliche Erwerb eines Netzteils erforderlich.

Es gibt die drei folgenden Optionen:

1. Ein Ladegerät für den Außenbereich
2. Ein Indoor-Ladegerät
3. Ein Solarpanel

Sie können sich an Ihren Händler wenden, um die für Sie am besten geeignete Option zu finden.

### 3.2 Zusammenbau des BirdAlert® 2.0

1. Nehmen Sie das BirdAlert® 2.0 aus seiner Verpackung.
2. Schieben Sie das Kabel des Mikrofons durch den Spalt im oberen Teil des Mikrofonhalters, bevor Sie das Mikrofon hineinschieben. Nach dem Einsetzen des Mikrofons ist darauf zu achten, dass das Kabel unten aus dem Mikrofonhalter herausragt.



3. Das Mikrofon kann dann an eine der beiden roten Buchsen, also die Eingänge A1 und A2, angeschlossen werden. 


- BirdAlert® 2.0 wird standardmäßig mit zwei Lautsprechern ausgeliefert, die als Schreckgerät dienen. Es können bis zu vier Lautsprecher angeschlossen werden.

**Hinweis:** Lautsprecher können nur an die grünen Buchsen, Eingänge 1-4, angeschlossen werden.

- Jedes von WildDetect® zugelassene externe Schreckgerät kann sowohl an die grünen als auch an die blauen Buchsen, also die Eingänge 1-8, angeschlossen werden.

**Hinweis:** Der Scareman sollte an die blauen Buchsen, Eingänge 5-8, angeschlossen werden.

Externe 12-V-Bleiakkus können an die blauen Buchsen, Eingänge 5-8, angeschlossen werden.

- Schließen Sie Ihre Stromversorgung, entweder einen 230 V-Adapter oder ein Solarpanel, an die schwarze Stromversorgungsbuchse  an. Eine grüne LED leuchtet auf, wenn das BirdAlert® 2.0 an eine Stromversorgung angeschlossen ist, und erlischt, wenn es mit Batterien betrieben wird. Siehe Abschnitt 3.1 für weitere Informationen zu den Stromversorgungsoptionen.
- Wenn das BirdAlert® 2.0 eingeschaltet ist, stellt es automatisch eine Verbindung zum Internet her. Eine blaue LED leuchtet auf und beginnt zu blinken. Sobald die blaue LED konstant leuchtet, ist das Gerät mit dem Internet verbunden.




**Bitte versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen und/oder das Klebeband zu zerreißen, wie in der Abbildung gezeigt.**

### 3.3 Ein- und Ausschalten Ihres BirdAlert® 2.0


Wenn Sie ein neues BirdAlert® 2.0 von WildDetect® erhalten, ist das System standardmäßig ausgeschaltet. Die rote LED in der Ein/Aus-Taste zeigt an, ob das

System ein- oder ausgeschaltet ist. Wenn das BirdAlert® 2.0 ausgeschaltet ist, ist die rote LED erloschen.

- **Schalten Sie das BirdAlert® 2.0 ein**

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste , um das BirdAlert® 2.0 einzuschalten. Die LED der Taste blinkt während der Einschaltphase, die etwa 2 Minuten dauert, rot. Manchmal kann es bis zu 10 Minuten dauern (siehe Abschnitt Fehlersuche Seite 15). Sobald die rote LED konstant leuchtet, ist das System bereit.

- **Schalten Sie das BirdAlert® 2.0 aus.**

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste , um das BirdAlert® 2.0 auszuschalten. Sobald es ausgeschaltet ist, erlischt die rote LED.

## 4. Verwendung von BirdAlert® 2.0

BirdAlert® 2.0 wurde entwickelt, um bestimmte Vögel aufzuspüren und zu erschrecken, wobei verschiedene Schreckwerkzeuge zum Einsatz kommen. Weitere Informationen darüber, welche Vogelarten aufgeschreckt werden können, finden Sie unter [www.wilddetect.com](http://www.wilddetect.com).

BirdAlert® 2.0 wird standardmäßig mit zwei Lautsprechern als Schreckwerkzeuge geliefert.

Weitere Informationen über zusätzliche Schreckwerkzeuge, die Sie an BirdAlert® 2.0 anschließen können, finden Sie unter [www.wilddetect.com](http://www.wilddetect.com) oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

### **Um optimale Ergebnisse zu erzielen, wird empfohlen, die folgenden Richtlinien zu befolgen:**

- Um optimale Arbeitsbedingungen für das Mikrofon zu gewährleisten, empfehlen wir, das System mindestens 100 Meter von normalem Verkehr und mindestens 200 Meter von Windkraftanlagen und starkem Verkehr entfernt aufzustellen.
- Die optimale Wirkung wird erreicht, wenn das BirdAlert® 2.0 in der Mitte des betreffenden Gebietes aufgestellt wird.
- Wenn BirdAlert® 2.0 nicht benötigt wird, empfiehlt es sich, die Box auszuschalten, um zu verhindern, dass sich Vögel daran gewöhnen.

## 5. Sicherheitsvorkehrungen

Bevor BirdAlert® 2.0 installiert wird, müssen die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig gelesen werden.

DE

- BirdAlert® 2.0 muss ausgeschaltet werden, bevor das System versetzt wird. Dadurch wird verhindert, dass die Schreckwerkzeuge vorzeitig aktiviert werden, was möglicherweise zu gefährlichen Situationen führen kann.
- Schreckwerkzeuge können manchmal störend für die Umgebung sein, z. B. durch den von den Lautsprechern erzeugten Lärm, die Propan-Gaskanonen oder das Licht, das in Richtung der Autofahrer in der Nähe reflektiert wird. Prüfen Sie die örtlichen Gesetze und Richtlinien und halten Sie diese ein.
- Wenn die Lautsprecher an das BirdAlert® 2.0 angeschlossen sind, müssen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät einen Gehörschutz tragen.
- Tauchen Sie das BirdAlert® 2.0 nicht in Flüssigkeiten ein.

## 6. Wartung

Versuchen Sie unter keinen Umständen, das BirdAlert® 2.0 mit einem Hochdruckreiniger oder einer Pressluftpistole zu reinigen. Andernfalls können die elektrischen Komponenten im BirdAlert® 2.0 beschädigt werden. Schalten Sie das BirdAlert® 2.0 vor der Reinigung aus. Dies muss geschehen, um eine ungewollte Aktivierung von Schreckenswerkzeugen zu vermeiden, die das Risiko von Personenschäden mit sich bringen kann.

Staub und Schmutz können die Empfindlichkeit und die Reichweite des Mikrofonsystems verringern und damit die Wirksamkeit der Schreckensmelder reduzieren. Um dies zu vermeiden, entfernen Sie regelmäßig Staub und Schmutz. Das BirdAlert® 2.0 kann mit Seifenlauge und einem ausgewrungenen Tuch gereinigt werden.

Für die korrekte Reinigung von Fremdgeräten verweist WildDetect® auf die Wartungshinweise des jeweiligen Herstellers.

Während der Lagerung muss das BirdAlert® 2.0-System ausgeschaltet werden, um die interne Batterie vor einer Tiefentladung zu schützen und ein vorzeitiges Aktivieren der angeschlossenen Schreckwerkzeuge zu vermeiden.

## 7. Verantwortung

Es obliegt dem Kunden, die Sicherheitshinweise und Normen im Benutzerhandbuch zu befolgen. Die Benutzung des BirdAlert® 2.0 erfolgt auf eigene Verantwortung des Kunden, daher ist es wichtig, alle Sicherheitshinweise zu befolgen. WildDetect® ist nicht verantwortlich für Verletzungen, die durch die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden.

Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Funktionalität des BirdAlert® 2.0 zu überprüfen und WildDetect® im Falle von Defekten zu kontaktieren. WildDetect® ist nicht verantwortlich für fehlende Funktionalität aufgrund von Defekten, auf die der Kunde WildDetect® nicht aufmerksam gemacht hat.

Äußere Umwelteinflüsse, wie z.B. das Wetter, können die Effizienz von BirdAlert® 2.0 beeinträchtigen. WildDetect® ist nicht verantwortlich für eine fehlende Wirkung des BirdAlert® 2.0 aufgrund von starkem Regen, starkem Wind oder anderen Umweltfaktoren.

BirdAlert® 2.0 wurde entwickelt, um bestimmte Vogelarten aus bestimmten Gebieten zu verscheuchen, mit dem Ziel, den wirtschaftlichen Verlust zu minimieren. WildDetect® ist nicht verantwortlich für wirtschaftliche Verluste, Probleme und Schäden, die durch eine fehlende Wirkung von BirdAlert® 2.0 entstehen.

WildDetect® ist ausschließlich für die technische Funktionalität von BirdAlert® 2.0 verantwortlich und kann nicht für die Funktionalität von Schreckgeräten und Ausrüstungen von Dritten verantwortlich gemacht werden.

## 8. Umweltaspekte

BirdAlert® 2.0 enthält eine Blei-Säure-Batterie, die Flüssigkeit enthält. Für Batterien, die Flüssigkeiten enthalten, gelten die folgenden Umweltvorschriften.

- Batterien müssen immer umweltgerecht gelagert werden, um eine Verunreinigung von Boden und Grundwasser zu vermeiden.
- Batterien müssen in einer geeigneten säurefesten Verpackung, unter einem Dach, auf festem Boden und ohne Abfluss in die Kanalisation, in den Boden, in Bäche oder ins Grundwasser aufbewahrt werden.

## 9. Entsorgung

Für die Entsorgung der Batterie und des BirdAlert® 2.0 gelten die folgenden Umweltvorschriften.



Das/die Produkt(e) dürfen nicht mit dem Haushaltsabfall vermischt werden (2012/19/EU)



Das/die Produkt(e) sollte(n) nicht mit dem Haushaltsabfall vermischt werden (2006/66/EF)

## 10. Gewährleistung

WildDetect® gewährt auf BirdAlert® 2.0 und die enthaltenen Produkte eine einjährige Gewährleistung ab dem Rechnungsdatum. Die Kaufrechnung fungiert als Nachweis der Gewährleistung für den Kunden. Die Gewährleistung deckt Produktmängel ab, die zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung vorhanden sind. Die Gewährleistung erlischt, wenn die in diesem Handbuch beschriebenen Richtlinien nicht befolgt werden.

DE

### Die Gewährleistung erlischt, wenn:

- der Kunde die BirdAlert® 2.0 Detection Box öffnet oder das Siegel bricht, wie in der Abbildung gezeigt
- Geräte von Drittanbietern, die nicht von WildDetect® zugelassen sind, an BirdAlert® 2.0 angeschlossen werden
- BirdAlert® 2.0 durch extreme physische Belastung beschädigt wird
- BirdAlert® 2.0 durch einen Blitzeinschlag oder durch Überspannung beschädigt wird
- BirdAlert® 2.0 in Wasser oder andere Flüssigkeiten eingetaucht wird

# 11. Fragen und Antworten zur Fehlersuche und Problemlösung

DE

## Q. Mein BirdAlert® 2.0 lässt sich nicht einschalten

A. Schließen Sie es an eine Stromversorgung an. Denken Sie daran, es 16 Stunden lang aufzuladen.

## Q. Mein BirdAlert® 2.0 braucht länger als 2 Minuten zum Einschalten

A. Es versucht, eine Verbindung mit dem Internet herzustellen. Es kann bis zu 10 Minuten dauern, bis dies abgeschlossen ist. Wenn es länger dauert, versuchen Sie, das Gerät aus- und wieder einzuschalten.

## Q. Mein BirdAlert® 2.0 verbindet sich nicht mit dem Internet

A. Erstellen Sie einen Hotspot, mit dem sich Ihr BirdAlert® 2.0 verbinden kann. Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen zu erhalten, wie Sie dies tun können.

## Q. Die LEDs leuchten nicht am BirdAlert® 2.0

A. Wenn die LED-Leuchten nicht leuchten, befindet sich das BirdAlert® 2.0 entweder im Ruhemodus oder im Batterieschutzmodus. Wenn Sie diese Modi deaktivieren möchten, schalten Sie Ihr BirdAlert® 2.0 ein und wieder aus.

## Q. Die grüne LED leuchtet nicht

A. Sie leuchtet nicht, weil das Gerät nicht an eine Stromversorgung angeschlossen ist. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Stromversorgung eingeschaltet ist. Möglicherweise ist das Solarmodul aufgrund von bewölktem Wetter derzeit nicht aktiv.



BirdAlert 2.0 ist in Deutschland erhältlich bei:

ORNITEC GmbH | Hauptstr. 5 | D-23715 Bosau | +49 4527 973 9050 | [info@ornitec.de](mailto:info@ornitec.de)