

eko vet+™ | caninebeat® ai

Schritt für Schritt Anleitung



Inhalte:

1. Eko Core™ Digital Attachment in vorhandenes Stethoskop einsetzen	2
2. Download und Installation der App	2
3. App auf dem Smartphone öffnen	2
4. Nutzerkonto einrichten	3
5. Auskultation, Aufnahme und Auswertung	7
6. Aufnahmen speichern und einem Patienten zuweisen	11
7. Ergebnisse exportieren	15
8. Überblick Funktionen Eko Core™ Digital Attachment	18
9. Troubleshooting zur Bluetooth-Verbindung	18
10. Technischer Support	19

Anklicken eines Kapitels bringt Sie direkt zu jeweiligen Abschnitt.

Anklicken des -Symbols auf jeder Seite oben rechts bringt Sie zurück zum Inhaltsverzeichnis.



1. Eko Core™ Digital Attachment in vorhandenes Stethoskop einsetzen

Sollte sich der Schlauch schlecht vom Stethoskopkopf lösen, kann vorsichtiges Erwärmen des Schlauchs mit einem Föhn hilfreich sein.

In der Packung enthalten sind zwei Adapterschläuche mit unterschiedlichen Durchmessern („Pediatric connectors“ und „Standard connectors“). Den Adapterschlauch mit dem passendsten Schlauchdurchmesser wählen.

2. Download und Installation der App

Zu finden unter:



Eko Vet+

powered by Caninebeat® AI

Alternativ je nach Smartphone-Marke auf den Link zum jeweiligen Appstore klicken oder QR-Code scannen:

[Apple AppStore](#)



[Google Play Store](#)

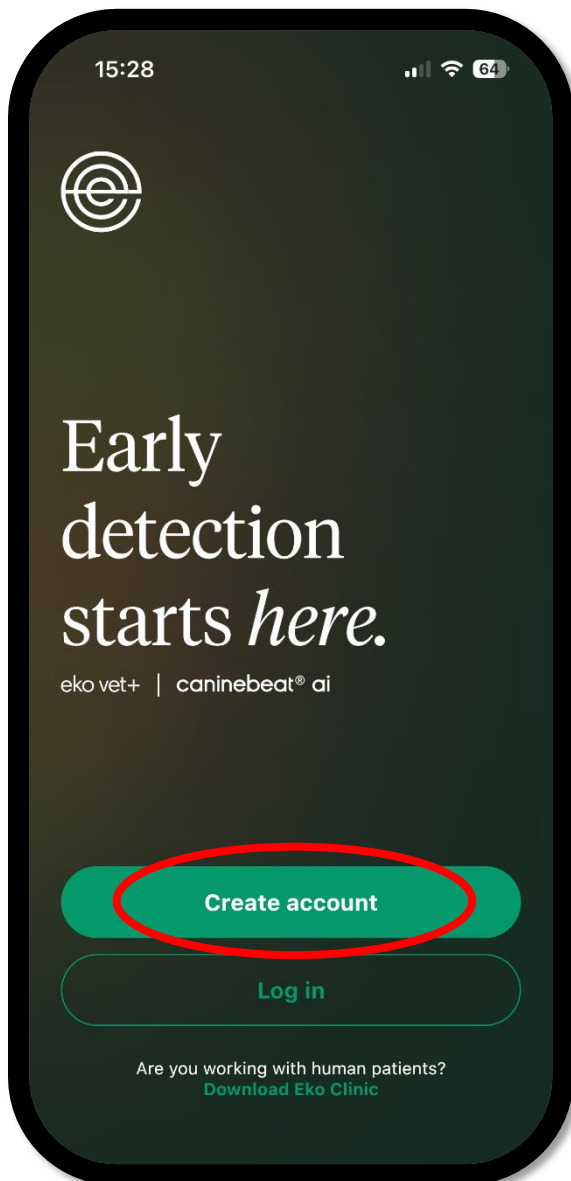


3. App auf dem Smartphone öffnen

- Bluetooth muss im Smartphone aktiviert sein -

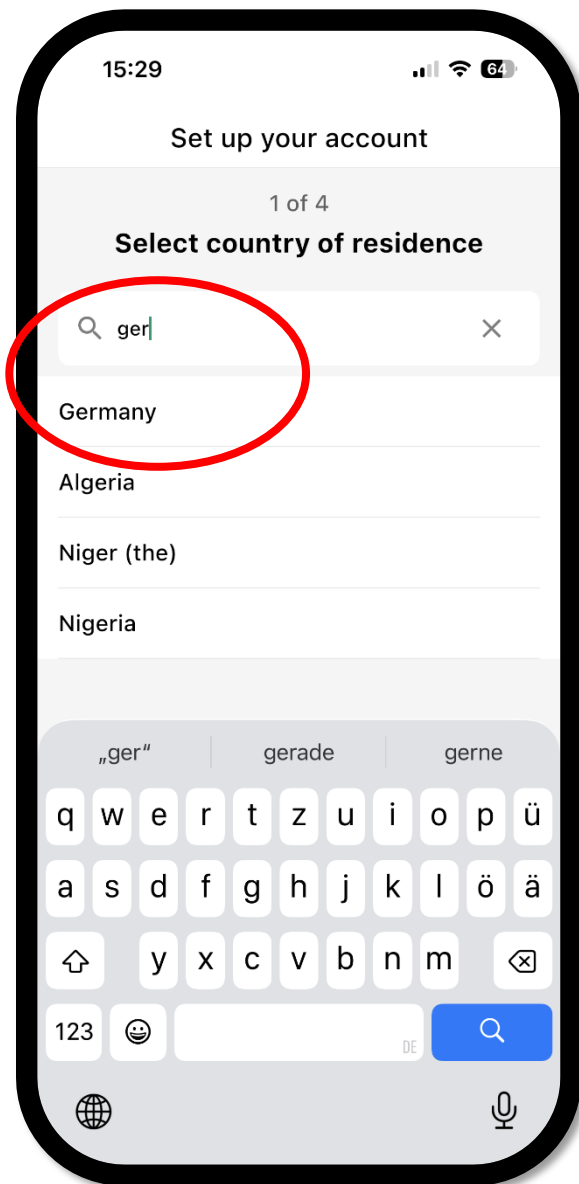


4. Nutzerkonto einrichten

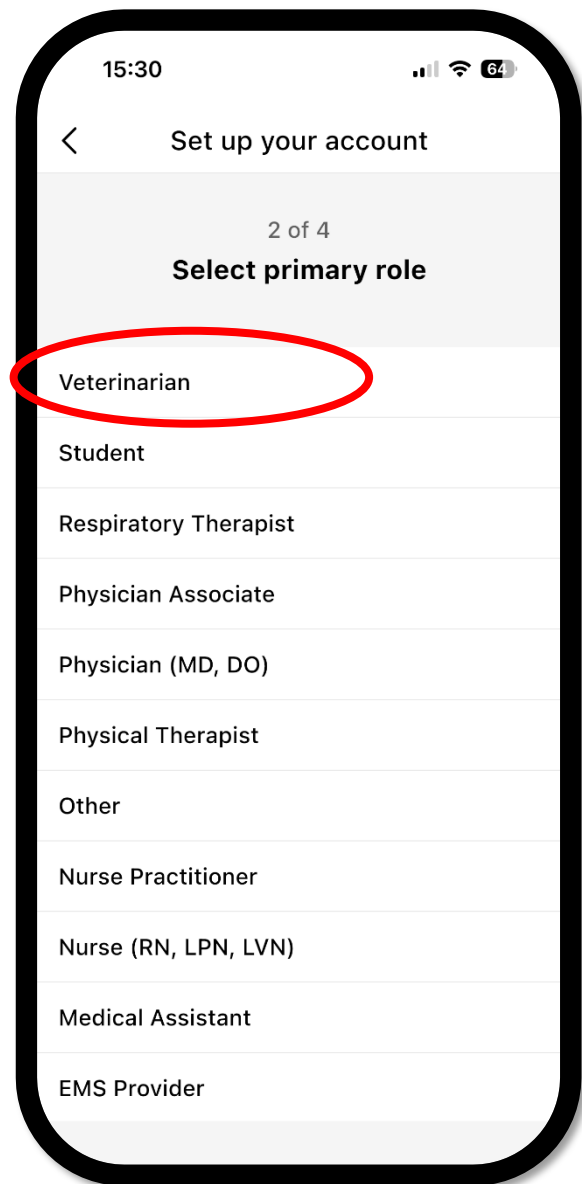


Auf „Create account“ klicken.

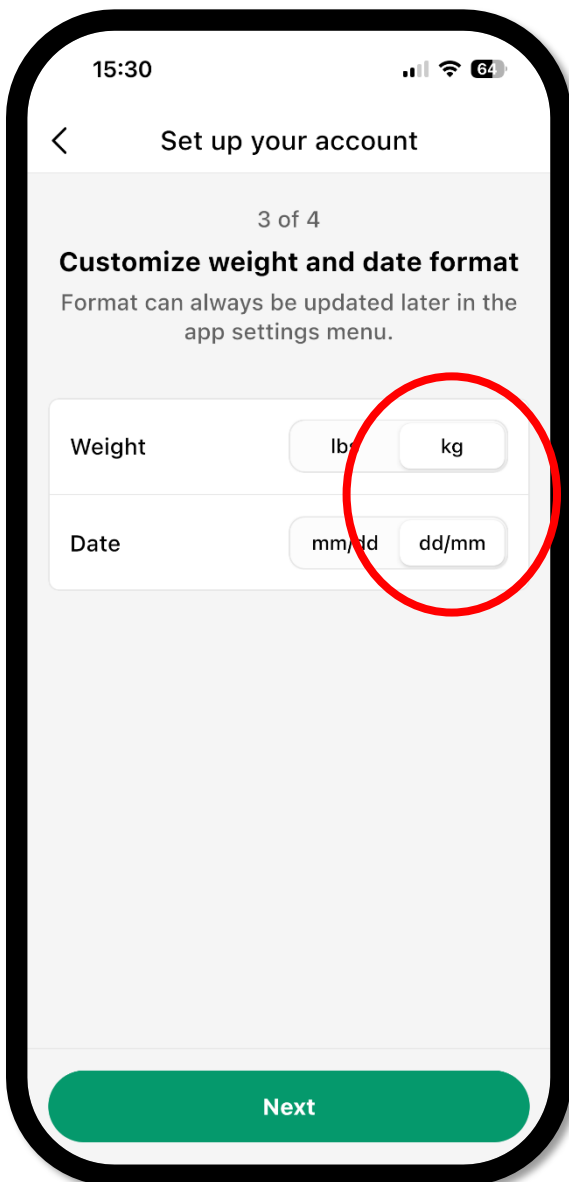
Vorname
Nachname
Email-Adresse und
Passwort eingeben.
Passwort bitte merken oder in einem
Passwortmanager speichern.
Obligat: Nutzungsbedingungen und
Datenschutzvereinbarung akzeptieren (X).
Optional: Eko-Newsletter abonnieren (X).



Land auswählen.

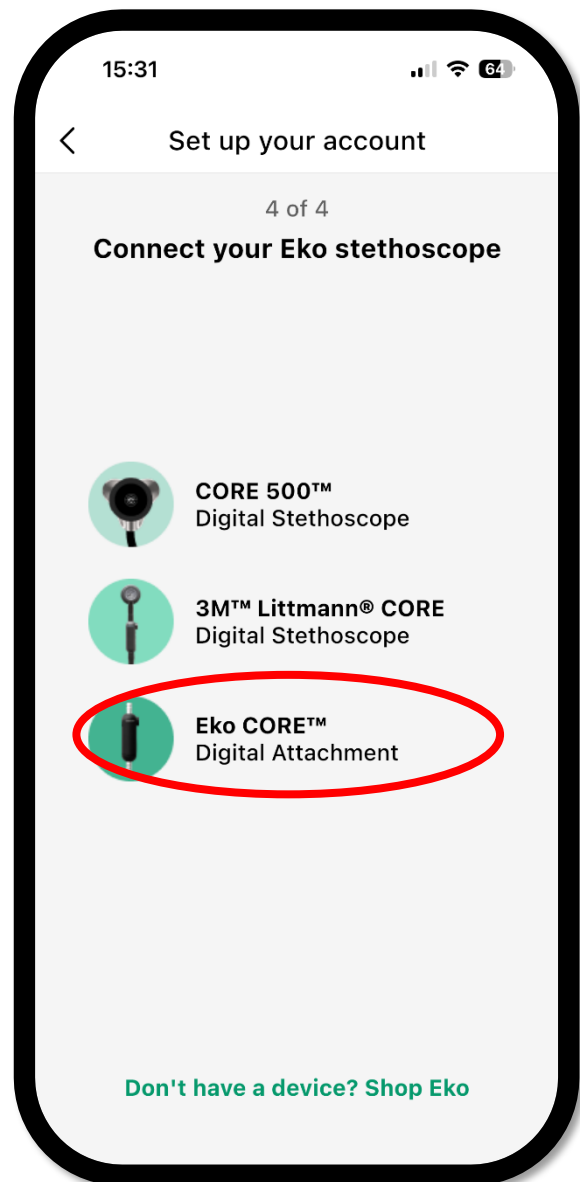


Rolle auswählen.



Einheit für Gewicht (kg statt Pfund)
auswählen.
Datumsformat (dd/mm) auswählen.

Mit „Next“ bestätigen.

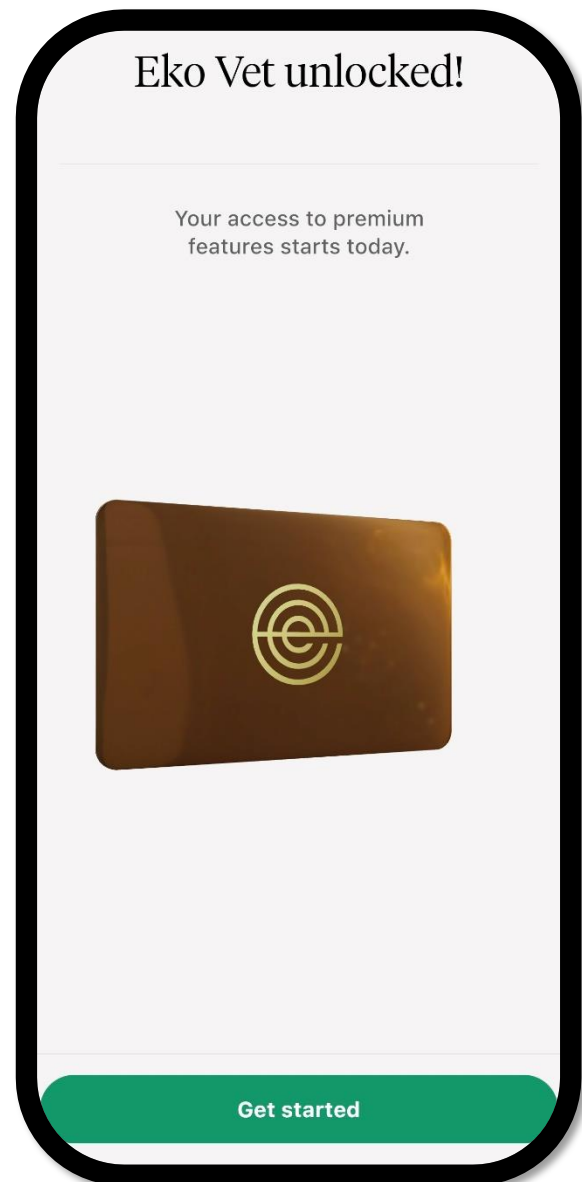


Eko Stethoskop auswählen:
Eko Core™ Digital Attachment



Das Eko Core™ Digital Attachment einschalten (LED sollte weiß blinken) und in die Nähe des Smartphones bringen.

Das Eko Core™ Digital Attachment wird von der App automatisch erkannt.



Sobald das Eko Core™ Digital Attachment verbunden ist, wird anhand der Seriennummer des Geräts das 1 Jahres-Abonnement freigeschaltet.

Mit „Get started“ fortfahren.

Sollte stattdessen eine Aufforderung zum Abschluss eines Abonnements angezeigt werden, die App komplett schließen und nach einigen Minuten neu starten.

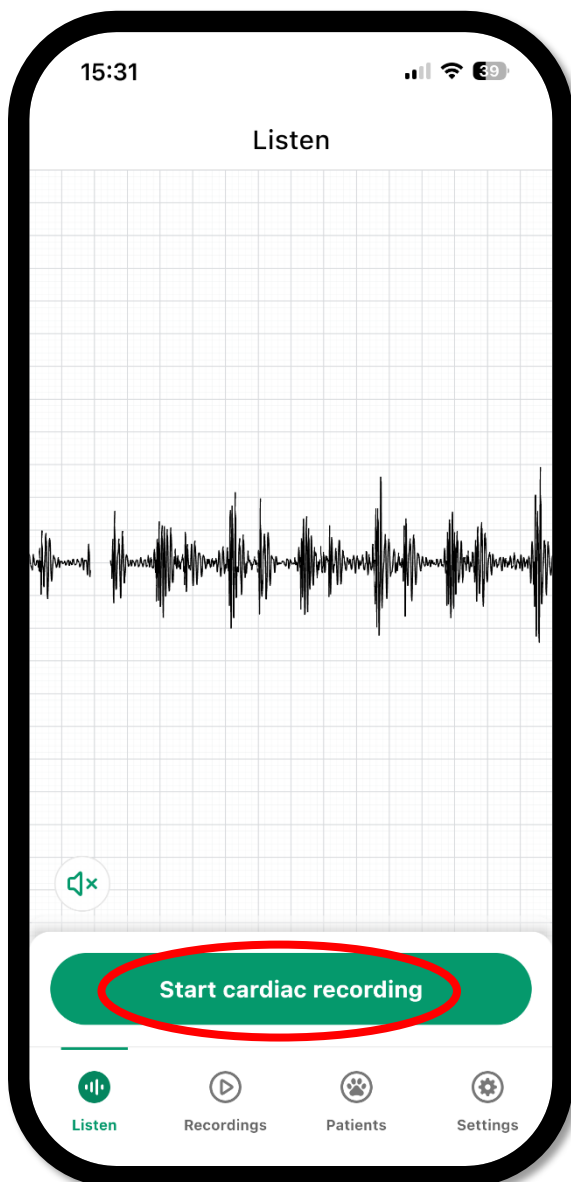
Die erste Einrichtung ist damit abgeschlossen.



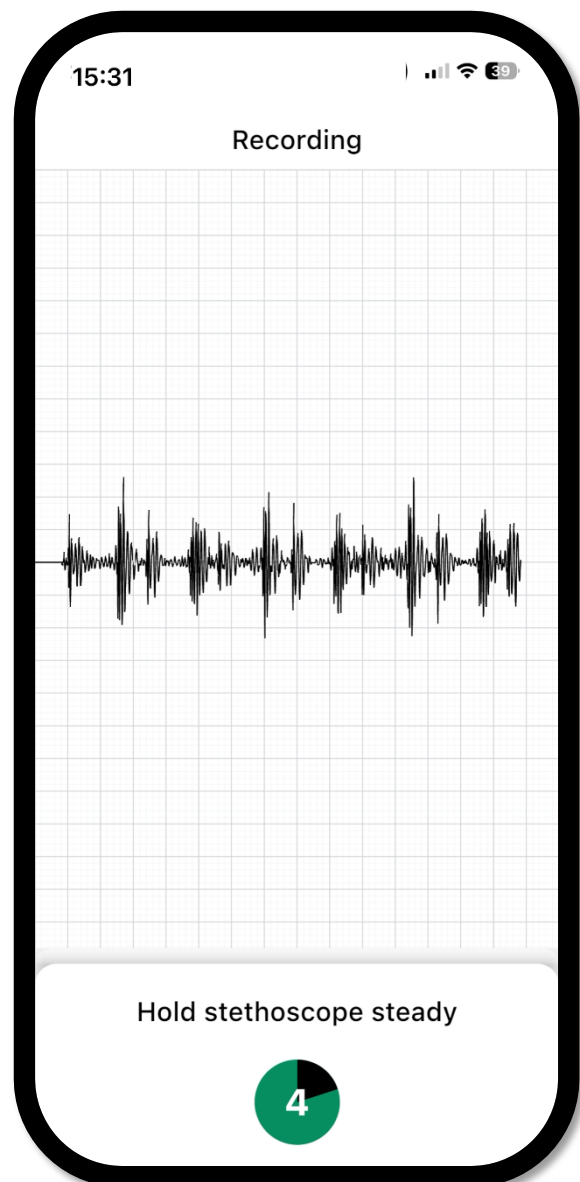
5. Auskultation, Aufnahme und Auswertung

Zur Aufnahme muss die Eko Vet+ App nur im Hintergrund geöffnet sein, das Smartphone muss dazu nicht entsperrt sein. Die Aufnahme kann mittels des Aufnahmeknopfes (○) am Eko Core™ Digital Attachment gestartet werden.

Akustisches Feedback informiert über das Ende der Aufnahme und Analyse oder ggf. über eine zu schlechte Aufnahmequalität (z.B. durch Bewegungsartefakte).



Alternativ kann die Aufnahme in der Eko Vet+ App gestartet werden.

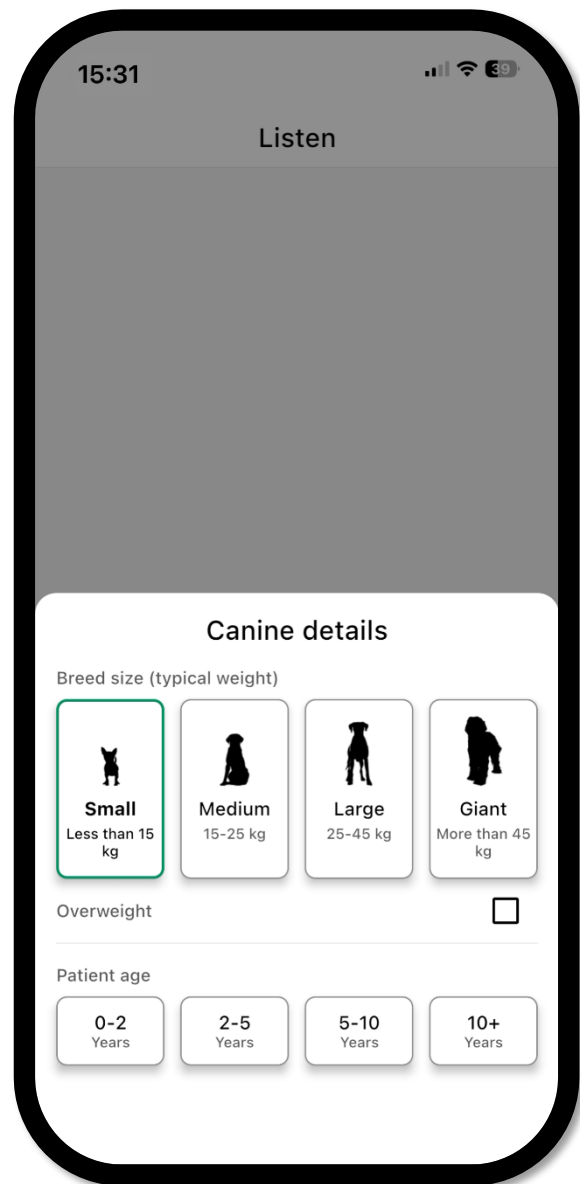


Die Aufnahme dauert 5 Sekunden. Während dieser Zeit Stethoskop und Hund ruhig halten.

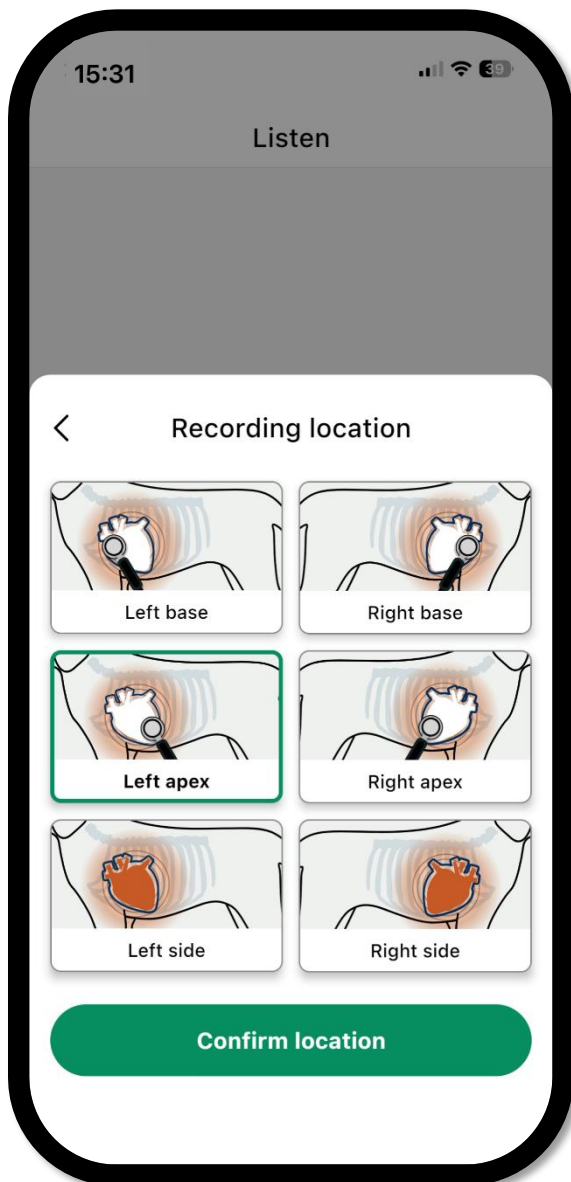


Die Aufnahme wird analysiert.

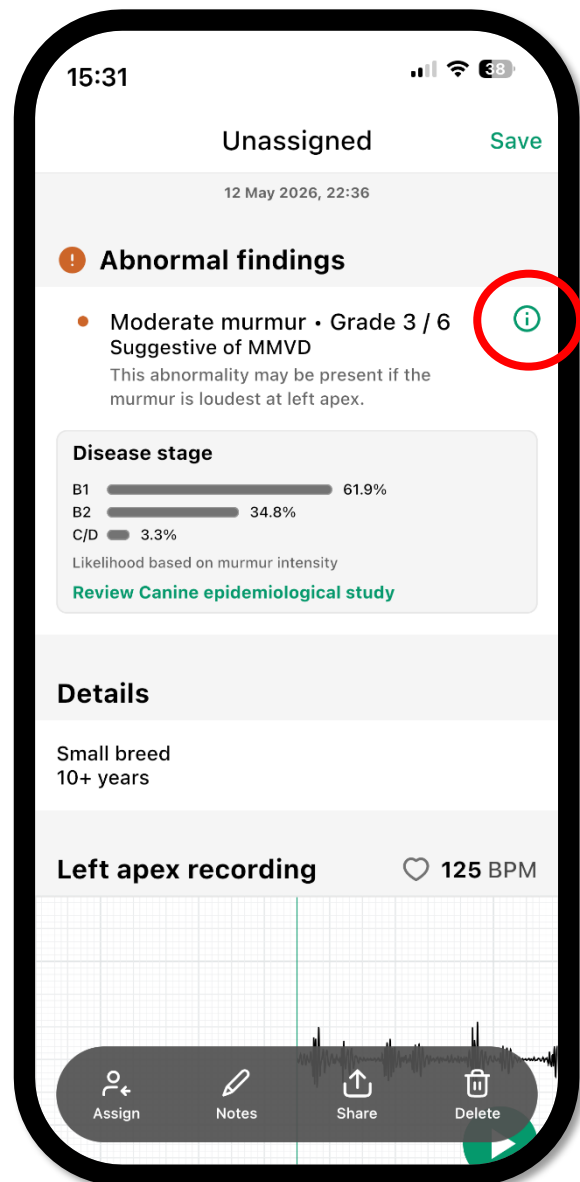
Zur Analyse ist eine Internet-Verbindung erforderlich.



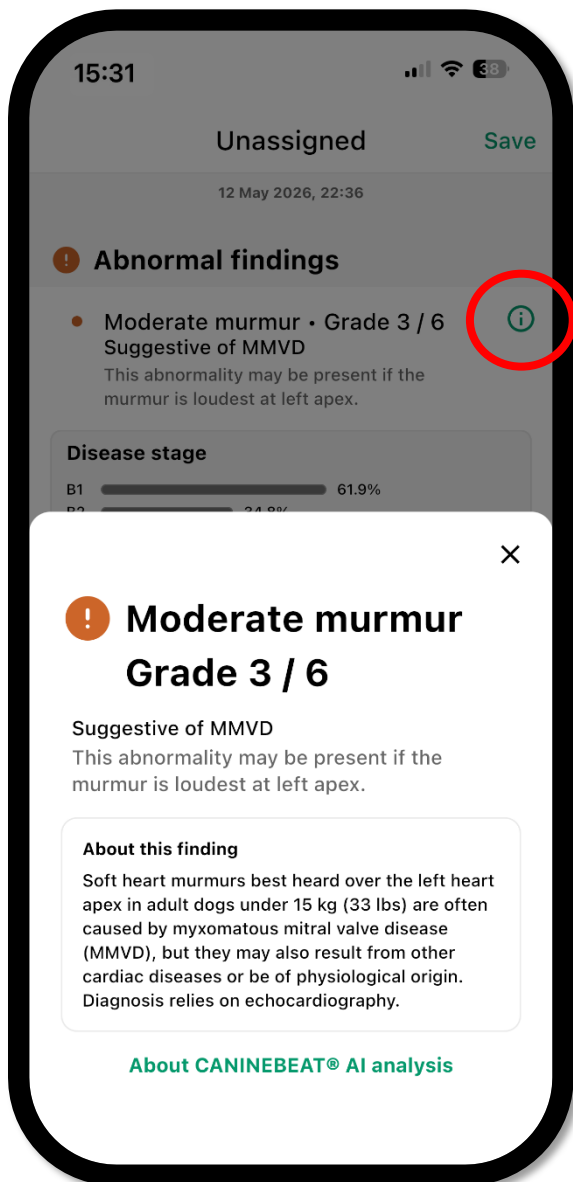
Gewichtsklasse des Hundes auswählen
(basierend auf dem Normalgewicht des
adulten Hundes).
Falls zutreffend, Übergewicht auswählen.
Altersklasse auswählen.



Auskultationsort auswählen.
Je genauer der Auskultationsort angegeben
wird, desto detaillierter ist das Ergebnis.



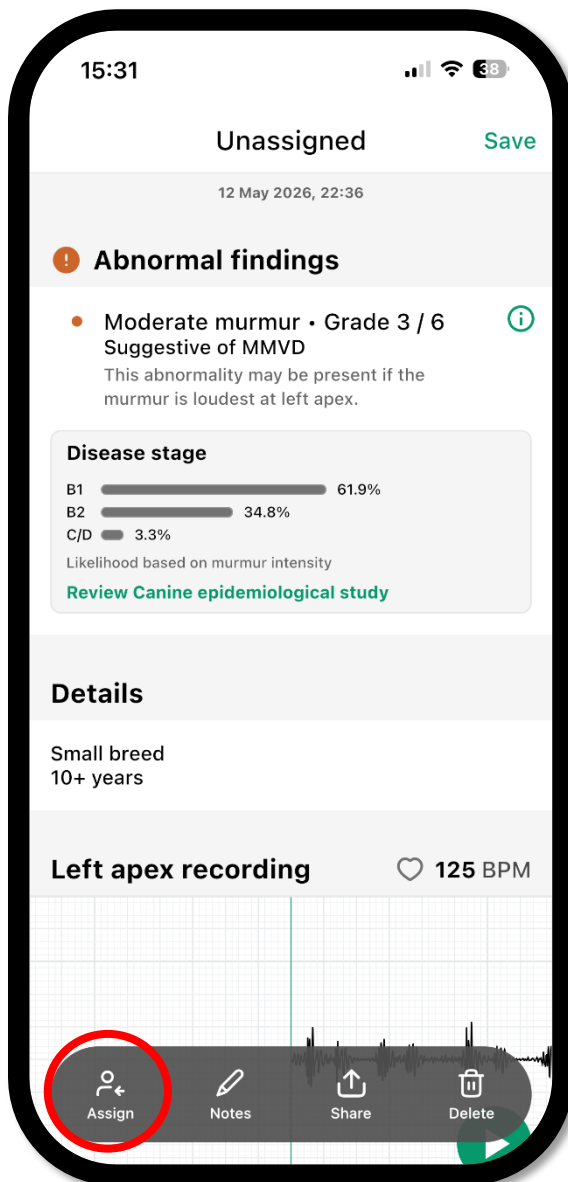
Das Ergebnis wird angezeigt.
Mehr Informationen durch Antippen des
Info-Symbols.



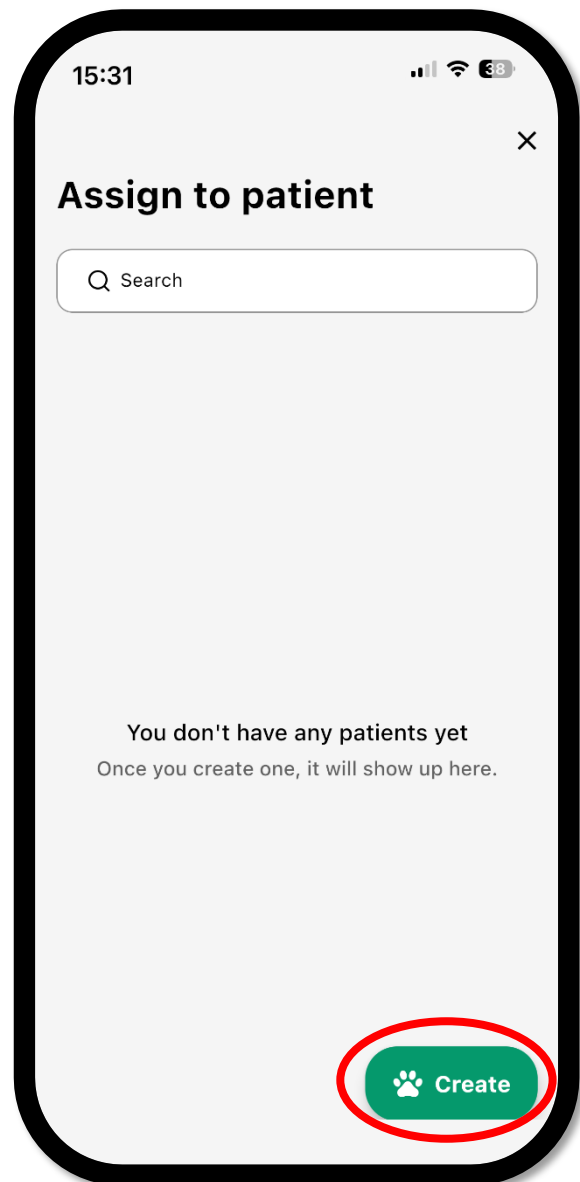
Unter dem Info-Symbol hinterlegte
Information



6. Aufnahmen speichern und einem Patienten zuweisen



Zur Speicherung der Aufnahme zu einem Patienten auf „Assign“ tippen.



Zum Erstellen eines Patienten auf „Create“ tippen.



15:31

<

Create patient

patient name or ID is required.

First name

Last name

Patient ID

Optional

Breed

Sex

Female Male

Neuter status

Yes No

Create patient

Patientendaten eingeben.

15:31

<

Create patient

patient name or ID is required.

First name

Last name

Patient ID

Optional

Breed

Sex

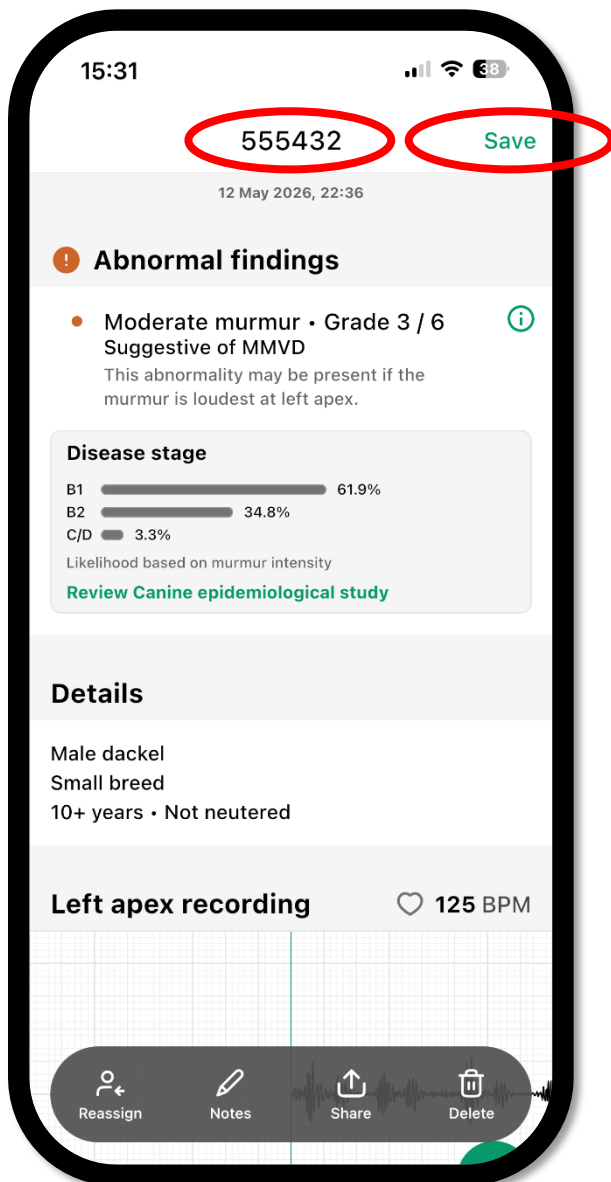
Female Male

Neuter status

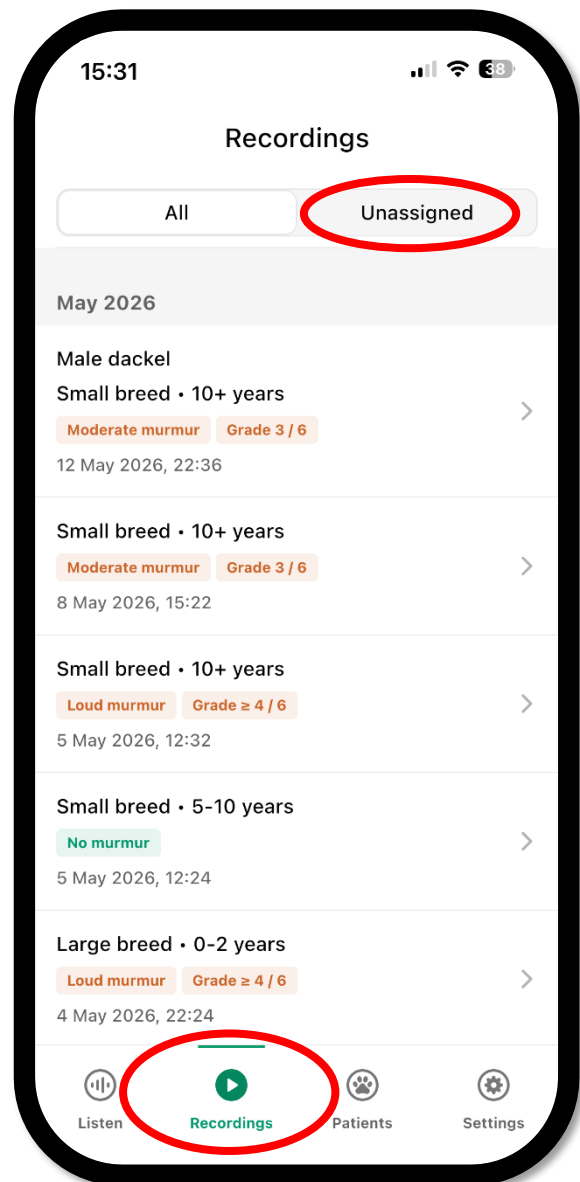
Yes No

Create patient

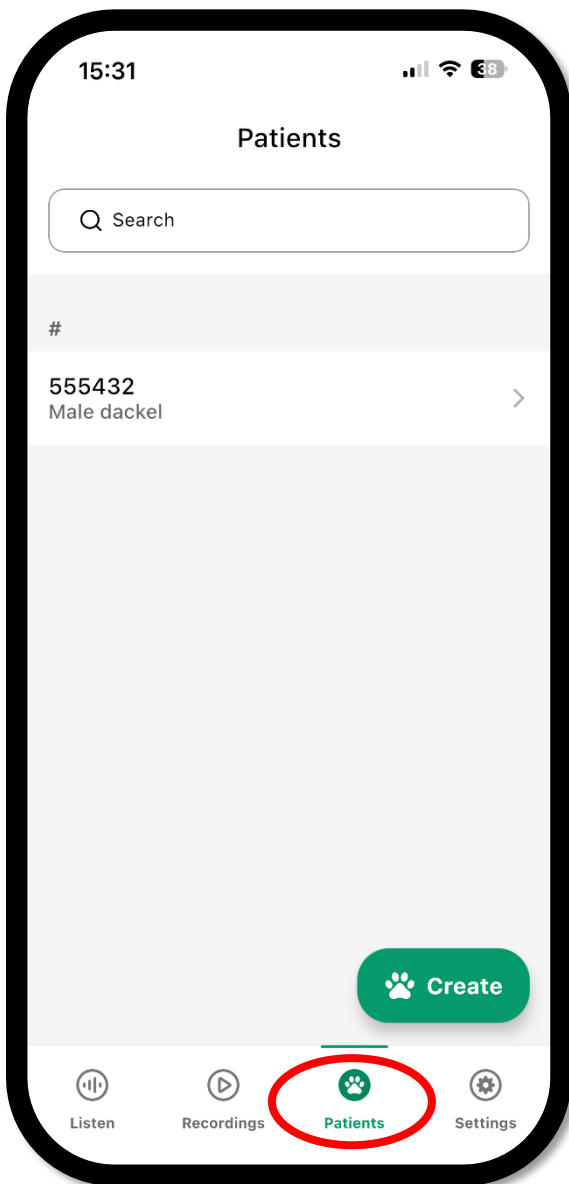
Es muss mindestens ein Namensfeld oder das Feld „Patient ID“ ausgefüllt werden.
Mit „Create patient“ bestätigen.



Die Aufzeichnung ist nun dem Patienten zugeordnet.
Mit „Save“ speichern.

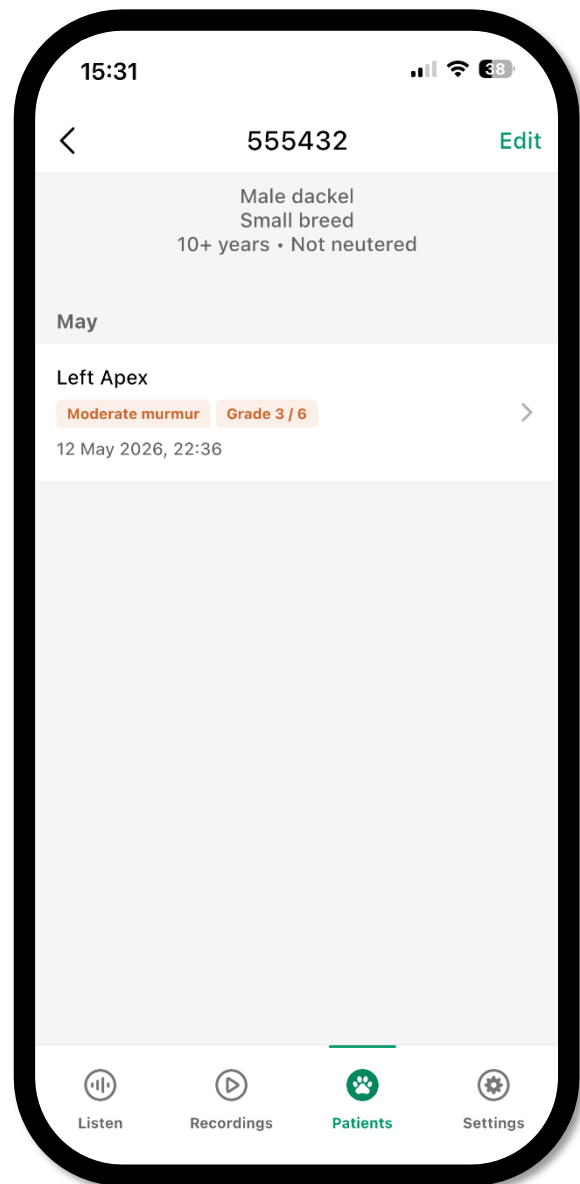


Die letzte Aufnahme wird nun in der Liste der „Recordings“ ganz oben angezeigt.
Unter „Unassigned“ sind alle Aufnahmen, die noch keinem Patienten zugeordnet wurden, zu finden.



Unter „Patients“ findet man alle angelegten Patienten unter dem Namen oder der Patient ID (je nachdem, was eingegeben wurde).

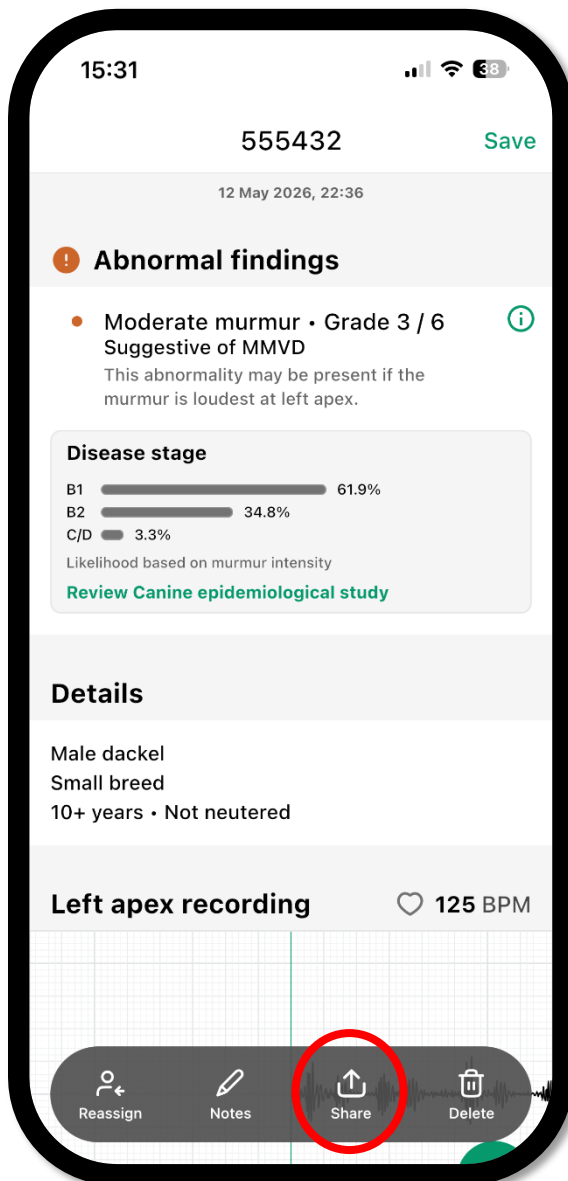
Mit Hilfe des Suchfelds kann man nach Name oder Patient ID suchen.



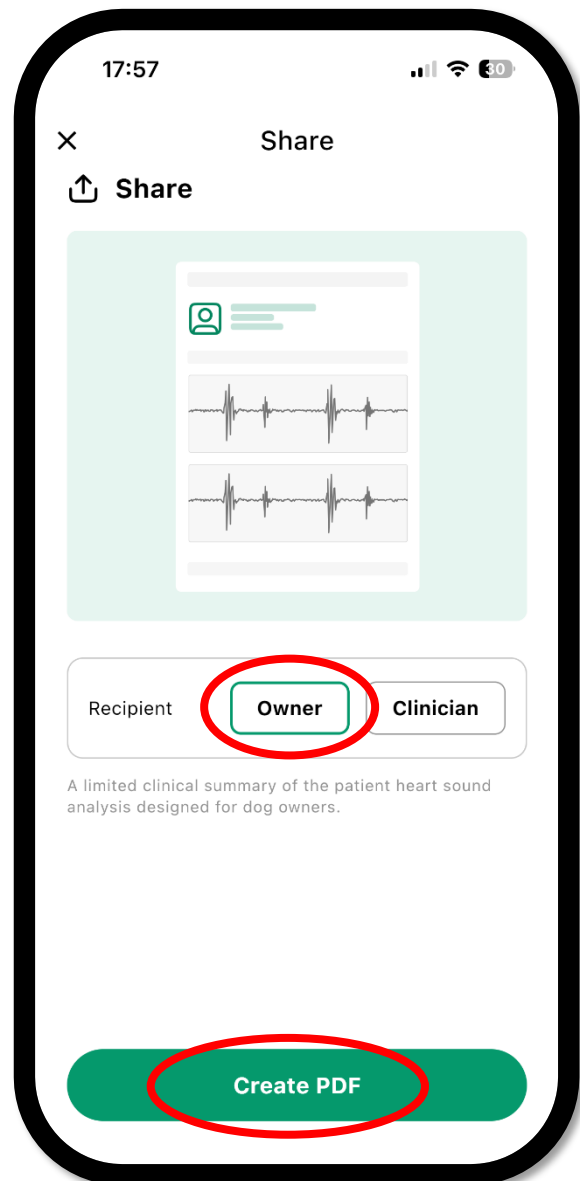
Durch Antippen eines Patienten kommt man zur Übersicht seiner Aufzeichnungen. Diese kann man sich durch Antippen erneut ansehen und anhören.



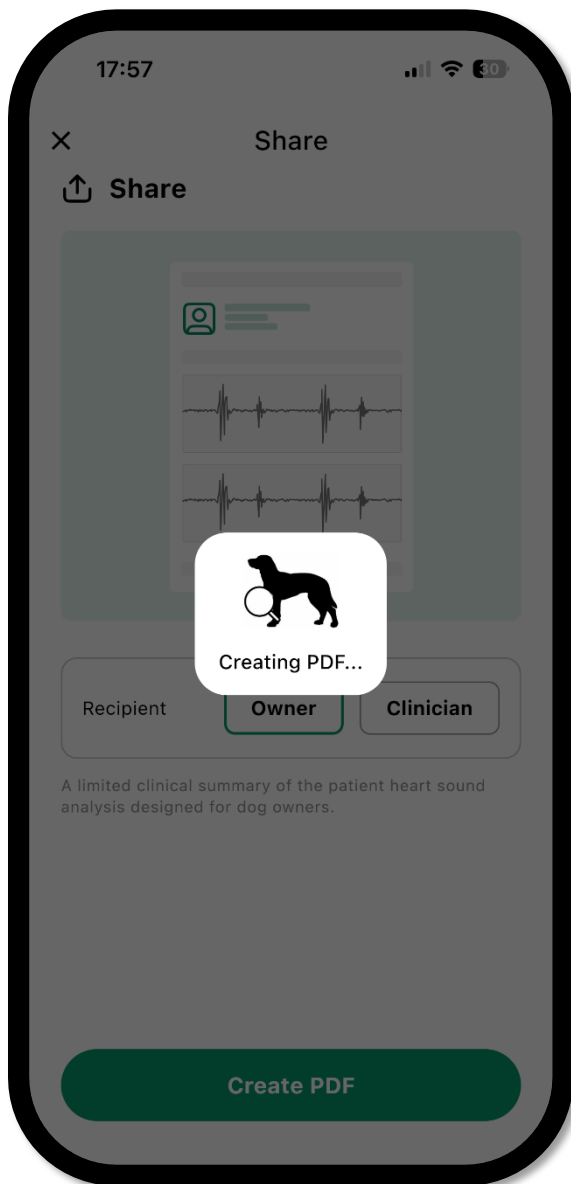
7. Ergebnisse exportieren



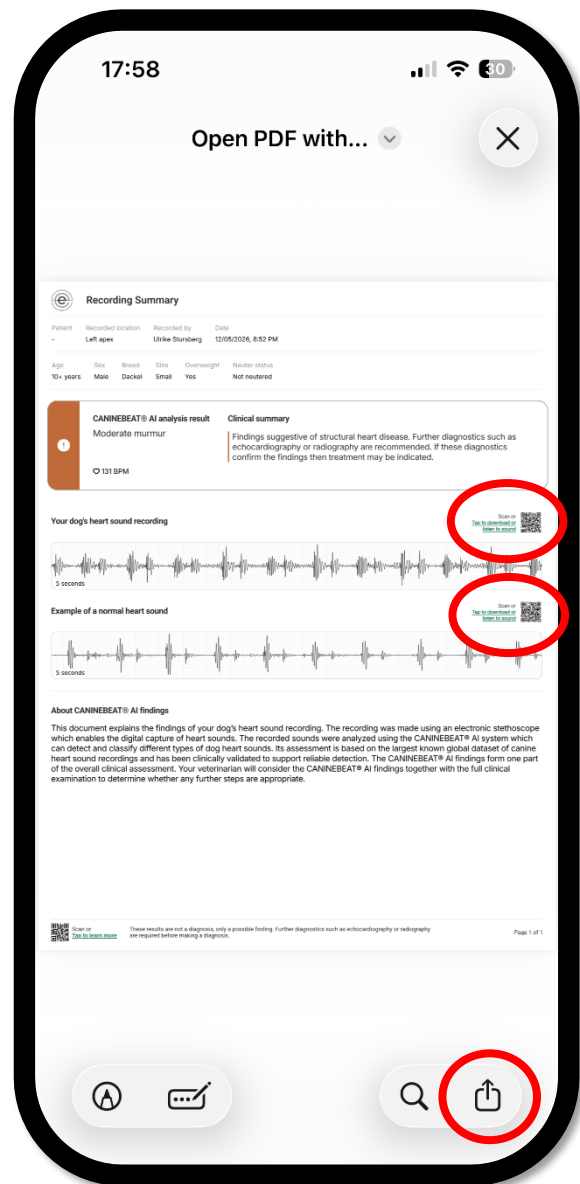
Die Aufnahme öffnen und unten auf „Share“ tippen.



Auswählen, ob der Report für den/die Besitzer/in („Owner“) oder für Tierärzt*innen („Clinician“) sein soll.
Mit „Create PDF“ bestätigen.



Das PDF wird erstellt.



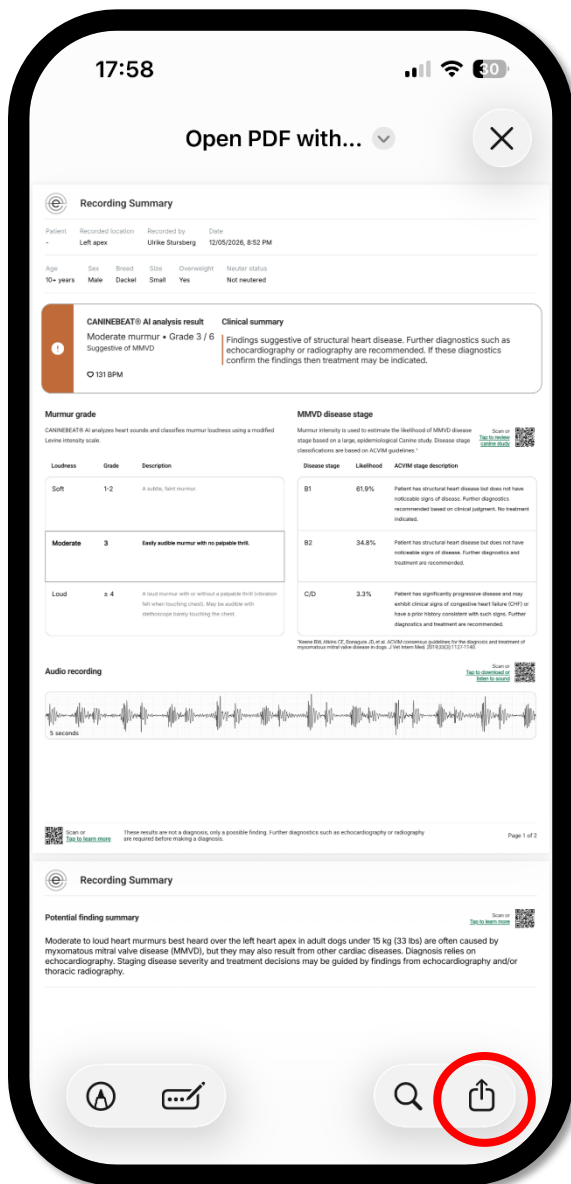
Das PDF wird angezeigt.

Der Report für Besitzer*innen enthält ein Phonokardiogramm eines gesunden Hundes zum Vergleich.

Durch Anklicken der grünen Links im PDF oder Scannen der kleinen QR-Codes (rechts über den jeweiligen Phonokardiogrammen) können die Aufnahme des Patienten und die Vergleichsaufnahme angehört werden.

Zum Exportieren auf das Teilen-Symbol unten links tippen.

Die PDF-Reports werden in naher Zukunft auf Deutsch zur Verfügung stehen.

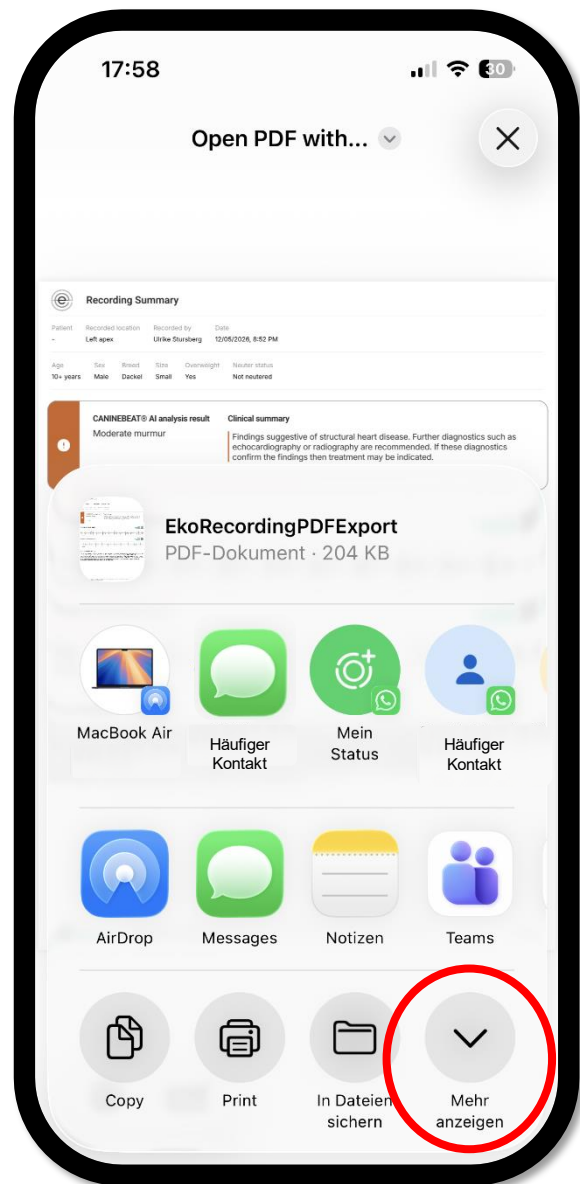


Der Report für Tierärzt*innen enthält zusätzliche Informationen zur Verdachtsdiagnose.

Bei Verdacht auf degenerative Mitralklappenerkrankung (MMVD) wird zusätzlich die Wahrscheinlichkeit für die einzelnen ACVIM-Stadien angegeben.

Zum Exportieren auf das Teilen-Symbol unten links tippen.

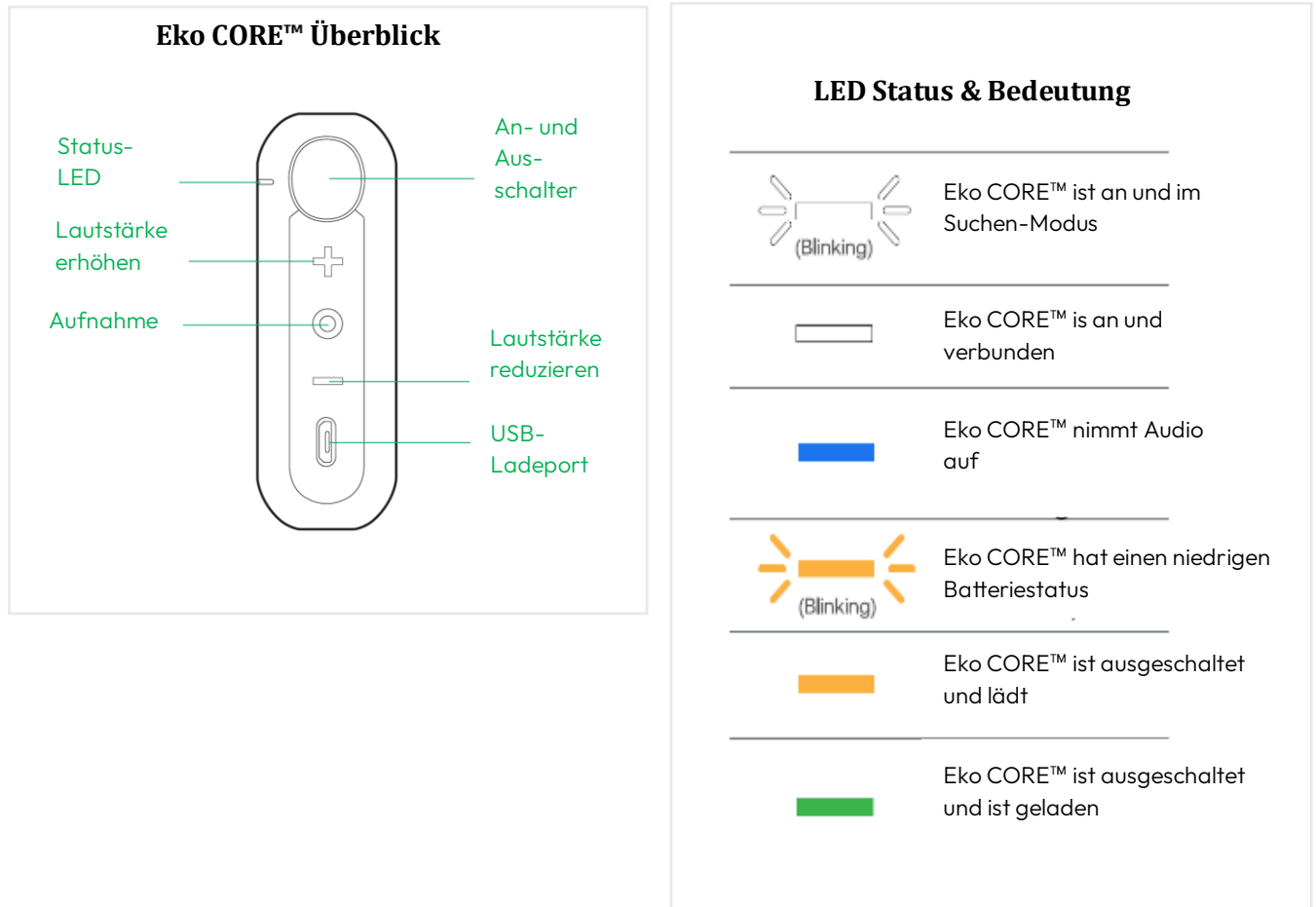
Die PDF-Reports werden in naher Zukunft auf Deutsch zur Verfügung stehen.



Das PDF kann über viele der auf dem Smartphone installierten Apps geteilt werden, z.B. per Email oder Messenger-Dienste versendet werden (z.B. an Besitzer*innen oder zur Überweisung) oder in Cloud-Speicherdiensten (z.B., Google Drive, iCloud, OneDrive, Dropbox) gespeichert werden (sofern die Apps dafür auf dem Smartphone installiert sind) – ggf. unter „mehr Anzeigen“. Auf diesen Wegen können Reports z.B. in eine Patientenverwaltungssoftware importiert werden.



8. Überblick Funktionen Eko Core™ Digital Attachment



9. Troubleshooting zur Bluetooth-Verbindung

1. Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth und WLAN auf dem mobilen Gerät mit der Eko Vet+™ App aktiviert sind.
2. Stellen Sie sicher, dass keine anderen Bluetooth-Geräte mit dem mobilen Gerät verbunden sind. Trennen Sie nicht benötigte Bluetooth-Verbindungen.
3. Vermeiden Sie physischen Hindernisse zwischen Eko CORE™ und dem mobilen Gerät (z. B. Wände oder Metallgegenstände).
4. Halten Sie Eko CORE™ mindestens 2 Meter entfernt von Funkquellen, einschließlich WLAN-Routern und Radios.
5. Verringern Sie den Abstand zwischen Eko CORE™ und dem mobilen Gerät während der Nutzung der Eko Vet+™ App.



10. Technischer Support

Für Support zum Eko Core™ Digital Attachment und zur Eko Vet+ App bitte direkt an Eko Health wenden:

<https://www.ekohealth.com/pages/contact>



E-Mail: vetsupport@ekohealth.com