

c-med^o alpha - Firmware Update

Im-Ohr Sensor

c-med[°] alpha

Update-Prozess

Einleitung

Mit dieser Anleitung lässt sich der c-med[°] alpha einfach auf den neuesten Stand bringen.

Um die neueste Device Firmware auf dem Sensor zu installieren, sind einige wenige Schritte notwendig.

Voraussetzungen:

- Ein mobiles Endgerät mit aktiviertem Bluetooth
- Installierte cosinuss[°] Lab App auf dem mobilen Endgerät.

Die Lab App gibt es für iOS und Android:

- <https://apps.apple.com/de/app/cosinuss-lab-app/id6447358725>
- https://play.google.com/store/apps/details?id=de.cosinuss.flutter_lab_app&hl=en_US
- Das mobile Endgerät hat Internetzugang
- Der c-med[°] alpha ist eingeschaltet und in Bluetooth-Reichweite (10m)



cosinuss[°] Lab App
for Android:



cosinuss[°] Lab App
for iOS:



c-med° alpha

Update-Prozess

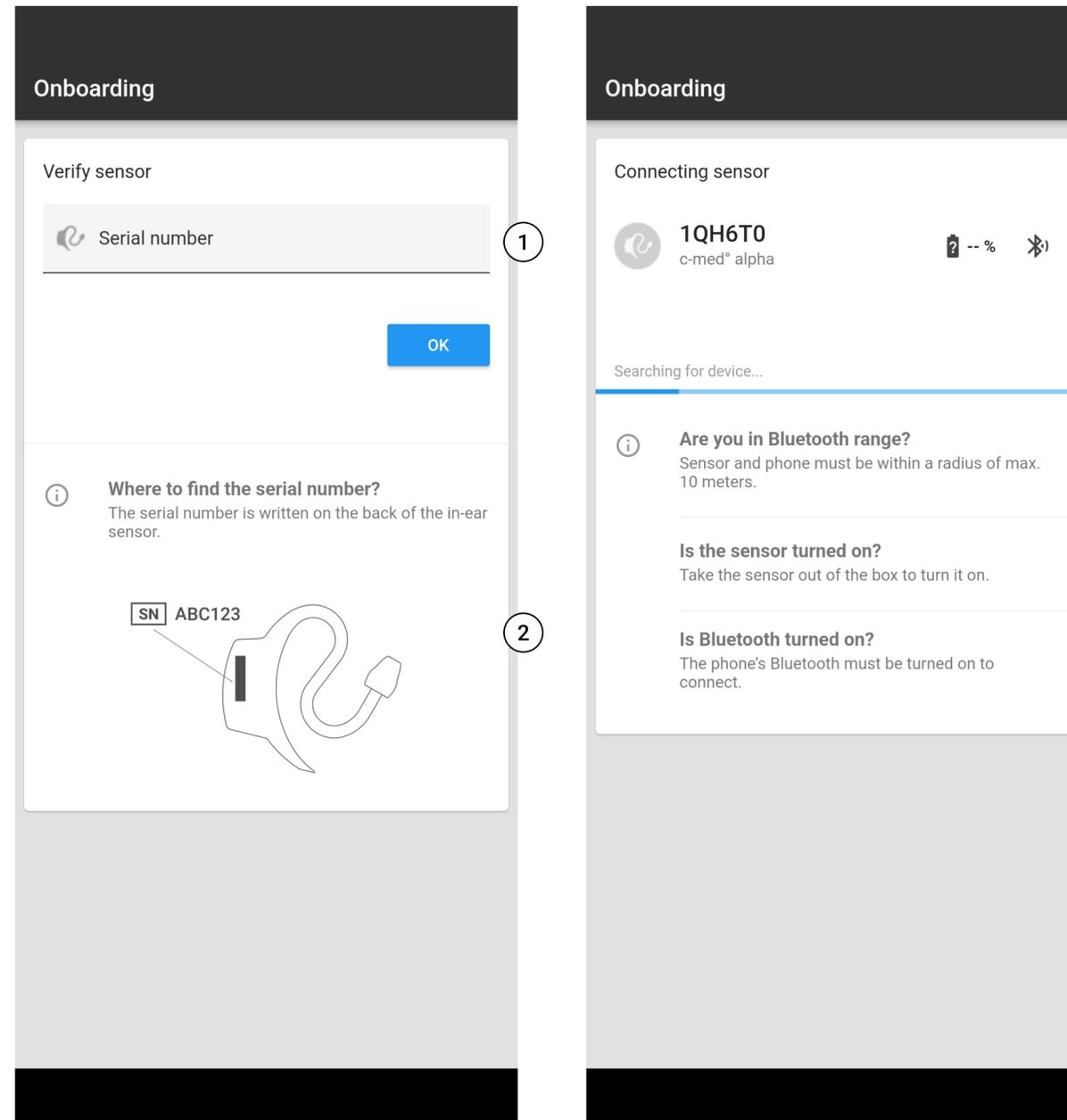
Mit der cosinuss° Lab App verbinden

Öffnen Sie die cosinuss° Lab App und geben die Seriennummer Ihres c-med° alphas ein. Diese finden Sie auf dem Rücken des Sensors.

Drücken Sie auf OK.

Die Lab App sucht kurz nach Ihrem Sensor und verbindet sich schließlich.

Sollte nicht nach kurzer Zeit eine Verbindung mit dem Sensor bestehen, prüfen Sie Ihre Internetverbindung.



1. Eingabe der Seriennummer
2. Hinweis, wo die Seriennummer zu finden ist.

c-med° alpha

Update-Prozess

Installation starten

Nachdem sich die Lab App mit Ihrem Sensor verbunden hat, erscheint ein Screen mit Vitalparameter-Kacheln.

Drücken Sie auf das Menü-Icon in der oberen, linken Ecke des Bildschirms. Eine Sidebar fährt sich aus und Sie sehen:

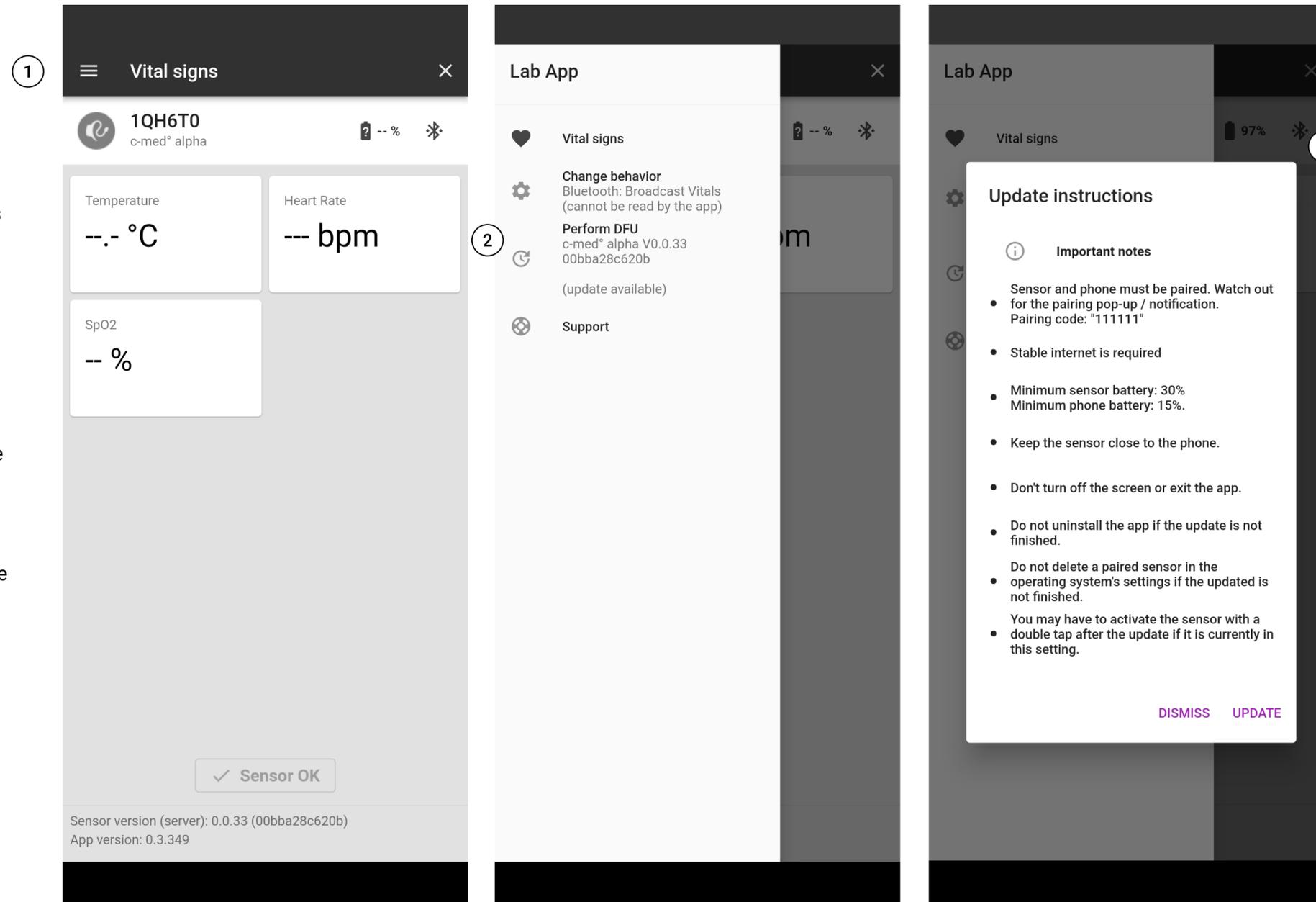
1. Vital signs
2. Change behavior
3. Perform DFU
4. Support

Unter dem Punkt "Perform DFU" sehen Sie die aktuelle Device Firmware-Version Ihres Sensors sowie einen Hinweis, wenn eine neuere Version verfügbar ist.

Tippen Sie auf "Perform DFU" um die neue Version des Device Firmwares zu installieren.

Es erscheint ein Hinweisfeld auf was Sie bei der Installation achten sollten.

Gleichzeitig erhalten Sie eine Benachrichtigung von Ihrem Endgerät, dass sich ein externes Gerät mit Ihrem Endgerät koppeln möchte.



1. Menü Icon
2. "Perform DFU" Menüpunkt
3. Hinweisfenster

c-med^o alpha

Update-Prozess

c-med^o alpha mit Endgerät koppeln

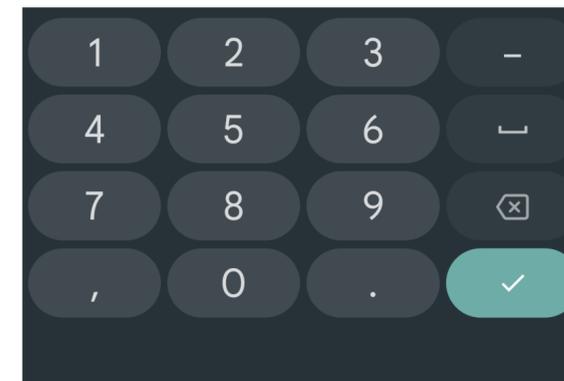
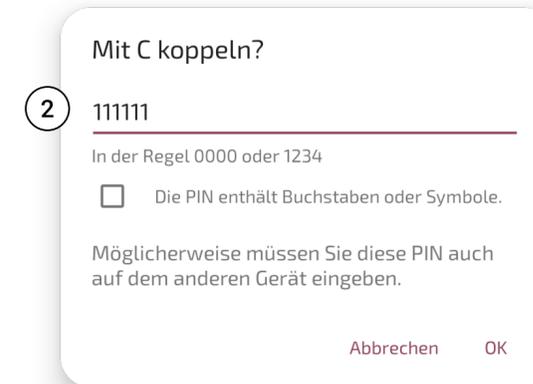
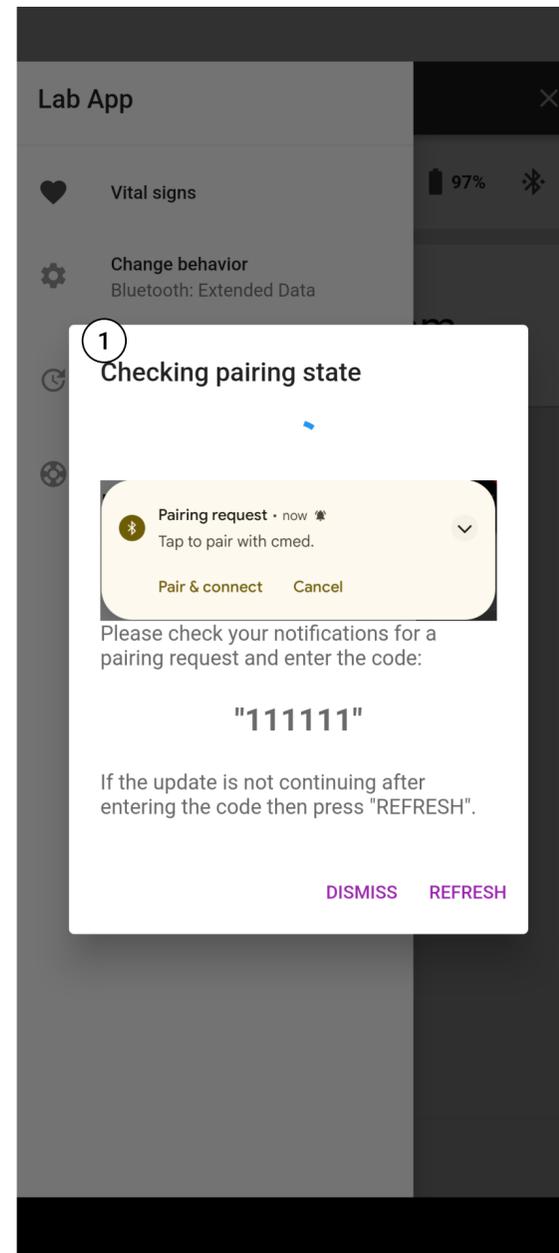
Es erscheint ein Dialogfenster in der Lab App mit dem Hinweis, dass die Geräte gekoppelt werden müssen.

Ziehen Sie die Benachrichtigungsleiste von Ihrem Endgerät oben herunter um die Benachrichtigung mit der Kopplungsanfrage zu sehen.

Klicken Sie auf koppeln.

Im Kopplungs-Dialogfeld werden Sie nach einer PIN gefragt.

Geben Sie hier 6-mal die 1 ein: 111111
und bestätigen Ihre Eingabe.



1. Hinweis auf Notwendigkeit der Kopplung
2. Endgerät Dialogfeld für die Kopplung von externen Geräten.

Praxistipp

Wenn die Kopplungs-Benachrichtigung in der App nicht erscheint

Versuchen Sie Folgendes:

- Schauen Sie einmal in die obere Benachrichtigungsleiste des Endgeräts.
- Der Sensor ist schon gekoppelt. Tippen Sie auf "REFRESH".
- Probieren Sie alternative Kopplungsmethoden.

c-med^o alpha

Update-Prozess

Installation

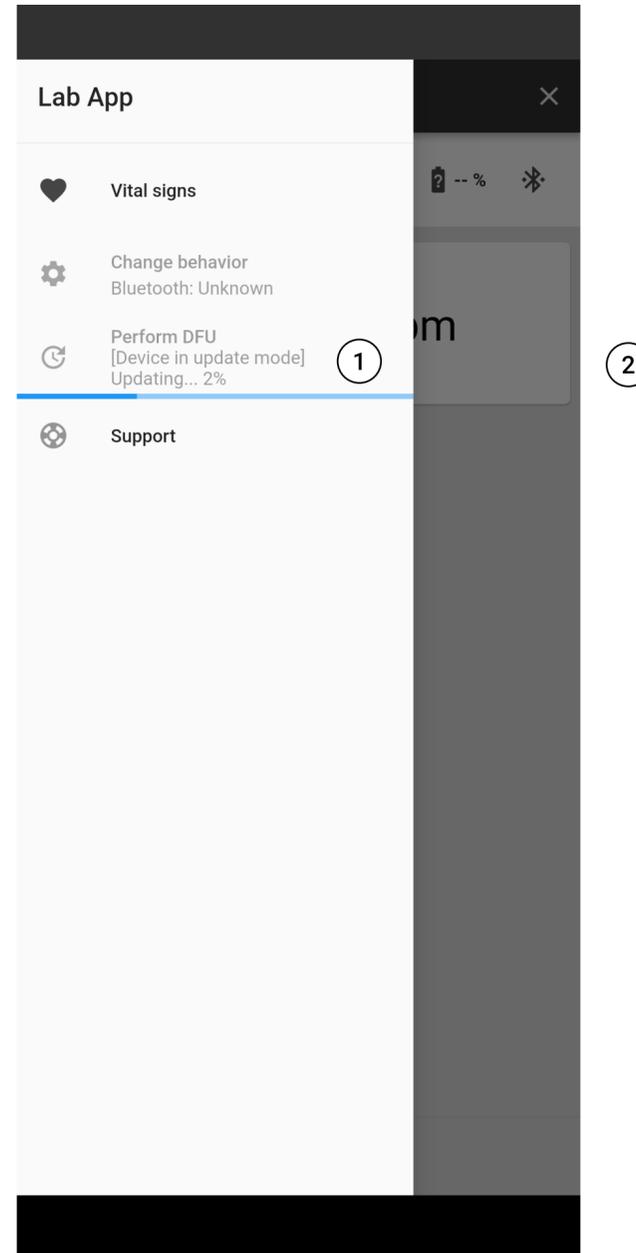
Die neueste Device Firmware wird nun installiert. Den Fortschritt sehen Sie in der Sidebar unter "Perform DFU". Das Update kann mehrere Minuten in Anspruch nehmen.

Hinweise:

- Bitte stellen Sie sicher, dass durchgehend eine Internetverbindung verfügbar ist.
- Legen Sie den Sensor in die Nähe Ihres Endgeräts.
- Schließen Sie die App während der Installation nicht.

Sobald das Update vollständig ist, ändert sich die Angabe der Device Firmware-Version unter "Perform DFU" auf die installierte Version.

Ein letzter Schritt noch:



1. Fortschrittsanzeige

2. Neue Device Firmware Version

c-med^o alpha

Update-Prozess

Der letzte Schritt

1. Verbindung zum Sensor wieder trennen:
Tippen Sie auf das x oben rechts in der Leiste um Sensor und App zu trennen.
Schließen Sie die App.

Herzlichen Glückwunsch!

Ihr c-med^o alpha ist nun auf dem neuesten Stand und bereit, um mit der cosinuss^o Health App zusammen verwendet zu werden.

Schulungsunterlagen für die Nutzung der cosinuss^o Health App mit dem c-med^o alpha finden Sie hier:

[COS_Health_IFU_DE_1693213789 \(PDF\)](#)

