



**CorPatch<sup>®</sup>**

# CorPatch<sup>®</sup> Benutzerhandbuch

Deutsch  
V1.3 2024.08  
CorPatch<sup>®</sup> Version A11

## Inhaltsübersicht

Abkürzungen	3
Beschreibung von CorPatch®	4
Verwendungszweck	7
Anwendungshinweise	7
Kontraindikation	8
Enthaltene Artikel	11
Benutzung des CorPatch® Management Systems	12
Einrichten deines CorPatch® Geräts	13
Einrichten der CorPatch® App	16
Training mit CorPatch®	25
Den Feedback-Bildschirm verstehen	30
Verständnis der Trainingsergebnisse	40
Verwendung des CorPatch® im Notfall	45
Häufig gestellte Fragen (FAQ)	51
Erste Hilfe Kompendium	51
Wartung und Reinigung	52
Gewährleistung	53
Umweltfreundliche Entsorgung von CorPatch®	54
Technische Daten	55
Warnungen und Hinweise	59
Privatsphäre, Datenschutz und allgemeine Bedingungen	62

## Abkürzungen

AED	Automatischer externer Defibrillator
HLW (CPR)	Herz-Lungen-Wiederbelebung („Cardiopulmonary Resuscitation“)
BLS	Basic Life Support
CMS	CorPatch® Management System
FAQ	Häufig gestellte Fragen (FAQ)
iOS	Apple Betriebssystem
QR	Schnelle Reaktion

## **Beschreibung von CorPatch®**

CorPatch® ist ein handliches, medizinisches Gerät mit einer kostenlosen App. Es bereitet dich darauf vor und befähigt dich, eine qualifizierte Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW) durchzuführen, wenn du Zeuge eines Herzstillstandes wirst.

Das CorPatch® Gerät und die CorPatch® App können Unsicherheiten minimieren und dich anleiten, eine bewusstlose Person auf Vitalzeichen zu überprüfen, einen Notruf abzusetzen und bei Bedarf mit der HLW zu beginnen.

Das CorPatch® Gerät richtet sich nach den Europäischen Wiederbelebungsrichtlinien für Basic Life Support.

Du kannst mit dem CorPatch® Gerät HLW auch zu Hause trainieren. Mit einfachen Fragen und Aufforderungen leitet dich die App dazu an, in den ersten entscheidenden Minuten eine effektive HLW durchzuführen, was die Überlebenschancen drastisch erhöhen kann.

Während das Gerät mit der App verbunden ist, erhältst du Echtzeit-Feedback zu deiner HLW-Leistung durch akustische und visuelle Hinweise, um deine lebensrettenden Maßnahmen zu unterstützen und zu optimieren. CorPatch® misst die Kompressionstiefe, die Frequenz, die Entlastung und den Flow-Anteil (den Anteil der Zeit, in der die Herzdruckmassage durchgeführt wird). Die CorPatch® App gibt Empfehlungen zur Durchführung und Verbesserung der HLW und zur Mund-zu-Mund-Beatmung. Beatmung wird von der App nur abgefragt, wenn du in deinem Profil angegeben hast, dass du kürzlich Mund-zu-Mund-Beatmung trainiert hast oder wenn die Durchführung von HLW zu deinem Beruf gehört.



**Bitte beachten!** Die Informationen in diesem Manual sind kein Ersatz für ein richtiges Erste Hilfe-Training. Wir empfehlen, dein Training in Erster Hilfe und Basic Life Support (BLS) mindestens alle zwei Jahre aufzufrischen.

## **Anforderungen und Empfehlungen für die Verwendung von CorPatch®**

CorPatch® sollte von Personen verwendet werden, die in einem Kurs eine HLW-Ausbildung absolviert haben. CorPatch® eignet sich auch für die Verwendung durch Fachkräfte, Ersthelfer und medizinisches Personal.

Um dein CorPatch® Gerät verwenden zu können, musst du die CorPatch® App auf dein Smartphone herunterladen. Die App erfordert Android 8.0 bzw. iOS 14.0 oder spätere Versionen mit Bluetooth® Low Energy 4.2 Support oder höher. Wir empfehlen, das Betriebssystem deines Geräts regelmäßig zu aktualisieren.

Da sich dein CorPatch® über Bluetooth® Wireless Technology mit deinem Smartphone verbindet, muss drahtlose Bluetooth® Kompatibilität gewährleistet sein. Halte dein CorPatch® daher in angemessener Nähe zu deinem Smartphone, während du es benutzt. **Bitte schalte während der Verwendung von CorPatch® alle anderen Bluetooth® Wireless Devices ab, um eine optimale Datenübertragung zu gewährleisten.**

CorPatch® wird mit einem Klebe-Patch geliefert, das nach dem Auspacken auf dem CorPatch® angebracht werden sollte. Bei der Verwendung während eines Herzstillstands sollte die restliche Folie vom Klebe-Patch entfernt werden, damit CorPatch® auf der nackten Brust des Patienten/der Patientin angebracht werden kann und nicht verrutscht oder sich abhebt. Die richtige Vorbereitung und [Positionierung auf der Brust](#) wird durch das Piktogramm auf dem

Klebe-Patch erleichtert ([siehe Einrichten deines CorPatch® Geräts](#)).  
Zu Trainingszwecken solltest du dein CorPatch® ohne Abziehen der Klebefolie und in Verbindung mit der CorPatch® App verwenden.

Nach der Anwendung und dem Einsatz bei einem echten Herzstillstand dürfen sowohl CorPatch® als auch das Klebe-Patch nicht mehr verwendet werden, und das Produkt muss entsorgt werden ([siehe Umweltgerechte Entsorgung von CorPatch®](#)).

## **Verwendungszweck**

CorPatch® unterstützt den geschulten Ersthelfer bei der Durchführung von Herzdruckmassagen bei Erwachsenen, die keine Lebenszeichen und keine normale Atmung aufweisen, gemäß den aktuellen internationalen Richtlinien für die Wiederbelebung.

CorPatch® eignet sich für Laienhelfer, die in der Durchführung von HLW geschult sind, sowie für professionelle Ersthelfer oder medizinisches Personal.

Das CorPatch® Gerät wird mit einem medizinischen Klebepflaster auf der Unterseite geliefert. Dieses muss auf die Haut des Patienten/der Patientin geklebt werden. Die korrekte Position auf dem Brustkorb wird während des Reanimationstrainings gelehrt. Nach einmaliger Anwendung am Patienten/an der Patientin dürfen das CorPatch® Gerät und das Klebe-Patch nicht mehr verwendet werden.

## **Anwendungshinweise**

### **Wann darfst du CorPatch® verwenden?**

- Erwachsene, die keine Lebenszeichen von sich geben und keine normale Atmung aufweisen.
- Die Betroffenen müssen auf einer harten, horizontalen und unbeweglichen Unterlage liegen, die bei der Herzdruckmassage nicht nachgibt.
- Training an einem geeigneten Gegenstand.

## Kontraindikation

### – Wann darfst du CorPatch® nicht anwenden?

- Bei Neugeborenen, Säuglingen und Kindern.
- Bei Personen, die Lebenszeichen von sich geben oder eine regelmäßige Atmung haben.
- Bei Personen während des Transports.
- Wenn die Oberfläche unter der Person nicht fixiert ist. Lege den Patienten/die Patientin in diesem Fall auf eine horizontale und feste Unterlage.
- Auf einer elastischen Oberfläche. Lege den Patienten/die Patientin in diesem Fall auf eine nicht elastische Unterlage.
- Du fühlst dich nicht wohl bei der Verwendung eines Smartphones.
- Das CorPatch® Gerät wurde nicht richtig vorbereitet.

Wenn du Zweifel hast, ob die Anwendungsindikationen gegeben sind, führe eine HLW durch, ohne dein CorPatch® Gerät zu verwenden, um das Restrisiko eines verzögerten Eingriffs zu vermeiden.

## Wichtige Informationen

Dieses Manual informiert dich über das Produkt. Du solltest es sorgfältig lesen, um den richtigen Umgang mit deinem CorPatch® zu verstehen. Das CorPatch® darf nur so verwendet werden, wie in diesem Manual beschrieben.

Warnungen und Vorsichtshinweise werden verwendet, um Abschnitte zu beschreiben, in denen die falsche Verwendung des CorPatch® Geräts zu einer unerwünschten Wirkung führen kann.



**Information** dient dazu, sich auf relevante Meldungen zu konzentrieren, die du beachten solltest.



**Warnungen** werden für Anwendungsszenarien verwendet, die zu gefährlichen Situationen, unsicheren Situationen, Verletzungen oder zum Tod führen können.



**Siehe Anweisungen** dient dazu, Informationen bereitzustellen, die mögliche Risiken für Patienten, Benutzer und/oder andere Personen mindern.



Das CorPatch® Gerät ist nicht für die Anwendung bei Säuglingen oder Kindern bis zum Jugendalter geeignet.



Führe eine HLW durch, ohne dein CorPatch® Gerät zu verwenden, wenn du dir über das Alter und/oder die Größe des leblosen Patienten nicht sicher bist.



Das SmartResQ/CorPatch® System darf nicht zum Spaß an lebenden Personen, Haustieren oder anderen Lebewesen verwendet werden.



Der integrierte Notruf kann nur in Ländern genutzt werden, die die Euro-Notrufnummer (112) verwenden.



Im Falle einer Fehlfunktion oder anderer Probleme bei der Verwendung des CorPatch® Systems bei einem tatsächlichen Herzstillstand kannst du die Verbindung überspringen und die Herzdruckmassage und HLW ohne das Gerät, aber mit Anleitung durch die CorPatch® Metronom-Funktion durchführen.



Wenn du dein CorPatch® Gerät nicht dabei hast oder keine Verbindung herstellen kannst, kannst du trotzdem die CorPatch® App verwenden, um unterstützte Kontrollen durchzuführen, den Notruf zu tätigen und von dem Metronom zu profitieren, das die Zielfrequenz anzeigt.



**Bitte beachten!** Unabhängig davon, wie gut oder früh eine HLW durchgeführt wird, gibt es keine Garantie für ein Überleben mit dem CorPatch®, da andere Faktoren ein Überleben trotz aller HLW-Bemühungen unmöglich machen können.

## Enthaltene Artikel

Das CorPatch® Paket enthält:

1 x CorPatch®

1 x CorPatch® Gehäuse/Schlüsselanhängers

2 x CorPatch® Klebe-Patch

1 x Erste Anweisungen mit Download-Link für die CorPatch® App

**2x**

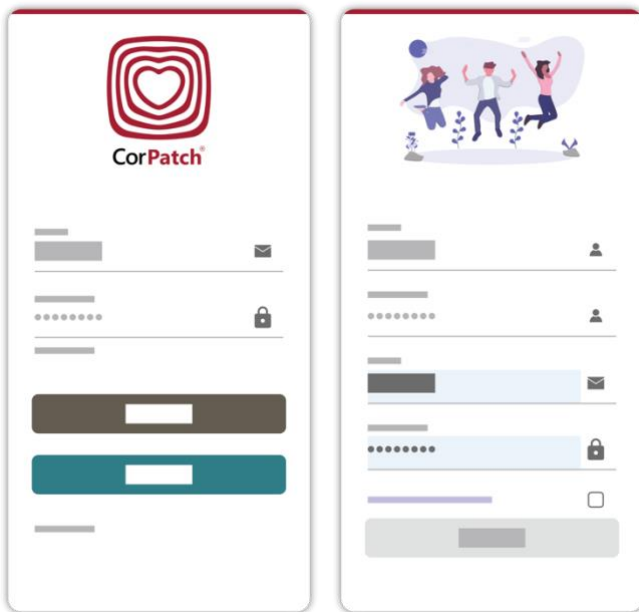


**1x**



## Benutzung des CorPatch® Management Systems

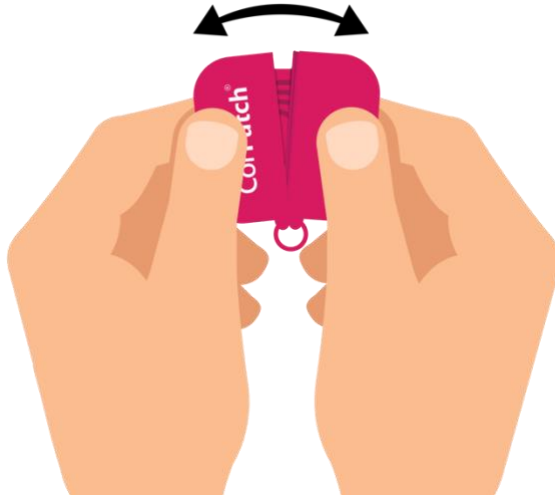
Du kannst auf das CorPatch® Management System (CMS) über <https://app.corpatch.com> zugreifen. Nach dem Kauf eines CorPatch® Geräts stellen wir ein Konto für dich bereit. Du erhältst eine E-Mail-Einladung zur Registrierung und kannst ein Passwort deiner Wahl festlegen, mit dem du dich einloggen kannst. Wenn du selbst kein CorPatch® Gerät gekauft hast, kannst du dich mit der CorPatch® App registrieren ([siehe Einrichten der CorPatch® App](#)).



Im CorPatch® Management System wählst du deine bevorzugte Sprache aus, in der das System mit dir kommuniziert. E-Mails werden nur an dich geschickt, um die optimale Funktion deines CorPatch® zu gewährleisten und falls wir wichtige Produktinformationen für dich haben.

Außerdem werden deine Trainingsergebnisse hier gespeichert.

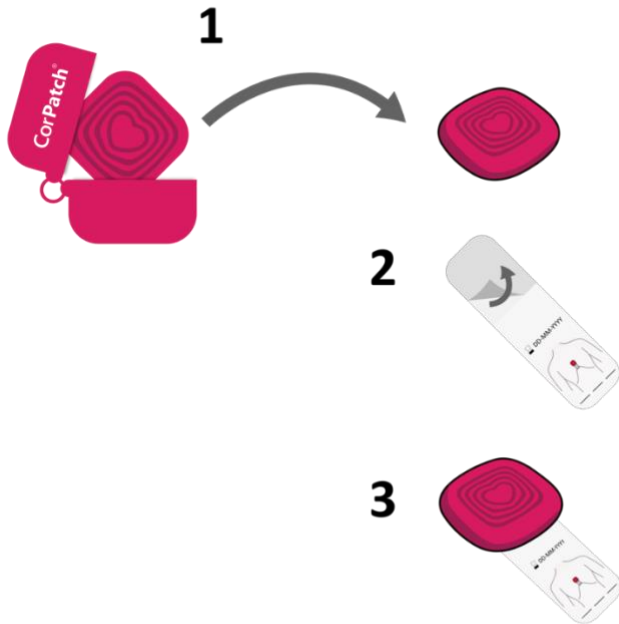
## Einrichten deines CorPatch® Geräts



Nach dem Auspacken musst du dein CorPatch® Gerät aktivieren. Wenn du kurz auf die Mitte deines CorPatch® drückst, erscheint ein rotes Licht. Bitte drücke und halte dein CorPatch® einige Sekunden lang, bis das Licht zu blinken beginnt und sich ausschaltet. Du kannst die Aktivierung bestätigen, indem du den Knopf erneut drückst und hältst. Das rote Licht leuchtet durch zweimaliges Blinken wieder auf.



Um sicherzustellen, dass dein CorPatch® auf der Brust der Person mit Herzstillstand fixiert wird, musst du das Klebe-Patch auf deinem CorPatch® wie unten gezeigt anbringen.



**Bitte beachten!** Das Klebe-Patch hat ein Mindesthaltbarkeitsdatum, das auf der Oberseite aufgedruckt ist. Wenn dieses Datum abgelaufen ist, müssen die Klebe-Patches ausgetauscht werden.



Bevor du das Klebe-Patch auf den Sensor klebst, vergewissere dich, dass der Sensor sauber, staubfrei, fettfrei und trocken ist und auf Raumtemperatur gebracht wurde.

Die klebrige Oberfläche darf nicht berührt werden, nachdem das Deckpapier entfernt wurde.

Das CorPatch® Gerät wurde so klein wie möglich gestaltet. Nachdem du das Klebepflaster an deinem CorPatch® angebracht hast, achte darauf, dass du das CorPatch® mit dem Klebe-Patch richtig im Gehäuse platzierst, wie in der nächsten Abbildung gezeigt.



**Bitte beachten!** Die Verwendung des CorPatch® Geräts ohne Klebe-Patch birgt das Risiko einer verminderten Leistung der HLW. Das Produkt nicht ohne das Klebe-Patch verwenden.

Der nächste Schritt ist die Einrichtung der CorPatch® App.

## Einrichten der CorPatch® App

Bevor du dein CorPatch® Gerät für das Training der HLW oder bei einem tatsächlichen Herzstillstand verwenden kannst, solltest du die CorPatch® App mit einem dieser QR-Codes herunterladen.



[Apple App Store](#)



[Google Play Store](#)

Die App erfordert Android 8.0 bzw. iOS 14.0 oder spätere Versionen mit Bluetooth® Low Energy 4.2 Support oder höher. Wir empfehlen, das Betriebssystem deines Geräts regelmäßig zu aktualisieren.

Da sich dein CorPatch® über Bluetooth® Wireless Technology mit deinem Smartphone verbindet, muss drahtlose Bluetooth® Kompatibilität gewährleistet sein. Halte dein CorPatch® daher in angemessener Nähe zu deinem Smartphone, während du es benutzt.

Wir danken dir, dass du dich unserer Vision anschließt, durch eine qualifizierte Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW) bei einem Herzstillstand Leben zu retten und die Überlebensrate zu erhöhen.



Nach der Installation der App kannst du dich mit deiner E-Mail-Adresse und deinem Passwort anmelden, die du bereits für den Kauf deines CorPatch® Geräts in unserem Onlineshop verwendet hast, oder du kannst eine andere gültige E-Mail-Adresse verwenden.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen, Datenschutz und Erlaubnisse

Die CorPatch® App benötigt die folgenden Erlaubnisse und Einstellungen, um ordnungsgemäß zu funktionieren:

- Bluetooth® Wireless Technology wird benötigt, um sich mit deinem CorPatch® zu verbinden.
- Bei einigen Systemen muss außerdem die Lokalisierung aktiviert werden. Die App bittet dich, falls erforderlich, um die entsprechenden Berechtigungen.
- Für iOS-Nutzer/innen ist es notwendig, die Benachrichtigungen in der CorPatch® App zu aktivieren. Wir senden ausschließlich Benachrichtigungen, um das ordnungsgemäße Funktionieren deines CorPatch® Geräts zu gewährleisten.

Um einen Überblick darüber zu erhalten, wie wir deine Daten schützen, kannst du unsere Website <https://corpatch.com/privacy-policy> besuchen.

Einen Überblick über die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen** und die **Datenschutzrichtlinien** erhältst du auch in der CorPatch® App.

## Verbinde dein CorPatch® und wähle dein Profil

Nachdem du dich in der CorPatch® App registriert und angemeldet hast, wirst du aufgefordert, dich mit deinem CorPatch® Gerät zu verbinden.



Sobald du dazu aufgefordert wirst, drücke kurz auf die Mitte deines CorPatch® Geräts, bis du ein Klickgeräusch hörst. Dein CorPatch® Gerät wird sich automatisch verbinden. Wenn dies nicht funktioniert und das rote Licht beim Drücken erscheint, befindet sich dein CorPatch® noch im Tiefschlafmodus ([siehe Einrichten deines CorPatch® Geräts](#)).

Bitte beachte, dass immer nur ein Gerät mit deinem CorPatch® verbunden sein kann und umgekehrt. Um eine Verbindung mit dem falschen CorPatch® Gerät zu vermeiden, wenn sich mehrere Geräte im Raum befinden, schließe sie nacheinander an. Wenn das falsche CorPatch® Gerät verbunden ist, trenne die Verbindung.



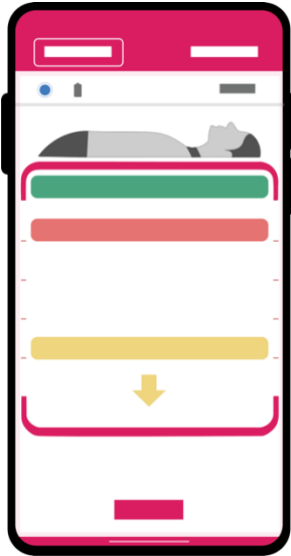
Nachdem du dich mit deinem CorPatch® verbunden hast, wirst du gebeten, einige Fragen zu deiner HLW-Trainingsselfsteinschätzung zu beantworten, die uns helfen, dich optimal zu beraten.

Du wirst zum Beispiel gefragt, wann du das letzte Mal einen Erste-Hilfe-Kurs besucht hast und ob während dieses Kurses Beatmung trainiert wurde. Je nach Antwort wird die Beatmung beim Training und im Notfall auch von der CorPatch® App begleitet.

Die Beatmung wird mit der CorPatch® App trainiert, wenn du diese Optionen wählst:

- Ich habe einen Erste-Hilfe-Kurs mit Beatmung besucht.
- Ich bin Experte. Erste Hilfe ist mein Beruf.
- Ich bin Profi und will CorPatch® direkt und nur für CPR nutzen.

Außerdem gibt es eine Voreinstellung für den Feedback-Modus.



Wenn du diese Option wählst:

- Ich bin Experte. Erste Hilfe ist mein Beruf.
- Ich bin Profi und will CorPatch® direkt und für CPR nutzen.

Ich bin Profi und will CorPatch® direkt und nur für CPR nutzen.

Die CorPatch® App zeigt dir ein Balken-Feedback in Form von Auf- und Abwärtsbewegungen deiner Herzdruckmassage in Echtzeit. Das CorPatch® System gibt dir Empfehlungen, wie du deine HLW verbessern kannst.



Wenn du eine andere Option wählst, zeigt dir CorPatch® eine vereinfachte Animation mit Empfehlungen, wie du deine Leistung während der HLW verbessern kannst. Beide Systeme geben dir durch Audio- und Textanweisungen Hinweise, wie du deine Leistung verbessern kannst.

Wähle deine bevorzugte Option über das **Einstellungsmenü** aus (Default Option **Immer Balken-Feedback anzeigen**).



**Bitte beachten!** In jedem Fall empfehlen wir, regelmäßig einen Erste-Hilfe-Kurs zu besuchen und die HLW mit Mund-zu-Mund-Beatmung zu trainieren, da der Sauerstoff im Blut nur für einige Minuten ausreicht, um die lebenswichtigen Körper- und Gehirnfunktionen mit Sauerstoff zu sättigen.



Nach einem kurzen Tutorial der App wirst du zum Hauptbildschirm der CorPatch® App geführt.

Von hier aus kannst du entweder einen echten Notfall starten, wenn du das möchtest, oder du kannst mit deinem CorPatch® Gerät trainieren, indem du auf „Training starten“ tippst.

In der oberen rechten Ecke wird der Status der Verbindung zu deinem CorPatch® angezeigt. Das graue, runde Symbol zeigt an, dass dein CorPatch® nicht verbunden ist.



Um dein CorPatch® zu verbinden, tippe einfach auf das Symbol und folge den Anweisungen der App. Wenn dein CorPatch® verbunden ist, wird der Kreis blau und ein Akku-Symbol wird angezeigt.

Wenn du auf das Akku-Symbol tippst, wird die aktuelle Akkukapazität deines CorPatch® angezeigt.



**Bitte beachten!** Die Batterie entlädt sich mit der Zeit, abhängig von der aktiven Lebensdauer des Geräts und deinem Trainingsverhalten. Wir empfehlen, alle drei Monate für etwa zwei Minuten zu trainieren. Das Training mit deinem CorPatch® wird deaktiviert, wenn die Batteriekapazität niedrig ist, damit immer genügend Kapazität vorhanden ist, um in einem echten Notfall unterstützt zu werden.

## Gerätestatus und Aktualisierung der Firmware



Wenn du auf das Einstellungsrad oben links auf dem Bildschirm tippst, wird das Einstellungsmenü angezeigt. Wähle **GERÄTEDETAILS**, um den Gerätestatus deines CorPatch® zu sehen. Es ist notwendig, die App und die Firmware deines CorPatch® Geräts regelmäßig zu aktualisieren.



Wir empfehlen die automatische Aktualisierung der App über deinen App Market. Tippe dann auf **FIRMWARE AKTUALISIEREN**, um die neueste Firmware für dein Gerät zu erhalten. Firmware-Updates sorgen dafür, dass dein CorPatch® Gerät optimal funktioniert.

## Training mit CorPatch®

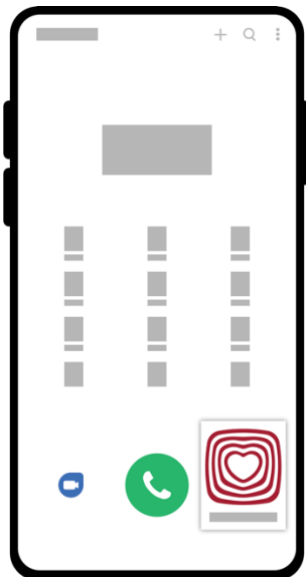
Mache dich in der CorPatch® App mit Erster Hilfe und HLW vertraut und trainiere mit deinem CorPatch® Gerät.



Es ist ganz einfach, mit dem CorPatch® Gerät zu trainieren und deine HLW-Fähigkeiten zu verbessern. Tippe einfach auf **TRAINING STARTEN**. Das blaue App-Banner zeigt dir den Trainingsmodus an.

Danach funktioniert alles genau wie in einem echten Notfall, so dass es ein echtes „Train-as-you-fight“-Erlebnis für dich ist. Bitte lies die Abschnitte [Verwendung des CorPatch® im Notfall](#) und [Verstehen des Feedback-Bildschirms](#), um dich mit der Funktionalität vertraut zu machen.

Während des Trainings beantwortest du Fragen, die sich an den Europäischen Wiederbelebrungsrichtlinien für Basic Life Support orientieren, z. B. nach dem Zustand des Patienten/der Patientin. Wenn du antwortest, dass der Patient/die Patientin nicht reagiert oder nicht atmet, wirst du angeleitet, HLW zu praktizieren.



Eine der Aktionen besteht darin, sich mit dem Anrufen der 112 vertraut zu machen. Um das Tätigen des Notrufs zu trainieren, stellt die CorPatch®-App einen simulierten Anruf für dich bereit. Im Gegensatz zum 112-Anruf ist der Simulationsanruf auf die Länder beschränkt, in denen CorPatch® verkauft wird und das native Netzwerk deines Anbieters genutzt wird (kein Roaming).

Um nach dem Anruf zur App zurückzukehren, hast du verschiedene Möglichkeiten. Wenn du den Anruf beendest, wirst du automatisch zur CorPatch® App geführt. Auf einem Android-Gerät wird ein Overlay angezeigt, um zur App zurückzukehren. In manchen Fällen ist dieses Overlay deaktiviert.



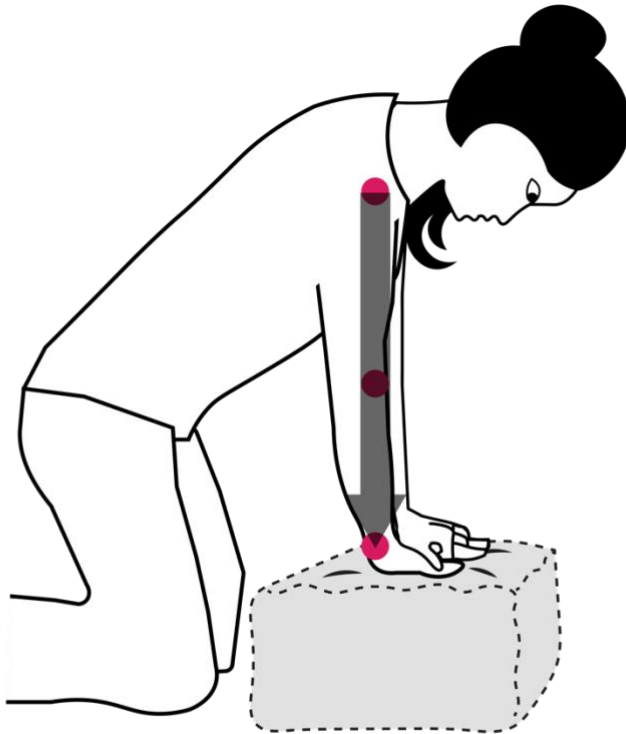
**Bitte beachten!** Bei dem Android-Betriebssystem wird in der unteren rechten Ecke des Bildschirms ein Overlay angezeigt, auf das du tippen kannst, um zum Training in der CorPatch® App zurückzukehren und das Training fortzusetzen.



Bei einem iOS-Betriebssystem erfolgt die Rückkehr zur App über eine Benachrichtigung oder deine App-Navigation.

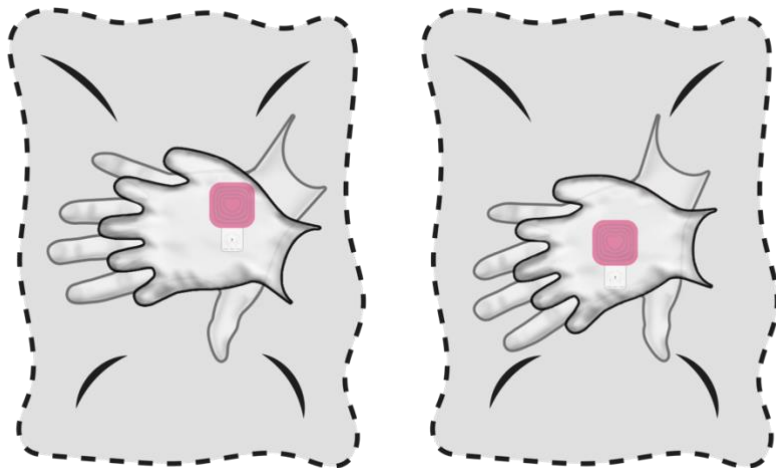
Sobald die App dich anleitet, das CorPatch® Gerät anzubringen, verbinde es und positioniere es auf dem Trainingsobjekt. Im realen Szenario wird das CorPatch® Gerät mit Hilfe des Klebe-Patches, das du zuvor angebracht hast, platziert.

Knie dich neben das Objekt, an dem du HLW trainierst.



**Bitte beachten!** Führe das Training nicht an einem Menschen durch, da dies ein lebensbedrohliches Risiko darstellt. Geeignete Unterlage verwenden.

Lege den Handballen der einen Hand auf das CorPatch® Gerät und den Handballen der anderen Hand auf die erste Hand. Bitte wende eine der beiden vorgeschlagenen Handpositionen an, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



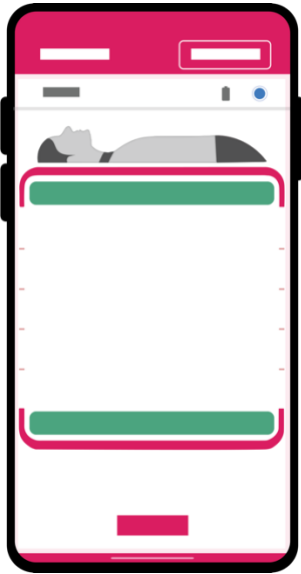
## Den Feedback-Bildschirm verstehen

Der Feedback-Bildschirm ist so gestaltet, dass er verschiedene Sinnesmodalitäten anspricht. Das ermöglicht es Menschen mit Seh- oder Hörbehinderungen, das Feedback zu nutzen, berücksichtigt aber auch unterschiedliche äußere Bedingungen. Wir empfehlen dir daher, die Lautstärke und Helligkeit deines Smartphones so einzustellen, dass du die Rückmeldung in bestmöglicher Qualität wahrnehmen kannst.

Wir halten uns an die Richtlinien für Wiederbelebung, die vom European Resuscitation Council und der American Heart Association veröffentlicht wurden. Die Zielvorgaben sind 100-120 Kompressionen pro Minute mit einer Tiefe von 5-6 cm und einer vollständigen Entlastung nach jeder Kompression. Wir empfehlen dir, pro 30 Kompressionen zwei Mund-zu-Mund-Beatmungen zu geben, wenn du ein Profil gewählt hast, das dies rechtfertigt. ([Siehe Einrichten der CorPatch® App](#))

Zusätzlich zu einem akustischen Metronom wird die Zielfrequenz auch visuell mit einem rot blinkenden Rahmen angezeigt. Außerdem gibt dir die App mithilfe von Audio- und Textanweisungen Empfehlungen, wie du deine HLW-Leistung verbessern kannst.

Wenn du entweder in einer Trainingssituation oder bei einem tatsächlichen Herzstillstand mit der Durchführung von Kompressionen oder HLW beginnst, siehst du die folgenden Feedback-Bildschirme in Form eines Balken-Feedbacks. Das vereinfachte Feedback funktioniert ganz ähnlich, aber anstatt Echtzeit-Feedback zu zeigen, gibt die Animation Empfehlungen, wie du deine HLW-Bewegungen verbessern kannst. Die Text- und Audioempfehlungen bleiben gleich.



Zunächst siehst du für Balken-Feedback oben und unten zwei grüne Balken, die den Durchschnitt der letzten Kompressionen anzeigen.

Dazwischen siehst du einen sich bewegendem grauen Balken, der deine tatsächlichen Kompressionen in Echtzeit anzeigt.

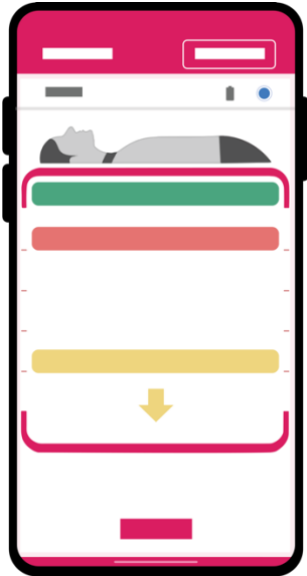
Die Klammern oben und unten zeigen die Zieltiefe und die Entlastungsbereiche an, die du versuchen solltest zu treffen.

Das Erste, was du siehst, ist die Anweisung der App **Drücken!**, was bedeutet, dass es Zeit ist, mit der Herzdruckmassage zu beginnen. Gleichzeitig ertönt eine akustische Anweisung zum Beginn der Herzdruckmassage.

Zu Beginn wird dein CorPatch® Gerät kalibriert, um eine zuverlässige Messung deiner Kompressionen zu gewährleisten. Dieser Zustand wird durch ein Symbol angezeigt. Bitte führe die Kompression durch, auch wenn die Kalibrierung noch nicht abgeschlossen ist. Sobald dieses Symbol verschwindet, werden deine Kompressionen ausgewertet und Empfehlungen zur Verbesserung deiner HLW-Bewegungen gegeben.

## Die richtige Tiefe der Kompression finden

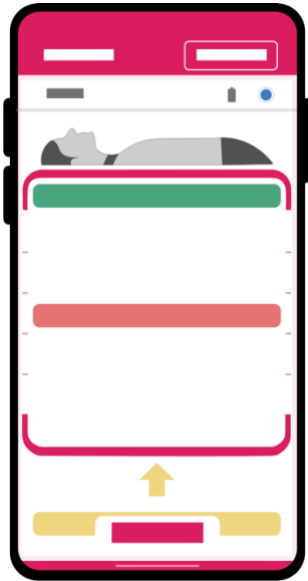
Es ist schwer, eine Herzdruckmassage durchzuführen, und die Kompressionen sind oft zu flach. In diesem Fall weist dich die App an, **Tiefer!** zu drücken.



Du erkennst es auch daran, dass der untere Balken nach oben gewandert ist und jetzt einen Pfeil nach unten zeigt, der anzeigt, dass du tiefer drücken sollst.

Sobald du anfängst, tiefer zu drücken, siehst du, wie sich der untere Balken in der Klammer bewegt.

Zu tiefes Drücken kann zu Rippen- oder Brustbeinbrüchen führen und die inneren Organe der Person mit Herzstillstand schädigen.

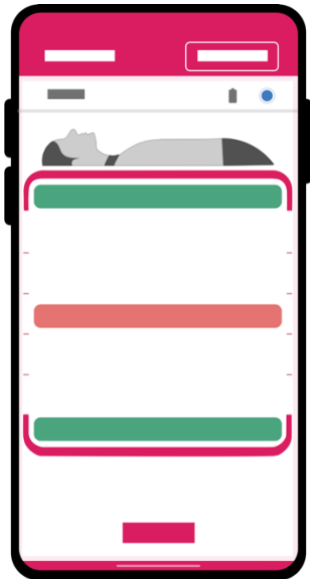


Wenn du zu tief drückst, leitet dich die App durch visuelles und akustisches Feedback an, **Flacher!** zu drücken.

Sobald du anfängst, flacher zu drücken und die richtige Tiefe erreichst, verschwindet die Empfehlung.

## Die richtige Häufigkeit der Kompression finden

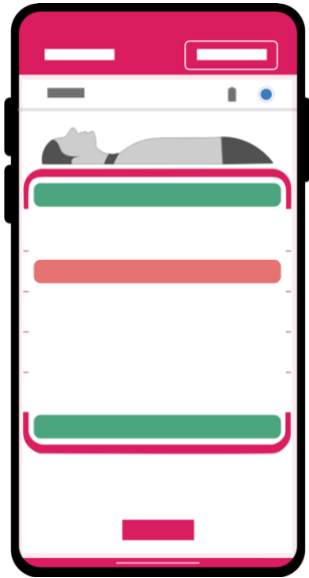
Am Anfang kann es eine Herausforderung sein, die Kompression mit der richtigen Frequenz durchzuführen. Das CorPatch® Gerät erkennt deine Kompressionsfrequenz und bietet sowohl ein akustisches Metronom als auch ein visuelles Metronom in Form eines rot blinkenden Rahmens.



Wenn du nicht schnell genug drückst, leitet dich die App durch visuelles und akustisches Feedback an, **Schneller!** zu drücken.

Sobald du anfängst, schneller zu drücken und die richtige Geschwindigkeit erreichst, verschwindet die Empfehlung.

Eine zu schnelle Kompression führt zu einem verminderten Blutfluss zu den lebenswichtigen Organen der Person mit Herzstillstand und du wirst schneller müde.

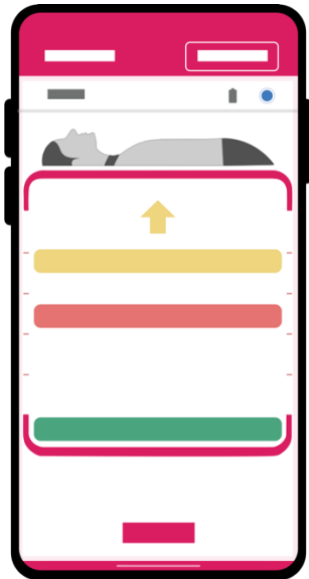


Wenn du zu schnell komprimierst, leitet dich die App durch visuelles und akustisches Feedback an, **Langsamer!** zu drücken.

Sobald du anfängst, langsamer zu drücken und die richtige Geschwindigkeit erreichst, verschwindet die Empfehlung.

## Erinnerung an eine vollständige Entlastung nach jeder Kompression

Um das Herz vor jeder Kompression mit Blut zu füllen, ist es **sehr wichtig**, eine vollständige Entlastung des Brustkorbs zu erreichen, ohne die Hand von der Brust zu heben. Es ist wichtig, zwischen den Kompressionen für eine vollständige Entlastung zu sorgen.

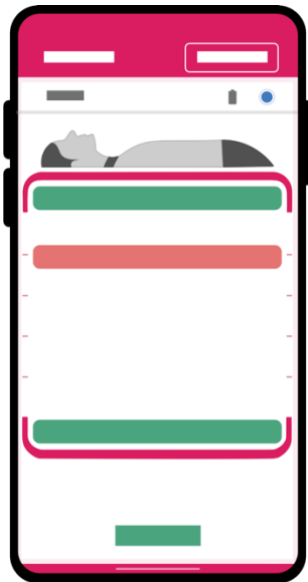


Wenn du nicht vollständig entlastest, leitet dich die App durch visuelles und akustisches Feedback zum vollständigen **Entlasten!** an.

Bei einer vollständigen Entlastung verschwindet die Empfehlung.

## Sobald du es perfekt machst – höre nicht auf!

Übung macht den Meister! Wenn du über einen längeren Zeitraum alle drei Monate zwei Minuten trainiert hast, wirst du das Selbstvertrauen haben zu handeln, falls du Zeuge eines Herzstillstands wirst.

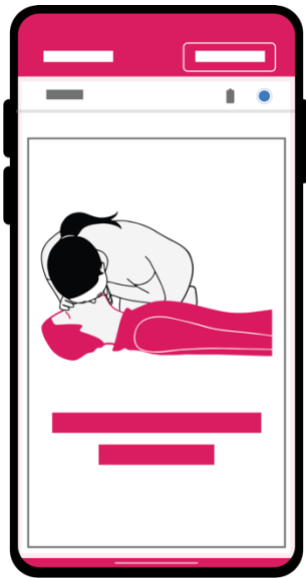


Im Training wirst du auch eine Leistungssteigerung erleben. Wenn du eine perfekte Herzdruckmassage und HLW durchführst, sagt dir die App, dass du es gut machst und **Nicht aufhören!** sollst. Mit der Zeit wirst du feststellen, dass dies immer öfter geschieht, und es hilft dir, länger durchzuhalten, bis ein AED verfügbar ist oder der Rettungsdienst eintrifft.

Wenn eine andere Person anwesend und in der Lage ist, das CorPatch® zu benutzen, solltet ihr alle zwei Minuten abwechselnd Herzdruckmassagen durchführen, um Ermüdung zu vermeiden.

## Mund-zu-Mund-Beatmung

Die internationalen Richtlinien für die Wiederbelebung empfehlen, 30 Kompressionen und zwei Mund-zu-Mund-Beatmungen durchzuführen. Die Mund-zu-Mund-Beatmung sollte wie ein normales Ausatmen sein und nicht wie das Aufblasen eines Ballons.



Wenn in deinem Profil (das du im Einstellungsmenü verwalten kannst) steht, dass du Mund-zu-Mund-Beatmung machen sollst, leitet dich die App an, nach jeweils 30 Kompressionen zwei Mund-zu-Mund-Beatmungen zu machen – mit den Worten **Jetzt zweimal beatmen!**

Bitte führe Mund-zu-Mund-Beatmung nur mit angemessenen Vorsichtsmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung – PSA) und unter Beachtung der Ratschläge z. B. aus den COVID-19 Richtlinien für Basic Life Support durch. Wenn du dich nicht in der Lage fühlst, Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen, kannst du auch nur die Herzdruckmassage anwenden.

Nach der Zeit, die normalerweise für zwei Mund-zu-Mund-Beatmungen benötigt wird, weist dich die App an, die Herzdruckmassage fortzusetzen.

Wenn eine andere Person anwesend und in der Lage ist, zu helfen, kannst du sie anweisen, die Herzdruckmassage durchzuführen,

damit du dich auf die Mund-zu-Mund-Beatmung konzentrieren kannst.

Wenn du dich im Modus mit Beatmung befindest, ist es auch kein Problem nur die Herzdruckmassage durchzuführen. Ignoriere dann einfach die Aufforderung zur Beatmung, diese verschwindet nach circa zwei Sekunden von selbst.

## Verständnis der Trainingsergebnisse

Wenn du mit deinem CorPatch® Gerät trainiert hast und zum Hauptbildschirm der App zurückkehrst, kannst du die Ergebnisse in der Kachel **Trainingsverlauf** sehen.



Die Kachel findest du, wenn du auf dem Hauptbildschirm der App nach unten scrollst.

Die Daten aus den Trainings werden anschließend im CorPatch® Management System gespeichert, damit sie unabhängig von deinem Smartphone sind. Hier kannst du auch die Training Sessions sehen, die du mit Hilfe des CorPatch® Trainer Systems bereits absolviert hast.

In diesem Bereich siehst du eine Liste mit all deinen bisherigen Training Sessions. Tippe auf ein Training, um weitere Informationen zu erhalten. Auf den folgenden Seiten gehen wir näher auf die Ergebnisse ein.

## Ergebnisbildschirm mit Smilies

Smilies zeigen an, wie gut du bei vier Parametern abgeschnitten hast:



**Fluss** gibt die Zeit an, in der du die Kompression ohne Unterbrechung durchgeführt hast.

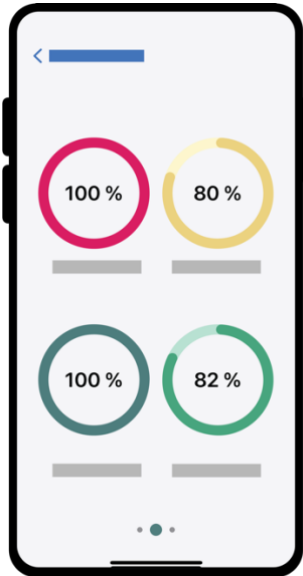
**Tiefe** gibt an, wie viele deiner Kompressionen in einem Bereich von 5-6 cm lagen.

**Entlastung** gibt an, bei wie vielen deiner Kompressionen du eine vollständige Entlastung hattest.

**Frequenz** gibt an, wie viele deiner Kompressionen zwischen 100-120 Kompressionen pro Minute lagen.

## Ergebnisbildschirm mit Kreisen

Kreisdiagramme zeigen, wie gut du bei vier Parametern abgeschnitten hast:



**Fluss** gibt die Zeit an, in der du die Kompression ohne Unterbrechung durchgeführt hast.

**Tiefe** gibt den Prozentsatz deiner Kompressionen im Zielbereich von 5-6 cm an.

**Entlastung** gibt den Prozentsatz deiner Kompressionen mit voller Entlastung an.

**Häufigkeit** gibt den Prozentsatz deiner Kompressionen mit einer Zielfrequenz von 100-120 Kompressionen pro Minute an.

## Ergebnisbildschirm mit Zahlen

Das Ergebnis in Zahlen ist das ausführlichste und zeigt mehr Informationen über deine Training Sessions an.



**Flow** zeigt die Zeit an, in der du ohne Unterbrechung komprimiert hast, während **No-Flow** die Zeit angibt, in der du nicht komprimiert hast.

**Tiefe** gibt die Anzahl und den Prozentsatz deiner Kompressionen im Zielbereich von 5-6 cm an.

**Entlastung** gibt die Anzahl und den Prozentsatz deiner Kompressionen mit einer vollständigen Entlastung an.

**Frequenz** gibt die Anzahl und den Prozentsatz deiner Kompressionen mit einer Zielfrequenz von 100-120 Kompressionen pro Minute an.

Die Trainingsstatistik zeigt die Gesamtzahlen der Training Session, z. B. die aktive Dauer in Min/Sek, die durchschnittliche Frequenz, die durchschnittliche Tiefe und die Gesamtzahl der Kompressionen.

## **Hinweis zu den Trainingswiederholungen**

Es wird dringend empfohlen, alle drei Monate zwei Minuten lang mit deinem CorPatch® zu trainieren, damit du deine theoretischen und praktischen Kenntnisse stets frisch hältst.

Du erhältst alle drei Monate automatische Benachrichtigungen in der App, um eine kurze Training Session an einem geeigneten Objekt durchzuführen.

Wenn du weniger häufig trainierst, wird dich die App weiterhin mit Push-Nachrichten zum Training auffordern.

Wenn die Akkukapazität unter das Niveau sinkt, das für eine HLW im Notfall erforderlich ist, kann nicht mehr mit dem Gerät trainiert werden. Bei einem tatsächlichen Herzstillstand kannst du das Gerät weiterhin verwenden. Wir werden dich in diesem Fall benachrichtigen und dir ermöglichen, ein neues CorPatch® zu bekommen. So kannst du weiter trainieren und bist für den Notfall optimal vorbereitet.

## Verwendung des CorPatch® im Notfall



Falls du Zeuge eines Herzstillstands wirst, öffne sofort die CorPatch® App und tippe dreimal schnell auf den Notfall-Button. Danach wirst du von Anweisungen der App geleitet, die der BLS-Routine folgen.



## Überprüfe die Vitalzeichen der Person

Die App fordert dich auf, die Person auf Reaktionsfähigkeit und Atmung zu überprüfen.



Bitte beachte, dass es bei einem Herzstillstand so aussehen kann, als würde die Person atmen oder regelmäßig nach Luft schnappen. Dies wird als agonale Atmung bezeichnet und entspricht nicht der normalen Atmung.



## Hilfe rufen

Wenn du allein bist, wähle die Notrufnummer für den Rettungsdienst, stelle dein Telefon auf Lautsprecher und kehre zur CorPatch® App zurück, um den Vorgang fortzusetzen.



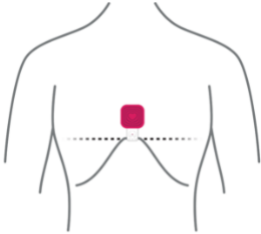
Wenn andere Umstehende anwesend sind, bitte sie, den Rettungsdienst zu rufen und einen AED zu finden, falls ein solches Gerät in der Nähe ist.



**Bitte beachten!** In jedem Fall muss medizinische Unterstützung angefordert werden.

## Platziere dein CorPatch®

Entferne die Kleidung von der Brust und wische die Brust mit einem Tuch ab.



## Öffne deinen CorPatch®

Schlüsselanhänger, entferne die Schutzfolie vom Klebepflaster und benutze die Positionierungshilfe, um es richtig auf der Brust zu platzieren. Die gepunktete Linie wird oberhalb des Brustbeins platziert. Wenn dein CorPatch® Gerät noch nicht mit der App verbunden ist, wirst du aufgefordert, dies jetzt zu tun. Drücke kurz auf dein CorPatch®, wenn du dazu aufgefordert wirst. Es verbindet sich dann automatisch und du siehst diese Bestätigung.



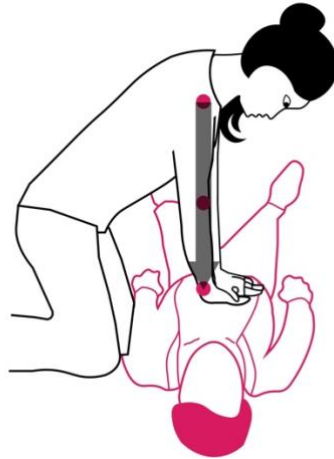
## HLW beginnen

Die App unterstützt dich bei der Herzdruckmassage und HLW des Patienten/der Patientin.

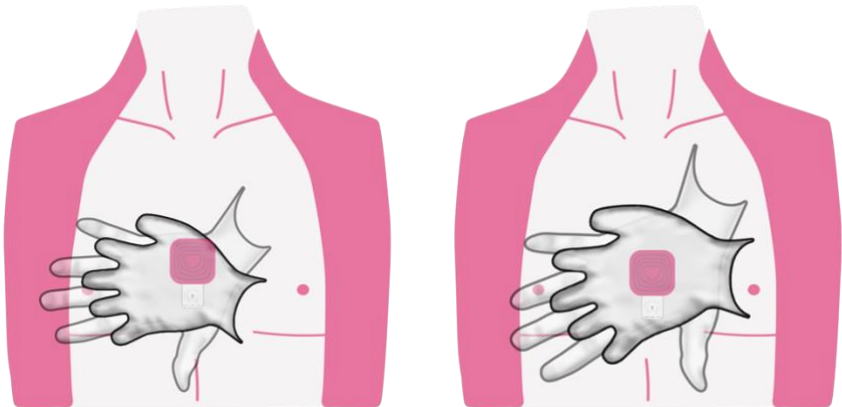


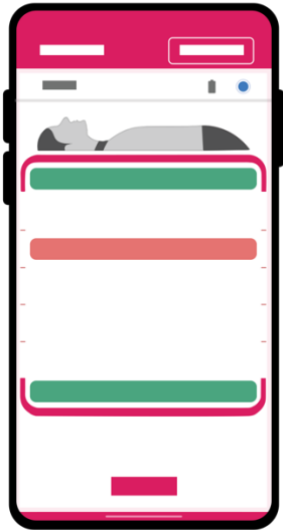
**Bitte beachten!** Die richtige Position des Sensors auf der Brust des Patienten ist entscheidend für die Qualität der HLW. Platziere den Sensor so genau wie möglich, wie in diesem Abschnitt beschrieben. Die Qualität der HLW beeinflusst direkt die Überlebensrate des Patienten.

Knie dich neben die Person.



Lege den Handballen der einen Hand auf das CorPatch® Gerät und den Handballen der anderen Hand auf die erste Hand. Bitte wende eine der beiden vorgeschlagenen Handpositionen an, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.





Setze die Herzdruckmassage und HLW fort, bis der Rettungsdienst eintrifft und die Maßnahmen übernimmt. Wenn ein AED verwendet wird, kann das Gerät dazu auffordern, den Patienten/die Patientin für die Rhythmusanalyse oder für die Abgabe eines Schocks nicht zu berühren. Wenn du aufgefordert wirst, den Patienten/die Patientin nicht zu berühren, ist es äußerst wichtig, die Anweisungen zu befolgen. Wenn du den Patienten/die Patientin während der Analyse berührst, kann das eine korrekte Analyse des Herzrhythmus verhindern. Wenn du den Patienten/die Patientin während der Schockabgabe berührst, kann dies zu schweren Verletzungen des Retters/der Retterin bis hin zu Herzstillstand und Tod führen.

Führe Kompressionen durch, wenn der AED keine Analyse durchführt oder Schocks abgibt.

Wenn dein Profil es rechtfertigt, leitet dich die App an, pro 30 Kompressionen zwei Mund-zu-Mund-Beatmungen zu geben.

Wenn die App dich nicht zu einer Mund-zu-Mund-Beatmung anleitet, du dich aber sicher fühlst, dann gib einfach zwei Mund-zu-Mund-Beatmungen pro 30 Kompressionen, denn das erhöht die Überlebenschance.

Im Abschnitt [Verstehen des Feedback-Bildschirms](#) erfährst du mehr darüber, wie wir dich anleiten, Herzdruckmassage und HLW optimal durchzuführen.

## Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Die CorPatch® App bietet einen FAQ-Bereich, der zu unserer Website führt. Dort findest du häufig gestellte Fragen zur Verwendung des CorPatch® Geräts, vom Kauf über die Wartung bis hin zum Support.

## Erste Hilfe Kompendium

Um sicherzustellen, dass du immer einfachen und zuverlässigen Zugang zu Wissen über herzbezogene Erste Hilfe hast, stellen wir auf unserer Website ein Erste Hilfe Kompendium zur Verfügung, auf das du über die CorPatch® App zugreifen kannst.

FAQ und Erste Hilfe Kompendium können über den Hauptbildschirm der App aufgerufen werden.



## Wartung und Reinigung

Bewahre das CorPatch® Gerät mit dem angebrachten Klebe-Patch immer in der Schutzhülle (dem Schlüsselanhänger) auf, denn so bleibt das Produkt bei der täglichen Benutzung deiner Schlüssel geschützt.

Wir empfehlen dir, deine App und die Firmware deines CorPatch® Geräts regelmäßig zu aktualisieren (z. B. vor jeder Training Session). ([Siehe Einrichten der CorPatch® App](#))

Nach jeder Training Session kann dein CorPatch® Gerät mit einem normalen Desinfektionsmittel gereinigt werden. Achte darauf, dass das Klebepflaster bei der Reinigung nicht beschädigt wird.

Solltest du das Klebe-Patch beschädigen (z. B. beim Training), musst du das Patch auf dem CorPatch® ersetzen, damit es im Falle eines Herzstillstands wieder einsatzbereit ist.

Das CorPatch® ist wasserdicht.

Das CorPatch® Gerät ist nicht für die Sterilisation vorgesehen. Bitte beachte den Abschnitt [Umweltfreundliche Entsorgung des CorPatch®](#) Geräts, nachdem du es bei einem tatsächlichen Herzstillstand verwendet hast.

Für den unwahrscheinlichen Fall, dass die CorPatch® App Informationen über die Fehlerhaftigkeit deines CorPatch® Geräts oder ein rotes Warnsymbol neben dem Akku-Symbol anzeigt, wenn dein CorPatch® Gerät angeschlossen ist, wende dich bitte an unser Support Team: [support@corpatch.com](mailto:support@corpatch.com). Die App wird dir helfen, alle notwendigen Informationen für das Support-Team bereitzustellen.

## **Gewährleistung**

Das CorPatch® Gerät hat eine begrenzte 12-monatige Garantie. Bitte informiere dich auf unserer Homepage über weitere Informationen und das Verfahren zur Warenrückgabe, falls du einen Defekt an deinem CorPatch® Gerät feststellst.

Im Falle eines Defekts deines CorPatch® Geräts wende dich bitte an [support@corpatch.com](mailto:support@corpatch.com).

## Umweltfreundliche Entsorgung von CorPatch®

CorPatch® ist ein medizinisches Gerät zur einmaligen Verwendung mit eingebauter Elektronik, das nach der Verwendung bei einem Herzstillstand entsorgt werden muss.

Der Grund dafür ist, dass das Produkt nach der Verwendung wahrscheinlich nicht mehr die erforderliche Batteriekapazität hat, um bei einem weiteren tatsächlichen Herzstillstand eingesetzt zu werden, und dass es mit Bakterien infiziert sein kann, die nicht ordnungsgemäß entfernt werden können.



Entsorge dein CorPatch® Gerät einfach als Elektronikschrott, damit Bauteile und Material recycelt werden können.

Entsorge das CorPatch® **nicht** im Hausmüll. CorPatch® ist Mitglied der nationalen Organisationen, die sich an der Entsorgung von Elektronik- und Batterieabfällen beteiligt, gemäß der WEEE-Verordnung für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten und gemäß der RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

Die Verpackung des CorPatch® Geräts besteht aus wiederverwertbarem Karton und kann als solcher entsorgt werden, anstatt im täglichen Abfall.

## Technische Daten

Das CorPatch® Gerät entspricht den vom European Resuscitation Council veröffentlichten Richtlinien für die Wiederbelebung gemäß den folgenden Messwerten:

Zielvorgabe für die Kompressionstiefe:	5 - 6 cm
Zielwert für die Kompressionsrate:	100 - 120 pro Min.
Entlastungserkennung:	ja
Größe:	(34 x 34 x 12) mm
Gewicht:	22 g inkl. Schutzgehäuse
Umgebungsbedingungen: Für Aufbewahrung und Transport:	- 40° bis + 60°C 10% bis 90% nicht kondensierend 700 hPa bis 1060 hPa
Für den Betrieb:	- 40° bis + 50°C 10% bis 90% nicht kondensierend 700 hPa bis 1060 hPa
Konnektivität:	Bluetooth® Low Energy, Version 4.2
Medizinproduktklasse:	Klasse I
Stromversorgung:	Interne Batterie, nicht austauschbar.
Batterielebensdauer:	bis zu 4 Jahre je nach Nutzung

Übliche Nutzung: Training alle 3 Monate für ungefähr 2 Minuten

Für professionelle Trainingsanforderungen empfehlen wir die Verwendung des CorPatch® Trainer.

Das CorPatch® Gerät entspricht den folgenden Normen und EU-Richtlinien:

(EU) 2017/745	VERORDNUNG (EU) 2017/745 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 5. April 2017 über Medizinprodukte
(EU) 2012/19	RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)
(EU) 2011/65	RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
(EU) 2014/53	RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG
(EU) 2021/2226	DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2021/2226 DER KOMMISSION vom 14. Dezember 2021 mit Vorschriften für die Anwendung der Verordnung (EU) 2017/745 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf elektronische Gebrauchsanweisungen für Medizinprodukte
DIN EN 60601-1	Medizinische elektrische Geräte – Teil 1- Allgemeine Anforderungen an die grundlegende Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale

DIN EN 60601-1-2	Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-2- Allgemeine Festlegungen für die grundlegende Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale – Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störungen
DIN EN 60601-1-6	Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-6 Allgemeine Festlegungen für die grundlegende Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale – Ergänzungsnorm: Benutzbarkeit
DIN EN 62304	Software für medizinische Geräte – Software-Lebenszyklusprozesse
DIN EN ISO 14971	Medizinprodukte – Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte
DIN EN ISO 13485	Medizinprodukte – Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen für regulatorische Zwecke
DIN EN 301489-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste – Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen – Harmonisierter Standard für elektromagnetische Verträglichkeit
DIN EN 301489-17	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)-Standard für Funkgeräte und -dienste – Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme – Harmonisierter Standard für elektromagnetische Verträglichkeit

## Warnungen und Hinweise



Verwende das CorPatch® nicht gleichzeitig mit einem automatischen oder mechanischen Gerät zur Herzdruckmassage, da es zur Unterstützung einer Person konzipiert ist.



Verwende das CorPatch® nicht über einem AED-Pflaster. CorPatch® ist für die Verwendung direkt auf dem Brustkorb des Opfers vorgesehen.



Wenn das CorPatch® beschädigt oder gerissen ist, riskierst du, deine Hände zu verletzen, daher solltest du das CorPatch® nicht mehr verwenden.



Verwende CorPatch® nicht bei Neugeborenen, Säuglingen und Kindern.



Verwende CorPatch® nicht bei Personen, die nicht leblos sind oder eine regelmäßige Atmung haben.



Verwende CorPatch® nicht, während ein AED oder Defibrillator einen Schock abgibt. Befolge die Anweisungen des AED oder Defibrillators, wann du die Herzdruckmassage und HLW durchführen musst.



Verwende CorPatch® nicht in einem fahrenden Fahrzeug wie einem Auto/Rettungswagen, Boot oder Flugzeug.



Wenn du mit CorPatch® eine optimale Kompression und HLW durchführst, kann dies die Rippen des Opfers mit Herzstillstand beschädigen. In diesem Fall solltest du CorPatch® weiter verwenden.



Auch wenn das Design des CorPatch® für eine optimale Haptik und ein minimales Beschädigungsrisiko optimiert ist, kann die Verwendung des CorPatch® zu Blutergüssen auf dem Brustkorb führen.



Verwende CorPatch® nicht an Personen während des Transports.



Verwende CorPatch® nicht auf einer elastischen Oberfläche.



Verwende das CorPatch® Gerät nicht, wenn die Oberfläche unter der Person nicht fixiert ist.



Verwende CorPatch® nicht auf einem Brustkorb mit einer offenen Fraktur.



CorPatch® unterstützt dich mit einer integrierten Trainingsfunktion. Die angegebene Lebensdauer des Produkts basiert auf einer Trainingsfrequenz von ca. 2 Minuten alle 3 Monate.



Wenn du irgendwelche Zweifel an der Funktionalität des Produkts hast, führe Herzdruckmassagen und HLW durch, ohne dein CorPatch® Gerät zu verwenden, um das Restrisiko eines verzögerten Eingriffs zu vermeiden. Jede Hilfe ist besser als keine Hilfe.



Das CorPatch® Gerät ist ein Produkt zum einmaligen Gebrauch. Im Falle einer erneuten Verwendung kann nicht mehr sichergestellt werden, dass die HLW durch dein CorPatch® Gerät vollständig unterstützt werden kann.



Sollte es bei der Verwendung des CorPatch® Geräts zu einem ernsthaften Zwischenfall gekommen sein, wird der Benutzer/die Benutzerin oder der Patient/die Patientin gebeten, dies an SmartResQ und die zuständige Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Benutzer/die Benutzerin und/oder der Patient/die Patientin ansässig ist, zu melden.



Verwende das CorPatch® nicht im Training in einer Pfütze, einem See oder ähnlichem, da das Klebe-Patch nicht wasserbeständig ist und nach dem Training ausgetauscht werden müsste.



Versuche nicht, dein CorPatch® Gerät zu verändern. Jedes unbefugte Öffnen des Geräts führt dazu, dass das Gerät nicht mehr richtig funktioniert.

## Privatsphäre, Datenschutz und allgemeine Bedingungen

Wir behandeln deine Daten in Übereinstimmung mit der DSGVO und respektieren deine Privatsphäre.

Auf unserer Homepage findest du unsere Datenschutzerklärung, in der deine Datenschutzrechte und unsere Verpflichtung zum Schutz deiner persönlichen Daten beschrieben sind.

Wir nutzen die Daten aus deiner CorPatch® App, um die Funktionalität des Produkts zu verbessern, z. B. bei der Optimierung des Feedback-Algorithmus. Dies betrifft sowohl Trainingsdaten als auch die in der App gespeicherten Daten im Zusammenhang mit einem tatsächlichen Herzstillstand. Alle Daten werden in einem Wiederbelebungssystem verwendet, das eng mit Wissenschaftlern zusammenarbeitet, um die Überlebensraten nach einem Herzstillstand zu verbessern. Wir möchten diese Gelegenheit nutzen, um dir dafür zu danken, dass du Teil unserer Vision bist!

Wenn du Fragen zum Datenschutz hast, schau bitte auf unserer Homepage nach oder kontaktiere uns mit deinen speziellen Fragen.



**Bitte beachten!** Nutze die SmartResQ/CorPatch® Seiten oder unsere Dienste nicht, wenn du nicht damit einverstanden bist, wie wir deine persönlichen Daten gemäß dieser Datenschutzerklärung verarbeiten.

© 2024 SmartResQ. Alle Rechte vorbehalten.

CorPatch® ist eine eingetragene Marke von SmartResQ in Dänemark.

CorPatch® ist eine patentierte Technologie und als solche gegen Nachahmung geschützt. Versuche nicht, CorPatch® zurückzuentwickeln, da dies eine Straftat ist, die rechtliche Schritte nach sich zieht.

Die Wortmarke und die Logos der Bluetooth® Technologie sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und werden unter Lizenz verwendet. iOS ist eine eingetragene Marke und wird unter Lizenz verwendet. Entworfen von SmartResQ.

**SmartResQ ApS**

Lundevej 26

DK-5700 Svendborg

Reg. Nr.: DK-38674102

Tel. +45 62 200 100

info@corpatch.com