



**Handleiding**

Prestan Volwassene 2000 serie

## Prestan Volwassene 2000 serie



## Introductie

Wij danken u voor de aanschaf van de PRESTAN Volwassene 2000 Serie. Voor alle vragen met betrekking tot het onderhoud of het gebruik van de Prestan reanimatietorso 2000 serie, verwijzen wij naar deze handleiding. Heeft u na het lezen van deze handleiding nog vragen, dan kunt u telefonisch contact opnemen via +31 (0)495 563445 of per e-mail naar [info@aedsolutions.eu](mailto:info@aedsolutions.eu).

## Modellen behorend tot deze handleiding

Product (model)	Reanimatietorso Pack	Reanimatietorso hoeveelheid	Inclusief CPR monitor(s)	Inclusief draagtas	Inclusief longzakjes
PP-AM-2000-1-MS PP-AM-2000-1-DS	Enkel	1 reanimatietorso volwassene	1 CPR monitor	1 draagtas	10 longzakjes
PP-AM-2000-4-MS PP-AM-2000-4-DS	4-pack	4 reanimatietorso's volwassene	4 CPR monitors	4-pack draagtas	50 longzakjes

### Informatie met betrekking op uw bestelling:

De CPR-Monitor is een gepatenteerde feedbackfunctie voor de **Prestan Volwassene 2000 series reanimatiepoppen** dat bestaat uit LED-lampjes welke reageren op de borstcompressies (zie gedeelte over de CPR-monitor). De reanimatiemonitor (vereist twee (2) 'AA'-batterijen) is vooraf geïnstalleerd in de linkerschouder van de volwassen reanimatiepop.

3

**Beschikbare huidskleuren:** Elk van de bovenstaande modellen kan beschikbaar zijn in een van de twee huidskleuren.

- Een modelnummer met een “-MS” aan het einde (bijvoorbeeld PP-AM-2000-MS) betekent een medium huidskleur.
- Een modelnummer met een “-DS” aan het einde (bijvoorbeeld PP-AM-2000-4-DS) betekent een donkere huidskleur.

### Belangrijk:

Wanneer u de batterijen in de CPR-monitor plaatst, moet u ervoor zorgen dat ze correct zijn geïnstalleerd en overeenkomen met de positieve (+) en negatieve (-) markeringen in het batterijcompartiment.

## Reinigen

- Het gezicht en de lichaamshuid van de Prestan volwassene 2000 serie reanimatietorso's zijn gemaakt van hetzelfde materiaal en kunnen op dezelfde manier worden gereinigd.
- Als het materiaal vuil wordt, reinig het dan met een mengsel van zeep en water. Als het gebied extreem vuil is, kunnen gewone huishoudelijke schoonmaakmiddelen worden gebruikt. Desinfectiedoekjes zijn handig en werken goed. Het wordt aanbevolen om deze reinigingsmiddelen voorzichtig te gebruiken en minimaal te schuren om de levensduur van de huid te garanderen.
- Reinigingsmiddelen die was, olie of citrus bevatten, worden niet aanbevolen.
- Test uw reinigingsmiddel op een niet-zichtbaar gebied van de reanimatiepop. Open de romp en test de reiniger aan de binnenzijde en wacht 24 uur. Mocht er een ongewenste reactie optreden, gebruik deze reiniger dan niet op de reanimatiepop.
- De gezichtshuid kan ook worden ontsmet met alcoholdoekjes.
- Vergeet niet de binnenzijde (schuim op de borst) en de huid op dezelfde manier af te vegen.
- Vervangende huiden voor het gezicht en romp kunnen eenvoudig via onze webshop worden nabesteld.

## Opslag

4

- Bewaar de Prestan Volwassene 2000 serie in de bijbehorende nylon draagtas.
- Het hoofd van de reanimatiepop moet worden verwijderd ter bescherming van de gelaatstreken, met name de neus.
- Bewaar de reanimatiepop voor extra bescherming in de draagtas en plaats de draagtas in de originele verzenddoos.
- Stapel de reanimatiepoppen niet, tenzij ze zich in de originele verzenddoos of een andere beschermende verpakking bevinden.
- De nylon draagtas is niet bedoeld om eigendommen (bijvoorbeeld boekjes) naast de reanimatiepop(pen) op te bergen of te vervoeren – gebruik de draagtas alleen voor de beoogde reanimatiepop(pen) om schade aan de tas en reanimatiepop te voorkomen.
- Bewaar de reanimatiepop(pen) in een koele, droge ruimte, bij temperaturen tussen de 10-21 graden en 50% relatieve vochtigheid.
- Bij opslag langer dan 1 maand wordt aanbevolen de batterijen uit de CPR-monitor te verwijderen.

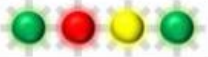

## Longzakjes voor zichtbare beademing

- Het longzakje voor ventilatiefeedback combineert een Faceshield en Longzakje in een T-vormige luchtweg voor de reanimatiepop. Lucht gaat naar binnen door de opening van de mond. Juiste beademing brengt de borst van de reanimatiepop zichtbaar omhoog. Toegediende reanimatiebeademingen zijn gekoppeld aan de Prestan CPR Feedback-app.
- Longzakjes voor ventilatiefeedback zijn speciaal op maat gemaakt voor elke Prestan volwassene 2000 serie reanimatietorso.
- Het longzakje bedekt de mond van de reanimatiepop. Dit blijft op zijn plaats zitten door de uiteinden vast te maken aan de haakjes aan de onderzijde van de oren.
- Het longzakje wordt op de borst van de reanimatiepop (onder de huid van de romp) geplaatst en wordt gevuld met lucht van de toegediende CPR-beademingen. Dit zorgt voor een visuele borstverhoging voor de student.
- Longzakjes zijn een verbruiksartikel en moeten worden vervangen afhankelijk van hoe ze worden gebruikt:
  - Als de ademhaling via de mond wordt toegediend, hetzij rechtstreeks, moet het longzakjes tussen de lessen worden gewisseld vanwege ophoping van bacteriën die vocht veroorzaken in de nek en tas. Dit wordt geadviseerd voor zowel hygiënische als prestatiedoeleinden.
  - Als de ademhalingen worden toegediend met een handmatige beademingsballon is het niet nodig het longzakje te vervangen.
- Als een reanimatiepop door meer dan één cursist wordt gedeeld, wordt aanbevolen dat elke leerling een eigen hygiënische en wegwerpbaar Faceshield gebruikt:
  - Als direct mondcontact wordt gebruikt om te reanimeren, moeten de cursisten hun eigen Faceshield (apart verkrijgbaar en wegwerpbaar) gebruiken. Een faceshield kan over het al geïnstalleerde longzakje op de mond van de reanimatiepop worden geplaatst wanneer de cursist aan de beurt is om te beademen.

## CPR Monitor

- De CPR monitor geeft feedback voor zowel snelheid als diepte en kan, indien verbonden met een smart-apparaat via Bluetooth®, ook feedback geven over de terugslag, hands-off tijd en beademingsvolume.
- Door de borstkast 5 cm diep in te drukken hoort u een hoorbare “piep” welke aangeeft dat de aanbevolen diepte is bereikt.
- De lampjes in de linkerschouder van de reanimatiepop geven de reanimatiesnelheid aan en zullen twee groene lampjes tonen wanneer de aanbevolen snelheid is bereikt.
- De CPR Monitor (vereist (2) ‘AA’ batterijen, niet inbegrepen) is vooraf geïnstalleerd in de schouder van de Prestan reanimatiepop. Als u in het verleden een Prestan reanimatiatorso volwassene heeft aangeschaft en deze wilt upgraden naar een 2000 serie voor het meten van terugslag, beademingsvolume, hands-off tijd en diepte dan is dit mogelijk met de 2000 series Upgrade-kit.
- Om de Prestan Volwassene 2000 serie-reanimatiepop te starten, is een enkele compressie van één (1) seconde nodig, waarna u een piepton hoort en de LED-lampjes ziet branden volgens de onderstaande tabel. Dit geeft aan dat de reanimatiepop AAN is en klaar voor gebruik.
- De CPR Monitor van de Prestan Volwassene 2000 serie heeft een unieke manier om de reanimatie te bewaken en feedback te geven voor zowel compressiesnelheid als -diepte met behulp van een reeks LED-lampjes en -geluiden. Uitgebreide feedback voor snelheid, diepte, terugslag, beademingsvolume en hands-off tijd wordt geleverd door het gebruik van LED-lampjes, geluiden en de Prestan CPR Feedback-app die beschikbaar is op zowel iOS- als Android-apparaten. Uitleg over de LED-verlichting en de PRESTAN CPR Feedback-app vindt u hieronder en op de volgende pagina's.

### Betekenis led-verlichting PRESTAN 2000 Series

	Verbonden modus	Niet-verbonden modus
Slaapstand/ is uitgeschakeld	○ ○ ○ ○	
Apparaat verbonden <small>(In volgorde van links naar rechts)</small>		n/a
1 <sup>e</sup> compressie, niet verbonden <small>aanzetten / LED-testmodus</small>	n.v.t.	
CPM* < 60	○ ● ○ ○	
CPM* 60 – 79	○ ○ ● ○	
CPM* 80 – 99	● ○ ○ ○	
CPM* 100 - 120	● ○ ○ ●	
CPM* > 120	● ○ ● ●	
Compressie gestopt	○ ● ○ ○	

\*CPM = Compressies per minuut  
 = Knippert

## Instructie Prestan CPR Feedback App

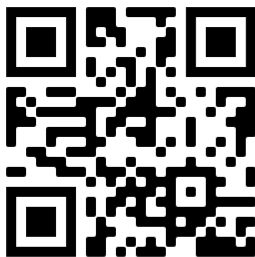
- Via Bluetooth®-verbinding met de Prestan Volwassene 2000 serie biedt de Prestan CPR Feedback-App hoogwaardige, realtime, advanced feedback. Advanced reanimatiefeedback (incl. compressiediepte, compressiefrequentie, terugslag, beademingsvolume en hands-off tijd) wordt gemonitord, eenvoudig weergegeven en is beschikbaar voor rapportage zodat cursisten zelf prestaties kunnen controleren en hierdoor meer zelfvertrouwen krijgen tijdens de reanimatietraining.
- Met de Prestan CPR Feedback-app kunnen instructeurs de reanimatieprestaties van maximaal zes (6) cursisten tegelijk bewaken. Deze app is ook uitgerust met een rapportagefunctie waarmee de resultaten van reanimatietrainingen rechtstreeks vanuit de app kunnen worden gedownload.
- Talen die momenteel door de Prestan CPR Feedback-app worden ondersteund, zijn Engels (VS), Engels (Internationaal), Nederlands, Duits, Spaans, Frans, Italiaans, Portugees, Turks, Russisch, Japans en Koreaans.

### Download de Prestan CPR Feedback-App

Het installeren van de Prestan CPR Feedback-App op uw smart-apparaat kan op drie verschillende manieren.

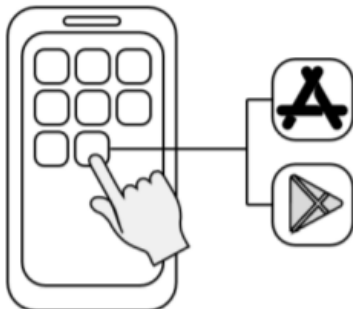
1. Bezoek <https://prestan.app> en download de Prestan CPR Feedback-App in de Android of iOS Store.
2. Scan de onderstaande QR-code
3. Of volg de stappen 1-3 om de Prestan CPR Feedback-App te installeren op uw smart-apparaat.

7



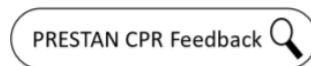
#### Stap 1

Open de App-Store (iOS)  
of Google Play Store (Android)



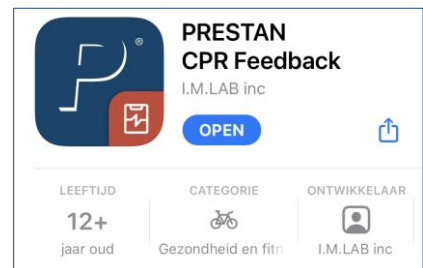
#### Stap 2

Zoek op:  
Prestan CPR Feedback



#### Stap 3

Download de  
Prestan CPR Feedback-App

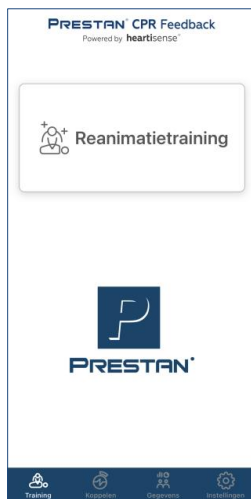


## Instructie Prestan CPR Feedback App

### Uitleg van de tabbladen

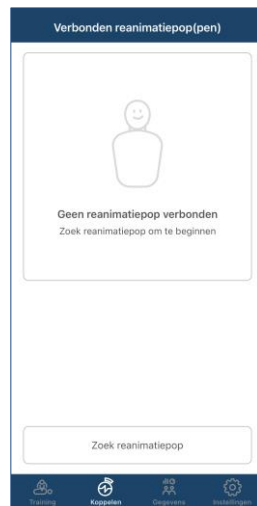
#### Training

Startscherm reanimatietraining



#### Koppelen

Zoek reanimatiepop(pen) en verbind



#### Gegevens

Inzicht en beheer trainingsresultaten



### Instellingen

Beheer en wijzig instellingen

- Kies taal
- Score berekening
- Wijzig CPR-richtlijnen
- Kies het aantal series





## Instructie Prestan CPR Feedback App

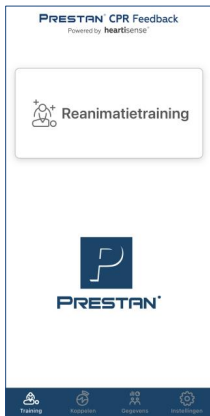
### Prestan CPR Feedback-App koppelen met reanimatiepop(pen)

#### Stap 1

Zet de reanimatiepop aan door eenmaal de borst van de reanimatiepop in te drukken (de lichtjes in de schouder gaan aan) en open de Prestan CPR Feedback-App

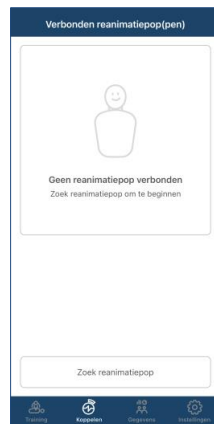
#### **Belangrijk!**

Zorg ervoor dat bij de reanimatiepop een longzak is geïnstalleerd en dat deze correct is aangesloten op de beademingsmodule zoals aangegeven in deze handleiding (pag. 21)



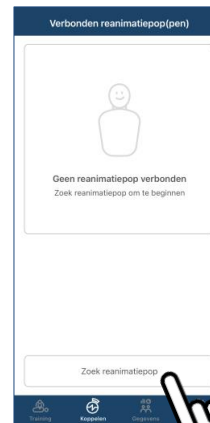
#### Stap 2

Selecteer Koppelen



#### Stap 3

Selecteer 'Zoek reanimatiepop'



9

#### Stap 4

Er verschijnt een lijst met verbonden reanimatiepoppen. Selecteer de gewenste reanimatiepop. Er verschijnt nu een vinkje naast de geselecteerde reanimatiepop.



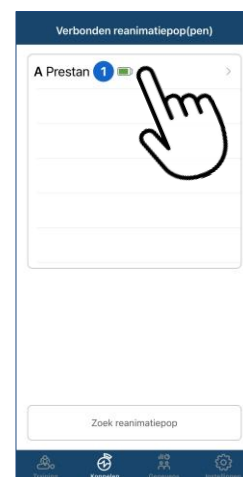
#### Stap 5

Selecteer bovenaan de Pagina:  
> Verbonden reanimatiepop(pen)



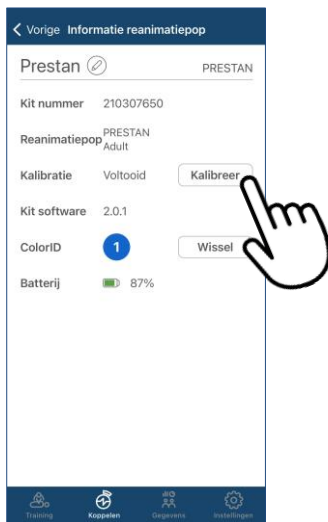
#### Stap 6

Selecteer een reanimatiepop op deze lijst.



### Stap 7

Tik op de knop 'kalibreer' in de rij.



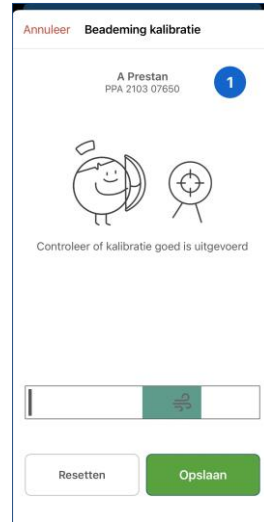
### Stap 8

Volg aanwijzingen in de App om 5 diepe ademhalingen in de reanimatiepop uit te voeren zodat het longzakje wordt opgeblazen en de borstkas omhoog komt.



### Stap 9

Zodra 5 ademhalingen zijn voltooid, verandert de app-pagina en test de app of de sensor is gekalibreerd. Voer minimaal 2 beademingen uit en zorg ervoor dat de zwarte balk het groen gearceerde gebied Bereikt. Als je tevreden ben, tik je op de knop 'Opslaan'.

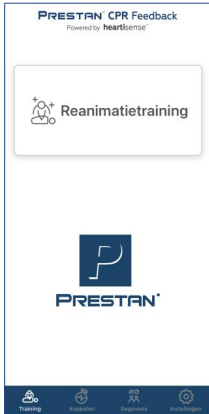


# Instructie Prestan CPR Feedback App

## Coderen reanimatiepop

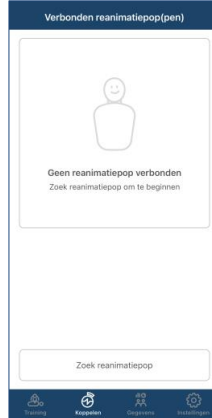
### Stap 1

Zet de reanimatiepop aan en open de App



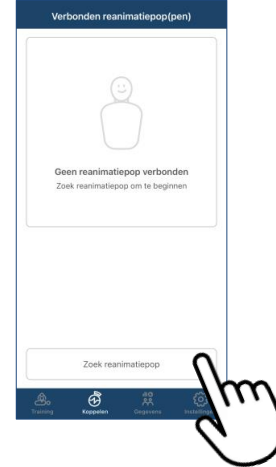
### Stap 2

Selecteer koppelen



### Stap 3

Selecteer 'zoek reanimatiepop'



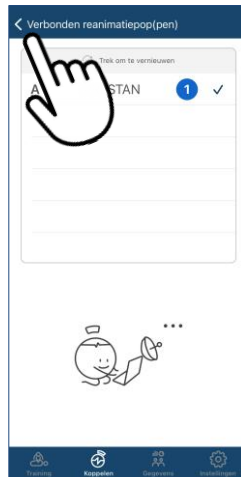
### Stap 4

Er verschijnt een lijst met verbonden reanimatiepoppen. Selecteer de gewenste reanimatiepop. Er verschijnt nu een vinkje naast de geselecteerde reanimatiepop.



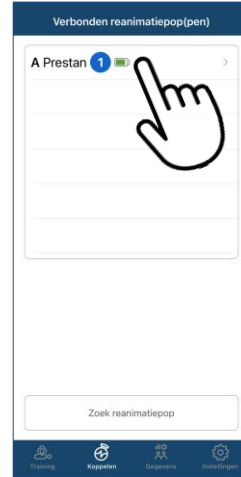
### Stap 5

Selecteer bovenaan de Pagina:  
> Verbonden reanimatiepop(pen)



### Stap 6

Selecteer reanimatiepop op deze lijst.



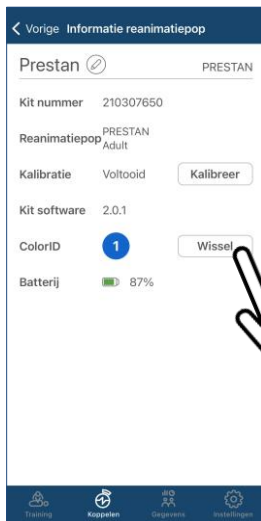
## Instructie Prestan CPR Feedback App

### Coderen reanimatiepop (vervolg)

#### Stap 7

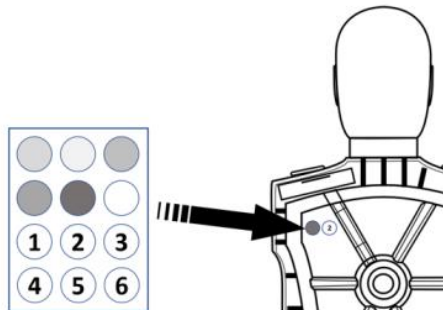
Klik op 'wissel' bij de titel 'colorID'.

Opmerking: De reanimatiepop piept iedere 5 seconden om kenbaar te maken met welke reanimatiepop u verbonden bent.



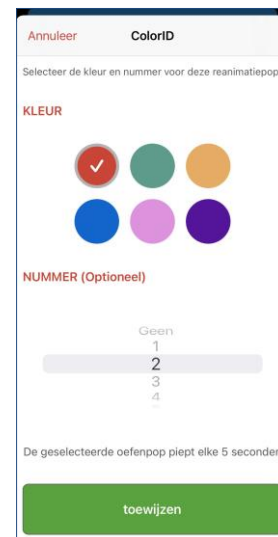
#### Stap 8

Kies de gewenste kleurencirkel en een nummer op het kleur-ID-label. Bevestig geselecteerde labels op de achterzijde van de reanimatiepop.



#### Stap 9

Selecteer de overeenkomstige kleur in de app door op de juiste stip te tikken. Scroll door het cijferwiel en selecteer het corresponderende nummer dat op de pop is geplakt. Voltooi de actie door op 'Toewijzen' te tikken.

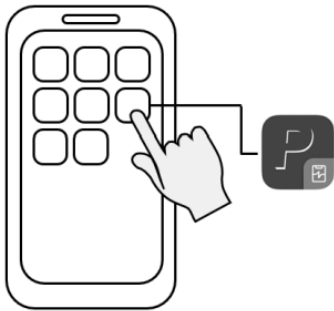


## Instructie Prestan CPR Feedback App

### Naam cursist koppelen aan reanimatiepop(pen)

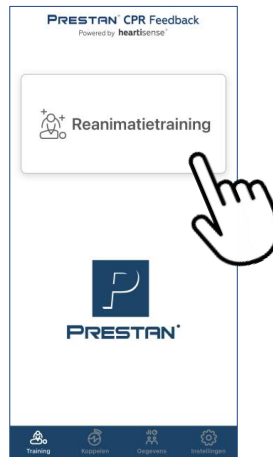
#### Stap 1

Open de Prestan CPR Feedback-App



#### Stap 2

Druk op reanimatietraining.



#### Stap 3

Zet de reanimatiepop aan en druk op 'verbind Kit'



#### Stap 4

Selecteer de reanimatiepop(pen) uit de lijst die u wilt koppelen.



#### Stap 5

Eenmaal verbonden, verschijnt het vinkje naast de naam.



#### Stap 6

Druk bovenaan op 'Klaar'



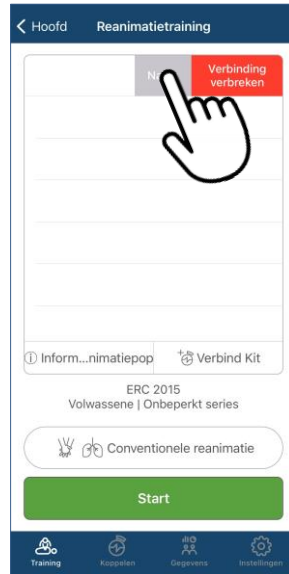
### Stap 7

Houd de pop ingedrukt en sleep deze naar links.



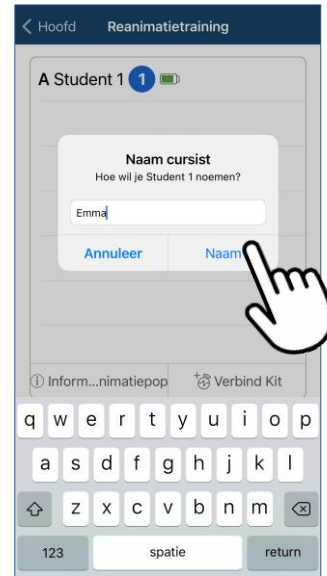
### Stap 8

Selecteer Naam.



### Stap 9

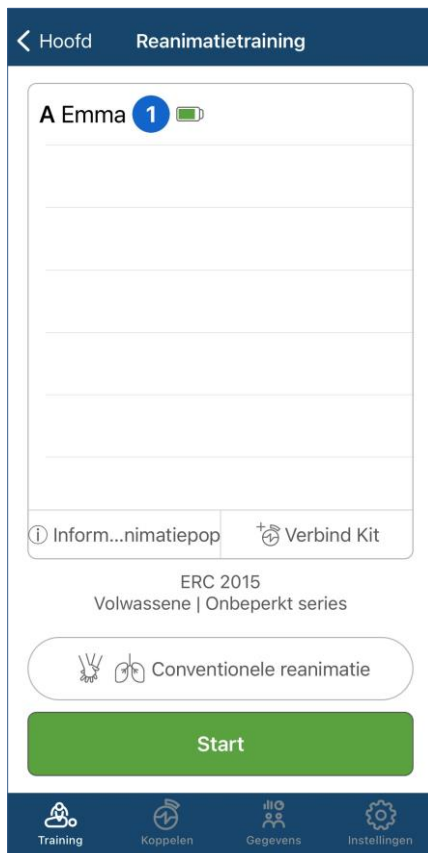
Type de naam van de cursist en druk op Naam.



### Stap 10

De nieuwe naam verschijnt in de lijst. Herhaal dit indien gewenst voor elke reanimatiepop.

*Opmerking: De nieuwe naam voor deze reanimatiepop verschijnt totdat de app wordt uitgeschakeld. Eenmaal uitgeschakeld, keert de naam terug naar 'Student'. Alle verzamelde gegevens worden behouden onder de nieuwe naam.*

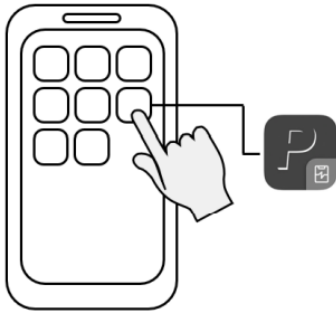


# Instructie Prestan CPR Feedback App

## Training met de Prestan CPR Feedback-App

### Stap 1

Open de Prestan CPR Feedback-App.



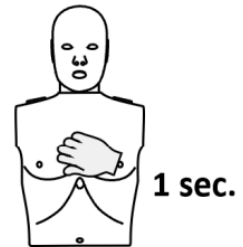
### Stap 2

Druk op 'reanimatietraining'.



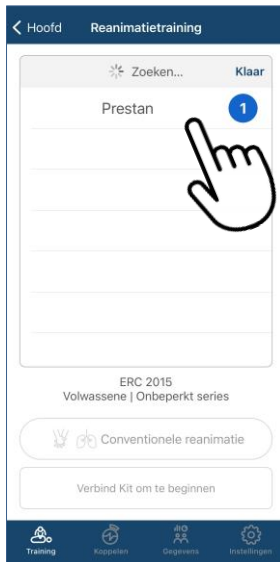
### Stap 3

Zet reanimatiepop(pen) aan en druk Koppel 'Kit'.



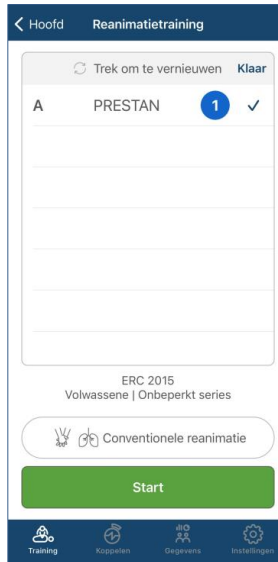
### Stap 4

Selecteer reanimatiepop in de lijst om verbinding te maken



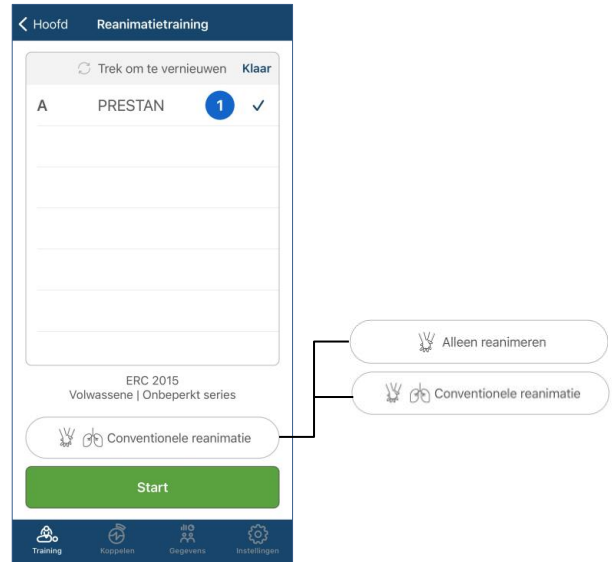
### Stap 5

Enmaal verbonden, verschijnt er een vinkje naast de naam.



### Stap 6

Kies trainingsmethode: 'Conventionele reanimatie' of 'Alleen reanimeren'



# Instructie Prestan CPR Feedback App

## Training met de Prestan CPR Feedback-App (vervolg)

**Stap 7**  
Selecteer start.



**Stap 8**  
Start training.

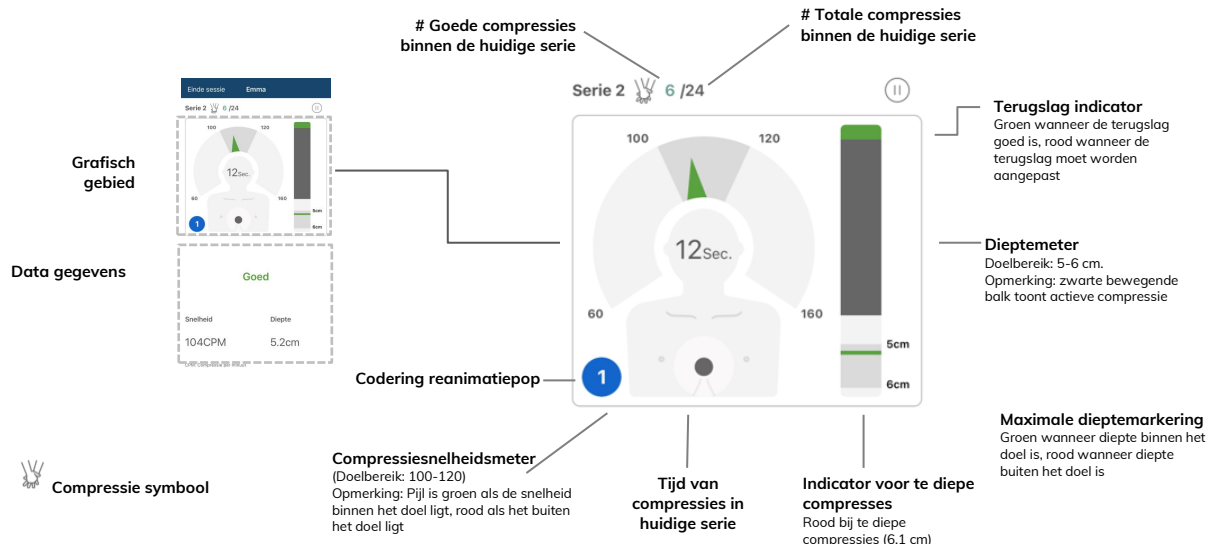


**Goed**

Snelheid	Diepte
104CPM	5.2cm

CPM: Compressie per minuut

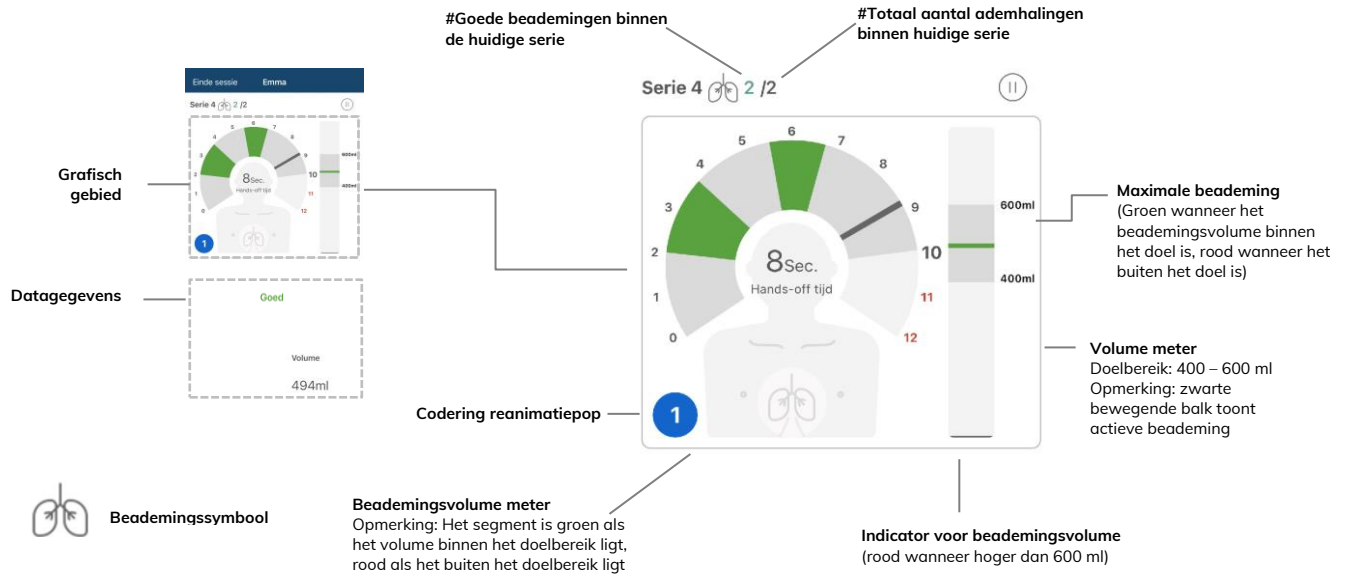
## Training met de Prestan CPR Feedback-App – Compressie schermweergave





## Instructie Prestan CPR Feedback App

### Training met de Prestan CPR Feedback-App – Beademingsvolume schermweergave



# Instructie Prestan CPR Feedback App

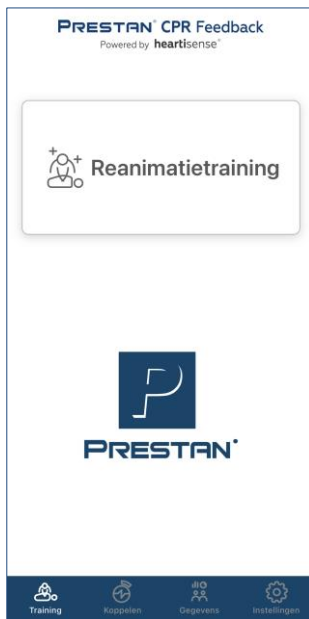
## Resultatenoverzicht

### Stap 1

Zet de reanimatiepop aan en open de App.

#### Belangrijk!

Zorg ervoor dat bij de reanimatiepop een longzak is geïnstalleerd en dat deze correct is aangesloten op de beademingsmodule zoals aangegeven in deze handleiding (pag. 21)



### Stap 2

Selecteer gegevens en selecteer het gewenste resultatenrapport.

Gegevens		Selecteer
17 november 2021		
8 november 2021		
Student 1	15:13   ERC 2015 - Volwassene	1
Student 1	14:55   ERC 2015 - Volwassene	36
5 oktober 2021		
Student 1	16:46   ERC 2015 - Volwassene	66
8 juli 2021		
Student 1	11:59   ERC 2015 - Volwassene	54
8 maart 2021		
Joris	13:27   ERC 2015 - Volwassene	85
Joris	13:25   ERC 2015 - Volwassene	64
26 januari 2021		
Student 1	10:05   ERC 2015 - Volwassene	74
Student 1	10:05   ERC 2015 - Volwassene	64

Gegevens

# Instructie Prestan CPR Feedback App

## Resultatenoverzicht (vervolg)

### Samenvatting

Geeft een samenvatting van de trainingssessie weer.

**Samenvatting**

**Totaal trainingsresultaat**

	Gem.	1
Snelheid (CPM*)	16.5s (108)	16.5 (108)
Diepte	5.4cm	5.4
Nauwkeurigheid	100%	30/30
Volume	410mL	410
Nauwkeurigheid	66%	2/3
Hands-off tijd	9s	9

CPM: Compressie per minuut

**Labels:**  
 - Datum, tijd, ingestelde richtlijnen  
 - Series (plaats vinger in deze rij en sleep naar links of rechts om meer series te kunnen zien)  
 - Categorie scores  
 - Categorie gegevens

### Grafiek

Geeft grafische details van de trainingssessie weer

**Grafiek**

**Grafische omgeving**  
 (plaats vinger in grafische omgeving en sleep naar links/rechts om de volledige gegevens te bekijken.)

**Doel compressiediepte** (5.0cm)

**Doel beademingsvolume** (6.0cm)




**Samenvatting van de reeks**

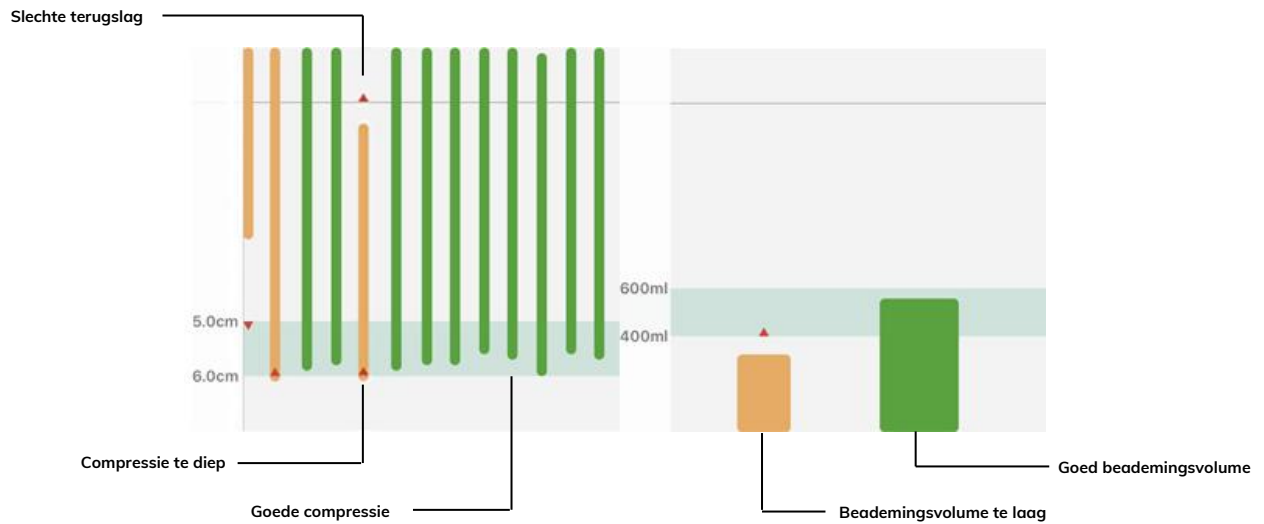
Cycle 1  
 30/30, Avg. 5.4cm, 16.5 Sec. (108CPM)  
 Avg. 501mL, Hands-off Time 9.7 Sec.

## Instructie Prestan CPR Feedback App

### Datagegevens:

Uitleg grafiek

-  Groen: Goed
-  Oranje: Onvoldoende
-  Rode driehoek: Correctie vereist (Driehoek wijst in correctierichting)



## Longzakje installeren

1. Open de torso van de reanimatiepop door de romp bij de lipjes aan de schouders los te klikken en deze voorzichtig omhoog te trekken. Opmerking: Trek niet aan de lipjes. Deze kunnen afbreken of worden na verloop van tijd uitgerekt waardoor de sluitingsfunctie wordt aangetast.



2. Bevestig het hoofd op de torso door de nek van het hoofd op de twee bevestigingspunten te plaatsen.

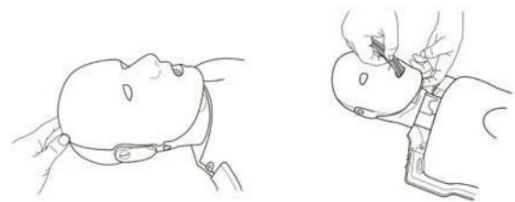
3. Vouw de longzakjes;

- Het longzakje heeft 4 gestippelde lijnen gedrukt op de zijkant van de longzak.
- Gebruik deze 4 lijnen en vouw de longzakjes zoals op de onderstaande afbeelding wordt getoond.



4. Kantel het hoofd van de reanimatiepop naar achteren.

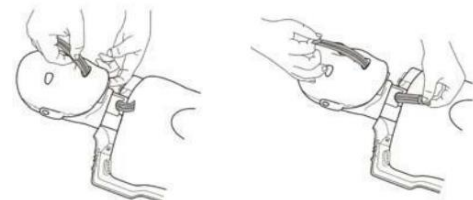
5. Breng het longzakje, gevouwen zoals bij punt 3, in de mond van de reanimatiepop. De plastic adapter moet van de reanimatiepop afgericht zijn om het longzakje op het ventilatiesysteem aan te kunnen sluiten.



6. Duw het longzakje door de mond tot deze in de nek van de reanimatiepop uitkomt.

7. Trek het longzakje langzaam omlaag door de nek.

8. Bevestig het longzakje aan de zijkant van het hoofd (haakjes onder de oren) van de reanimatiepop.



9. Bevestig de kunststof adapter (deze is te vinden naast de foam van de reanimatietorso) op het ventilatiesysteem.



10. Trek zachtjes aan het longzakje om het mondgat te openen.

11. Het longzakje moet nu boven op de compressieplaat liggen.



12. Controleer of het longzakje niet gedraaid/gevouwen zit in de torso!

13. De torso kan nu worden dichtgemaakt door deze weer vast te klikken bij de schouders.

## Probleemoplossingen

Symptoom	Mogelijk probleem	Oplossing
<b>CPR Monitor</b>		
De lampjes van de CPR-monitor werken niet goed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Borstcompressies zijn niet diep genoeg om de CPR-monitor te signaleren</li> <li>Batterijen zijn niet geïnstalleerd, moeten worden vervangen of zijn niet correct in de CPR-monitor geplaatst</li> <li>CPR-monitor kan beschermd zijn met plastic, waardoor het signaal naar de monitor wordt onderbroken</li> <li>CPR-monitor moet worden vervangen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op de borst totdat de pieptoon hoorbaar is van de CPR-monitor op 5-6 cm</li> <li>Installeer of vervang batterij in de CPR-monitor (achterkant van de reanimatiepop, linkerschoudergebied) - vereist 2-AA (1,5V) batterijen.</li> <li>Verwijder de CPR-monitor en blaas eventueel stof weg – vervang de CPR-monitor en sluit deze opnieuw aan</li> <li>Probeer de CPR-monitor in een andere werkende reanimatiepop (indien beschikbaar) om te bepalen of de CPR-monitor moet worden vervangen</li> </ul>
Alle lampjes van de CPR-monitor branden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterijen zijn bijna leeg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vervang batterijen</li> </ul>
Het rode lampje van de CPR-monitor knippert	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dit is normaal na het vervangen van de batterijen, de reanimatiepop is gepauzeerd of maakt verbinding met de CPR Feedback-app – dit kan tot 10 minuten knipperen om de gereed-status aan te geven.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begin of hervat compressies – het knipperen stopt en de feedbackfrequentiesignalen beginnen</li> </ul>
<b>Reanimatietorso en longzakje</b>		
Ik hoor geen piep tijdens borstcompressie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Handpositie en/of compressiehoek kunnen onjuist zijn</li> <li>Compressies zijn mogelijk niet diep genoeg om de CPR-monitor te activeren</li> <li>CPR-monitor is mogelijk kapot</li> <li>Batterijen zijn mogelijk leeg of niet goed gemonteerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bevestig de juiste plaatsing van de hand en druk recht naar beneden.</li> <li>Druk 5-6 cm diep</li> <li>Vervang batterijen</li> </ul>

Symptoom	Mogelijk probleem	Oplossing
<b>Reanimatietorso en longzakje (vervolg)</b>		
Er rammelt iets in de borstkas	<ul style="list-style-type: none"> <li>De piston zit mogelijk los in de reanimatiepop</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder CPR-monitor, plaats de piston opnieuw en installeer de CPR-monitor</li> </ul>
Borstplaat is gebroken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dit is meestal het gevolg van een combinatie van onjuiste handplaatsing, compressiehoek niet recht naar beneden en/of overijverige compressiekracht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vervang borstplaat</li> </ul>
<b>Prestan CPR Bluetooth Feedback-App</b>		
Foutmelding: "Kan app niet downloaden" van App Store op iOS-apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geen/slecht wifi-signaal</li> <li>Onvoldoende ruimte op smart-apparaat</li> <li>App Store werkt niet</li> <li>Smart-apparaat werkt niet</li> <li>Smart-apparaat moet worden bijgewerkt</li> <li>Instelling op Smart-apparaat blokkeert downloaden/aankopen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer wifi-verbinding</li> <li>Als u geen wifi heeft, controleer dan of het apparaat een sterke mobiele internetverbinding heeft</li> <li>Controleer opslagruimte op uw Smart-apparaat</li> <li>Start App-Store opnieuw</li> <li>Start Smart-apparaat opnieuw</li> <li>Update iOS</li> <li>Pauzeer en probeer de app opnieuw te downloaden</li> <li>Beperkingen voor het installeren van apps uitschakelen</li> <li>App Store-aankopen toestaan in instellingen van uw Smart-apparaat</li> </ul>
Kan app niet downloaden van Google Play Store op Android apparaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geen/slecht wifi-signaal</li> <li>Onvoldoende ruimte op smart-apparaat</li> <li>App Store werkt niet</li> <li>Smart-apparaat werkt niet</li> <li>Smart-apparaat moet worden bijgewerkt</li> <li>Instelling op Smart-apparaat blokkeert downloaden/aankopen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer wifi-verbinding</li> <li>Als u geen wifi heeft, controleer dan of het apparaat een sterke mobiele internetverbinding heeft</li> <li>Wis de cache en gegevens van de Play Store</li> <li>Start Android-apparaat opnieuw op</li> <li>Controleer opslagruimte op uw Android-apparaat</li> <li>Controleer uw SD-kaart als uw apparaat er een heeft. Probeer de kaart uit te werpen en opnieuw te plaatsen</li> </ul>

Symptoom	Mogelijk probleem	Oplossing
<b>Prestan CPR Bluetooth Feedback-App (vervolg)</b>		
Reanimatiepop maakt geen verbinding met smartapparaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De batterij van het smartapparaat en/of de CPR-monitor is mogelijk bijna leeg</li> <li>• Bluetooth (BT) is niet ingeschakeld of niet beschikbaar op het smartapparaat</li> <li>• Smartapparaat is te ver van de reanimatiepop</li> <li>• Smartapparaat is niet</li> <li>• Onvoldoende ruimte op smart-apparaat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vervang de batterijen in de reanimatiepop</li> <li>• Zorg ervoor dat Bluetooth is ingeschakeld op uw Smart-apparaat en dat u het Bluetooth symbool bovenaan het scherm kunt zien. Als u het symbool niet ziet, gaat u naar de instellingen op uw apparaat en schakelt u Bluetooth in</li> <li>• Zorg ervoor dat de reanimatiepop zich binnen een afstand van ongeveer 6 meter van het smartapparaat bevindt Tijdens het verbindingsproces moet u de apparaten mogelijk binnen een straal van 1,5 meter hebben om de verbinding te vergemakkelijken</li> <li>• Zorg ervoor dat uw apparaat de nieuwste versie van het besturingssysteem gebruikt</li> <li>• Voor Apple-apparaten: compatibel met Iphone, Ipad en iPod touch. Vereist iOS of IpadOS 13.0 of nieuwer</li> <li>• Voor Android-apparaten: Vereist Bluetooth LE met Android 5.0 of nieuwer</li> <li>• Herstart van apparaten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Reanimatiepop</i> – verwijder batterijen en installeer opnieuw</li> <li>- <i>Smart-apparaat</i> – zet het apparaat in en uit de vliegtuigmodus</li> </ul> </li> <li>• Verwijder enkele oudere Bluetooth-verbindingen die u niet langer op uw apparaat gebruikt door de koppeling te ontkoppelen: iOS-instellingen – verwijder een apparaat door op de naam te tikken en vervolgens op “Vergeet dit apparaat”</li> </ul>



Symptoom	Mogelijk probleem	Oplossing
<b>Prestan CPR Bluetooth Feedback-App (vervolg)</b>		
Reanimatiepop maakt geen verbinding met smartapparaat		<p>Android-instellingen – verwijder een apparaat door op de naam te tikken en vervolgens op “Ontkoppelen”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadat u een apparaat heeft verwijderd, begint u opnieuw om het apparaat (Feedback-App) opnieuw te ‘vinden’ wanneer dat nodig is</li> <li>• Zorg ervoor dat uw smartapparaat is opgeladen en niet in energiebesparende modus staat</li> <li>• Mogelijk moet u een apparaat opnieuw ‘vinden’ om het weer aan het werk te krijgen:              iOS-instellingen – Verwijder een apparaat door op de naam te klikken en vervolgens op “dit apparaat vergeten”              Android-instellingen – Verwijder een apparaat door op de apparaatnaam te tikken en vervolgens op “Ontkoppelen”              Nadat u een apparaat heeft verwijderd, begint u opnieuw om het apparaat (indien nodig) opnieuw te ‘vinden’</li> </ul>