

Handleiding Philips HeartStart HS1 AED RF Trainer

De Philips HeartStart HS1 AED RF Trainer werkt met een afstandsbediening, waardoor deze geschikt is voor alle typen reanimatiepoppen. Er is geen interne- of externe adapter nodig. De AED trainer werkt altijd!

De AED trainer werkt zeer gemakkelijk, net als de echte AED. Nadat de elektroden zijn aangesloten kan de trainer worden doorgedrukt naar de analysefase. Dit werkt echter wel alleen als de elektroden uit de cassette zijn én van elkaar gescheiden. Net als bij een echte AED kan hij pas analyseren op het moment dat de elektroden zijn geplakt.

Is de trainer aan het analyseren en haalt de cursist de elektroden er toch vanaf? Met één druk op B-knop (Back) van de afstandsbediening wordt de AED trainer teruggehaald naar de fase met uitleg over het plaatsen van de elektroden.

Voor gebruik

- Plaats vier AA-batterijen aan de achterzijde van de trainer. Tip: gebruik oplaadbare batterijen
- De afstandsbediening is al voorzien van een batterij (23A-12V)
- De afstandsbediening is gekoppeld aan één specifieke trainer. Aan de achterzijde van de AED trainer en de afstandsbediening staat een code, deze moet corresponderen.

Eerste gebruik

- Stel het gewenste scenario in door de blauwe I-knop van de AED in te drukken. Vervolgens kan er een keuze gemaakt worden voor het gewenste scenario. Zie ook de achterzijde van de AED trainer voor de verschillende scenario's. Uitleg over deze symbolen vind je terug onder '[Veelgestelde vragen](#)' in dit document.
- Bij het eerste gebruik van de afstandsbediening duurt de verbindingsofbouw eenmalig enkele seconden langer dan normaal. Tip: maak alvast een keer contact met de AED trainer door op de A-knop (Analyse) van de afstandsbediening te drukken. U hoort een zacht klikgeluid.

Voor ieder gebruik

- De afstandsbediening van de trainer en ook de AED trainer zelf werken alleen als de batterijen voldoende capaciteit hebben. Als de AED aangeeft dat de batterijen vervangen moeten worden, is dit ook nodig.
- De daadwerkelijke AED heeft geen afstandsbediening, dus zorg dat het voor de cursisten duidelijk is dat de afstandsbediening enkel bij de AED trainer een hulpmiddel is. Tip: houd de afstandsbediening op zak.

Tijdens gebruik

- De cursist kan de handelingen volgen die de AED trainer aangeeft. De AED trainer past echter ook de snelheid van de instructies aan, aan het tempo van de cursist.
- Op het moment dat de cursist de elektroden juist op het lichaam van de reanimatiepop heeft geplaatst, kan op de afstandsbediening de A-knop worden ingedrukt. De AED trainer start met analyseren.
- Worden de elektroden tijdens de analyse van het lichaam gehaald, kan door de B-knop op de afstandsbediening in te drukken een stap terug in het proces worden gedaan. De AED trainer zal weer vragen de elektroden te plaatsen.
- Mocht u gebruik maken van de interne- of externe adapter, hoeft u de A-knop op de afstandsbediening alleen in te drukken als de AED trainer niet zelf de reanimatiepop herkent. De afstandsbediening werkt dan als een back-up.

- Tijdens de reanimatiecyclus van twee minuten kan conform het protocol niet opnieuw gestart worden met een analyse door het indrukken van de A-knop van de afstandsbediening. De cursist dient de reanimatiecyclus af te maken. Dit komt overeen met de echte AED.

Veelgestelde vragen

Waar staat RF voor?

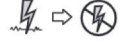
RF is de internationale aanduiding voor Radio Frequentie. De afstandsbediening van de trainer werkt volgens deze techniek.

Welke batterij is er voor de afstandsbediening nodig?

Het type batterij van de afstandsbediening is 23A 12V. Zit er een werkende batterij in de afstandsbediening, dan licht het rode lampje op als je een knop indrukt. Wanneer dit niet meer het geval is, dan is waarschijnlijk de batterij leeg.

Wat betekenen de symbolen op de achterzijde die uitleg bieden voor het scenario?

SYMBOOL	UITLEG
	(Gesimuleerd) schokbaar ritme gedetecteerd door de HeartStart Trainer.
	(Gesimuleerd) niet-schokbaar ritme gedetecteerd door de HeartStart Trainer.
	(Gesimuleerd) elektrodenprobleem gedetecteerd door de HeartStart Trainer.

SCENARIOBESCHRIJVING	SCENARIOGEGEVENS
SCENARIO 1  Schokbaar ritme gedetecteerd, één schok vereist voor conversie	- De HeartStart Trainer detecteert een schokbaar ritme en instrueert de gebruiker één schok toe te dienen. - De HeartStart Trainer detecteert een niet-schokbaar ritme.

Wat is de werking van scenario 3 of 8 in combinatie met de afstandsbediening?

Wij adviseren om in plaats van deze scenario's gebruik te maken van de volgende scenario's:

- Scenario 1 in plaats van scenario 3
- Scenario 6 in plaats van scenario 8

In combinatie met de afstandsbediening werken deze dan identiek. Als de gebruiker namelijk de elektroden niet juist heeft geplaatst, dan kiest u er als instructeur voor om te wachten met het starten van de analyse. Door nog niet op de A-knop te drukken zal de trainer de instructies voor het plaatsen van de elektroden herhalen. Hiermee wordt hetzelfde doel bereikt.

Wat als de analyse te snel start?

In een uitzonderlijk geval kan het zijn dat de trainer te snel naar de analyse gaat. De analyse start dan voor de elektroden zijn geplakt of voordat op de A-knop is gedrukt. Check dan goed of de draadjes van de elektroden niet om elkaar gewikkeld zijn. Door zogenaamde capacatieve stroom kan in dit geval de analyse te snel starten. Haal de draadjes goed uit elkaar en start opnieuw.