

ZOLL AED 3[®]

TRAINER



Bedieningshandleiding



ZOLL Medical Corporation
269 Mill Road
Chelmsford, MA, VS
01824-4105

Tnv: Technical Service Department

Tel: 978-421-9655 800-348-9011
Fax: 978-421-0001



ZOLL International Holding B.V.
Newtonweg 18
6662 PV ELST
Nederland

Tel: +31 (0) 481 366410
Fax: +31 (0) 481 366411

Internationaal: neem contact op met
uw distributeur.

De ZOLL AED 3® Trainer wordt gebruikt voor het demonstreren en oefenen van volledige acute hartstilstand reddingssimulaties, met inbegrip van het toedienen van schokken en uitvoeren van CPR.

De volgende artikelen zijn inbegrepen in het leveringspakket:

- Aantal 1: ZOLL AED 3 Trainer
- Aantal 1: ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz® elektrode trainingsharnas, elektroden en liners
- Aantal 4: D-batterijen
- Aantal 1: ZOLL AED 3 Trainer bedieningshandleiding

Kenmerken van de ZOLL AED 3-Trainer

- Geïntegreerde Real CPR Help®: De ZOLL AED 3 Trainer biedt realtime hartmassage-feedback (snelheid en diepte) tijdens hartmassage bij gebruik van de ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz.
- "Elektroden op" proefpop detectie: De ZOLL AED 3 Trainer springt in de stand "analyse" wanneer de cursist de CPR Uni-padz op de proefpop plaatst.
- Actief LCD-scherm: Het kleurenscherm bootst de ZOLL AED 3 na en toont reddingsafbeeldingen samen met de realtime hartmassagebalk wanneer de cursist hartmassage uitvoert.
- Eenvoudige configuratie: De configuratie wordt direct op de trainer uitgevoerd. Er is geen afstandsbediening nodig. Beschikbare opties zijn:
 - Opleidingsscenario
 - Bedieningsmodus (SEMI-AUTOMATISCH of VOLAUTOMATISCH)
 - Meldingen Hulpverlener (AAN/UIT)
 - Meldingen beademingscontrole (AAN/UIT)
 - Real CPR Help-meldingen (AAN/UIT)
 - Volume
 - Taal (alleen bepaalde modellen)
- Gebruik voor volwassenen/kinderen
- Semi-automatisch/volautomatisch: Eén trainer voor beide soorten apparaten. De ZOLL AED 3 Trainer kan eenvoudig converteren van een semi-automatische modus naar een volautomatische modus.
- Duurzame elektroden: De elektroden zijn ontworpen om minstens 50 trainingscycli mee te gaan. Het elektrodeharnas is ontworpen om minstens 100 trainingscycli mee te gaan. Een trainingscyclus wordt gedefinieerd als twee minuten oefenpopcompressies, uitgevoerd bij een diepte van 5 cm en een snelheid van 100 per minuut. Elke cyclus omvat ook één keer aanbrengen en verwijderen van de elektrode op de oefenpop en één keer aanbrengen en verwijderen van de elektrode op de liner. De elektroden op het borstbeen en de apex moeten op de oefenpop geplakt blijven.

- USB-software-updates: De trainer software wordt eenvoudig bijgewerkt met behulp van een USB-flashdrive met vooraf geladen software.
 - **OPMERKING:** Het in de USB-aansluiting laten van een USB-flashdrive tijdens de training vermindert de levensduur van de batterijen en beïnvloedt de prestaties van de ZOLL AED 3 Trainer.

Juist gebruik en onderhoud van elektroden

- Verwijder vóór gebruik de elektroden uit de plastic liners door elke elektrode bij de zwarte pijl vast te pakken en voorzichtig onder een hoek van 90° van de liner te pellen.
- Als de elektroden tijdens de training niet in gebruik zijn, plaatst u de elektroden terug op de plastic liners en bewaart u deze in de plastic zak in de achterzak van de ZOLL AED 3 trainer.
- Het zelfklevende gel-oppervlak van de elektroden dient uitsluitend te worden aangebracht op het schone en droge oppervlak van de plastic liner of rechtstreeks op het droge huidoppervlak van een CPR-training oefenpop die op de juiste manier is gereinigd en ontdaan is van olie en vuil.
- Wanneer de training voltooid is, moet u de elektroden voorzichtig van de CPR-training oefenpop verwijderen door de elektroden bij de zwarte pijl vast te pakken en ze voorzichtig onder een hoek van 90° van de oefenpop af te pellen.
- Breng de elektroden zorgvuldig opnieuw aan op de plastic liners zodat de elektroden volledig vlak zijn en volledig op de liner zijn geplakt.

ZOLL AED Trainer.



Voorkant van de ZOLL AED 3 Trainer

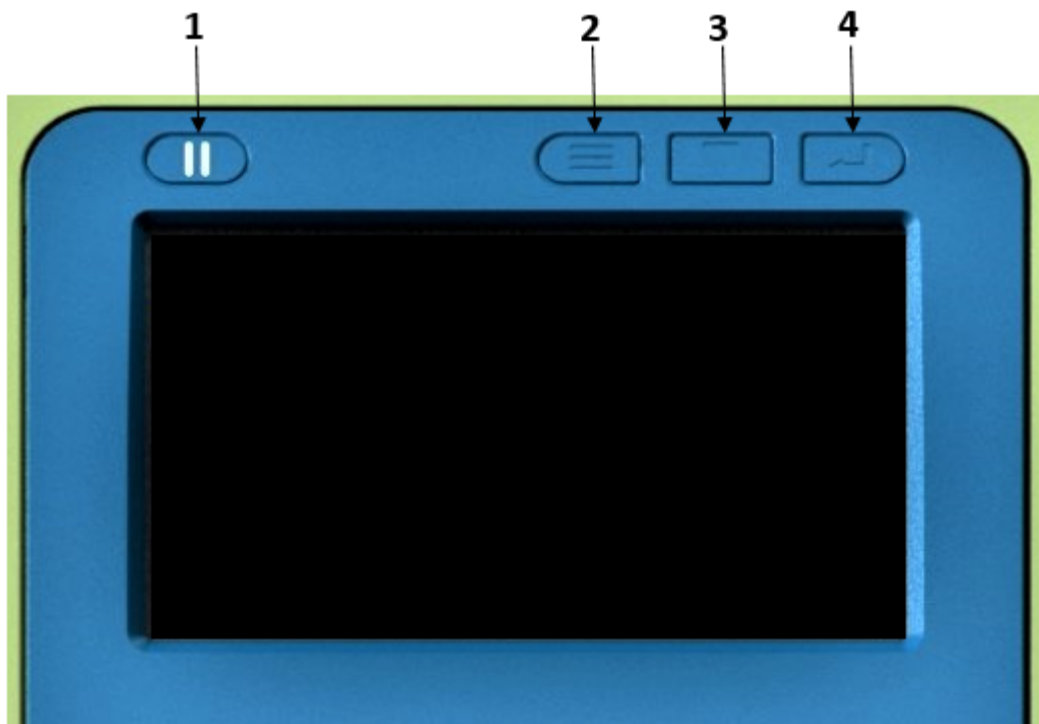
- 1 – Aan/uit-knop
- 2 – Gerepliceerde statusindicator
- 3 – Trainingselektrode-aansluiting
- 4 – Schokknop
- 5 – Kinderknop
- 6 – Luidspreker



Achterkant van de ZOLL AED 3 Trainer

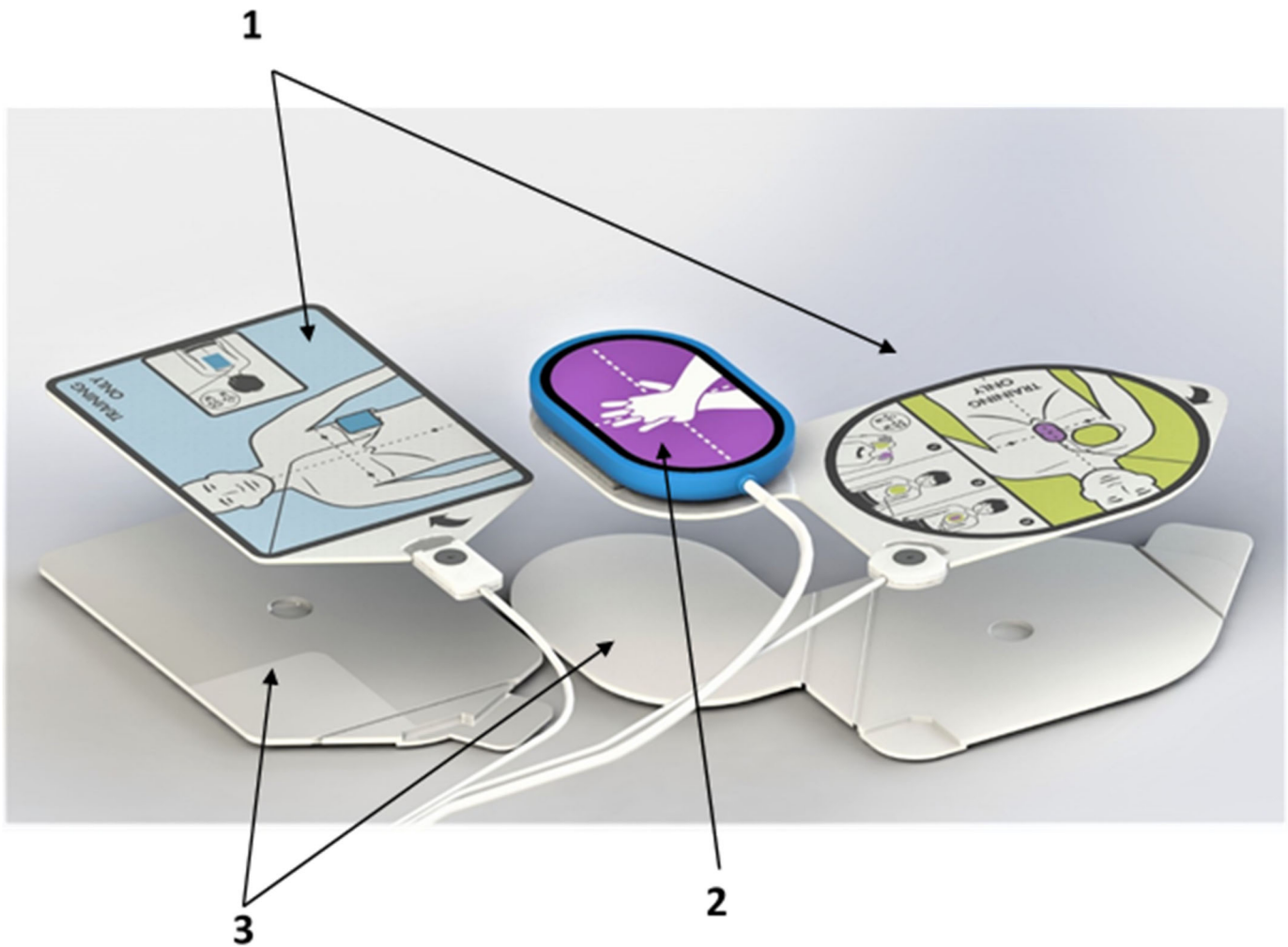
- 1 – USB-aansluiting
- 2 – Identificatiesticker van het apparaat
- 3 – Serienummer van het apparaat
- 4 – Klep van het batterijvak
- 5 – Ondersteuning kick-standaard

ZOLL AED 3 Trainer bedieningsknoppen



- 1 – Trainingsscenario pauzeknop
- 2 – Apparaatconfiguratie menuselectieknop
- 3 – Apparaatconfiguratie menuscrollknop
- 4 – Apparaatconfiguratie optieselectieknop

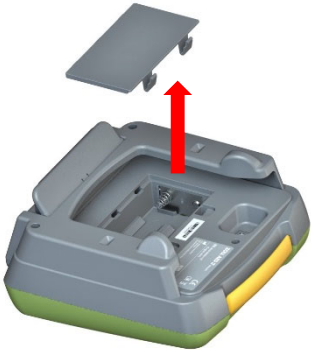
ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz trainingselektroden



- 1 – ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz elektroden
- 2 – ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz elektrodetrainingsharnas
- 3 – ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz elektrodeliners

Wanneer u uw ZOLL AED 3 Trainer ontvangt moeten de trainingselektroden worden geassembleerd. Raadpleeg de ZOLL AED 3 Trainer handleiding voor elektrodebevestiging (O/N 9650-000864-40) voor montage-instructies.

Installatie van uw ZOLL AED 3 Trainer

Batterijen plaatsen	
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

Plaats CPR Uni-padz elektroden in de trainingselektrode-aansluiting

(1)



(2)



(3)



De ZOLL AED 3-Trainer configureren

Ga naar het menu installatie/configuratie door op de menuselectieknop apparaatconfiguratie te drukken.

Navigatie-instructies:

- (1) Gebruik de "apparaatconfiguratie menuscrolknop" om van optie naar optie te gaan.
- (2) Gebruik de "selectieknop apparaatconfiguratie-opties" om een configuratie-optie te wijzigen.
- (3) Wanneer het instellen is voltooid, drukt u op de "apparaatconfiguratie menuselectieknop" om de trainer uit te schakelen.

Configureerbare opties:

- (1) Selecteer uw opleidingsscenario uit de vier opties ( = schokpictogram,  = geen schokpictogram)

a. Schok / schok / schok	 /  / 
b. Geen schok / schok / schok	 /  / 
c. Schok / geen Schok / geen schok	 /  / 
d. Geen schok / geen schok / geen schok	 /  / 

- (2) Werking van het apparaat / Type schok:
 - a. SEMI-AUTOMATISCH
 - b. VOLAUTOMATISCH
- (3) Meldingen Hulpverlener ("CONTROLEER HET BEWUSTZIJN " / " VRAAG OM HULP ")
 - a. AAN
 - b. UIT
- (4) Meldingen beademingscontrole ("OPEN DE LUCHTWEG" / " CONTROLEER DE ADEMHALING "):
 - a. AAN
 - b. UIT
- (5) Real CPR Help-meldingen("DRUK HARDER" / "GOEDE HARTMASSAGE"):
 - a. AAN
 - b. UIT
- (6) Volume (laag, gemiddeld, hoog-- aangegeven door pictogram):
 - a.  - laag
 - b.  - gemiddeld
 - c.  - hoog
- (7) Taal (gespecificeerd per model)

Problemen oplossen

Real CPR Help-meldingen en software-updates werken niet wanneer de batterijen bijna leeg zijn. De melding "VERWISSEL BATTERIJEN" wordt weergegeven in het configuratiemenu wanneer de batterij bijna leeg is.

Onderhoud

De ZOLL AED 3 Trainer moet schoon en onbeschadigd blijven en mag geen overmatige slijtage vertonen.

Controleer de ZOLL AED 3 Trainer op barsten of losse onderdelen.

Het ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz elektrodetrainingsharnas moet indien nodig worden vervangen.

De ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz elektroden moeten indien nodig worden vervangen.

De ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz elektrodeliners moeten indien nodig worden vervangen.

Reiniging

De ZOLL AED 3 Trainer mag worden gereinigd met een zachte, vochtige doek met water en zeep en dient daarna onmiddellijk droog te worden geveegd.

DIT MAG NIET:

- elk onderdeel van de trainer onderdompelen in water.
- ketonen gebruiken (MEK, aceton, enzovoort) om de trainer te reinigen.
- schuurmiddelen gebruiken op elk oppervlak.
- de ZOLL AED 3-Trainer steriliseren.

Accessoires

De volgende accessoires van de ZOLL AED 3 Trainer kunnen worden besteld bij de klantenservice van ZOLL of bij uw distributeur:

8028-000010: ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz elektrodetrainingsharnas

8028-000014: ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz elektroden, aantal 5

8028-000013: ZOLL AED 3 Trainer CPR Uni-padz elektrode vervangende liners, aantal 1

Waarschuwingen

De ZOLL AED 3 Trainer is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

De ZOLL AED 3 Trainer is uitsluitend bedoeld voor opleidingsdoeleinden. Er vindt geen defibrillatie plaats.

Probeer niet de AED-Simulator in de aansluiting van de ZOLL AED 3 Trainer te steken.

Probeer de ZOLL AED 3 Trainer niet uit elkaar te halen.

Verwijder de klep van het batterijcompartiment uitsluitend om de batterijen te vervangen.

Symbolen

De volgende symbolen kunnen in deze handleiding of op dit apparaat worden gebruikt:

	Conformité Européenne - voldoet aan de laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG.
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.
	Naar een locatie brengen waar afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt ingezameld. Niet met ongesorteerd afval afvoeren.
	Catalogusnr.
	Fabrikant.
	Geautoriseerde vertegenwoordiger voor de EG.