
















## KONTROLLER/INDIKATORER

Handhållen:

-  Ändra läge på textskärmen.
-  Välj visat läge.
-  Avsluta aktuellt läge.
-  Gör paus/återuppta användning.
-  HLR-metronom på/HLR-metronom av.
-  HLR-meddelande "Tryck hårdare".
-  HLR-meddelande "Bra kompressioner".
-  Sätt fast elektrodplattor/ta bort elektrodplattor.
-  Brusigt EKG/valt EKG.
-  Batteri med låg kapacitet/normalt batteri.
-  Enheten ur drift/enheten är OK.

ZOLL AED Plus Övningsapparat:

-  Ström på/ström av.
-  Statusindikator:  är klar för användning,  befinner sig i feltillstånd.

## 1 FRBEREDELSE



Kontroll på AED  
Övningsapparat:

Åtgärd:





Sätt i sex "C"-batterier eller anslut likströmsnätadaptorn till AED Plus Övningsapparat.



Sätt på apparaten. Om den handhållna kontrollen är ansluten växlar statusindikatorn till  och sedan åter till , vilket anger att funktionstestfasen är klar och att apparaten är OK.

ANSLUT  
HANDHÅLLEN

Om den handhållna kontrollen ansluts förblir statusindikatorn tänd. Anslut den handhållna kontrollen till övningsapparaten . Statusindikatorn växlar till  och programversionens nummer visas.


**ANM:** Den handhållna kontrollens skärm visar de aktuella övningsinställningarna medan övningsapparaten simulerar funktioner hos ZOLL AED Plus.

## 2 VLJ LGE


Handhållen  
kontroll visar:

VLJ LGE

Åtgärd:

Byt läge genom att trycka på .

MANUELLT
SCENARIO 1
SCENARIO 4

Välj visat läge genom att trycka på .

## 2a MANUELLT


Handhållen  
kontroll visar:


ANALYS - VF

Åtgärd:

VF är den simulerade standardhjärtrytmen för manuellt läge.

VLJ VF
VLJ NSR
VLJ ASYSTOLI

Byt hjärtrym genom att trycka på .

Välj visad rytm genom att trycka på .

ANALYS - NSR

Den handhållna kontrollen visar vald hjärtrym och övningsapparaten fungerar i enlighet med den. Du kan när som helst ändra hjärtrytmen genom att följa ovanstående instruktioner.

## 2b SCENARIO 1 TILL 4

Handhållen  
kontroll visar:

ANALYS - VF

Åtgärd:

Den handhållna kontrollen visar den förprogrammerade hjärtrytmen. AED Plus Övningsapparat fungerar enligt det valda scenariot. Instruera eleven att följa röst- och textmeddelandena från AED Plus Övningsapparat.

SCENARIO KLART

Anger att scenariot är klart. Övningsapparaten fortsätter att växla mellan analys och HLR, beroende på scenariot. Återvänd till uppmaningen VLJ LGE genom

att trycka på .

**ANM:** Ytterligare information finns i bruksanvisningen och administratörshandboken för ZOLL AED Plus.

## SCENARIER

1

Simulerad hjärtrytm:

VF 1  
VF 2  
VF 3  
VF 4  
Klar

Elevsvar:

Behandling  
HLR  
Behandling  
HLR

2

Simulerad hjärtrytm:

ASYSTOLI 1  
ASYSTOLI 2  
VF 1  
VF 2  
Klar

Elevsvar:

Ingen behandling  
HLR  
Behandling  
HLR

3

Simulerad hjärtrytm:

VF 1  
VF 2  
NSR 1  
NSR 2  
Klar

Elevsvar:

Behandling  
HLR  
Ingen behandling  
HLR

4

Simulerad hjärtrytm:

ASYSTOLI 1  
ASYSTOLI 2  
ASYSTOLI 3  
ASYSTOLI 4  
Klar

Elevsvar:

Ingen behandling  
HLR  
Ingen behandling  
HLR

## VOLYMKONTROLL

Höj volymen genom att sätta i en skruvmejsel med platt klinga i spåret på apparatens högra sida och vrida medurs.

## STRÖM


Lägg i sex nya "C"-batterier i batterifacket. Byt batterierna före utgångsdatumet om det inte går att sätta på apparaten eller om apparaten återgår till "Välj läge" under röstmeddelanden.

Du kan också driva apparaten med den medföljande likströmsnätadaptern.

## FELSÖKNING

Problem med AED Övningsapparat/  
meddelande:

Åtgärd:

Övningsapparat svarar inte när du trycker på .

Kontrollera och byt batterierna. Om det ändå inte händer något kontaktar du ZOLL Technical Service.

KONTROLLFEL

Ring ZOLL Technical Service.

PROCESSORFEL

Ring ZOLL Technical Service.

## UNDERHÅLL

1. Se till att apparaten är ren och oskadad. Utsätt den inte för kraftigt slitage.
2. Kontrollera att det inte finns några sprickor eller lösa delar i höljet.
3. Kontrollera att det inte finns några sprickor, hack och bara eller trasiga ledningar i kablarna.
4. Byt övningselektroden vid behov.

## RENGÖRING

- Rengör och desinficera apparaten med en mjuk, fuktig duk och 90-procentig isopropylalkohol eller tvål och vatten eller klorblekmedel (30 ml/liter vatten).
- Sänk inte ned någon del av apparaten i vatten.
- Använd inte ketoner (MEK, aceton o s v).
- Undvik att använda slipande material (t ex pappershanddukar) på skärmarna.
- Sterilisera inte apparaten.

## HLR-ÅTERKOPPLING

Med kontrollerna i AED Plus Övningsapparat kan instruktörer simulera de röst- och textmeddelanden som ges av AED Plus vid HLR. Kontrollerna är:

Handhållen kontroll: Beskrivning:



Metronom på/av

Denna kontroll aktiverar övningsapparatens metronom, som börjar pipa med 60 kompressioner per minut och sedan automatiskt ökar till 100 kompressioner per minut efter några sekunder. Metronomsignalerna är oberoende av elevens faktiska kompressionstakt och fortsätter tills HLR-perioden avslutas eller knappen Metronom på/av trycks in igen. Kontrollen och metronomfunktionen är endast aktiva när AED Övningsapparat har uppmanat användaren att utföra HLR.



Kontrollen Tryck hårdare

När denna kontrollknapp trycks in ges röst- och textmeddelandet "Tryck hårdare" från övningsapparat. Instruktören ska trycka på denna knapp när elevens bröstkompressioner är för grunda.

*Anm:* AED Plus ger endast två uppmaningar att tryck hårdare under varje HLR-session när bröstkompressionerna är mindre än 3,8 cm djupa.



Kontrollen Bra kompressioner

När denna kontrollknapp trycks in ges röst- och textmeddelandet "Bra kompressioner" från övningsapparat. Med denna kontroll ger instruktörer positiv återkoppling till elever som ger djupare kompressioner efter uppmaningen "Tryck hårdare".

*Anm:* AED Plus ger högst ett meddelande "Bra kompressioner" under en HLR-session.

# AED+PLUS<sup>®</sup>

## Övningsapparat

### Övningsapparat för automatisk extern defibrillator

# Bruksanvisning



För teknisk support eller reparationer:

Technical Service Department

**ZOLL Medical Corporation**  
269 Mill Road  
Chelmsford, MA USA 01824-4105  
978-421-9655 • +1 800 348 9011  
Fax: +1 978 421 0010

Service utanför USA: Kontakta en lokal distributör.

**VARNING!** Produkten är endast avsedd för inomhusbruk.

**VARNING!** Använd endast en godkänd växelströms- eller likströmsnätadapter med märkspänningen 12 volt likström vid 800 mA uteffekt.

**VARNING!** Denna apparat är endast avsedd för övning. Den avger INTE defibrilleringseenergi.

**ANM:** En lista över ersättningsdelar finns i administratörshandboken för AED Plus

© ZOLL Medical Corp. Inc. 2007  
ENDAST FÖR ÖVNING – EJ FÖR KLINISK ANVÄNDNING  
REF 9650-0304-22 Rev. C