




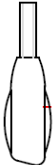


REANIBEX 100 TRAINER

INSTRUKTIONER

QCHO 100 W - REV: A / 2024.JUN

KONTROLLER OCH INDIKATORER

KONTROLL	BESKRIVNING
	PÅ/AV-KNAPP. Utrustningen slås på automatiskt när locket öppnas. Dessutom kan denna knapp användas för att sätta på och stänga av utrustningen.
	KNAPP FÖR BARNLÄGE: Den här knappen används för att välja barnläge. När den valda patienttypen är BARN lyser knappen med en grön lysdiod. För patienter under 8 år eller som väger mindre än 25 kg (55 lbs) ska barnläget väljas
	DEFIBRILLERINGSKNAPP. Denna knapp ska tryckas in för att simulera att en defibrilleringsstöt avges. Knappen blinkar när defibrillatorn är redo att avge en defibrilleringsstöt.
	ELEKTRODKONTAKTEN används för att ansluta övningselektroden till REANIBEX 100 TRAINER. Enheten känner av om övningselektroden är anslutna och lämnar ett varningsmeddelande om de inte är anslutna.

AVSEDD ANVÄNDNING

REANIBEX 100 TRAINER är en simulator för REANIBEX 100 som är utformad för att hjälpa instruktörerna att använda defibrillatorn under övningspassen och för att visa att användarna har den kunskap som krävs. Övning med REANIBEX 100 TRAINER förbättrar inte bara dina HLR-färdigheter, utan ökar också ditt självförtroende och din beredskap att hantera verkliga nödsituationer.

REANIBEX 100 TRAINER simulerar röstmeddelanden och ger ljudsignaler som finns i REANIBEX 100 defibrillator. REANIBEX 100 TRAINER ger simulerad defibrillering; den har ingen högspänningsfunktion och avger ingen energi, så att den kan användas på ett säkert sätt.

Instruktören måste använda REANIBEX 100 TRAINER-appen för att använda REANIBEX 100 TRAINER, för att definiera inställningar för övningsscenarier och för att styra övningsscenarierna. Appen REANIBEX 100 TRAINER kan laddas ner från:



INSTALLATION AV REANIBEX 100 TRAINER

Det är enkelt att ställa in din REANIBEX 100 TRAINER. Följ bara dessa steg:

1. UPPACKNING AV REANIBEX 100 TRAINER

Kontrollera innehållet i lådan med REANIBEX 100 TRAINER. Om något saknas, kontakta Bexen cardio eller din lokala distributör så snart som möjligt.

Standardutförandet för REANIBEX 100 TRAINER består av:

- REANIBEX 100 TRAINER
- 6 x alkaliska AA-batterier för Trainer
- 1 kabel för övningselektrodena
- 1 uppsättning övningselektroder
- Användarmanual

FÖRSIKTIGHET

- Förvara inte REANIBEX 100 TRAINER eller övningselektroden tillsammans med den riktiga defibrillatorn för att undvika förväxling i verkliga nödsituationer.
 - REANIBEX 100 TRAINER är inte räddningsutrustning och kan inte avge defibrilleringsstötar. REANIBEX 100 TRAINER är endast avsedd för övningar eller demonstrationer.
-

2. INSTALLATION OCH BYTE AV BATTERIER

- a) Öppna batterifacket på enhetens baksida.
- b) Sätt i batterierna i batterihållaren. Se till att polariteten stämmer genom att placera (+)- och (-)-polerna åt rätt håll.
- c) Sätt på locket till batterifacket och tryck ner det ordentligt medan du stänger det.

OBS: Byt alltid ut alla batterier samtidigt. Använd alltid sex identiska batterier.



VARNING

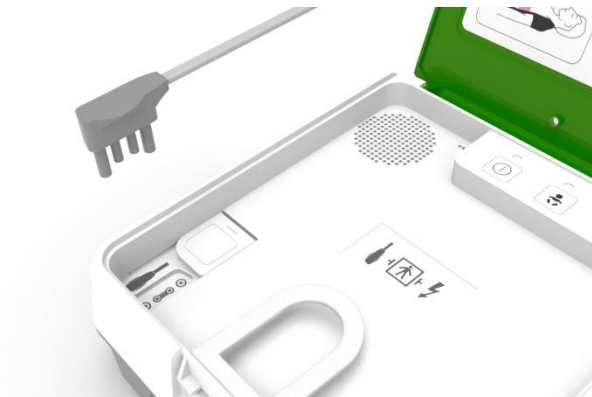
Lysdioden som är statusindikator på REANIBEX 100 TRAINER är inte aktiv och blinkar inte var 10:e sekund när enheten är avstängd. Denna lysdiod är endast aktiv när REANIBEX 100 TRAINER är påslagen.

3. ANSLUTNING AV ÖVNINGSELEKTRODER

Övningselektroderna liknar elektroderna som används i en riktig AED-defibrillator, men de har andra dimensioner, är av annat material och kan inte avge en defibrillationsstöt.

Gör så här för att ansluta övningselektroder till REANIBEX 100 TRAINER:

1. Om elektrod kabeln inte är föransluten, ansluter du elektrod kabeln till kontakten på REANIBEX 100 TRAINER enligt följande bild
 - a) Rikta in övningselektrodernas kabelkontakt mot kontaktingången.
 - b) Tryck in kontakten ordentligt tills den sitter på plats.
2. Ta ut övningselektroderna ur förpackningen.
3. Anslut övningselektrodernas snäplås till elektrod kabeln.



FÖRSIKTIGHET

- REANIBEX 100 TRAINER används med särskilda övningselektroder som endast används för att demonstrera korrekt placering av elektroderna. Övningselektroderna kan inte avge en elchock eller registrera en EKG-signal.
 - Övningselektroder är endast avsedda för övning och ska inte användas med en riktig defibrillator.
-

APPEN REANIBEX 100 TRAINER


Appen REANIBEX 100 TRAINER gör det möjligt för instruktörer att simulera en mängd olika nödsituationer, vilket ger en engagerande och realistisk övningsmiljö.

Med ett användarvänligt gränssnitt är appen lätt att navigera och använda, så att användarna kan fokusera på sina övningar. Välj mellan olika övningsalternativ, konfigurera och anpassa dina övningspass efter dina behov och mål.

Få tillgång till ett bibliotek med utbildningsresurser, inklusive guider, videor och artiklar om HLR-tekniker och användning av REANIBEX 100 defibrillatorn.

1. PARKOPPLA REANIBEX 100 TRAINER TILL APPEN

Innan du använder REANIBEX 100 TRAINER måste du parkoppla enheten till appen. Följ följande steg för att parkoppla REANIBEX 100 TRAINER:

1. Öppna appen REANIBEX 100 TRAINER på din smarttelefon genom att klicka på ikonen .
2. Programmet visar en skärm för parkoppling till de tillgängliga enheterna.
3. Öppna locket på REANIBEX 100 TRAINER, så startas den automatiskt i parkopplingsläge. Den gröna lysdioden på PÅ/AV-knappen blinkar.
4. Kontrollera att din REANIBEX 100 TRAINER visas på parkopplingsskärmen. För Android-enheter ska du kontrollera Bluetooth-adressen som anges på serienummeretiketten som finns på undersidan av utrustningen och som anges

med symbolen .



5. Välj din REANIBEX 100 TRAINER i appen.
6. När den har parkopplats avger REANIBEX 100 TRAINER ett ljud och stängs av och är nu redo för scenariosimulering.
7. Appen hämtar data från REANIBEX 100 TRAINER och visar följande skärm:



8. När data har samlats in visas appens huvudskärm för simulering.


2. KONTROLLER

Huvudskärmen i appen REANIBEX 100 TRAINER innehåller information om scenarierna och kontrollerna.

På den övre delen av skärmen visas information om scenariot (valt scenario, status för scenariot):



I den nedre delen av denna skärm visas kontrollerna för scenariot:

KONTROLL	BESKRIVNING
	Det här alternativet kan användas för att aktivera eller inaktivera metronomen som vägleder livräddaren till rätt hastighet för bröstkompressionerna under HLR.



Kompressioner
Inom intervall

Det här alternativet kan användas för att simulera det meddelande som REANIBEX 100 skickar ut när livräddarens kompressionshastighet ligger utanför målområdet.



Dynans tillstånd
I gott skick

Det här alternativet gör det möjligt att simulera olika status för elektroderna:

- **Elektroderna i gott skick.** I detta fall kommer simuleringen av scenariot att fortsätta.
- **Elektroderna i dåligt skick.** REANIBEX 100 TRAINER lämnar meddelandet "BYT UT ELEKTRODERNA" för att varna räddaren om att det är ett problem med elektroderna.

OBS: Status för elektroderna kan endast ändras innan ett scenario startas eller när elektroderna inte är anslutna till utrustningen.



Plattor
Ej applicerade

Det här alternativet gör det möjligt att simulera olika status för elektroderna:

- **Elektroderna inte anslutna** till dockan. REANIBEX 100 TRAINER ger meddelandet "APPLICERA ELEKTRODERNA EXAKT SÅ SOM BILDEN VISAR". Den här situationen kvarstår tills instruktören simulerar situationen "Elektroderna korrekt anslutna".
- **Elektroderna korrekt anslutna** till dockan. I så fall kommer simuleringen av scenariot att fortsätta.
- **Elektroderna inte korrekt anslutna** till dockan. REANIBEX 100 TRAINER ger meddelandet "TRYCK FAST ELEKTRODERNA ORDENTLIGT PÅ PATIENTENS NAKNA BRÖSTKORG" Den här situationen kvarstår tills instruktören simulerar situationen "Elektroderna korrekt anslutna".



Rytm
Inte defibrillerbar

Det här alternativet gör det möjligt att simulera analysresultatet:






- Defibrillerbar rytm
- Icke-defibrillerbar rytm



Andra åtgärder


Det här alternativet gör det möjligt att simulera särskilda händelser:

- Låg batterinivå
- Byt ut batteriet
- Fel

	Gör det möjligt att konfigurera driften av REANIBEX 100 TRAINER. Detta alternativ är endast tillgängligt när du inte kör ett scenario.
	Gör det möjligt att ändra simuleringsscenariot. Detta alternativ är endast tillgängligt när du inte kör ett scenario.
	Spela / Pausa. Tryck på Spela för att starta eller återuppta scenariot. Tryck på Pausa för att frysa det aktuella scenariot.
	Gör det möjligt att öka/minska volymen på de ljudmeddelanden som REANIBEX 100 TRAINER avger. Detta alternativ är endast tillgängligt medan du kör ett scenario.
	Avsluta det aktuella scenariot. Det här alternativet är endast tillgängligt medan du kör ett scenario.

OBS: Om en av kontrollerna inte är aktiv visas den i grått.

3. KONFIGURATION OCH INSTÄLLNINGAR FÖR SCENARIER

För att konfigurera driften av REANIBEX 100 TRAINER, klickar du på följande ikon  på appens huvudskärm. Skärmen där du kan konfigurera driften av Trainer visas. Det här alternativet är endast tillgängligt när du inte kör ett scenario.

Nedan beskrivs alla parametrar som kan ställas in i REANIBEX 100 TRAINER, en beskrivning av parametern, de olika alternativen som finns tillgängliga för varje parameter och standardinställningen (inom parentes):

PARAMETER	BESKRIVNING	ALTERNATIV
Inaktivitetstid	Väntetid innan REANIBEX 100 TRAINER stängs av på grund av inaktivitet.	Upp till 30 minuter

Språk	Här anges vilket språk som ska användas för röstmeddelandena.	Flera språk tillgängliga
Volym	Fastställer det förbestämda värdet vid aktivering av de hörbara meddelandena som lämnas av Trainer.	1, 2, 3, (4)
Ljudmeddelanden	<p>Detta används för att fastställa detaljnivån på de röstmeddelanden som lämnas:</p> <p>Kort: Utrustningen förenklar meddelandet som lämnas under driften.</p> <p>Lång: Utrustningen ger detaljerad information om vilka åtgärder som ska vidtas under driften.</p>	(Kort), lång
AED-typ	<p>Halvautomatisk: Chockknappen ska tryckas in för att avge en defibrilleringsstöt. Knappen blinkar när defibrillatorn är redo att avge en defibrilleringsstöt.</p> <p>Helautomatisk: Enheten avger automatiskt en defibrilleringsstöt utan att trycka på någon knapp. Denna defibrilleringsknapp blinkar när defibrillatorn är redo att avge elchocken.</p>	(Halvautomatisk)/Helautomatisk
Standardpatient	Detta fastställer standardpatientläget när enheten slås på.	(Vuxen) / Barn
Löpande elchocker	Detta definierar det maximala antalet på varandra följande elchocker som kan levereras till patienten innan den paus som fastställs av HLR-tid 1.	(1), 2, 3 och 4 elchocker
Metronomhastighet	Gör att man kan bestämma metronomens hastighet som kompressioner per minut	100,(110), 120 cpm
HLR-tid 1	Detta används för att fastställa den tid för hjärt-lungräddning som ska tillämpas efter det antal elchocker som anges i parametern KONSEKUTIVA ELCHOCKER.	60, (120), 150 och 180 sekunder
HLR-tid 2	Detta används för att fastställa den tid för hjärt-lungräddning som ska tillämpas efter det att utrustningen visar varningen:	60, (120), 150 och 180 sekunder

	"DEFIBRILLERING REKOMMENDERAS EJ" (SHOCK NOT RECOMMENDED).		
HLR-förhållande vuxna	Detta fastställer förhållandet mellan kompressioner och andning under HLR för vuxna	(30:2), 15:2,	Endast kompressioner
HLR-förhållande barn	Detta fastställer förhållandet mellan kompressioner och andning under HLR för barn	30:2, (15:2),	Endast kompressioner

OBS: När REANIBEX 100 TRAINER befinner sig i konfigurationsläge blinkar alla lysdioder på enheten. När instruktören lämnar konfigurationsskärmen återgår REANIBEX 100 TRAINER till sitt normala driftläge.

4. TILLGÄNGLIGA SCENARIER

Fem övningsscenarier finns tillgängliga och kan ändras under övningspasset efter önskemål.

SCENARIO	BESKRIVNING
Oändligt scenario	Detta är ett scenario utan förutbestämda händelser där instruktören väljer och konfigurerar simuleringen (defibrillerbar eller icke-defibrillerbar rytm) i realtid.
Scenario 1	Defibrillerbar rytm som omvandlas till en icke-defibrillerbar rytm.
Scenario 2	Defibrillerbar rytm som vid den fjärde urladdningen övergår till en icke-defibrillerbar rytm.
Scenario 3	Händelse där elektroderna kontrolleras, följt av en defibrillerbar rytm som övergår till en icke-defibrillerbar rytm.
Scenario 4	Två icke-defibrillerbara rytmer i följd följt av en defibrillerbar rytm.

Om du vill ändra simuleringsscenariot klickar du på ikonen  på appens huvudskärm. Det här alternativet kommer endast att vara tillgängligt när du inte kör ett scenario.


OBS: När REANIBEX 100 TRAINER slås på kommer enheten att konfigureras med det standardscenario som har valts i appen, inte med det senast använda scenariot.

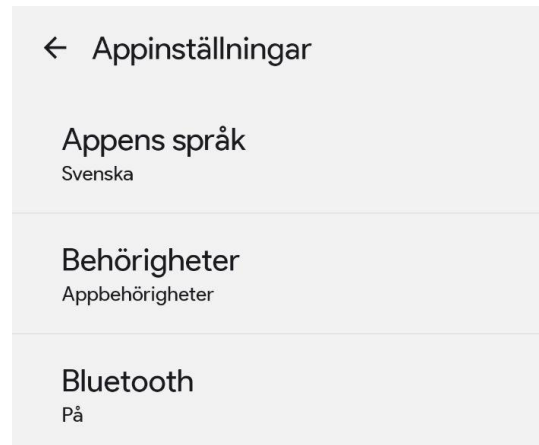
5. INSTÄLLNING AV APPEN

Gör så här för att ändra inställningarna för appen REANIBEX 100 TRAINER:

1. Klicka på ikonen  i den övre högra delen. Följande skärm kommer att visas:



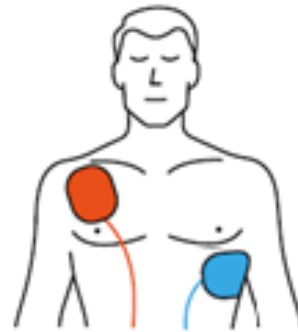
2. För att ändra appens inställningar klickar du på ikonen . Från denna skärm är det möjligt att ändra appens språk, ändra behörigheterna och aktivera/inaktivera Bluetooth.



KÖRA ETT SCENARIO

När REANIBEX 100 TRAINER har parkopplats till appen behöver du utföra följande steg för att köra ett scenario:

1. Välj scenario i appen REANIBEX 100 TRAINER.
2. Fortsätt med det valda övningspasset.
3. Öppna locket på REANIBEX 100 TRAINER.
4. Kontrollera att övningselektrodena är korrekt placerade på provdockan.



OBS: Om övningselektrodena är bortkopplade från dockan kommer REANIBEX 100 TRAINER inte att upptäcka denna situation. Instruktören måste trycka på appens knapp för kontroll av elektrodstatus för att simulera denna situation.

5. Följ röstinstruktionerna från REANIBEX 100 TRAINER för att simulera användning av enheten i en nödsituation.

FELSÖKNING

SYMPTOM	MÖJLIG ORSAK	MÖJLIG LÖSNING
REANIBEX 100 TRAINER svarar inte (den gröna lampan i PÅ/AV-knappen blinkar inte) när du trycker på PÅ/AV-knappen.	<ul style="list-style-type: none">• REANIBEX 100 TRAINER-batterierna är urladdade eller skadade.• REANIBEX 100 TRAINER-batterierna har satts in åt fel håll.	<ul style="list-style-type: none">• Byt ut alla sex AA-batterierna i REANIBEX 100 TRAINER.• Placera batterierna i REANIBEX 100 TRAINER på rätt sätt.
Med nya batterier svarar inte REANIBEX 100 TRAINER.	<ul style="list-style-type: none">• REANIBEX 100 TRAINER skadad.	<ul style="list-style-type: none">• Kontakta auktoriserad teknisk service.
Låg volym.	<ul style="list-style-type: none">• Volymen på Trainer har ställts in på mycket låg nivå.• Högtalaren delvis täckt.	<ul style="list-style-type: none">• Öka volymen på Trainer med hjälp av appen.• Avlägsna hindret.
Inget ljud.	<ul style="list-style-type: none">• Högtalaren delvis täckt.• Högtalaren skadad.	<ul style="list-style-type: none">• Avlägsna hindret.• Kontakta auktoriserad teknisk service.
Övningselektrodena fäster inte på dockan.	<ul style="list-style-type: none">• Övningselektrodena har skadats av lim.	<ul style="list-style-type: none">• Byt ut övningselektrodena.
Övningselektrodenas kontakt kan inte pluggas in i Trainer.	<ul style="list-style-type: none">• Övningselektrodenas kabelkontakt skadad.• Kontaktuttaget för övningselektrodena är skadat.	<ul style="list-style-type: none">• Byt ut övningselektrodenas kabel.• Kontakta auktoriserad teknisk service.
Alla lysdioder på REANIBEX 100 TRAINER blinkar snabbt.	<ul style="list-style-type: none">• REANIBEX 100 TRAINER skadad.	<ul style="list-style-type: none">• Kontakta auktoriserad teknisk service.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Beakta följande anvisningar vid rengöring av REANIBEX 100:

- Använd en lätt fuktad mjuk trasa. Använd inte slipande eller lättantändliga rengöringsmedel.
- Sänk inte ner utrustningen i vätskor och se till att rengöringsvätskorna inte kommer in i utrustningen.
- Stäng av enheten före rengöring.
- Använd endast följande produkter:
 - Tvålvatten
 - Isopropyl- eller etylalkohol (70 % lösning i vatten)

SERVICE OCH REPARATION

REANIBEX 100 TRAINER är inte avsedd att repareras av användaren. Öppna inte REANIBEX 100 TRAINER, plocka inte isär någon av dess delar och modifiera den inte på något sätt. Utrustningen får endast repareras av auktoriserad teknisk servicepersonal.

INFORMATION OM ÅTERVINNING

REANIBEX 100 TRAINER och dess tillbehör ska återvinnas när de är uttjänta. REANIBEX 100 TRAINER måste rengöras före återvinning.

Utrustningen, dess tillbehör och tillhörande förpackning måste återvinnas enligt rekommendationer från lokala, regionala eller nationella myndigheter i respektive land.

Kontakta vid behov lokala myndigheter för att få veta hur delar och tillbehör till REANIBEX 100 TRAINER ska avfallshanteras på rätt sätt.

SPECIFIKATIONER

Mått	96 mm höjd x 285 mm djup x 217 mm bredd (med handtag)
Vikt	Utrustning utan batterier och utan övningselektroder: 0,8 kg Utrustning med batterier och övningselektroder: 1 kg
Batterier	6 x 1,5V alkaliska AA/LR6-batterier Nya batterier ska ge minst 65 timmars kontinuerlig drift under normala förhållanden
Driftstemperatur	0 °C till 50 °C
Förvaringstemperatur	-25 °C till 70 °C
Skydd mot fasta ämnen/vatten	IP55 med lock på
Bluetooth	Frekvens : Använder 2,4 GHz ISM-band Typ av radio: Bluetooth klass 2-radio (räckvidd på upp till 20 meter) Nominell uteffekt: 2,2 dBm
Emission	Elektromagnetisk strålning: EN 55011, grupp 1, kategori B
Immunitet	Elektromagnetisk strålning: EN 61000-4-3 Magnetisk strålning: EN 61000-4-8 Elektrostatisk urladdning: EN 61000-4-2

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE



EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkarens namn	Osatu S. Coop.
Tillverkarens adress	Edificio Zearrekobuelta Subida de Areitio N° 5 48260-Ermua - Bizkaia (Spanien)
Modellnr.	REANIBEX 100 TRAINER
Tillbehör:	Övningselektroder och kabel för övningselektroder
Varumärke	Bexen cardio

Härmed förklaras att den CE-märkta produkten är i överensstämmelse med

DIREKTIV 2014/30/EU	Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
DIREKTIV 2014/35/EU	Lågspänningsdirektivet (LVD)
DIREKTIV 2011/65/EU	Direktivet om begränsning av användning av farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)
DIREKTIV 2014/53/EU	Direktivet om radioutrustning (RED)

Ermua, den 8 juni 2024	Oxel Etxebarria Verkställande direktör
-------------------------------	---

KONTAKTINFORMATION

Om du har några frågor om **REANIBEX 100 TRAINER** eller om du behöver hjälp, kontakta Bexen cardio.

REANIBEX 100 TRAINER

Detta är en produkt
från:

Bexen CARDIO

OSATU S. Coop.

Edificio Zearrekobuelta

Subida de Areitio N° 5

48260 Ermua (Bizkaia) -

SPANIEN

Tel: +34 943 17 02 20

Fax: +34 943 17 02 27

E-post: info@bexencardio.com

www.bexen.com

Bexen CARDIO

OSATU S. Coop.

Edificio Zearrekobuelta

Subida de Areitio N° 5

48260 Ermua (Bizkaia) - SPANIEN

Tel: +34 943 17 02 20

Fax: +34 943 17 02 27

E-post: info@bexencardio.com

www.bexen.com