



Sjukvårdscirkeln
utbildning och utveckling



 **MobiMed**
Life

REANIBEX 100 DEFIBRILLATOR

SAVING VITAL SECONDS

Med över 30 års erfarenhet av kardiologi i nära samarbete med användare, har Ortivus utvecklat MobiMed, den ledande lösningen för patientmonitorering och journalföring inom prehospital vård. Med MobiMed kan ambulanspersonal monitorera och behandla patienten ute i fält samtidigt som patientdata och vitalparametrar delas till hela vårdkedjan i realtid. MobiMed Life – en del av MobiMed, är en fristående defibrilleringslösning som kan anpassas efter organisationens behov.

Bexen Cardio har med sin långa erfarenhet utvecklat Reanibex 100, en kompakt, användarvänlig och intuitiv defibrillator med tydliga röstinstruktioner och vägledande ikoner. HLR assistans erbjuds i realtid med metronomen och frekvensfeedback för effektiva bröstkompressioner. Reanibex 100 är skapad för att klara tuffa förhållanden med minimalt underhåll.



Kompakt, robust och intuitiv defibrillator



HLR assistans



200 Joule

HEART SAFE SOLUTIONS

REANIBEX 100 är en lätt, användarvänlig automatiserad extern defibrillator (AED) som ger icke-professionella personer möjlighet att ge snabb, effektiv första hjälpen till hjärtstoppspatienter, vuxna och barn.

Robust Design

Kompakt, robust design skapad för att tåla tuffa förhållanden.

Ergonomisk

Lätt, ergonomisk form att förvara och bära.

Intuitiv

Rött omslag och hjärtikon för enkel synlighet och association med funktion.

200 Joule

150 - 200 Joule för *vuxna patienter* och 50 - 90 Joules för *pediatriska patienter*.

Saving vital seconds

Slås automatiskt på när locket öppnas, föranslutna elektroder och förladdning för en snabbare stöt leverans.

HLR assistans

Metronom och frekvens feedback i realtid för effektiva bröstkompressioner.

Kompatibel teknik

Föranslutna engångselektroder för vuxna och barn.

Tydlig vägledning

Hörbara uppmaningar på svenska för att guida användare genom hela återupplivningsförfarandet. Volym anpassad till bakgrundsljud.

Halv- eller helautomatisk

I den halvautomatiska versionen måste stötknappen tryckas på för att gstöten ska avges. I helautomatisk version levereras stöten automatiskt vid behov.

Anpassningsbar

Röstmeddelanden, HLR-inställningar, språk, defibrilleringsprotokoll etc. kan anpassas via konfigurationsverktyg.

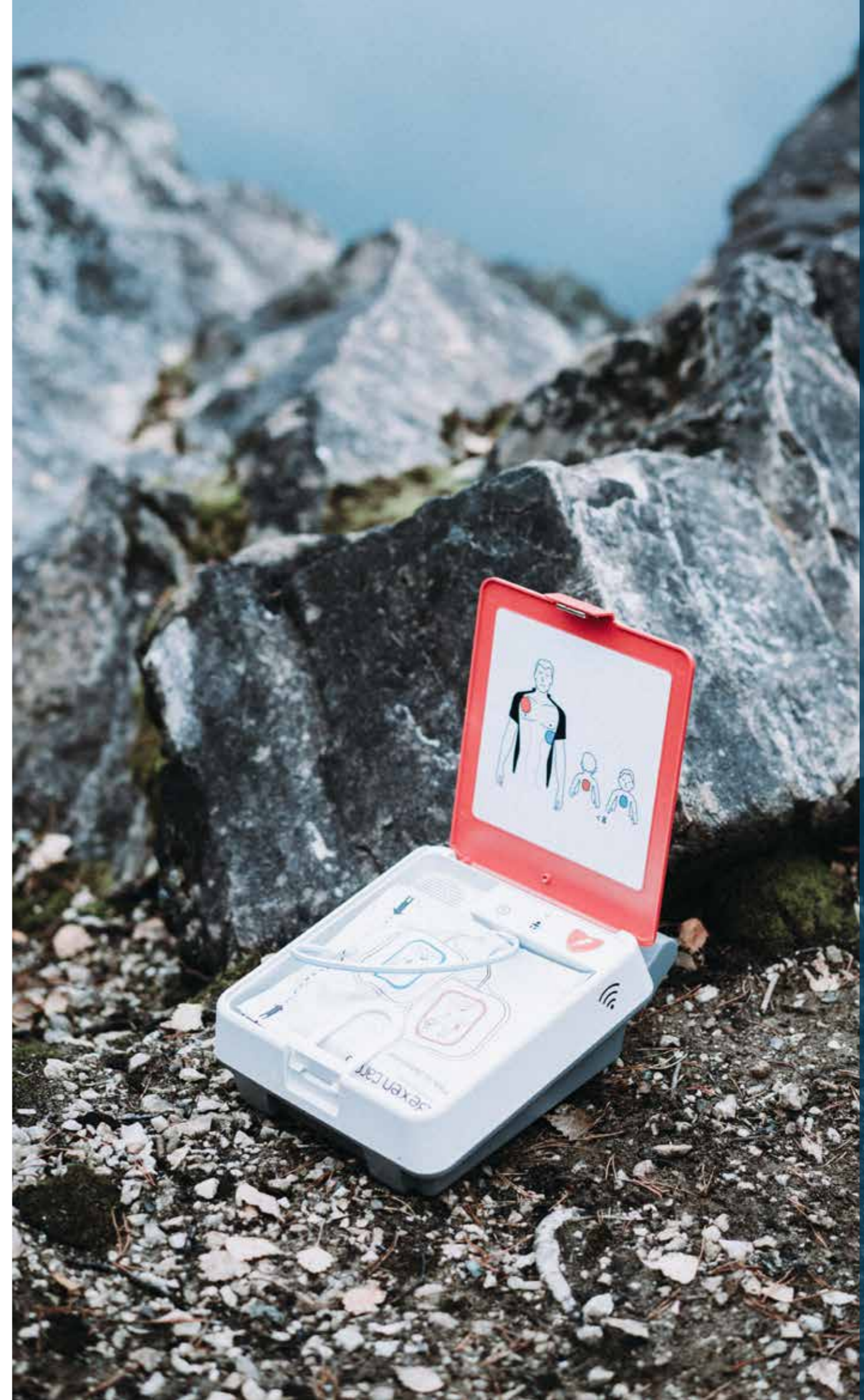
Självtester

Defibrillatorn utför regelbundna och automatiska självtester för att säkerställa funktionalitet och underlätta underhållet.

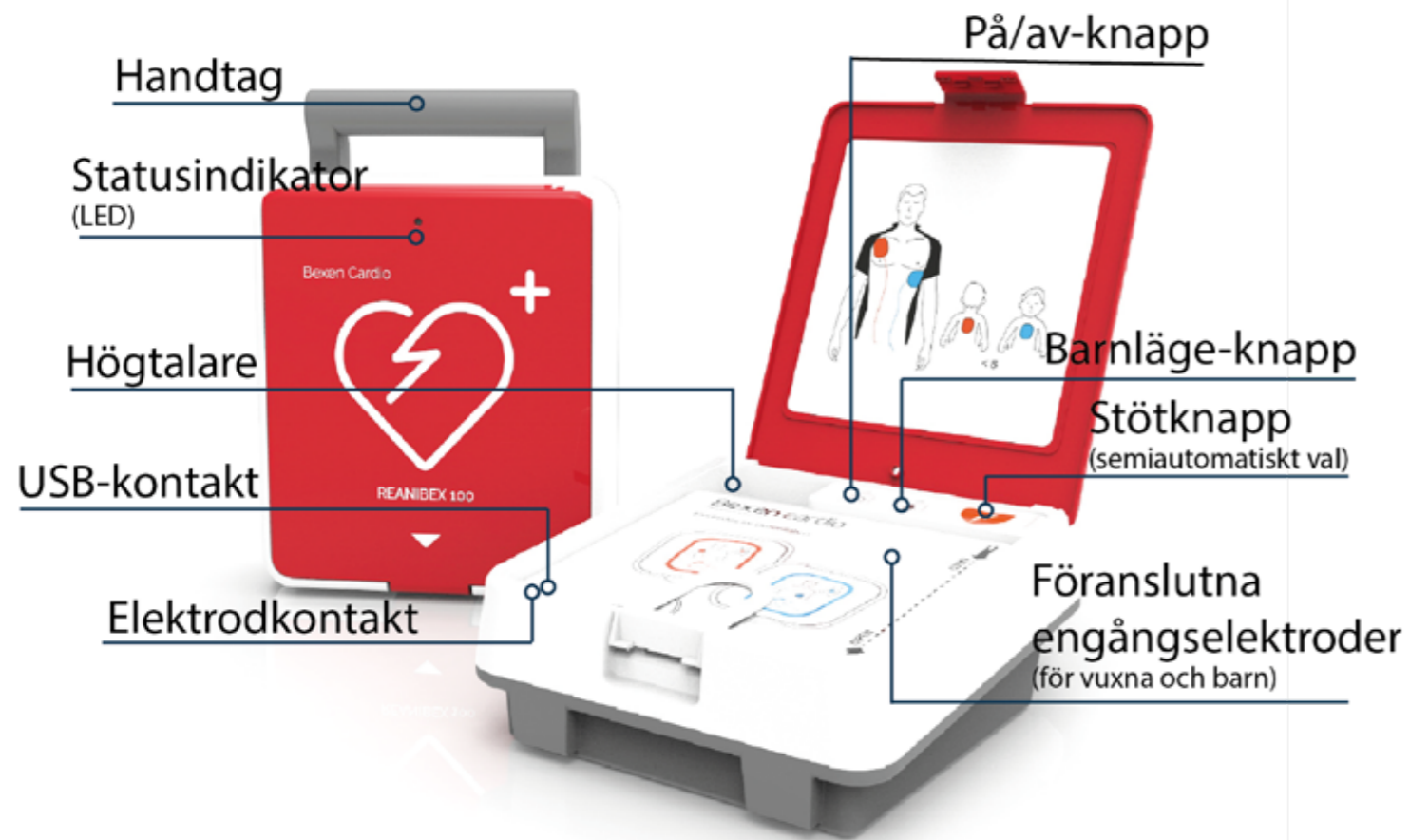
ERC/AHA - Riktlinjer

Konfigurerad enligt följande ERC/AHA -riktlinjer

“Med sin intuitiva grafik, ljudmeddelanden och snabba chockleverans kan Reanibex 100 vara skillnaden mellan liv och död.”



ÖVERSIKT



TECHNICAL SPECIFICATION

REANIBEX 100 DEFIBRILLATOR

General

Dimensions: Without handle: 217 mm (Width) x 235 mm (Depth) x 96 mm (High). With handle: 217 mm (Width) x 285 mm (Depth) x 96 mm (High)

Weight: Equipment with disposable electrodes and battery: 2,50 Kg. Battery: 0,250 Kg

AED Defibrillator

Operating mode: Semi or fully automatic.

Waveform: Biphasic truncated exponential adjusted to the impedance of the patient.

Output energy: 150 - 200 Joules for *adult patients* and 50 - 90 Joules for *pediatric patients*.

Pad types: Disposable multifunction pads valid for both *adult* and *pediatric patients*

Resuscitation guidelines: Factory set Guidelines 2015 (ERC/AHA) and its review of 2017.

Data Storage

Internal memory: 10 episodes of at least 15 hours

Data review: Web application Reanibex Data Net for downloading, reproducing, handling, storing and reviewing recorded episodes (optional).

Battery

Type: LiMnO₂ 12 VCC (disposable).

Capacity: More than 350 shocks at 200 J and 25°C or more than 36 hours of monitoring.

Environment

Operating Temperature: From 0 to 50 °C

Storage temperature: From -25 to 70 °C

Humidity: 0 to 95 %

Altitude: 0 to 5.000 m

Resistance to solids/liquids: IP55

EMC: IEC 60601-1-11 and IEC60601-1-2

Vibrations / Shocks: IEC 60601-1-11



MobiMed Life Produkter

Defibrillatorer/Monitorer



Reanibex 100

REANIBEX 100 är en lätt, användarvänlig automatiserad extern defibrillator (AED) som ger icke-professionella personer möjlighet att ge snabb, effektiv första hjälpen till hjärtstoppsspatienter, vuxna och barn.



Reanibex 300 AED/MANUAL

Reanibex 300 är en automatisk extern defibrillator (AED) med en färgskärm med 3D-animerad grafik och EKG-signalvisning på skärmen. Reanibex 300 Manual är lätt och kompakt och har alla funktioner som behövs för att rädda liv.



Reanibex 500 EMS

Reanibex 500 EMS är designad för avancerade övervaknings- och återupplivningsfunktioner och har fyra driftlägen: Monitor, manuell defibrillator, automatiserad defibrillator och pacemaker.



Reanibex 800

Reanibex 800 är den enda flerparameters defibrillatormonitor med en plug & play-design på marknaden. Reanibex 800 är designad för avancerade livsuppehållande åtgärder och har fyra driftlägen: Monitor, Manuell defibrillator, AED och Pacemaker.



Sjukvårdscirkeln
Pilvingegatan 40
128 35 Skarpnäck

infosjukvardscirkeln.se
www.sjukvardscirkeln.se
08-659 30 80



Sjukvårdscirkeln
utbildning och utveckling