

Wartung und Unterhalt

Mindray Beneheart C1A / C2

Kontrolle Gerätestatus

Der Mindray Beneheart C1A / C2 führt auf täglicher Basis automatische Selbsttests durch. Zusätzliche Wartungsarbeiten sind keine erforderlich. Um sicher zu gehen, dass der Defibrillator jederzeit einsatzbereit ist, empfiehlt der Hersteller folgende Punkte wöchentlich zu überprüfen.

(Das Gerät muss dazu **nicht eingeschaltet** werden):

1. Gerätestatus via Statuslicht prüfen
(Blinkt alle 5 Sekunde kurz auf)

= **Gerät einsatzbereit**
Gerät, Batterie & Elektroden OK

= **Gerät nicht einsatzbereit**
«Gerät einschalten und die Anweisungen des Gerätes befolgen»

2. Überprüfen Sie das Verfallsdatum der Elektroden
Durch das durchsichtige Fenster auf der Abdeckung

3. Alarm des Wandkastens überprüfen
(Sofern vorhanden)

Batterie- und Elektrodenwechsel

Bei Nichtgebrauch des Defibrillators beträgt die Lebensdauer von Elektroden und Batterie rund 5 Jahre. Wenn die Batterie einen niedrigen Ladezustand erreicht, werden entsprechende Sprachanweisungen ausgegeben.

Anleitung Batterie- und Elektrodenwechsel

1. Schrauben der Batteriefachabdeckung entfernen und Batteriefachabdeckung wie dargestellt öffnen. (Abb. 1)
2. Die Batterie nach links schieben und die Batterie nach oben aus dem Batteriefach nehmen. Neue Batterie ausrichten und in das Batteriefach schieben, bis sie hörbar eingerastet ist. Batteriefachabdeckung und Schrauben wieder anbringen. (Abb. 2)
3. Buchsenabdeckung öffnen. Alte Elektrode ausstecken und neue anschliessen. (Abb. 3)
4. Padpackung vorsichtig in die Halter für die Padpackung einlegen. Das Verfallsdatum der Elektrode muss im Fenster sichtbar sein. Padkabel in die Halter für die Padpackung verlegen. Sicherstellen das der Moduswahlschalter (Erwachsener / Kind) funktioniert, indem der Schalter nach links oder rechts geschaltet wird. Deckel schliessen und sich davon überzeugen lassen, dass die Statusanzeige grün leuchtet. (Abb. 4)

Abb. 1

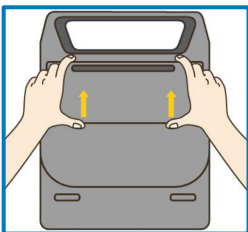


Abb. 2

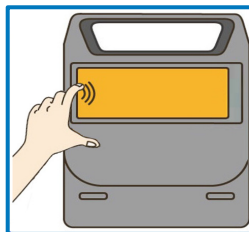
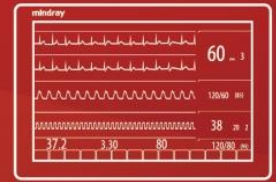


Abb. 3



Abb. 4





Country	Switzerland
Contact	Procamed AG
Project	Manual addendum
Device	BeneHeart C-Series

This memo is intended to explain chapter 8.2 of the BeneHeart C series manual.

Regarding "maintenance" under chapter 8.2. Mindray C-Series AED are maintenance free and do not require any special maintenance. However, the device needs 'inspection'. A visual inspection of the battery and pads. We recommend to do this inspection at least once per month.

8.2 Maintenance Safety Information

WARNING

- Failure for the responsible institution employing this equipment to implement a satisfactory maintenance schedule may cause undue equipment failure and delayed analysis.
- No modification of this equipment is allowed.
- This equipment contains no user serviceable parts.
- The safety checks or maintenance involving any disassembly of the equipment should be performed by professional servicing personnel. Otherwise, undue equipment failure and possible health hazards could result.
- The service personnel must be properly qualified and thoroughly familiar with the operation of the equipment.

The check and the replacement of the pads and battery can be replaced by anyone. No special training is needed. Pads and battery are not parts but disposables.

For any related questions, feel free to reach out to me.

Kind Regards,

Michel Rijnberk

Patient Monitoring Life Support
Business Development Manager AED - Europe

e-mail: michel.rijnberk@mindray.com

mobile: +31 645868895

G Inspection Record

Current Date: Month/Year: 2
Page: 1 of 1 in the corresponding file

Daily Checklist					
Inspected Date	Status Indicator Battery	Inspected by	Inspection Date	Status Indicator Pads	Inspected by
1.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		17.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
2.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		18.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
3.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		19.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
4.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		20.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
5.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		21.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
6.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		22.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
7.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		23.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
8.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		24.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
9.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		25.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
10.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		26.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
11.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		27.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
12.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		28.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
13.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		29.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
14.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		30.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
15.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red		31.	<input type="checkbox"/> in green <input type="checkbox"/> in red	
Monthly Checklist					
Expiration date of electrode pads:					