

## **Bedienung des Gerätes und Ablauf der Reanimation** **Ein- und Ausschalten des Primedic HeartSave PAD**

Das Gerät wird durch Abnehmen des Gerätedeckels automatisch aktiviert. Sollte das Gerät nicht automatisch eingeschaltet werden, schalten Sie es durch **Drücken der Ein-/Aus-Taste ein**. Alle Tasten sind anschließend freigegeben., **außer der Auslösetaste**. Das Auslösen der Defibrillation wird nur nach Erkennung von **ventrikulärer Fibrillation (VF) freigegeben**.

Folgen Sie den Sprachansagen!

**<Patient ansprechen>**  
**<Notruf absetzen>**  
**<Atemweg öffnen, Kopf vorsichtig überstrecken>**  
**<Atmung kontrollieren>**  
**<Wenn keine Atmung, 30-mal Herzdruckmassage>**  
**<2-mal beatmen>**  
**<Elektroden platzieren>**  
**<Elektroden-Stecker einstecken>**

Führen Sie diese Anweisungen aus. Elektroden, wie auf Verpackung abgebildet, platzieren:

- Im rechten Brustbereich: unterhalb des Schlüsselbeins
- Im linken Brustbereich: über der Herzspitze auf der Axillarlinie

Ist der Patient an den Elektroden-Positionen behaart, müssen Sie diese Haare entfernen! Entfernen Sie mit dem beiliegenden Rasierer die Behaarung an den Elektrodenpositionen.

Durchführung der EKG-Analyse

Sind die Defibrillations-Elektroden sachgemäß angebracht, startet das Gerät automatisch die Analyse. Jetzt muss der Patient ruhig gelagert sein und darf nicht mehr berührt werden. Das Gerät meldet: **<Patient nicht berühren, Rhythmusanalyse>** und die gelben LEDs auf der Folientastatur blinken.

**Der Algorithmus des Geräteprogramms überprüft nun das EKG auf Kammerflimmern. Dieser Vorgang dauert ca. 7 - 12 Sekunden. Erkennt das Gerät VF, so empfiehlt es eine Defibrillation. Die Defibrillation wird geräteintern automatisch vorbereitet.**

Das Gerät meldet:

**<Schock empfohlen>**  
**<Energie wird geladen>**  
**<Patient nicht berühren>**  
**<Energie wird geladen>**  
**<Patient nicht berühren>**

Ist der Kondensator intern geladen, steht die Energie für den Defibrillationsimpuls für 15 Sekunden bereit und wird durch die Sprachmeldung

**<vom Patient zurücktreten, Schock auslösen>**

einen Dauerton und der „grün“ leuchtenden Auslösetaste signalisiert. Wird innerhalb dieser Zeit nicht defibrilliert, erfolgt eine interne Sicherheitsentladung und es erfolgt eine erneute Analyse des EKGs.

**<Betätigen Sie die grün leuchtende Auslösetaste zur Schockabgabe>**

### **Defibrillation nicht erforderlich**

Erkennt das Gerät keinen defibrillationswürdigen Rhythmus, so empfiehlt es die Herz-Lungen-Wiederbelebung (HLW).

**<Kein Schock empfohlen>**

**<Herz-Lungen-Wiederbelebung>**

**<30x Herzdruckmassage>**

**<2x beatmen>**

**Führen Sie diese Maßnahmen durch bis der Rettungsdienst kommt.**