Vorgehensweise/ ***CHECKLISTE***

1. Öffnen Sie gemeinsam mit dem Endkunden evtl. dem Geräte- oder Sicherheitsbeauftragten die Verpackung. Kontrollieren Sie den Inhalt auf Beschädigung und Vollständigkeit.

2. Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und kontrollieren sie gemeinsam mit dem Kunden die **GRÜN BLINKENDE Status LED** Anzeige an der rechten oberen Geräteseite, die alle ca. 8 Sekunden blinkt!
   Die Batterie wurde zur Kontrolle bereits vor dem Versand eingelegt und die Elektroden sind vorkonnektiert. Sollte dies auf Kundenwunsch NICHT erfolgt sein, legen Sie die Batterie ein, stecken Sie die Elektroden ein und warten Sie die **LED** Anzeige und den Selbsttest ab (im Rahmen des Selbsttests fordert Sie der Defibrillator beim Halbautomaten dazu auf, die Schocktaste zu drücken, beim Vollautomaten ist dies nicht notwendig).

3. Überprüfen Sie auf der Vorderseite, ob die grüne LED-Anzeige an der rechten oberen Geräteseite regelmäßig aufleuchtet und schalten Sie das Gerät 1x ein, in dem Sie den Schutzdeckel öffnen. Überprüfen Sie die **erste** Meldung: Alarmieren Sie den Rettungsdienst. Gerät wieder ausschalten, indem Sie den Geräteschutzdeckel wieder vollständig schließen. INFORMIEREN Sie den Kunden, dass dies nur zur ersten Inbetriebnahme notwendig ist! Weiteres Ein- und Ausschalten reduziert die Batterielebensdauer!

4. Weisen Sie den Kunden auf das Ablaufdatum der Batterie-Kassette und der Elektroden hin und dass dieses Datum keinesfalls überschritten werden sollte! **Sobald der Defibrillator tägliche Warnungen zur Batterie, Elektroden oder der STK beginnt, wird die Batterie stark belastet und verliert schnell an Restlaufzeit.**

   Die Ablaufzeit beträgt normalerweise beim Notfallretter AED Defibrillator von Schiller 6 Jahre für die Batterie und 3 Jahre für die Elektroden. Die Elektroden haben einen eingebauten RFID-Mikrochip, über den die Elektroden das Ablaufdatum an den Defibrillator übermitteln, so dass diese durch das Gerät selbst mit überprüft werden.
   Bei den Online-überwachten **Notfallretter AED Defibrillatoren, net Varianten hält die Batterie drei Jahre!**

   Bitte hinterlegen Sie die Ablaufdaten in Ihrer EDV.

5. Füllen Sie das beiliegende Medizinproduktebuch vollständig aus wie auch das Original Einweiser - Protokoll und senden Sie eine Kopie nur des Einweiser-Protokolls direkt an die PR BRAUN Medical Devices GmbH, Neue Bruchstrasse 2a, 76275 Ettlingen bzw. per Fax an die **+49 (0)7243/ 94 90 569, Email info@notfallretter.de**.
   Seit Januar 2017 sind alle Kunden auf die **Änderung der MPBetreibV** hinzuweisen, nach welchen Defibrillatoren alle 2 Jahre einer „Sicherheitstechnische Kontrolle“ unterzogen werden müssen. In Ländern in welchen keine STK-Pflicht besteht, ist alle drei Jahre eine Wartung durchzuführen.
   Beim Notfallretter Defibrillator leuchtet das STK – LED auf der linken oberen Geräteseite spätestens nach 6 Jahren auf, wenn die Hauptbatterie, die interne Sicherungsbatterie und die Elektroden (ggf. Software-Update) im Rahmen einer großen STK-Wartung ausgewechselt werden müssen. (Siehe Bildbeschreibung anbei), die STK wird von einem durch die Schiller Medizintechnik zertifizierten Händler oder Schiller-Servicepartner durchgeführt.

ACHTEN Sie darauf dass alle Angaben gut leserlich und komplett ausgefüllt werden!

6. Starten Sie Ihren Trainer und gehen Sie mit dem Endkunden die wichtigsten Schritte durch. Verwenden Sie die Fernbedienung bzw. Ihr Smartphone mit der Schiller-Trainer-App, um ausführliche Erklärungen geben zu können.

7. Weisen Sie den Endkunden auf spezielle Punkte hin wie z.B. dass eine stark behaarte Brust rasiert, der BH entfernt und nasse Haut getrocknet werden sollte.

8. **ALLE** Defibrillatoren dürfen nur bei **Personen, die nicht ansprechbar sind** und **keine Lebenszeichen** aufweisen und **keine Atmung** haben, eingesetzt werden!

9. Weisen Sie auf die **Lagerungstemperatur** hin, die 5**° C NICHT** unterschreiten soll. Das Elektrodengel kann gefrieren und die Batterien sich schneller entladen! Ferner haben alle Geräte eine rote LED und Temperaturkontrolle. Wird ein Alarm ausgelöst **(eine rote LED-Kontrollleuchte leuchtet und ein Audiosignal ertönt),** bitte mit der unten angehängten Zeichnung/ Bild Notfallretter AED Defibrillator prüfen, welche Gerätefunktion betroffen ist.

   Für die Notfallretter AED Defibrillatoren gibt es spezielle Kleinkinderelektroden für Patienten, die jünger als 8 Jahre alt sind oder weniger als 25 kg wiegen.
   Wir bieten auch **klimatisierte Wandkästen** an. Egal, ob für Innen – oder Außenbereiche; die Lagerungstemperatur sollte konstant am **besten über 5°C und unter 40°C liegen**.

10. **BESONDERES Zur Herzdruckmassage-Unterstützung**
    Die Notfallretter AED Defibrillatoren geben Ihnen auch während der Herzdruckmassage durchgehend Hinweise, ob der Patient berührt werden darf, ob im Rahmen der HLW auf den Brustkorb gedrückt oder beatmet werden muss (30-mal drücken, 2 x Beatmen).
    Beim **Notfallretter AED Defibrillator, plus** gibt Ihnen der integrierte, aktive HLW-Assistent zusätzlich Anweisungen zur Qualität der HLW (Drücken Sie tiefer, Drücken Sie schneller, gute Herzdruckmassage).

    Der **Notfallretter AED Defibrillator** verfügen rechts oben am Bedienfeld über einen „Repeat-Button“; wenn Sie diesen drücken, wird der letzte Sprachbefehl wiederholt.
    Bei Geräten mit mehreren Sprachen ist dieser Button zum Umschalten von einer Sprachversion auf die andere (max. 3 Sprachen).

11. Alle Geräte können über die optionale SD-Karte und einer entsprechenden Software ausgelesen und up-gedated werden. Es wird empfohlen, dass **nach jedem Einsatz** die Daten ggf. gesichert und gelöscht werden.
12. Beim **Notfallretter AED Defibrillator, net, der Online Ausführung des Notfallretter AED Defibrillators** wird der Defibrillator mittels einer bereits integrierten GSM – Einheit mit integrierter GSM Karte und einer Cloud-Software in der Form überwacht, als dass ein Einsatz, ein notwendiger Wechsel der Batterie, Elektroden oder STK umgehend an die durch den Betreiber hinterlegten Emailadressen gemeldet werden – diese erleichtert im Besonderen die Wahrnehmung der Betreiber-Pflichten.

    Informieren Sie den Kunden auch über die Möglichkeit der „Nachversorgung“ der Helfer. Sollten beim Einsatz Probleme oder Fragen aufgetaucht sein, können diese besprochen werden und evtl. der Alarmplan entsprechend modifiziert werden.

13. **TRAINER mit Fernbedienung**
    Für den **Notfallretter AED Defibrillator** steht ein Trainingsmodell mit manueller und vollautomatischer Schockauslösung zur Verfügung Inklusive einer frei verfügbaren Smartphone App im Google Store und im App Store zur Verfügung. Der Trainer verfügt über fest eingestellte Trainingsprogramme als auch frei programmierbare Programme.

14. Hört der Anwender beim Einschalten und im Notfall: Achtung Batterie schwach, **Gerät NICHT** ausschalten! Es stehen dann noch mind. **10 Schocks** zur Verfügung.

ANMERKUNGEN

Bitte lesen Sie sich vor einer Einweisung oder einem Training die Gebrauchsanweisung durch!

- Weisen Sie auf falsche Lagerung wie zum Beispiel eine zu hohe Luftfeuchtigkeit (dies hat nichts mit der **relativen Luftfeuchtigkeit** oder **IP Rate** zu tun!!) und die Temperaturen hin! Kondenswasser entsteht in allen Geräten, wenn die Temperaturen häufig wechseln oder ständig über- oder unterschritten werden.

- Denken Sie daran, dass im Falle einer „Achtung: Batterie schwach“ Meldung während eines Einsatzes immer noch 10 Schocks zur Verfügung stehen! Kommt diese Meldung vor einem Einsatz oder ist das Ablaufdatum der Batterie/ Elektroden kurz vor dem Ablauf, bitte austauschen!

- Werden Sie auf die vollautomatische Funktion angesprochen, verweisen Sie bitte auf die vollautomatische Analyse und die Schockentscheidung mit der zusätzlich gesicherten Countdown-Ansage durch den **Notfallretter AED Defibrillator** hin (Schock wird abgegeben – 3 – 2 – 1 – Schock wurde abgegeben).

Für Rückfragen steht unser Team gerne zur Verfügung!

Modem
Batterie
Wartung
Elektroden
Status-LED
OPEN
DEFIBRILLATOR
Notfallretter.de