

# Wartung und Unterhalt

## ZOLL AED 3

### Kontrolle Gerätestatus

Der ZOLL AED 3 führt auf wöchentlicher 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 Statusfenster prüfen



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



= **Gerät nicht einsatzbereit**  
Schritte unter «Auswertung Selbsttestergebnisse» durchführen

Beim Wechsel auf ein schwarzes Statusfenster kann das Gerät noch mindestens 6 Schocks bei maximaler Energie verabreichen oder mindestens 30 Minuten monitorisieren.

#### 2. Alarm des Wandkastens überprüfen (sofern vorhanden)



### Batterie- und Elektrodenwechsel

Bei Nichtgebrauch des Defibrillators beträgt die Lebensdauer von Elektroden und Batterie rund 5 Jahre. Sobald das Haltbarkeitsdatum der Elektroden und/oder 24 % Restkapazität der Batterie erreicht wurden, verschwindet der grüne Haken.

#### Anleitung Batterie- und Elektrodenwechsel

1. Alte Elektroden am AED ausstecken und neue Elektroden einstecken. (Abb. 1)
2. Auf der Rückseite des AEDs alte Batterie entfernen (Klickverbindung zusammendrücken). Nach 30 Sekunden neue Batterie einsetzen. Dabei sicherstellen, dass die Klickverbindung oben wie unten komplett eingerastet ist. Nach einem Batterietausch wird sich der AED automatisch aufstarten, um einen Selbsttest durchzuführen. Dieser Test kann bis zu 60 Sekunden dauern. Anschliessend schaltet sich das Gerät wieder aus. (Abb. 2)
3. Elektrodenpackung auf der Rückseite des AEDs im Elektrodenfach verstauen. (Abb. 3)
4. Statusanzeige kontrollieren, ob das Gerät einsatzbereit ist. Falls kein grüner Haken vorhanden sein sollte, den AED kurz ein und wieder ausschalten. Wenn immer noch kein grüner Haken vorhanden ist, Schritte unter «Auswertung Selbsttestergebnisse» durchführen. (Abb. 4)

Abb. 1

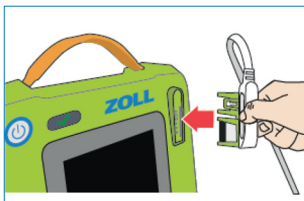


Abb. 2

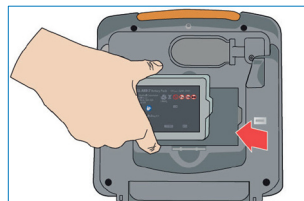
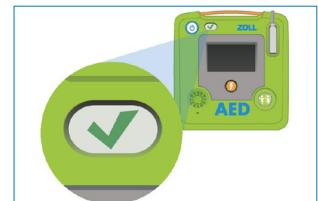


Abb. 3



Abb. 4

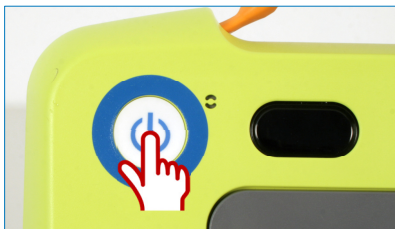


# Wartung und Unterhalt

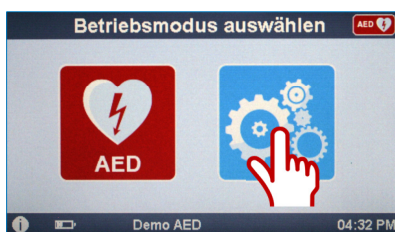
## ZOLL AED 3

### Auswertung Selbsttestergebnisse

Falls der Selbsttest nicht bestanden wurde (kein grüner Haken vorhanden), kann mittels folgender Schritte die genaue Ursache bestimmt werden.



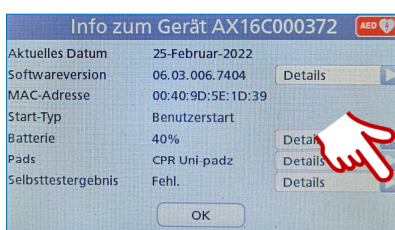
1. Die Ein-/Aus-Taste lange drücken (> 5 Sekunden) bis das blaue ZOLL-Logo erscheint.



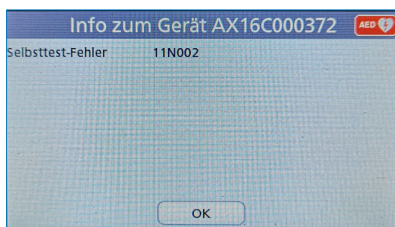
2. Das Symbol «Gerätekonfiguration» drücken, um den Konfigurationsbildschirm zu öffnen.



3. Auf das i-Symbol unten links am Bildschirmrand drücken.

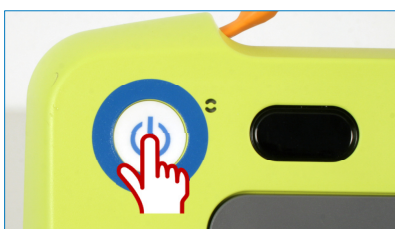


4. Unter «Batterie» ist die Restkapazität ersichtlich. Unter «Selbsttestergebnis» auf «Details» drücken, um die Ergebnisse des Selbsttests einzusehen.



5. Interpretation allfälliger Selbsttestergebnisse:  
02N002 → Batterie ersetzen  
11N001 → Elektrodenkabel nicht eingesteckt  
11N002 → Elektroden abgelaufen

Bei anderen Selbsttestergebnissen mit Procamed AG Kontakt aufnehmen ([info@procamed.ch](mailto:info@procamed.ch)).



6. Den AED 3 durch Drücken der Ein-/Aus-Taste für ca. 2 Sekunden ausschalten.

# Wartung und Unterhalt

## ZOLL AED 3

### STK Befreiung ZOLL AEDs

**ZOLL**

269 Mill Road  
Chelmsford, Massachusetts 01824-4105  
978-421-9655 (main)  
978-421-0025 (fax)  
[www.zoll.com](http://www.zoll.com)

May 25, 2016

**To Whom It May Concern:**

On behalf of ZOLL Medical Corporation, the undersigned hereby declares that the ZOLL AED 3 defibrillator does not require technical maintenance. Periodic maintenance to be performed on the ZOLL AED 3 is limited to cleaning the outside of the device when needed, visually inspecting the device for any damage, replacing the batteries and electrodes at appropriate intervals, and checking the device readiness indicator, as per the ZOLL AED 3 Operator's Guide and Administrator's Guide.

The quality system under which ZOLL Medical Corporation designs and manufactures its products has been certified by TÜV SÜD Product Service GmbH (0123) to be in compliance with international standard EN ISO 13485:2012 and with Annex II, Article 3 of the EC Directive 93/42/EEC (including amending EC Directive 2007/47/EC).

Sincerely,



Eric Rozeboom  
International QA/RA Manager &  
EC Authorised Representative  
ZOLL Medical Corporation  
Tel. (+31) 651937017  
Email: [erozeboom@zoll.com](mailto:erozeboom@zoll.com)