

ANLEITUNG ZOLL AED 3

Konfiguration WLAN und Selbsttestbericht für PlusTrac (ab SW 05.03)

Ein-/Aus-Taste > 5 Sekunden drücken bis das ZOLL-Logo erscheint. Anschliessend auf das Eingabefenster unter Schritt 2 warten.

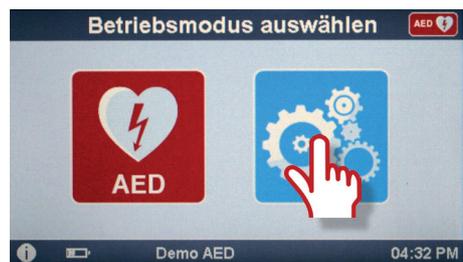
(Elektrode am ZOLL AED 3 eingesteckt lassen)

1



Das Symbol „Gerätekonfiguration“ drücken, um die Konfigurationseinstellungen zu öffnen.

2



Das Symbol „Supervisor-Zugriff“ drücken.

3



ANLEITUNG ZOLL AED 3

Konfiguration WLAN und Selbsttestbericht für PlusTrac (ab SW 05.03)

4

6-stelligen Zahlencode **567890** eingeben und mit „OK“ bestätigen.



5

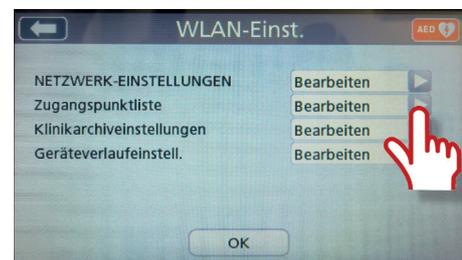
WLAN Button auswählen.

(WLAN MAC-Adresse über i-Symbol einsehbar)



6

„Zugangspunktliste“ wählen um die WLAN-Einstellungen anzupassen. 



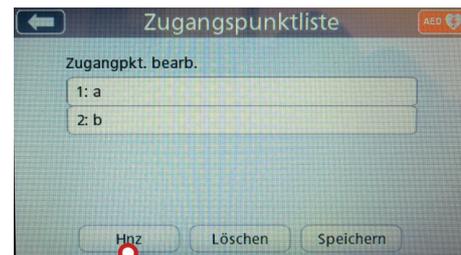
ANLEITUNG ZOLL AED 3

Konfiguration WLAN und Selbsttestbericht für PlusTrac (ab SW 05.03)

Alle erstellten Zugangspunkte sind aufgelistet.

«Hnz» wählen, um einen neuen Zugangspunkt hinzuzufügen.

7

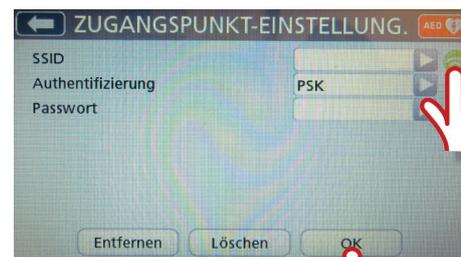


Über die Auswahl-Symbole «▶» kann ein neues Netzwerk beim ZOLL AED 3 hinterlegt werden.

 Liste der verfügbaren Netzwerke aufrufen.

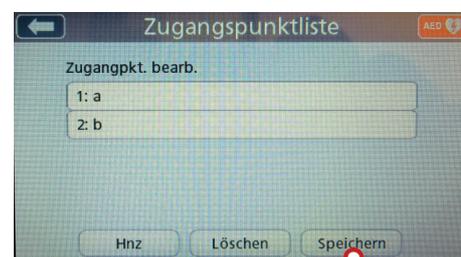
Mit „OK“ bestätigen.

8



Den Vorgang speichern.

9

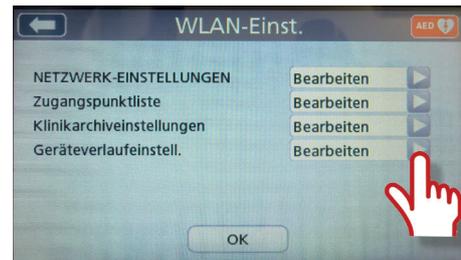


ANLEITUNG ZOLL AED 3

Konfiguration WLAN und Selbsttestbericht für PlusTrac (ab SW 05.03)

„Geräteverlaufseinstell.“ wählen, um die Einstellungen anzupassen. ▶

10



Unter „Ausgew. Zugangspunkt“ ▶ den vordefinierten Zugangspunkt auswählen.

Anschliessend „Selbsttest-Einstellungen“ wählen. ▶

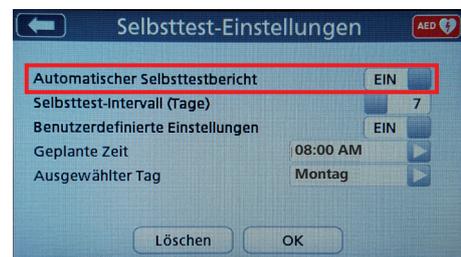
11



Option „Automatischer Selbsttestbericht“ auf „EIN“ setzen, damit der Selbsttestbericht automatisch an PlusTrac gesendet wird.

Mit „OK“ bestätigen.

12



ANLEITUNG ZOLL AED 3

Konfiguration WLAN und Selbsttestbericht für PlusTrac (ab SW 05.03)

Mit „WiFi testen“ die WLAN-Verbindung prüfen.
Wenn „abgeschlossen“ erscheint, war der Test
erfolgreich (für Troubleshooting siehe Seite 6).

Den Vorgang speichern.

13



Die Ein-/Aus-Taste für ca. 2 Sekunden gedrückt
halten, um den AED 3 auszuschalten.

14



ANLEITUNG ZOLL AED 3

Konfiguration WLAN und Selbsttestbericht für PlusTrac (ab SW 05.03)

WLAN ZOLL AED 3 - Technische Daten

WLAN Standards

802.11 a/b/g/n (2.4 und 5 GHz)

Sicherheitsstandards

WPA1, WPA2, WPA Personal, WPA Enterprise

ZOLL AED 3 selbstsigniertes Standardzertifikat

SSL-Zertifikat

Authentifizierungsmethoden¹⁾

- PSK (SSID, Passwort)
- PEAP (SSID, Benutzername, Passwort)
- TLS (SSID, Anwender-ID, Client-Zertifikat)

Die Nutzung eines offenen/unverschlüsselten Netzwerks ist nicht möglich. Für die Passwörter gilt ASCII Format mit max. 63 Bit.

PlusTrac Serverinformationen

Adresse: dxsvc.zollonline.com

Port: 443

Static IP Optionen (falls DHCP auf „AUS“ gesetzt)

- Lokale IP-Adresse
- Gateway-IP-Adresse
- Subnetzmaske
- Primäre DNS IP-Adresse
- Sekundäre DNS IP-Adresse

Im DHCP Modus kann die erhaltene IP-Adresse am AED nicht überprüft werden.

Unterstützte Zertifikate

Root-Zertifikate

- .pem (Base64-codiert)
- .der (binär)
- .p7b (verkettetes Microsoft-Zertifikat)

Das Root-Zertifikat wird im Konfigurationsmodus über das „Download“-Icon via USB-Schnittstelle heruntergeladen. (siehe Schritt 5)

Client-Zertifikat

- .pfx (binär)

Das Client-Zertifikat wird unter Schritt 8 via USB-Schnittstelle heruntergeladen (Authentifizierung: TLS).

Max. 23 Zeichen dürfen im Filenamen verwendet werden. Das Zertifikat muss im korrekten Format aus der Certificate Authority (CA) exportiert werden. Eine Umwandlung, Umformatierung oder Umbenennung wird nicht akzeptiert.

WLAN-MAC Adresse

Die MAC Adresse ist unter Schritt 5 unten links über das i-Zeichen einsehbar.

ZOLL AED 3 Batterie

Bei ZOLL AED 3 Geräten mit Anbindung an PlusTrac beträgt die Laufzeit einer neuen Batterie maximal 3 Jahre. Dies ist jedoch abhängig vom Kunden-WLAN (Netzabdeckung und verfügbare Bandbreite).

Den ZOLL AED 3 beim Konfigurieren nur so lange als nötig eingeschaltet lassen, da dies Einfluss auf die Batteriekapazität hat.

Troubleshooting WiFi-Test (Schritt 13)

Falls die Meldung „Fehler beim Ausführen der Aktion. Initialisieren“ angezeigt wird, ist das WLAN-Modul des ZOLL AED 3 noch nicht einsatzbereit. Den WiFi-Test nach ca. 30 Sekunden wiederholen.

Bei einem fehlgeschlagenen WiFi-Test erscheint jeweils die Meldung „Die angegebene Datei kann nicht übertragen werden“ zusammen mit einer der nachstehenden Beschreibungen (Liste ist nicht abschliessend):

- „DHCP-Fehler beim spezifizierten Zugangspunkt.“
Der ZOLL AED 3 erhält keine IP Adresse. Netzwerk überprüfen.
- „Kundendienst von ZOLL oder Fachhändler vor Ort kontaktieren.“
Zugangspunkt-Einstellungen am ZOLL AED 3 überprüfen (Schritt 8), ob korrekt eingetragen. Sicherstellen, dass die SSID vorhanden/sichtbar ist.
- „Aufgrund eines ungült. Zertifikats/Kennworts wurde d. Einheit vom Zugangspunkt n. authentifiziert.“
Zugangspunkt-Einstellungen am ZOLL AED 3 überprüfen (Schritt 8), ob korrekt eingetragen. Sicherstellen, dass der ZOLL AED 3 für den Zugang berechtigt ist.
- „Der spez. Zugangspupnkt ist n. verfügbar.“
Zugangspunkt-Einstellungen am ZOLL AED 3 überprüfen (Schritt 8), ob korrekt eingetragen. Sicherstellen, dass die SSID vorhanden/sichtbar ist.
- „Undef. Serververbindungsfehler.“
Der ZOLL AED 3 kann sich mit dem Netzwerk verbinden, hat aber keinen Internetzugang. Prüfen, ob ein Internetzugang besteht und der ZOLL AED 3 für den Zugang berechtigt ist.

¹⁾

- Fernzugriff auf den AED ist nicht möglich
- Es werden keine sensiblen, orts- oder personenbezogene Daten verschickt (nur Gerätestatusdaten)
- Die Gerätestatusdaten sind wenige Kilobyte gross