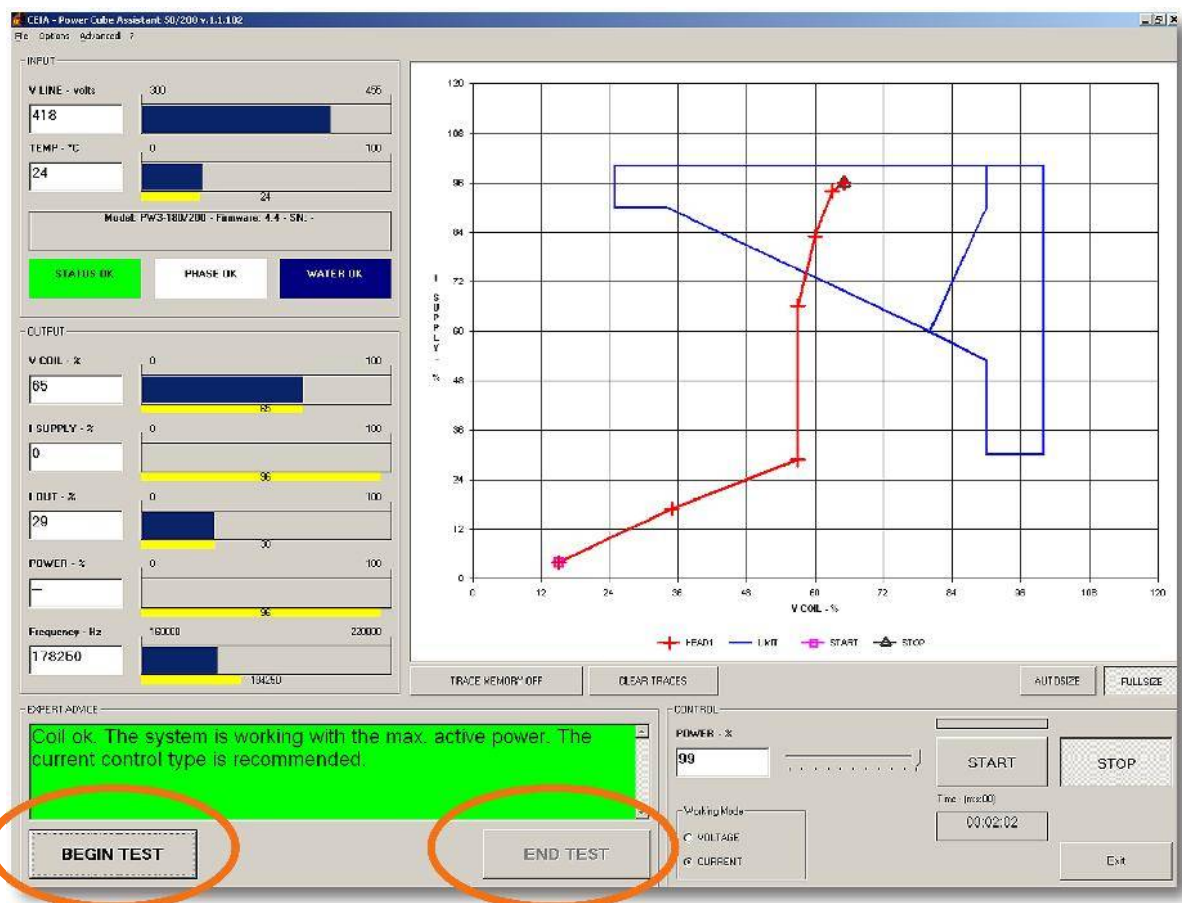


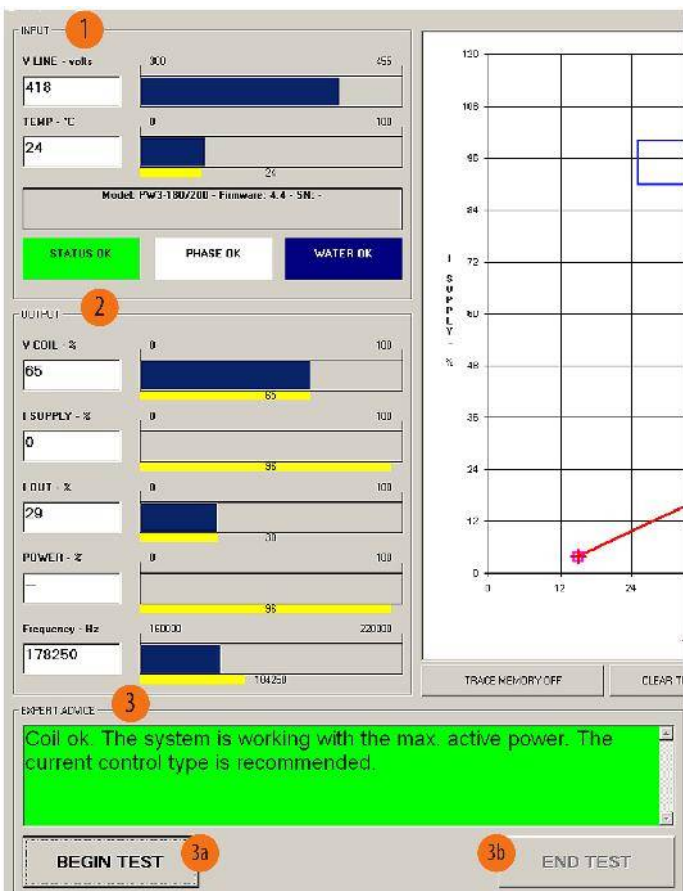
## Power Cube Assistant

### DIE SOFTWARE POWER CUBE ASSISTANT ZUR OPTIMIERUNG UND ANPASSUNG DER INDUKTORSPULE

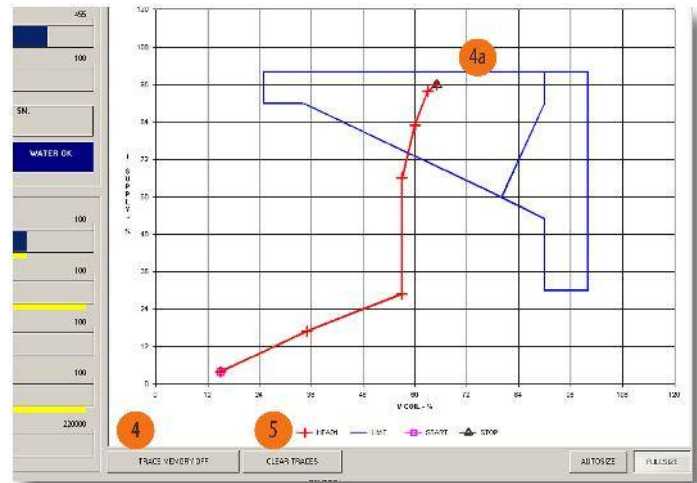
- Vor Start des Programms sicherstellen, dass die serielle Schnittstelle RS-232 ihres Computers mit dem Generator Power Cube verbunden ist. Hierzu sind folgende Verbindungskabel zu verwenden:
  - > 1) Schnittstellenkabel 1m (Best.-Nr: 19623)
  - > 2) Schnittstellenkabel 3m (Best.-Nr: 23243)
- Starten des Programms durch Doppelklicken der linken Maustaste
- Zu erwärmendes Teil in der Induktorspule positionieren
- Taste BEGIN TEST zum Starten betätigen, danach Taste END TEST zum Beenden des Tests betätigen



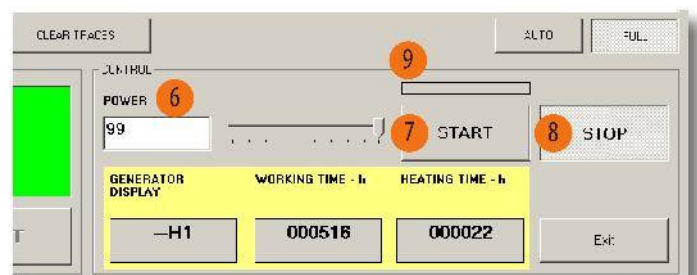
- 1 **INPUT:** Anzeige der Power Cube Eingangswerte:
  - V LINE: Eingangsspannung (Netzspannung)
  - TEMP: Kühlwassertemperatur
- 2 **OUTPUT:** Ermittlung der Power Cube Ausgangswerte:
  - V COIL: Spannung an der Induktorspule
  - I SUPPLY: Versorgungsstrom
  - I OUT: Ausgangsstrom
  - POWER: Ausgangsleistung
  - FREQUENCY: Arbeitsfrequenz
- 3 **EXPERT ADVICE:** Anzeigen der Messwerte in einem Diagramm vom Anfang 3a zum Ende 3b des Tests



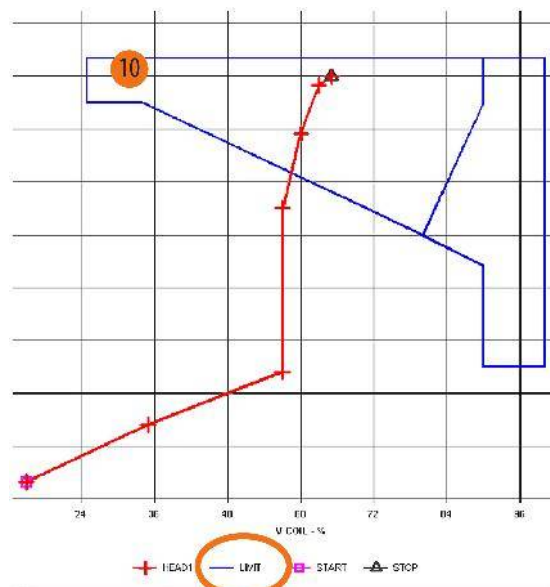
- 4 Die Anzeige und Speicherung der Messkurve wird durch Bestätigen der Taste TRACE MEMORY ON/OFF aktiviert 4a
- 5 Löschen der Kurve im Display durch Betätigen der Taste CLEAR TRACES



- 6 **POWER - %:** Vorwahl der Heizleistung in %
- 7 **START:** Start Heizvorgang
- 8 **STOP:** Stop Heizvorgang
- 9 Anzeige: Heizen aktiv



- 10 **LIMIT:** optimaler Arbeitsbereich bei der Durchführung des EXPERT ADVICE 3



COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI  
 Zona Ind.le 54/G, 52041 Vicinaggio - Arezzo (ITALIEN)  
 Tel. +39 0575-4181 Fax +39 0575-418287  
 E-mail: powercube@ceia-spa.com

autorisierter Vertriebspartner für Deutschland

**ATN Automatisierungstechnik  
 Niemeier GmbH**

Segelfliegerdamm 94-98  
 D-12487 Berlin, Germany

Tel.: ++49 30 565 9095-0  
 Fax: ++49 30 565 9095-60



mail: info@atn-berlin.de  
 web: www.atn-berlin.de