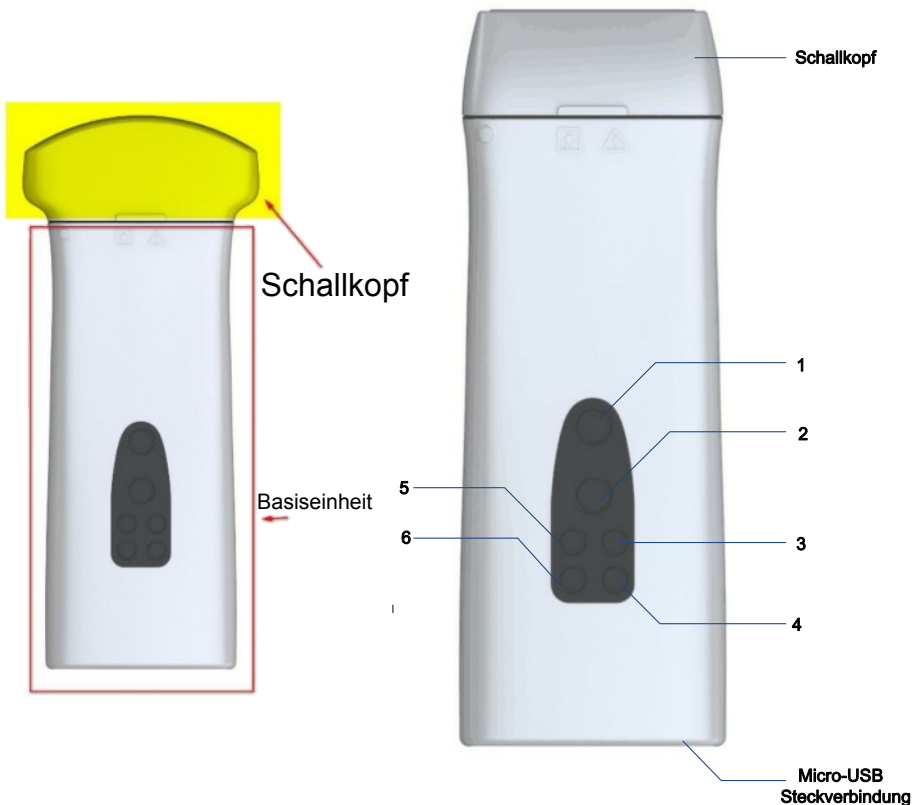


# Bedienungsanleitung D8

## 1. Beschreibung der Funktionstasten





Tasten Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	Ein /Aus-Taste / Freeze /Entfreezen	1. Lange drücken (>3s) zum Ein- und Ausschalten 2. Kurz drücken zum Freezen und Endfreezen; (LED blinkt im Freeze-Modus)
2	Hauptmenü-Taste	Taste drücken, um den Untersuchungsmodus zu ändern
3	„+“Taste	Tiefe und Parameterwert erhöhen
4	„-“Taste	Tiefe und Parameterwert niedriger
5	AUF	Verstärkung erhöhen und verschiedene Parameter auswählen
6	AB	Verstärkung verringern und verschiedene Parameter auswählen

### ⚠Achtung:

1. Dieses Produkt nicht an eine externe Stromversorgung anschliessen.
2. Stellen Sie sicher, dass die Sonde im gefrorenen oder ausgeschalteten Zustand ist, wenn der Sondenkopf gewechselt werden soll.
3. Der Anschlussadapter ist nur für dieses Produkt verfügbar und darf nicht zum laden von anderen Geräten benutzt werden.

## 2. Arbeitsanweisung

1. **So schalten Sie Ein / Aus:** Lange Drücken (3 Sekunden) - Sonde schaltet sich **Ein** / oder **Aus**
2. **Sondenkopf wechseln:** wenn Gerät gefreezt oder ausgeschaltet ist, mit den Fingern den Sondenkopf herausziehen und anderen Sondenkopf vorsichtig einschieben. Bitte Richtung der Anschlüsse beachten.
3. **Software:** Smartphone oder Tablet sollten mindestens Android 5.0 Version haben, damit es problemlos Funktioniert. iOS mindestens 8.0 Version. Windows alle Versionen.
4. **Softwareinstallation:** SonoIQ-Programmdatei anklicken. Der Assistent fordert Sie auf, die Software zur Ausführung der erforderlichen Berechtigungsumgebung bereitzustellen, damit das Programm ordnungsgemäß installiert werden kann
5. **So verbinden Sie die Sonde:**
  - a) Klicken Sie auf das Sonden-/Signalsymbol  , um das SondenverbindungsMenü zu öffnen.
  - b) wählen Sie den Namen der Sonde, mit der Sie verbinden möchten, klicken Sie auf „Connect“.
  - c) Klicken Sie auf "OK", um das Menü zu verlassen und das B-Mode-Scan Menü zu verwenden.
  - d) Wifi-Kanal auswählen, wenn nicht schon automatisch ausgewählt.
6. **Modus wechseln:**
  - a) für Smartphone und iPad: Doppelklicken Sie, um den Bildmodus auszuwählen (den PW-Mode muss man anklicken). [Update] um das Spektrum zu aktivieren.
  - b) für Computer: Klicken Sie mit der Mouse auf dem Softkey "Mode", und Image Mode anwählen. Zum umschalten im PW-Modus auf Spektrum, muss [Update] angeklickt werden.
7. **Parameter anpassen:**
  - a) Klicken Sie auf den aktuellen Bildmodus, dann wird das Menü in der zweiten Ebene angezeigt.
  - b) Klicken Sie auf den Namen des Parameters, den Sie anpassen möchten, um das Menü in der dritten Ebene anzuzeigen.
  - c) Wählen Sie die geeigneten Werte, basierend auf den aktuellen Bildanforderungen.
8. **So speichern Sie Bilder und Videos:**
  - a) es ist nicht notwendig ein Bild zu freeze; klicken Sie auf das Symbol  um den Speichervorgang abzuschliessen.
  - b) Wenn das Bild vor dem speichern gefreezt ist, klicken Sie auf "save image".  
Das System speichert das Einzelbild im externen Speicherverzeichnis SonoIQ/Bild-Ordner mit den Standard-Dateinamen im „png“ Format.  
Klicken Sie auf „save video“ und im Dialogfeld „start immediately“, wird der Film im Speicherverzeichnis SonoIQ/Video-Ordner im „mp4“ Format gespeichert.
9. **Messen:**
  - a) Das Bild muss vor der Messung gefreezt werden. Auf „Measure“ klicken und das Messmenü wird angezeigt.
  - b) Der Benutzer wählt die Messpunkte nach Bedarf aus - z. B. Entfernung, Winkel, Ellipse, Zeit oder Geschwindigkeit.
  - c) Im Messmodus können folgende Punkte gewählt werden: „Undo“(Rückgängig), „Delete“(Löschen), „Clear“(alle Messungen löschen), „Hide“(Verbergen, alle Messobjekte ausblenden) und „Exit“(Beenden der Messung).
10. **Kommentar:**
  - a) Im gefreezten Zustand auf „Kommentar“ klicken und Beschriftung durchführen
  - b) Möglichkeiten: „OK“(Ende der Eingabe), „Delete“(Kommentar löschen), „Clear“(alle Kommentare löschen), „Hide“(alle hinzugefügte Kommentare ausblenden), „Exit“(Menüpunkt beenden).