

1 ÜBER DIESE KURZANLEITUNG



Diese Kurzanleitung ist nicht als Ersatz für das Benutzerhandbuch zu verwenden. Sie sind dazu verpflichtet, vor der Benutzung des Geräts das gesamte Benutzerhandbuch zu lesen! Einige der folgenden Funktionen können entsprechend den Einstellungen variieren.



Besuchen Sie [easyTone.app](https://easytone.app) für zusätzliche Anweisungen und Unterstützung:



easyTone Companion Software

Laden Sie die Win- oder OSX-Setup-Datei herunter.

easyTone Trainingsvideos

Sehen Sie sich kurze Trainingsvideos zur Handhabung an.

2 DATENSICHERHEIT

Es wird empfohlen, die Passworteinstellung des Tablets zu verwenden, um die Informationen zu sichern.

3 ANDROID™-NAVIGATION

Navigieren Sie mit Gesten:

Zurück

Wischen Sie vom linken oder rechten Rand des Bildschirms nach innen.

Programmumschaltung

Wischen Sie unten auf dem Bildschirm nach links oder rechts.

Startseite

Wischen Sie vom unteren Rand des Bildschirms nach oben.

Kürzlich verwendete Apps

Wischen Sie vom unteren Rand des Bildschirms nach oben und halten Sie die Taste gedrückt, um zuletzt verwendete Anwendungen anzuzeigen.

4 PROTOKOLL ERSTELLEN



Am besten ist es, nach Erhalt des Tablets zuerst ein Screening-Protokoll zu erstellen, das standortspezifische Kriterien für die Annahme bzw. Weiterleitung enthält.

1. Drücken Sie auf das -Menü oben links auf dem Bildschirm.
2. Wählen Sie **Protokolle verwalten** aus der Liste.
3. Drücken Sie **Protokoll hinzufügen**.
4. Der Protokollassistent führt den Benutzer durch die Auswahlmöglichkeiten.

5 SCREENER AUSWÄHLEN

Drücken Sie auf in der oberen rechten Ecke des Startbildschirms. Wählen Sie einen Screener aus der Liste und drücken Sie **OK**.

HINWEIS: Sie können einen neuen Screener im **Menü** → **Einstellungen** → **Screener** hinzufügen. Drücken Sie , um einen neuen Screener hinzuzufügen. Geben Sie den Namen des Screeners ein und drücken Sie auf **Speichern**.

6 STARTBILDSCHIRM

Für den Startbildschirm gibt es zwei Optionen:

HINWEIS: Legen Sie die Auswahl in den Einstellungen fest: **Menü** → **Einstellungen** → **Allgemein** → **Screening-Modus**.

Einzelnes Screening:

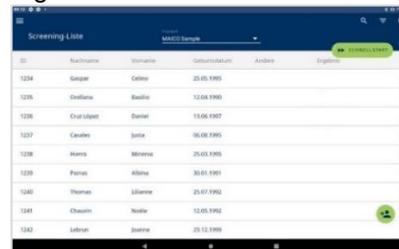
Erlaubt das Testen eines Probanden, wobei die Ergebnisse ausgedruckt oder per E-Mail versendet werden können. Das Speichern von Ergebnissen innerhalb der App ist nicht möglich.



1. Geben Sie die Probandeninformationen in die angezeigten Felder ein. Eine Tastatur wird angezeigt, wenn Sie in das Feld tippen.
2. Drücken Sie **TEST STARTEN**, um den Testbildschirm aufzurufen.

Screening-Liste:

Wird zusammen mit der **easyTone Companion Software** verwendet, um eine Screening-Liste hochzuladen und die Ergebnisse auf einen PC zu übertragen.



1. Öffnen Sie die **easyTone Companion Software** auf dem PC und folgen Sie den Verbindungsanweisungen. Laden Sie eine Screening-Liste in die **easyTone App**.
2. Wählen Sie einen Probanden aus der **Screening-Liste** in der easyTone App aus, um zum Testbildschirm zu gelangen.

HINWEIS: Wählen Sie **SCHNELLSTART**, um den Test ohne Probandeninformationen zu beginnen. Die Informationen können nach dem Test hinzugefügt werden.

7 TESTEN

HINWEIS: Der Testbildschirm kann je nach ausgewähltem Protokolltyp und Einstellungen unterschiedlich aussehen. Es gibt zwei Testmethoden:

- **RASA™ (Screening):** Festgelegte Hörpegel und Testfrequenzen, um ein **Unauffällig**-oder **Auffällig**-Ergebnis zu ermitteln.
- **Reintonaudiometrie:** Variabler Hörpegel pro Testfrequenz zur Ermittlung des niedrigsten Hörpegels.

Protokoll



Wählen/bestätigen Sie das Protokoll aus dem Dropdown-Menü.

Zu testendes Ohr



Das aktive Testohr hat eine blaue Linie unter dem Feld. Wählen Sie das zu testende Ohr aus, indem Sie auf das entsprechende Feld tippen.

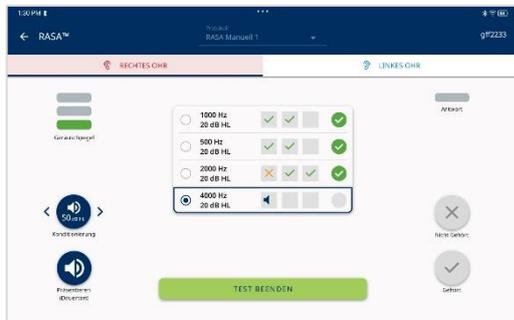
Geräuschpegel: Ermöglicht es, den Geräuschpegel während des Screenings zu überwachen und den Screening-Prozess zu unterbrechen, um für eine ruhige Umgebung zu sorgen.

: ideal, : akzeptabel, : zu laut, die Testbedingungen müssen verbessert werden.

Antwort: leuchtet grün, wenn der Proband die Patientenantworttaste drückt (optionales Zubehör).



RAPID ASSISTED SCREENING AUDIOMETRY (RASA™) – MANUELLES TESTEN TESTBILDSCHIRM



Konditionierung

Die Konditionierung ermöglicht das Training mit einem Ton mit einem erhöhten Pegel vor dem Screening. Drücken Sie < oder >, um den erhöhten Pegel für die Konditionierung einzustellen, und die blaue Taste zwischen den Pfeilen, um den Konditionierungston zu präsentieren.

Aktuelles Signal

Drücken Sie diese Taste, um den im Protokoll definierten Ton mit dem Screening-Pegel zu präsentieren (Screening-Pegel wird unter der Frequenz angezeigt).

Antwort speichern

Drücken Sie:

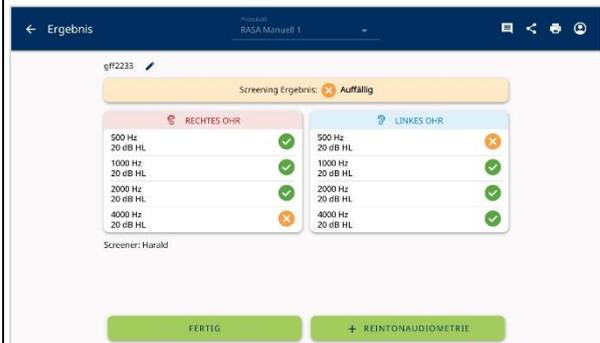
- wenn der Proband nicht auf das Signal reagiert.
- wenn der Proband auf das Signal reagiert.

Nach der Auswahl präsentieren Sie den nächsten Ton. Der Test geht sofort zum Ergebnisbildschirm über, wenn alle Frequenzen und beide Ohren geprüft wurden.

Test beenden:

Drücken Sie auf **TEST BEENDEN**, um den Test vorzeitig zu beenden, ein Ergebnis festzulegen und zur Überprüfung zum Ergebnisbildschirm zu gelangen.

ERGEBNISBILDSCHIRM



✓ Auf dem Screening-Ergebnisbildschirm sehen Sie das Gesamtergebnis sowie die Ergebnisse für die einzelnen Frequenzen:

- ✓ **Unauffällig** ✓
- ✓ **Auffällig** ✗

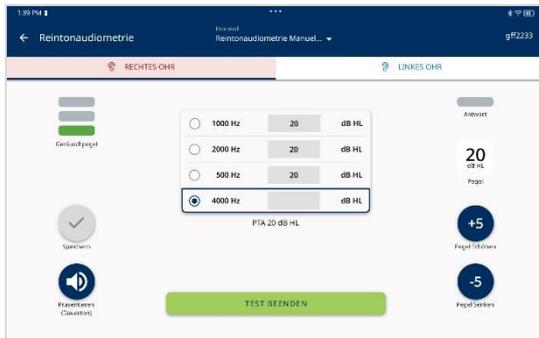
HINWEIS:

Die Schaltfläche **+ REINTONAUDIOMETRIE** wird angezeigt und steht zur Auswahl, wenn die folgenden Punkte erfüllt sind:

- 1) Das Protokoll für die Reintonaudiometrie wird erstellt.
- 2) Das Testergebnis **Auffällig** oder **Test nicht möglich** wird angezeigt.

REINTONAUDIOMETRIE (MANUELLES TESTEN)

TESTBILDSCHIRM



Ebene ändern

Presse:

- um den Hörpegel um 5 dB HL zu erhöhen.
- um den Hörpegel um 5 dB HL zu senken.

Aktuelles Signal

Drücken, um den in der Box angezeigten Pegel zu präsentieren. Die Tonpräsentation zeigt sich daran, dass die Pegelbox (dB HL) grün wird.

Antwort speichern

Drücken Sie diese Taste, um den Hörpegel für die ausgewählte Frequenz zu speichern.

Test beenden

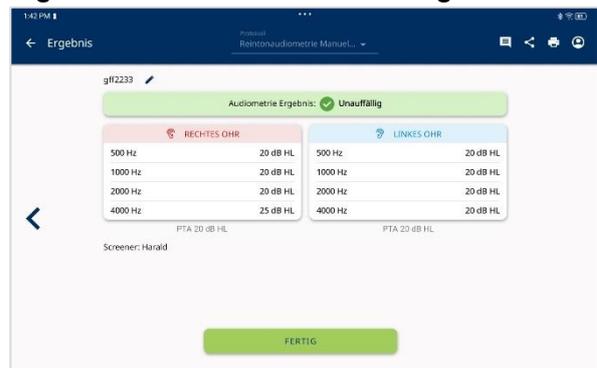
Drücken Sie auf **TEST BEENDEN**, um den Test abzuschließen und zur Überprüfung zum Ergebnisbildschirm zu gelangen.

HINWEIS: Der Test erfordert einen manuellen Wechsel der Ohren und den Wechsel zum Ergebnisbildschirm. Dies dient der Überprüfung, bevor Sie fortfahren.

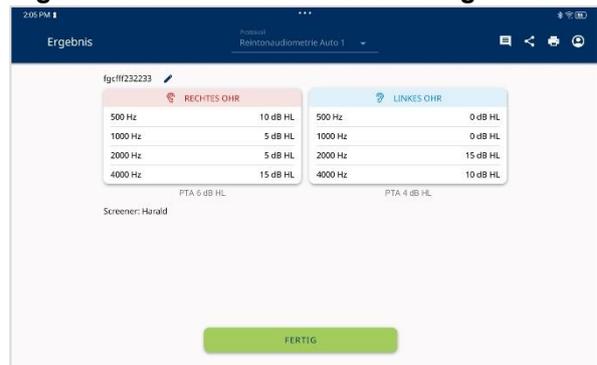
ERGEBNISBILDSCHIRM

Der **Ergebnisbildschirm** für die Reintonaudiometrie liefert den gespeicherten Pegel je Frequenz und ein Gesamtergebnis basierend auf dem erstellten Protokoll. Der Ergebnisbildschirm kann je nach Protokolleinstellungen auch ein Gesamtergebnis **Unauffällig** oder **Auffällig** anzeigen.

Ergebnisbildschirm mit Gesamtergebnis



Ergebnisbildschirm ohne Gesamtergebnis



AUTOMATISCHER TEST (RASA™ UND REINTONAUDIOMETRIE)

BILDSCHIRM MIT ANWEISUNGEN



Anweisungen für den Probanden:

- ✓ Anweisungen zum Aufsetzen der Kopfhörer
- ✓ Lautstärkekontrolle vor Testbeginn:
 - : ideal, : akzeptabel, : zu laut
- ✓ : Feedback-Anweisungen

TEST STARTEN drücken, um zum **Testbildschirm** zu gelangen.

TESTBILDSCHIRM



Konditionierung und Durchführung des Tests

Der Proband drückt die -Schaltfläche oder die Patientenantworttaste, sobald er das Testsignal hört.

Ungültige Antworten und Testabbruch

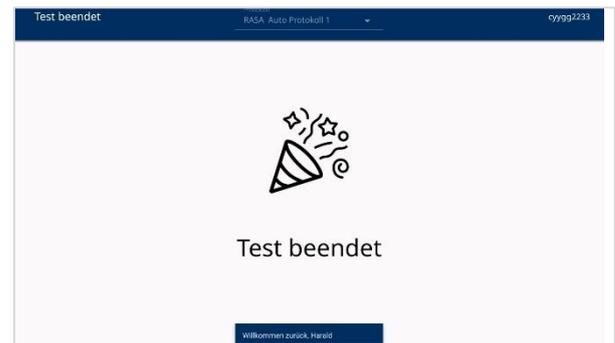
Der Test wird automatisch beendet und mit **Test nicht möglich** markiert, wenn eine der folgenden Bedingungen zutrifft:

- ✓ Dauerhaftes Drücken des Antwortschalters ohne Loslassen für 5 s.
- ✓ 3 Reaktionen des Probanden während einer einzigen Pause.
- ✓ Fehlgeschlagene Konditionierung: keine gültige Reaktion erkannt.

In diesen Fällen wird kein Screening-Ergebnis gespeichert.

HINWEIS: Sie können diesen Bildschirm wieder verlassen, indem Sie dreimal auf den Namen des Probanden in der rechten oberen Ecke tippen.

TEST BEENDET-BILDSCHIRM



Nach Abschluss des Tests wird der **Test beendet**-Bildschirm angezeigt, sofern die entsprechende Einstellung aktiviert ist. Tippen Sie dreimal auf den Bildschirm, um den **Ergebnisbildschirm** anzuzeigen.

ERGEBNISBILDSCHIRM

Screening



Reintonaudiometrie



HINWEIS: Siehe **Manuelles Testen** für mehr Details.

8 TESTERGEBNIS-BILDSCHIRM

Gemeinsame Funktionen des Ergebnisbildschirms:

- Drücken Sie , wenn Sie einen Kommentar hinzufügen möchten.
- Drücken Sie , um die Ergebnisse per E-Mail an weiterzugeben, oder , um die Ergebnisse auf einem drahtlosen Drucker zu drucken.
- Drücken Sie , um den zum Test gehörenden Screenernamen einzuschließen oder zu ändern.
- Drücken Sie **FERTIG** , um zum **Startbildschirm** zurückzukehren.
- Ergebnisse werden in Tabellen- oder Audiogrammsicht angezeigt (je nach Einstellung):
Audiogrammsicht: / – Antwort, / – Keine Antwort

HINWEIS: Wenn ein Screening-Test und ein Reintonaudiometrie-Test in derselben Sitzung durchgeführt werden:

- Verwenden Sie die seitlichen Pfeile (< oder >), um zwischen den Ergebnisseiten zu wechseln.
- Der PDF-Bericht enthält beide Ergebnisse.