

## 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.



### 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**.

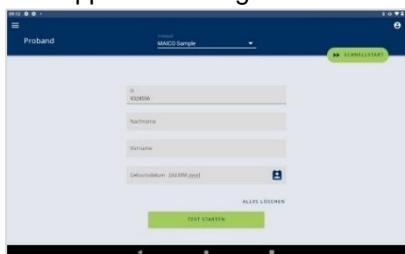
## 6 STARTBILDSCHIRM

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.

ID	Vorname	Nachname	Geburtsdatum	Artikel	Aktion
1234	Georg	Celina	25.05.1990		
1235	Christiane	Bastine	12.04.1990		
1236	Christoph	Daniel	13.06.1997		
1237	Claudia	Jutta	06.08.1995		
1238	Hannes	Minerva	25.03.1995		
1239	Peter	Allison	30.01.1991		
1240	Thomas	Liliane	25.07.1992		
1241	Christine	Noelle	12.05.1992		
1242	Leopold	Jeanne	23.12.1999		

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

**HINWEIS:** Wählen Sie **▶ SPRINTSTART**, 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:

- **Screening:** Festgelegte Hörpegel und Testfrequenzen, um ein Ergebnis für **Unauffällig** oder **Auffällig** 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.

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

### REINTON-HÖRSCREENING

#### 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.



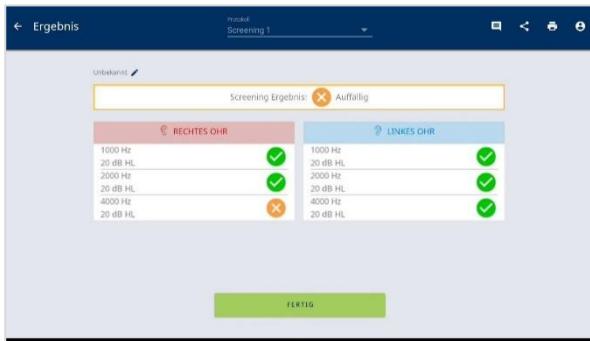
wenn der Proband auf das Signal reagiert.

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** ✗

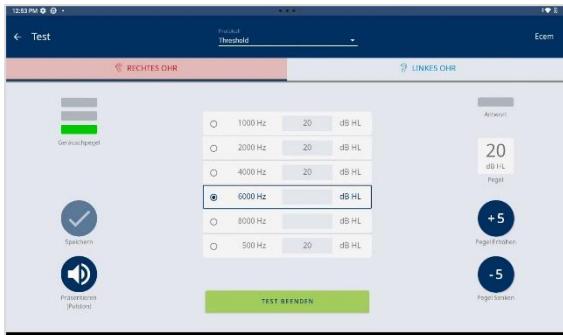
#### HINWEIS:

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

### TESTBILDSCHIRM



#### Ebene ändern

Presse:

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

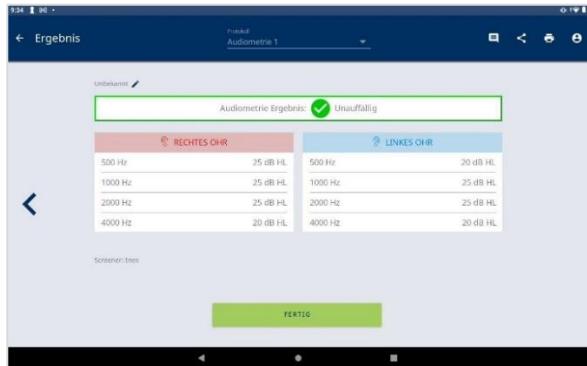
Drücken Sie auf **TEST BEENDEN**, um den Test abzuschließen und zur Überprüfung zum Ergebnisbildschirm zu gelangen.

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

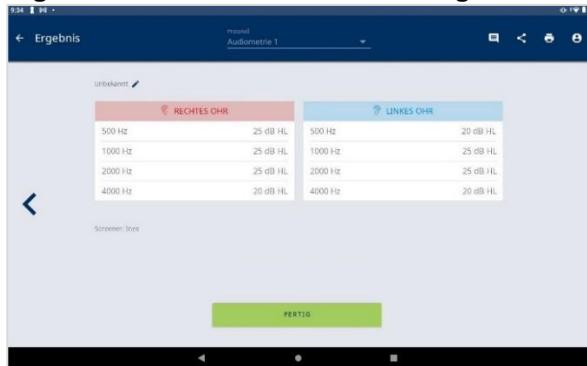
### ERGEBNISBILDSCHIRM

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



## 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 Audiogrammansicht angezeigt (je nach Einstellung):
  - Audiogrammansicht: / – 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.