

KIOSK Schnellhörtest Bedienungsanleitung



MedRx

Kiosk Stand-Alone-Hörscreening-Tablet



MedRx

www.medrx-int.com



1200 Starkey Rd., #105, Largo, FL 33771 U.S.A.

Gebührenfrei: (888) 392-1234 • (727) 584-9600

Fax: (727) 584-9602 • E-Mail: medrx@medrx-usa.com

www.medrx-usa.com

EC REP

Vertretungsberechtigter von MedRx für Europa

DGS Diagnostics A/S

Audiometer Alle 1 • 5500 Middelfart • Dänemark

Vertriebshändler: MedRx International

c/o MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71, 10553 Berlin, Deutschland

Tel.: +49 30/70 71 46-50

Fax: +49 30/70 71 46-99

E-Mail: medrx-sales@maico.biz

Internet: www.medrx-int.com

Inhalt

Lernen Sie Ihr MedRx Kiosk kennen	4
Wandler und Zubehör	5
Laden der Kalibrierungsdateien	6
Übersicht über das Kiosk-Modul und die Software.....	6
Kiosk-Einstellungen	7
Empfohlene Vorgehensweisen zum Reinigen und Desinfizieren	17
Technische Informationen.....	18
Routinekontrollen und subjektive Tests.....	19
Eingeschränkte Garantie	20

Lernen Sie Ihr MedRx Kiosk kennen

Die MedRx Kiosk-Software führt Ihr Geschäft in ein neues Zeitalter der Leadgenerierung. Es handelt sich dabei um ein kalibriertes Hörscreening-Gerät, das sich für die Ausführung seiner Funktionen die kompakte Größe eines Tablets zunutze macht. Die MedRx Kiosk-Software bietet drei Arten des Hörscreenings mit unterschiedlichen Integrationen an. Die Software wurde für ein patientengesteuertes Hörscreening entwickelt. In den folgenden Abschnitten können Sie sich mit der MedRx Kiosk-Software vertraut machen.

Diese Bedienungsanleitung setzt voraus, dass Hardware, Software und Treiber des Systems installiert wurden und ordnungsgemäß funktionieren. Dieses Handbuch soll Sie „fit“ in der Bedienung des MedRx Kiosk Systems machen.



Erklärung zum bestimmungsgemäßen Gebrauch:

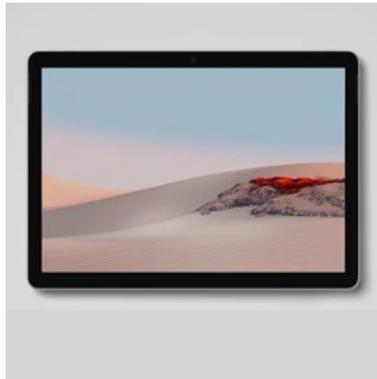
Die MedRx Kiosk-Software ist für den Einsatz auf einem Tablet gedacht, um Leads für Hörkliniken und -zentren durch eine Einschätzung des Hörverlusts bei den Teilnehmern zu generieren. Das MedRx Kiosk liefert Hörschwellen-Schätzwerte bei ausgewählten Frequenzen. Diese Geräte sollten von Fachpersonal eingerichtet werden, das über eine Ausbildung und/oder Schulung auf dem Gebiet der Audiometrie verfügt – damit sie von Endkunden selbst bedient werden können.

Hinweise zur Verwendung:

Das Gerät ist ein Werkzeug für die Leadgenerierung für Hörakustikgeschäfte und -zentren und bietet die Möglichkeit, erste Schnelltest-Ergebnisse zu liefern. Es richtet sich an Fachpersonal, das einen großen Kundenkreis ansprechen und der Gesellschaft eine Dienstleistung anbieten möchte.

Wandler und Zubehör

Verwenden Sie das Zubehör, das im Lieferumfang Ihres Kiosk enthalten ist. Von der Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör wird abgeraten.



Tablet



DD65 v2-Headset mit individuellem Anschluss



USB-Speicherstick mit Software

Laden der Kalibrierungsdateien



Das MedRx Kiosk ist für die Wandler und die Art des Tablets kalibriert. Der Kalibrierungsvorgang resultiert in einer Reihe von Dateien, die von der Kiosk-Software eingelesen werden, um die Hardware kalibriert zu halten. Diese Dateien sind auf jedem Tablet bereits geladen und werden auf einem USB-Speicherstick ausgeliefert. Wenden Sie sich für nähere Informationen zur Kalibrierung an Ihren MedRx-Techniker.

Übersicht über das Kiosk-Modul und die Software

Die MedRx Kiosk-Software kann entweder einzeln, mit HearingBI.com-Integration oder aus NOAH™-heraus geladen werden.

Starten der MedRx Kiosk-Software



Einzelgerät oder in Verbindung mit HearingBI

- Doppelklicken Sie auf das MedRx Kiosk-Symbol auf Ihrem Windows Desktop.



NOAH

- Starten Sie NOAH.
- Wählen Sie einen Patienten aus
- Starten Sie das MedRx Kiosk-Modul und befolgen Sie dabei die NOAH-Vorgehensweisen.

Grundlegende Softwareoptionen

Es stehen mehrere Funktionen zur Verfügung, die es dem Fachpersonal erlauben, die MedRx Kiosk-Software an die jeweiligen individuellen Bedürfnisse anzupassen.

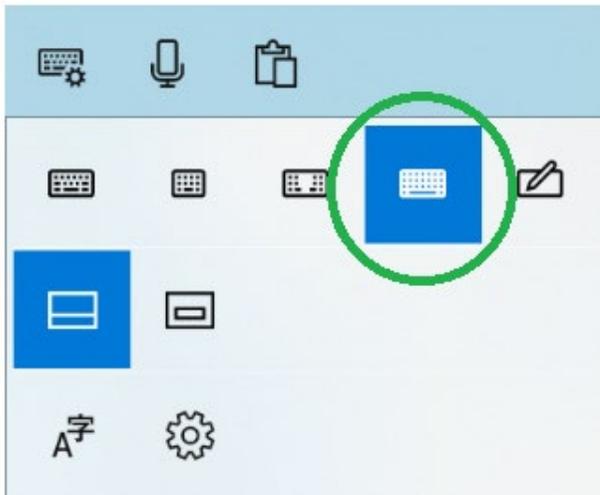
Zum Aufrufen der Einstellungen für Fachpersonal drücken Sie bitte: **Shift + F1**

Hinweis: In der voreingestellten Bildschirmtastatur ist die F1-Taste nicht vorhanden. Sie müssen die Einstellungen der Bildschirmtastatur entweder vorübergehend ändern oder eine externe Tastatur anschließen.



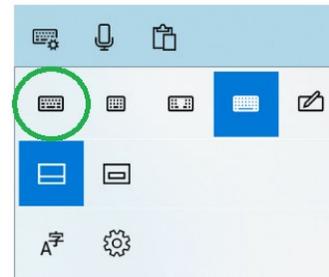
Klicken Sie zum Ändern der Tastenbelegung in der Bildschirmtastatur oben links auf das Zahnradsymbol für „Einstellungen“.

Wählen Sie die nachstehende Tastatur aus, um in der Bildschirmtastatur auf die F1-Taste zugreifen zu können.



Drücken Sie in der Bildschirmtastatur die Fn-Taste, um Zugriff auf die F-Tasten zu haben. Wählen Sie Fn aus und drücken Sie dann **Shift + F1**, um das Setup aufzurufen.

Achten Sie darauf, die Tastatur wieder in ihren Ausgangszustand zurückzusetzen, nachdem Sie die Änderungen am Setup vorgenommen haben.



Hinweis: Die Softwareoptionen sind passwortgeschützt, damit die Kunden nicht auf die Steuerung zugreifen können. Wählen Sie ein starkes Passwort aus, um das Kiosk zu schützen.

Kiosk-Einstellungen

Die MedRx Kiosk-Einstellungen sind passwortgeschützt. Legen Sie beim erstmaligen Setup ein sicheres Passwort fest.

Passwort eingeben

Hinweis: Für das erstmalige Setup drücken Sie einfach auf die **Login**-Schaltfläche

Um die Kiosk-Anwendung zu verlassen und den Tablet-Desktop anzuzeigen, müssen Sie die Kiosk-Einstellungen aufrufen.

Das Einstellungen-Fenster des Kiosk

Das Fenster „Einstellungen“ ist in die folgenden Funktionen unterteilt:



- 1. Testeinstellungen
- 2. Verbindungseinstellungen
- 3. Anwendungseinstellungen
- 4. Compliance-Einstellungen

Die **Testeinstellungen** enthalten die folgenden Einstellungen:

Das Screenshot zeigt das 'Testeinstellungen'-Fenster mit folgenden Elementen:

- Screening-Testtyp:** +/- Screening, festes Screening (**1**), Automatisches Screening
- Ausgangspegel:** 35
- Testfrequenzen:** 250Hz, 500Hz, 750Hz, 1000Hz, 1500Hz, 2000Hz, 3000Hz, 4000Hz (**2**), 6000Hz, 8000Hz, Frequenzen zufällig verteilen
- Wandler:** DD65v2
- Puls-Art:** Impuls
- Ergebnis-Berechnung:** 3 Höchste (**3**)
- Art der Ergebnisanzeige:** Erweitert
- Schließen** (Button)

- 1. Test-Art und Ausgangspegel
- 2. Testfrequenzen
- 3. Test/Ergebnis-Einstellungen

Die **Verbindungseinstellungen** enthalten die folgenden Einstellungen:

Verbindungseinstellungen

Datenverbindungs-Optionen

Automatische Verbindung zu NOAH

Keine Verbindung

1 automatisch verbinden mit HearingBI

Schließen

1. Datenverbindungs-Arten

Die **Anwendungseinstellungen** enthalten die folgenden Einstellungen:

Anwendungseinstellungen

Passwort zurücksetzen

Neues Passwort eingeben

Passwort erneut eingeben

Passwort zurücksetzen

1

2 Farbschema Default

Sprache Deutsch (Gerr)

Inaktivitätsdauer (Minuten) 0

Kiosk endlos betreiben

Kiosk beenden

Fenster "Kundenangaben" aktivieren

Begrüßungsfenster aktivieren

Einführungsvideo anzeigen

Fragebogen öffnen

Fenster "Ergebnisse" aktivieren

Willkommens-Logo

Pfad

Durchsuchen

Löschen

3

Größe 60

Einführungsvideo

Pfad

Durchsuchen

4 Löschen

Sperrung

Entsperrt

Gesperrt

5

Ausführen beim Systemstart

Nein

Ja

*Neustart erforderlich

Schließen

1. Passwort zurücksetzen
2. Fenster aktivieren
3. Hauptbildschirm-Logo
4. Einführungsvideo
5. Service-Einstellungen

Die **Compliance-Einstellungen** enthalten die folgenden Einstellungen:

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. DSGVO-Auswahl | 3. Marketing-Einrichtung |
| 2. Erforderliche Felder | 4. Datenschutzerklärung-Pfad |

Test-Arten

Es stehen drei Arten von Hörscreenings zur Verfügung. Bei jeder Testart ändert sich die Art und Weise, wie die Kunden die Ergebnisse des Hörscreenings ermitteln. Sie können auch den Pegel festlegen, bei dem der Test beginnt.

Das +/-Screening

Das **+/-Screening** bietet dem Kunden einen Schieberegler, um die Hörschwelle anzupassen. Das Ergebnis dieses Tests ist ein Audiogramm. Die Kunden können entweder den Schieberegler verwenden oder auf die +/- und -Schaltflächen drücken, um den dargebotenen Pegel zu ändern.

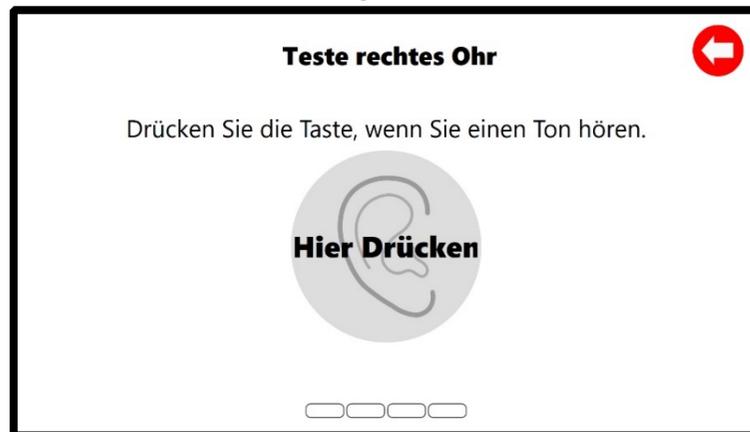
Der voreingestellte Pegel ist der Pegel, bei dem der erste Ton dargeboten wird.

Das feste Screening



Das feste Screening wurde für ein sehr schnelles Hörscreening entwickelt, bei dem keine Änderungen des Pegels vorgenommen werden. Jede Frequenz wird beim Pegel des Pauschalscreenings dargeboten und es sind nur die Antworten „Ja“ oder „Keine Antwort“ möglich. Die Ergebnisse sind entweder „Keine Antwort“ oder „Hörschwelle“ beim ausgewählten Pegel.

Das automatische Screening



Das automatische Screening ist ein Hörscreening, bei dem die Hörschwelle gesucht wird. Der Test beginnt bei einem Ausgangspegel, der sich in Schritten von 5 dB so lange weiter erhöht, bis die Schaltfläche zwei Mal gedrückt wurde. Die Hörschwelle ist der Durchschnittswert, der zwischen dem ersten und dem zweiten Drücken auf die Schaltfläche liegt. Das Endergebnis ist ein Hörschwellen-Audiogramm.

Testfrequenzen



Die Testfrequenzen legen fest, welche Frequenzen dem Kunden dargeboten werden. Sämtliche traditionellen Audiometriefrequenzen sind optional verfügbar. Wir empfehlen die Auswahl von vier Frequenzen mit einer Tendenz zu hohen Frequenzen. Dies hilft, falsch positive Hörscreenings zu vermeiden, sowie Hörscreenings mit Hörverlust, bei denen die nachfolgende Untersuchung jedoch ein unauffälliges Hörvermögen ergibt.

Sie können auch auswählen, die Darbietungsreihenfolge der ausgewählten Frequenzen nach dem Zufallsprinzip zu ändern. Dadurch ändert sich die Reihenfolge der ausgewählten Frequenzen, die jedem Ohr dargeboten werden. Diese fällt bei jedem Kunden anders aus.

Test/Ergebnis-Einstellungen

Wandler	DD65v2
Puls-Art	Impuls
Ergebnis-Berechnung	3 Höchste
Art der Ergebnisanzeige	Einfach

Auswahl des Wandlers

Der voreingestellte Wandler für den MedRx Kiosk ist der DD65v2 mit einem 3,5 mm Anschluss. Dabei handelt es sich um einen störgeräuschisolierten Kopfhörer mit einheitlicher Frequenzwiedergabe. Auch ist für den Kopfhörer keinerlei Sonderzubehör erforderlich, um diesen an das Tablet anzuschließen.

Für diesen Wandler muss die entsprechende Kalibrierungsdatei in der Software installiert sein, um präzise Hörschwellenwerte zu gewährleisten.

Puls-Art

Wählen Sie für die Darbietung während des Hörscreenings **Impuls** oder **Continuous Tones (Dauertöne)** aus.

Ergebnis-Berechnung

Es gibt vier Optionen zur Berechnung von Ergebnissen. Die Ergebnis-Berechnung wird für die einfache Ergebnisanzeige und den Hörverlustindikator in HearingBI verwendet.

Höchster – Verwendet den höchsten Hörschwellenwert, um den Hörverlust zu bestimmen

3 Höchste – Berechnet den Durchschnitt der drei höchsten Hörschwellenwerte, um den Hörverlust zu bestimmen

PTA – Verwendet die traditionelle durchschnittliche Hörschwelle (500, 1000 und 2000 Hz), um den Hörverlust zu bestimmen

HFA – Verwendet den Hochfrequenz-Durchschnitt (1000, 2000 und 4000 Hz), um den Hörverlust zu bestimmen

Art der Ergebnisanzeige

Die Art der Ergebnisanzeige legt fest, was dem Kunden am Ende des Hörscreenings angezeigt wird.

Hinweis: Im Abschnitt „Fenster aktiviert“ muss „Ergebnisfenster aktivieren“ ausgewählt werden (**siehe Anwendungseinstellungen auf Seite 9**)

Einfach: Hier wird ein rechtes und ein linkes Ohr in unterschiedlichen Farben angezeigt: Grün für „Unauffällig“, orange für „Mittel“, rot – Kunde muss an einen Hörspezialisten überwiesen werden.

Erweitert: Bei der Anzeigeoption „Erweitert“ werden die Ergebnisse des Hörscreenings in Form eines Audiogramms angezeigt

Datenverbindungs-Optionen

Datenverbindungs-Optionen	
Automatische Verbindung zu NOAH	Keine Verbindung
automatisch verbinden mit HearingBI	

Die Datenverbindungen legen fest, wie die Hörscreening-Daten verarbeitet werden.

Automatische Verbindung zu Noah

Diese Funktion startet Noah, bevor MedRx Kiosk geöffnet wird. Sie müssen einen Patienten auswählen, um mit dem Testen zu beginnen.

Im Abschnitt „Aktivierte Fenster“ (siehe **Anwendungs-Einstellungen auf Seite 9**) stehen das Fenster mit den Patientendaten und das Fragebogen-Fenster nicht zur Verfügung. Des Weiteren wird davon abgeraten, hier die Option „Kiosk endlos betreiben“ auszuwählen. Stattdessen sollte „Kiosk beenden“ ausgewählt werden.

Um die Ergebnisse einzusehen, müssen Sie Noah öffnen, damit Ihnen die Audiogramm-Ergebnisse angezeigt werden.

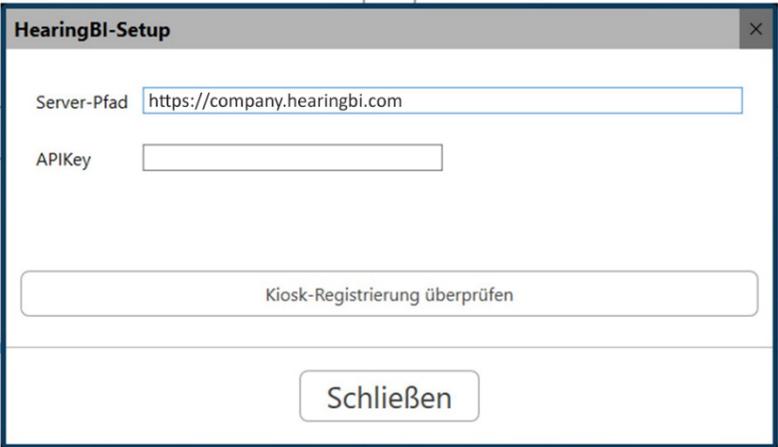
Automatisch verbinden mit HearingBI

Diese Funktion überträgt alle Ergebnisse an die HearingBI.com-Datenbanken. Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie über ein HearingBI-Konto verfügen. Das MedRx Kiosk wurde als ein Gerät zum Durchführen unbeaufsichtigter Hörscreenings durch Kunden im Endlosmodus konzipiert und das eine Verbindung zu HearingBI herstellen kann.

Im Abschnitt „Aktivierte Fenster“ (siehe **Anwendungs-Einstellungen auf Seite 9**) muss für die Verwendung von HearingBI das Fenster „Kundenangaben“ aktiviert sein. Das Fragebogen-Fenster ist ein optionales Fenster, das für HearingBI-Verbindungen zur Verfügung steht. Die Fragen, die gestellt werden, können über die HearingBI-Benutzeroberfläche eingesehen werden.

Zur Übertragung der Ergebnisse zu HearingBI ist eine Internetverbindung erforderlich. Kiosk verfügt über einen Notfall-Offlinemodus, wenn eine Verbindung zu HearingBI eingerichtet ist. Die Tests werden dann so lange auf dem Kiosk gespeichert, bis eine Drahtlosverbindung wiederhergestellt ist. Ist die Internetverbindung wiederhergestellt, überträgt Kiosk die offline gespeicherten Testergebnisse beim erstmaligen Hochfahren der Software und/oder bei Fertigstellung des nächsten Hörtests.

HearingBI-Verbindungsparameter



The screenshot shows a window titled "HearingBI-Setup". It has two text input fields. The first is labeled "Server-Pfad" and contains the text "https://company.hearingbi.com". The second is labeled "APIKey" and is currently empty. Below these fields is a button with the text "Kiosk-Registrierung überprüfen". At the bottom right of the window is a button labeled "Schließen".

Um eine Verbindung zu HearingBI herzustellen, müssen Sie über einen unternehmensspezifischen Server-Pfad oder eine entsprechende URL und einen API-Schlüssel verfügen. Ihr MedRx-Vertreter wird Ihnen einen unternehmensspezifischen Server-Pfad zur Verfügung stellen. Die API-Schlüssel werden aus HearingBI heraus im Verwaltungs- und Einstellungen-Abschnitt generiert.

Beispiel Server-Pfad: <https://company.hearingbi.com>

Dabei ist „Unternehmen“ Ihr spezifischer URL-Name. Sie müssen diesen Pfad exakt wie oben gezeigt eingeben, ohne nachfolgende Angaben in der URL.

Ein einziger API-Schlüssel kann für beliebig viele Kiosks verwendet werden. Die Anzahl der Kiosks, die unter einem API-Schlüssel registriert sind, können in HearingBI eingesehen werden.

Hinweis: Das Löschen eines API-Schlüssels in HearingBI entzieht jedem Tablet den Datenbankzugang, das diesen API-Schlüssel zur Übermittlung von Ergebnissen verwendet.

Registrierung eines Kiosk

Für die Registrierung eines Kiosk müssen Sie zunächst Ihr System in HearingBI anlegen. Bei der Registrierung des Kiosk müssen eine Region, ein Geschäft und Kiosk angelegt werden.

HearingBI ist so organisiert, dass eine Region mehrere Geschäfte aufweisen kann und ein Geschäft mehrere Kiosks. Wenn Sie mehrere Kiosks gekauft haben, können Sie diese alle einem einzigen Geschäft zuweisen; ebenso kann jeder Kiosk aber auch separaten Geschäften zugewiesen werden. Die **Kiosk-E-Mails, die an die Kunden gesendet werden, enthalten Angaben zu den zugewiesenen Geschäften**, einschließlich den Namen des Geschäfts, die Adresse des Geschäfts, die Telefonnummer und die E-Mail-Adresse. Achten Sie darauf, dass Ihr System den von Ihnen gewünschten Ergebnissen entsprechend eingerichtet ist.

Nach erfolgreicher Verbindung mit HearingBI müssen Sie das Kiosk auswählen, das Sie aus HearingBI heraus aktivieren möchten. Kiosk fordert Sie auf, aus Region, Geschäften und geöffneten Kiosks auszuwählen. In HearingBI muss ein (nicht registrierter) Kiosk verfügbar und dem ausgewählten Geschäft/der ausgewählten Region zugewiesen sein, damit er bei der Kiosk-Registrierung angezeigt wird.



Nach Fertigstellung der Registrierung werden Sie darüber benachrichtigt, dass die Registrierung erfolgreich war.

Kiosk is registered

Deaktivierung eines Kiosk von HearingBI

Kiosks müssen vom HearingBI-Portal aus deregistriert werden. Wenn Sie die Kiosk-Registrierung ändern müssen, rufen Sie zunächst HearingBI auf, steuern Sie den Abschnitt „Kiosk“ an und klicken Sie dann auf „Deaktivieren“.

Sie können Ihren Kiosk auf Wunsch nun unter einem anderen Namen mit einem anderen übergeordneten Geschäft und einer anderen Region registrieren.

Keine Verbindung

Diese Funktion ermöglicht es Kunden, das Produkt im Endlosmodus vorzuführen, ohne dass Ergebnisse gespeichert werden.

In diesem Status können die Ergebnisse von Hör screenings nicht wiederhergestellt werden.

Passwort zurücksetzen

Dies bezieht sich auf das Passwort, das verwendet wurde, um auf die Funktionen „Setup“ und „Beenden“ des MedRx Kiosk zuzugreifen. Wir empfehlen Ihnen, ein sicheres Passwort zu verwenden, da dies den Schutz des Tablets vor unbefugtem Zugriff darstellt.

Fenster aktivieren

Die MedRx Kiosk-Software verfügt über die Funktion, ausgewählte Fenster, die dem Kunden angezeigt werden, zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Farbschema	Default	Fenster "Kundenangaben" aktivieren
Sprache	Deutsch (Gerr)	Begrüßungsfenster aktivieren
Inaktivitätsdauer (Minuten)	0	Einführungsvideo anzeigen
Kiosk endlos betreiben	Kiosk beenden	Fragebogen öffnen
		Fenster "Ergebnisse" aktivieren

Kundenangaben– Fenster mit demografischen Angaben zum Kunden, die auch die Datenschutzerklärung für die Kunden enthält. Dieses Fenster ist für HearingBI-Verbindungen **erforderlich**. Verwenden Sie dieses Fenster nicht, wenn eine Noah-Verbindung besteht.

Begrüßungsfenster– Das Begrüßungsfenster ist das Eröffnungsfenster, das den Kunden zu Beginn eines Hörscreenings Willkommen heißt. Dieses Fenster ist erforderlich, wenn benutzerdefinierte Logo-Bilder verwendet werden.

Einführungsvideo – Das Einführungsvideo gibt Ihnen die Wahl, welche Videodatei Sie abspielen möchten. Es muss eine Einführungsvideo-Datei vorhanden sein, damit das Video abgespielt werden kann.

Fragebogen öffnen – Im Fragebogen-Fenster wird die Liste der Fragen angezeigt, die in HearingBI hinterlegt sind. Fragebogendaten werden nur gespeichert, wenn eine HearingBI-Verbindung besteht.

Fenster „Ergebnisse“ aktivieren – In diesem Fenster werden dem Kunden am Ende eines Hörscreenings die Ergebnisse entweder im Einfach-Modus oder im erweiterten Modus angezeigt.

Farbschema – Ändert die Farbe der Kiosk-Einstellungen

Sprache – Legt die Sprache fest, in der Kiosk den Kunden angezeigt wird. Hier werden auch die **Validierungen** festgelegt, die im Patientendaten-Fenster verwendet werden. Achten Sie darauf, dass die Angaben zu Ihrem Land auf dem neuesten Stand sind, damit die Daten korrekt validiert werden können.

Inaktivitätsdauer – Zeitliche Dauer in Minuten, bevor das Kiosk zurückgesetzt und wieder das Begrüßungsfenster angezeigt wird. Der Wert „0“ bedeutet, dass das Kiosk nie zurückgesetzt wird.

Kiosk endlos betreiben/Kiosk beenden – Hier wird festgelegt, wie sich das Kiosk am Ende eines Hörscreenings verhält. HearingBI ist für einen Endlosbetrieb ausgelegt.

Willkommens-Logo

In Kiosk haben Sie die Möglichkeit, benutzerdefinierte Willkommens-Logos zu laden.

Willkommens-Logo	Pfad	
	Durchsuchen	Löschen
Größe	60	

Das Willkommens-Logo erscheint als Bild im Begrüßungsfenster.

Einführungsvideo

In Kiosk haben Sie die Möglichkeit, benutzerdefinierte Einführungsvideos zu laden.

Einführungsvideo	Pfad	
	Durchsuchen	Löschen

Der Einführungsvideo-Pfad wird im Einführungsvideo-Fenster abgespielt. Achten Sie darauf, dass im Einführungsvideo die gleiche Testart gezeigt wird, die bei dem Patienten durchgeführt wird. MedRx bietet ein vorgefertigtes +/- Einführungsvideo sowie ein Auto-Test-Einführungsvideo, die auf dem Tablet und dem USB-Speicherstick gespeichert sind.

Hinweis: Achten Sie darauf, das für Ihre Test-Art entsprechende Video auszuwählen.

Service

Die Service-Taste am unteren Rand des Kiosk ist dazu gedacht, um die Einstellungen auf dem Tablet zu ändern. Diese kommt im Endlosmodus zur Anwendung oder wenn das Gerät durch den Kunden bedient wird.

Sperrung– Diese Funktion deaktiviert standardmäßige Windows-Funktionen (Edge-Swipe, Strg + Alt + Entf usw.). Es wird sehr empfohlen, die Funktion zu verwenden, da Sie das Kiosk vor missbräuchlicher Verwendung und böswilligen Absichten schützt.

Ausführen beim Systemstart – Startet das Kiosk beim erstmaligen Hochfahren. Diese Funktion ist wichtig, wenn das Tablet unvorhergesehen neu startet. Sie stellt sicher, dass die Kiosk-Software automatisch startet und die Hörscreenings wieder aufgenommen werden können.

DSGVO-Auswahl

Das DSGVO-Feld dient dazu, den Text so abzuändern, dass er den Anforderungen der DSGVO entspricht. Dies sollte in EU-Ländern zur Anwendung kommen, die die Anforderungen der DSGVO einhalten müssen.

Erforderliche Felder

Die erforderlichen Felder geben vor, dass ein Benutzer das Kiosk-Feld mit den demografischen Angaben ausfüllen muss.

Marketing-Einwilligung

Die Marketing-Einwilligung ist mit Blick auf die DSGVO und auf die Anforderung formuliert, dass der Kunde in eine Vermarktung seiner Daten einwilligen muss. Die DSGVO sieht weitere Anforderungen in Bezug auf die Einwilligung durch den Kunden und die Vereinfachung der verwendeten Formulierungen vor, um sicherzustellen, dass der Kunde den Vertrag, der sich aus der Verwendung des MedRx Kiosk ergeben könnte, auch tatsächlich versteht.

Länder, in denen die DSGVO eingehalten werden muss, sollten zusätzlich eine Marketing-Einwilligung einholen. Mit der Marketing-Einwilligung werden im Benutzerbildschirm zusätzlich auch die Vereinbarung zur E-Mail-Adresse und zu den telefonischen Daten angezeigt.

- Ich akzeptiere und stimme der [Datenschutzerklärung](#)
- Ich bin damit einverstanden, per E-Mail oder Telefon kontaktiert zu werden.

Datenschutzerklärung

Der Datenschutzerklärung-Pfad erlaubt es dem Kunden, seinen Kunden die Datenschutzerklärung anzuzeigen. Wählen Sie dazu einfach das PDF-Dokument aus, das dem Kunden angezeigt werden soll; dieses wird dann im Benutzerbildschirm verlinkt.

Empfohlene Vorgehensweisen zum Reinigen und Desinfizieren

1. Vor dem Reinigen des Touchscreens sollte eine-Bildschirmschutzfolie aufgebracht werden. Wird kein Bildschirmschoner aktiviert, können die Touchscreens von Tablets durch die Verwendung von 70 % Isopropylalkohol oder eines beliebigen anderen Desinfektionsmittels beschädigt werden.
2. Es wird empfohlen, 70 % Isopropylalkohol auf ein weiches Stoff- oder Papiertuch zu geben und nicht direkt auf die zu reinigende Komponente. Das Tuch sollte nicht vollständig durchnässt sein, sondern lediglich feucht.
70 % Isopropylalkohol oder Wasser nicht in den Mikrofon-Anschluss des Tablets gelangen lassen.
3. Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, für jedes zu reinigende Gerät ein sauberes Tuch oder einen neuen einzeln verpackten Alkoholtupfer verwenden.
4. Die Oberflächen des Kunden-Headsets und die Kopfhörererkissen mit 70 % Isopropylalkohol abwischen.
5. Alle gereinigten Komponenten vor dem nächsten Gebrauch gründlich trocknen lassen.

Technische Informationen

Standards: Screening-Audiometer

Kein Medizinprodukt

Ausgänge: DD65 v2-Kopfhörer

Frequenzbereich: Luft: 125 Hz – 8 kHz

Max. Ausgang: Luftleitung: 80 dB HL/HV für mittlere
Frequenzen,

Dämpfung: 5 dB-Schritt

Kompatibel mit: HearingBI, NOAH™

Spannungsversorgung: 120 V

Abmessungen:

Ca. 12" x 14" x 8" (B x H x T)

Ca. 30 cm x 35 cm x 20 cm (B x H x T)

Gewicht: < 5 lb. < 3 kg

Standardzubehör: DD65 v2-Kopfhörer, Software und
Bedienungsanleitung

Routinekontrollen und subjektive Tests

Der Benutzer dieses Geräts sollte einmal pro Woche eine subjektive Gerätekontrolle durchführen. Der Zweck der Routinekontrollen ist es, so weit wie möglich sicherzustellen, dass die Ausstattung ordnungsgemäß funktioniert, dass die Kalibrierung sich nicht merklich geändert hat und dass alle Anschlüsse, alle Kabel und sämtliches Zubehör frei von Defekten sind, welche die Testergebnisse beeinträchtigen könnten.

Überprüfen Sie, ob der Audiometerausgang bei der Luftleitung ungefähr korrekt ist, indem Sie einen Hörpegel von beispielsweise 10 dB oder 15 dB einstellen und auf Töne horchen, die „gerade noch wahrnehmbar“ sind. Dieser Test sollte bei allen entsprechenden Frequenzen und für beide Kopfhörerseiten durchgeführt werden.

Nehmen Sie bei einem hohen Pegel (z. B. Hörpegel von 60 dB bei Luftleitung) eine Überprüfung aller entsprechenden Funktionen (bei beiden Kopfhörerseiten) bei allen verwendeten Frequenzen vor. Horchen Sie auf eine ordnungsgemäße Funktion, die Abwesenheit von Verzerrungen, das Fehlen von Unterbrecher-Klicks usw.

Horchen Sie bei niedrigen Hörpegeln auf etwaige Anzeichen von Störgeräuschen oder Brummen, auf unerwünschte Geräusche (Übersprechen, das entsteht, wenn ein Signal auf einem anderen Kanal eingeführt wird) oder auf etwaige Veränderungen der Tonqualität bei Vertäubung. Notieren Sie die Ergebnisse und bewahren Sie die Unterlagen auf.

Eingeschränkte Garantie

MedRx garantiert, dass dieses Produkt zwei Jahre ab dem Kaufzeitpunkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Funktioniert dieses System innerhalb dieses Zeitraums nicht wie angegeben, fällt es in die Verantwortlichkeit des Käufers, sich unter +49 30 70 71 46 43 an MedRx zu wenden. Der Vertreter des Unternehmens wird den Eigentümer dann anweisen, entweder spezifische Komponenten oder das gesamte System zurückzugeben an:

MedRx International
c/o MAICO Diagnostics GmbH
Sickingenstr. 70-71 10553 Berlin
Deutschland

MAICO wird alle defekten Geräte reparieren oder ersetzen, das gesamte System und/oder einzelne Komponenten umfassend testen und das System umgehend an den Eigentümer zurückschicken. Für die Reparatur oder die Rücksendung fallen keine Kosten an, vorausgesetzt, das System ist höchstens zwei Jahre alt und wurde nicht unsachgemäß gebraucht oder beschädigt. Zu einer derartigen Beschädigung zählt u. a. das Fallenlassen, das Aussetzen des Geräts gegenüber Temperaturen von mehr als 37,78° C sowie Schäden durch eingedrungenes Wasser/eingedrungene Flüssigkeiten.

Die Reparatur oder der Austausch des Systems ist unter dieser Garantie das einzige Rechtsmittel, das dem Käufer zur Verfügung steht. MedRx ist nicht haftbar für etwaige Neben- oder Folgeschäden oder für etwaige Verletzungen einer ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantie. Abgesehen von der geltenden Rechtslage ist jede stillschweigende Garantie, Markttauglichkeit oder Eignung dieses Produkts auf die Dauer dieser Garantie beschränkt.

MAICO wird Geräte, die nicht mehr unter die Garantie fallen, auf Wunsch des Käufers nach eigenem Ermessen warten und reparieren und dem Käufer die entsprechenden Kosten für Ersatzteile und Reparaturleistungen in Rechnung stellen.

Diese eingeschränkte Garantie wird null und nichtig, wenn auf diesem Produkt ohne vorherige Genehmigung durch die MedRx, Inc. Software oder Hardware installiert wird. Zu genehmigter Software zählen von NOAH™ und HIMSA zugelassene Programmmodule von Hörgeräteherstellern zur Anpassung von Hörgeräten.

MAICO ist nicht verantwortlich für Probleme, die sich aus der Installation von nicht zugelassener Software oder Hardware ergeben. Sollte nicht zugelassene Software oder Hardware, die auf dem System installiert wurde, zu Konflikten führen, wird MedRx das Produkt gegen eine Gebühr warten, deren Höhe zum Zeitpunkt der Wartung festgelegt wird.