Gebrauchsanweisung

VOX*box* pro

DE



Lesen Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme – Benutzung – Wartung. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

REINECKER

Inhalt

I. Allgemeines 4
II. Sicherheitsunterweisung zur Vermeidung von Schäden 7
III. Anleitung zum Gerät 8
1. Aufstellung 8
1.1 Lieferumfang 8
1.2 Auspacken von VOXbox pro 8
1.3 Tragegriff 8
1.4 Positionieren von VOXbox pro 8
2. Inbetriebnahme 9
2.1 Kamera 9
2.1.1 Kamera entnehmen und aufklappen 9
2.1.2 Kamera einstecken 9
2.1.3 Kamera herausziehen und verstauen 10
2.2 Anschluss an ein Stromnetz 10
2.3 Ein-/Aus-Schalten 10
2.4 Beleuchtungsregelung 11
3. Lautstärke 11
3.1 Platzierung von Vorlagen 12
4. Bedienung am System 13
4.1 Steuerung 14
4.2 Steuerung innerhalb von Tabellen 14
4.3 Sprachsteuerung 15
4.4 Texterkennungsprofil einstellen 15
5. Hauptmenü 16
5.1 Texterkennungsprofile 16
5.1.1 Aktives Texterkennungsprofil 16
5.1.2 Texterkennungsprofile 1, 2, 3 16
5.2 Menüeinstellungen 17
5.2.1 Sprache der Benutzeroberfläche 17
5.2.2 Stimme der Benutzeroberfläche 17
5.2.3 Lautstärke der Sound-Effekte 17
5.3 Erweiterte Einstellungen 17
5.3.1 Datum und Zeit 17
5.3.2 Konfiguration des Bluetooth-Headsets 18
5.3.3 Verwaltung der Funktionen 18
5.3.4 Satzpause 18
5.3.5 Erweiterte Fehlerberichterstattung 18
5.4 Über das System 18
6. Sprachen 18
7. Aktualisierung der VOXbox pro Software 20
IV. FAQ und Fehlerbehebung 21
V. Technische Daten 22
VI. Eigentum und geistiges Eigentum 22
VII. Sachmangel- und Garantiebestimmungen 23

I. Allgemeines

Wichtige Hinweise für den Betrieb von VOXbox pro!
Lesen Sie diese Hinweise vor Gebrauch des Gerätes!

Hinweise zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)

VOXbox pro ist geeignet für den Gebrauch in allen Einrichtungen einschließlich des Wohnbereichs und solchen, die direkt an ein öffentliches Versorgungsnetz angeschlossen sind, das auch Gebäude für Wohnzwecke versorgt.
VOXbox pro ist für den Betrieb in der angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder Betreiber sollte sicherstellen, dass es in der beschriebenen Umgebung benutzt wird.
VOXbox pro nutzt HF-Energie ausschließlich für seine eigene Funktion. Deshalb ist die Störaussendung hochfrequenter Störgrößen sehr gering und die Möglichkeit, andere in der Nähe betriebene Geräte zu stören, unwahrscheinlich. Trotzdem sollte berücksichtigt werden, dass gemeinsamer Betrieb des Gerätes zusammen mit anderen Geräten zu Störungen des Gerätes oder anderer Gerä
te führen kann. Daher sollte darauf geachtet werden, dass das Gerät nicht unmittelbar neben oder auf einem anderen Gerät angeordnet werden darf.
Wenn sich eine Anordnung des Gerätes in unmittelbarer Nähe zu medizinischen Messgeräten nicht vermeiden lässt, muss der Anwender dieser Messgeräte darauf hingewiesen werden, dass eine Beobachtung der Geräteergebnisse notwendig ist, um den bestimmungsgemäßen Gerätegebrauch in der gewählten Anordnung zu überprüfen.
Elektronische Geräte sind empfindlich gegen elektrische Entladung und gegen hochfrequente elektromagnetische Felder.

Achtung: Um Störungen des Gerätes durch HF-Störgrößen (z.B. Mikrowellen) zu vermeiden, sollte der Anwender einen Mindestabstand zu tragbaren und mobilen HF-Telekommunikationsgeräten von einem Meter einhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter „Sicherheitshinweis“ auf Seite 5.

Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung ist ein wichtiges Dokument und als solches sorgfältig aufzubewahren.

Produktbeschreibung

VOXbox pro ist ein geschlossenes, kompaktes Vorlesesystem mit Kameraeinheit, zur Umwandlung und Wiedergabe von Druckschrift in synthetische Sprache. Es entspricht der Produktgruppe 07 des Hilfsmittelverzeichnisses und erfüllt die darin beschriebenen qualitativen und funktionalen Anforderungen.

- hochqualitative Vorlesefunktion mit individuell regulierbarer Lesegeschwindigkeit und -lautstärke, Navigation absatz-, satz-, wort- und buchstabenweise
- leistungsstarker Kamerascanner für A4- und A3-Vorlagen
- optional verfügbar: Erweiterungspaket mit kabellosem Bedienteil und Low Vision-Funktion

Zweckbestimmung

VOXbox pro ist ein opto-elektronisches Vorlesesystem zum Vorlesen von gedrucktem Text in synthetischer Sprache. Blinde Menschen kompensieren damit ihre Sehbeeinträchtigung.

Medizinprodukt

Das Gerät ist ein Medizinprodukt der Risikoklasse I und entspricht der Richtlinie 2017/745/EU, Anhang VIII, Regel 13. Bei Einsatz des Gerätes außerhalb der EU-Mitgliedsstaaten sind die jeweiligen landesspezifischen Richtlinien zu beachten.

Konformitätserklärung, CE-Kennzeichnung

CE Sie können eine Kopie der Konformitätserklärung in Schriftform bei Reinecker Vision GmbH, Sandwiesenstr. 19, 64665 Alsbach-Hähnlein anfordern oder einsehen unter: www.reineckervision.de/eu-doc

Weiterentwicklung und Lebensdauer der Produkte

Die Medizinprodukte-Richtlinie schreibt vor, dass der Hersteller eines Medizinproduktes einen Zeitraum festlegen muss, der den so genannten sicheren Betrieb beschreibt. Wir erfüllen damit eine gesetzliche Vorgabe und legen aus formellen Gründen einen Zeitraum von drei Jahren ab Kaufdatum fest.
Hinweis: Der genannte Zeitraum hat keinen Bezug zu der tatsächlich möglichen Nutzungs- bzw. maximalen Betriebszeit der Geräte beim Anwender. Er ist in diesem Fall vielmehr der Zeitraum nach dem die Weiterentwicklung der Geräte nach unseren heutigen Erfahrungen so weit fortgeschritten ist, dass die Geräte als technisch überholt gelten und evtl. eine Neubeschaffung angeraten werden könnte.

Kombination mit anderen Medizinprodukten

Sollte der Betreiber/Anwender dieses Gerät in Verbindung mit anderen Medizinprodukten betreiben wollen die der Lebenserhaltung dienen, ist es ratsam, sich mit der Firma Reinecker Vision GmbH oder einem ihrer Vertriebspartner in Verbindung zu setzen.

Sicherheitshinweis

Das Gerät darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen aufgestellt und betrieben werden. In medizinischer Umgebung darf dieses Gerät nicht mit anderen Geräten, die der Lebenserhaltung dienen, am gleichen Stromkreis angeschlossen werden. Das Gerät darf nicht in der Patientenumgebung betrieben werden.
Das Gerät ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen bestimmt.
Das Gerät darf nur an einem dem Stand der Technik entsprechenden Stromkreis angeschlossen werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei Änderung der Leistung des Produkts

Sollten sich die technischen Merkmale des Gerätes ändern (Ausfall, Fehlfunktion etc.), ist das Gerät auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen. **Das Gerät ist in diesem Zustand nicht wieder in Betrieb zu nehmen.** Informieren Sie sofort das Reinecker Vision GmbH Service-Center oder eines unserer Partnerunternehmen.

Wiedereinsatz/Installation und Wartung

Das Gerät darf nur von Reinecker Vision GmbH oder einem autorisierten Unternehmen technisch überholt, repariert und aufbereitet werden. Ein Wiedereinsatz darf nur nach sicherheitstechnischer Kontrolle, gründlicher Reinigung und Desinfektion erfolgen.

Gerätereinigung

- Vor dem Reinigen ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen.
- Gerät mit mildem Haushaltsreiniger und Mikrofasertuch reinigen.
- Es dürfen keinerlei Flüssigkeiten in das Gerät gelangen.

Stromversorgung

Für die Stromversorgung dürfen nur Original-Netzgeräte und Netzkabel der Firma Reinecker Vision GmbH verwendet werden.
Warnhinweis: Eine Verwendung anderer Zubehörteile kann zu erhöhter Emission und/ oder zu reduzierter Immunität führen, sowie zu Schäden am Produkt.

Besondere Hinweise zu Transport und Lagerung

Dieses Gerät darf aus sicherheitstechnischen Gründen nur in der vorgesehenen Originalverpackung verschickt werden. Die Lagerung darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen in der Originalverpackung erfolgen. Folgende Lager- und Transportbedingungen sind einzuhalten:

- Luftdruck 700 bis 1000 hPa
- Temperaturbereich +5° bis +50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit 30% bis 80%

Wichtiger Hinweis zum Lesen, Einlesen und Wiedergeben von Medikamenten-Beipackzetteln

Dosierungs- und Mengenangaben aus Medikamenten-Beipackzetteln, die vom Bildschirm abgelesen bzw. wenn diese Funktion im Gerätetyp vorhanden, mit einer Vorlesefunktion eingelesen und wiedergegeben werden, müssen immer unabhängig überprüft und bestätigt werden! Fragen Sie bei der Dosierung von Medikamenten immer Ihren Arzt oder Apotheker oder eine Person Ihres Vertrauens!

Entsorgung oder Weitergabe des Geräts

Dieses Gerät könnte bei Entsorgung oder Übereignung die vorgenommenen Benutzereinstellungen sowie gespeicherte Bilder behalten. Im Hauptmenü finden Sie unter „System“ den Menüpunkt „Alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurücksetzen“, um alle persönlichen Inhalte vom Gerät zu entfernen.

Umweltfreundliche Entsorgung (Richtlinie 2012/19/EU; ElektroG3)



MD

Einer nachhaltigen Wiederverwendung und dem fachgerechten Recycling von Elektro und Elektronikgeräten, wird im Rahmen des Ressourcen- und Umweltschutzes immer mehr Bedeutung beigemessen. Durch die gesetzlichen Rahmenbedingungen der erweiterten Elektro-Altgeräte-Richtlinie (ElektroG3) sind wir als Hersteller in der Verantwortung Sie darüber zu informieren, dass wir für alle von uns produzierten und auf den Markt gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte den gesamten Produktlebenszyklus abdecken. Infolgedessen verpflichten wir uns bei Wegfall der Notwendigkeit von uns in Verkehr gebrachte Geräte und Systeme kostenfrei zurückzunehmen. In der Regel erfolgt ein Abholauftrag bei Wegfall der Notwendigkeit durch ihren Kostenträger (Kranken-, Gesundheits-, Ersatzkasse etc.) bzw. auch direkt durch Sie als Anwender des Medizinprodukts.
Sollte ihr Lese-, Vorlesesystem über eine Speicherfunktion verfügen, bitten wir Sie aus datenschutzrechtlichen Gründen gespeicherte Bilder, Daten, Dokumente etc. vor der Abholung durch uns zu löschen.

Liste der verwendeten Symbole

	Hersteller		Land der Herstellung
#	Modellnummer	REF	Katalognummer
SN	Seriennummer		Achtung
MD	Medizinprodukt	UDI	eindeutige Produktidentifizierung
	Gebrauchsanweisung beachten		Temperaturbegrenzung

II. Sicherheitsunterweisung zur Vermeidung von Schäden

Folgende Hinweise dienen Ihrer persönlichen- und der Betriebssicherheit:

1. Stecken Sie das Netzteil bzw. Netzkabel nicht in eine defekte Steckdose, dies könnte einen elektrischen Schlag oder Feuer verursachen.
2. Stecken Sie das Netzteil bzw. Netzkabel nicht mit nassen Händen in eine Steckdose.
3. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil bzw. Netzkabel. Andere Zubehörteile könnten Schäden am Gerät verursachen.
4. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, diese könnten Bildstörungen verursachen.
5. Nutzen Sie das Gerät nur im Temperaturbereich von +10°C bis +35°C.
6. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Verwenden Sie das Gerät nur in trockener Umgebung.
7. Das Gerät darf nicht in der Umgebung von medizinischen Apparaten verwendet werden (Patientenumgebung).
8. Bitte nicht auf dem Gerät aufstützen und keine schweren Gegenstände auf dem Gerät abstellen, dadurch kann das Gerät beschädigt werden.
9. Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren oder es zu zerlegen. Das würde den Garantieanspruch aufheben. Sofern notwendig, stellen Sie Kontakt zum Lieferanten des Gerätes her.
10. Bevor Sie das Gerät reinigen, schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen den Netzstecker. Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich ein weiches, angefeuchtetes Tuch und milden Haushaltsreiniger. Verwenden Sie keine alkoholhaltigen oder scharfen Reinigungsmittel.

III. Anleitung zum Gerät

1. Aufstellung

1.1 Lieferumfang

• VOXbox pro Basisgerät
• VOXbox pro Kamera (an der Rückseite des Geräts befestigt)
• Netzteil und Netzkabel für Stromversorgung
• Kurzanleitung
• diese Gebrauchsanweisung
• Kopfhörer

Bei fehlenden Inhalten kontaktieren Sie bitte umgehend Ihren Händler.

1.2 Auspacken von VOXbox pro

Um VOXbox pro zu entnehmen, öffnen Sie bitte den Karton an der oberen Seite und klappen die Seitenklappen des Kartons auf. Entnehmen Sie den Einsatz, in dem sich Netzteil, Netzkabel, Kopfhörer und die Gebrauchsanweisung befinden. Nehmen Sie VOXbox pro vorsichtig aus dem Karton und entfernen Sie die seitlichen Schutzteile.

1.3 Tragegriff

Das Vorlesesystem verfügt über einen integrierten Tragegriff an der Oberseite, der bei Bedarf einfach herausgezogen werden kann.

Durch einen leichten Druck nach unten lässt sich der Griff wieder versenken.



1.4 Positionieren von VOXbox pro

Stellen Sie VOXbox pro auf eine saubere, ebene Fläche, die groß genug ist, um die zu lesenden Dokumente zu positionieren.

Stellen Sie VOXbox pro nicht direkt unter eine helle Beleuchtung, da dies die Genauigkeit – gerade beim Erkennen glänzender Dokumentvorlagen – beeinträchtigen könnte.

2. Inbetriebnahme

2.1 Kamera

Die Kamera von VOXbox pro befindet sich in einer Magnethalterung an der Rückseite des Systems und muss vor Nutzung in den Kameraschacht gesteckt werden.

2.1.1 Kamera entnehmen und aufklappen

Die Kamera befindet sich ganz unten an der Rückseite des Systems in einer Magnethalterung. Von vorne betrachtet befindet sich an der linken Seite hinten eine halbkreisförmige Aussparung. Hier können Sie die Kamera mit dem Daumen herausdrücken und entnehmen.

Klappen Sie nun die Kamera auf, um die kürzere Seite auf der Oberseite des Gehäuses einstecken zu können.





2.1.2 Kamera einstecken

Der Schachte für die Kamera befinden sich an der Oberseite links am Gerät und besitzt eine silberne Klappe, die vor Staub schützt.

Nehmen Sie nun die aufgeklappte Kamera in die Hand. Die kurze Seite muss nach unten zeigen und die länge Seite zu Ihnen. Neigen Sie den Kamerakopf um einige Grad nach vorne und führen Sie die Kamera langsam in den Kameraschacht ein. Die Kamera gleitet etwa 4 cm (1,5 Zoll) nach unten. Sobald sie in Position ist, müssen Sie eventuell etwas Kraft nach unten ausüben, bis die Kamera in ihrer Position einrastet. Ist VOXbox pro bereits eingeschaltet, hören Sie im Anschluss die Meldung „Kamera verbunden“.

Hinweis: Um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden beachten Sie bitte, dass die Kamera ohne großen Kraftaufwand in den Schacht geschoben wird und nur in einer Richtung aufgesteckt werden kann.





2.1.3 Kamera herausziehen und verstauen

Es ist nicht notwendig, die Kamera nach jedem Gebrauch herauszuziehen, zusammenzufalten und zu verstauen. Dies ist nur erforderlich, wenn das Gerät transportiert werden muss.

Um die Kamera zu entnehmen, halten Sie mit einer Hand das Gerät fest und mit der anderen die Kamera an der oberen Ecke und ziehen Sie sie gerade heraus. Wenn Sie die Kamera beim herausziehen leicht nach vorne neigen benötigen Sie weniger Kraftaufwand zum entfernen. Ist das Gerät noch eingeschaltet, hören Sie nun die Meldung „Kamera getrennt“.

Jetzt kann die Kamera wieder zusammengefaltet werden und in der magnetischen Halterung an der Rückseite verstaut werden. Achten Sie darauf, dass die kurze Seite zum Gerät zeigt und sich das abgerundete Scharnier zur Aussparung an der linken Seite befindet.

2.2 Anschluss an ein Stromnetz



Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.

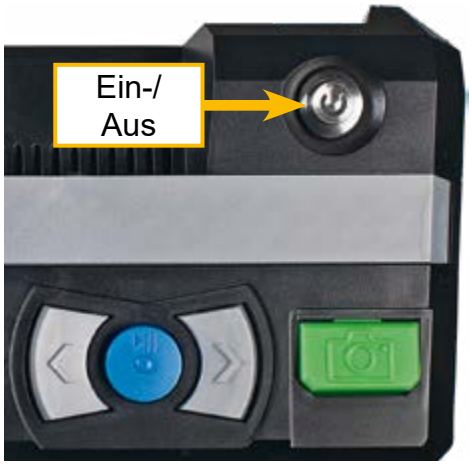
Schließen Sie nun das Kabel des Netzteils an den dafür vorgesehenen Netzanschluss von VOXbox pro. Der Anschluss hierzu befindet sich unten links an der Rückseite des Systems.

Abschließend stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Wichtig:

Bevor Sie ein USB-Gerät an VOXbox pro anschließen (z.B. Tastatur, Trackball oder USB-Speicher) beachten Sie bitte, dass die Stecker nur in die rechteckigen USB-Buchsen passen. Für das Anschließen ist nur wenig Kraft erforderlich, ein zu großer Kraftaufwand kann Stecker und Buchse beschädigen. Bitte seien Sie vorsichtig, denn eine hieraus entstehende Beschädigung ist nicht durch die Garantie abgedeckt.

2.3 Ein-/Aus-Schalten



Stellen Sie sicher, dass VOXbox pro am Strom angeschlossen ist. Drücken Sie zum Einschalten die runde Taste hinten rechts auf der Oberseite.
Hinweis: Die Kamera muss aufgesteckt sein.

Kurz nach dem Drücken ertönt ein akustisches Signal und der Ring um die Ein-/Aus-Taste leuchtet blau auf.

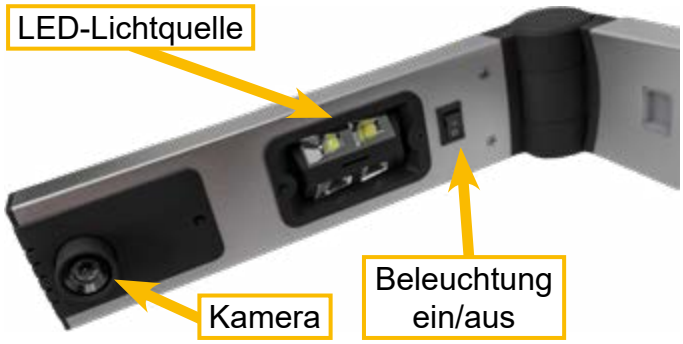
Sie hören die Meldung „Das System ist bereit“ wenn VOXbox pro vollständig gestartet ist und verwendet werden kann.

Hinweis: In der Regel dauert der Startvorgang weniger als 30 Sekunden. Je nach Hard- und Softwarekonfiguration des Geräts kann der Startvorgang in Einzelfällen auch länger dauern – bitte haben Sie in diesem Fall etwas Geduld.

Um VOXbox pro auszuschalten, drücken Sie einfach erneut die Ein-/Aus-Taste. Es ertönt die Meldung „Das System schaltet ab. Bis bald!“.

Wichtig: Nach Benachrichtigung über das Ausschalten dauert es noch ca. 10 Sekunden, bis VOXbox pro vollständig ausgeschaltet ist. Bitte trennen Sie die das Gerät erst nach dieser Zeit vom Strom.

2.4 Beleuchtungsregelung



Die Kamera ist so eingestellt, dass sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen ohne ihre integrierte LED-Beleuchtung funktioniert.
In der Standardeinstellung sind die LEDs ausgeschaltet. In den meisten Szenarien sollten sie ausgeschaltet bleiben. Sie sollten nur dann eingeschaltet werden, wenn das Umgebungslicht sehr schwach ist.
Bei hochglänzenden Materialien kann dies die Lesegenauigkeit beeinträchtigen. In diesem Fall schalten Sie die Beleuchtung aus.
Die Beleuchtung wird über einen Wippschalter gesteuert. Dieser befindet sich an der Unterseite des Kameraarms, ca. 3 cm von der Rückseite des Kopfes entfernt, in der Mitte.
Um das Licht einzuschalten, bewegen Sie den Schalter nach rechts. Um es auszuschalten, bewegen Sie den Schalter nach links.

3. Lautstärke

Regelung der Lautstärke



Zum Erhöhen oder Verringern der Lautstärke schieben Sie den Lautstärkeregler hoch oder runter. Dieser befindet sich an der rechten Seite des Systems.

Kopfhörer

Im Lieferumfang ist ein Kopfhörer enthalten. Der Anschluss befindet sich an der rechten Seite unten, direkt hinter dem Lautstärkeregler.
Die Lautsprecher des Systems werden automatisch stumm geschaltet, sobald ein Kopfhörer angeschlossen ist und die Lautstärke des Kopfhörers kann mit dem Lautstärkeregler eingestellt werden.

Nutzung von Bluetooth-Kopfhörern oder anderen Bluetooth-Audiogeräten

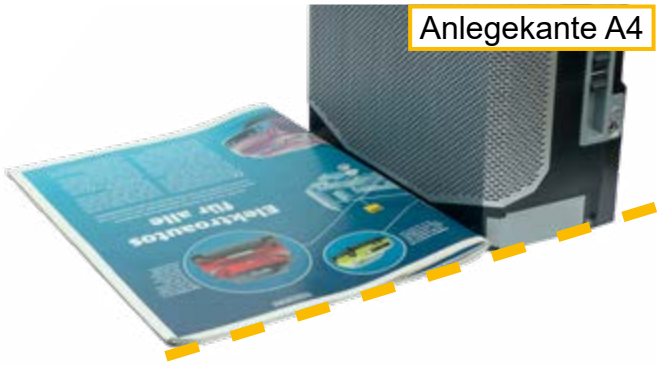
Das System unterstützt die meisten Bluetooth-Audiogeräte. Ausführliche Informationen zum Anschluss Ihres Geräts finden Sie unter „5.3.2 Konfiguration des Bluetooth-Headsets“ auf Seite 18.

3.1 Platzierung von Vorlagen

VOXbox pro erfasst einen Bereich von ca. 44 cm x 33 cm), was größer ist als das Papierformat A3. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr Dokument vollständig erfasst wird. Bitte halten Sie den gesamten Erfassungsbereich frei von anderen Objekten oder Text, um sicherzustellen, dass keine unerwarteten Textteile erfasst werden. Die Ausrichtung des Dokuments hat keinen Einfluss auf die Erkennung des Textes. Um höchste Genauigkeit und Geschwindigkeit zu erreichen, positionieren Sie Ihr Dokument möglichst rechtwinklig.

Platzierung von Vorlagen bis A4

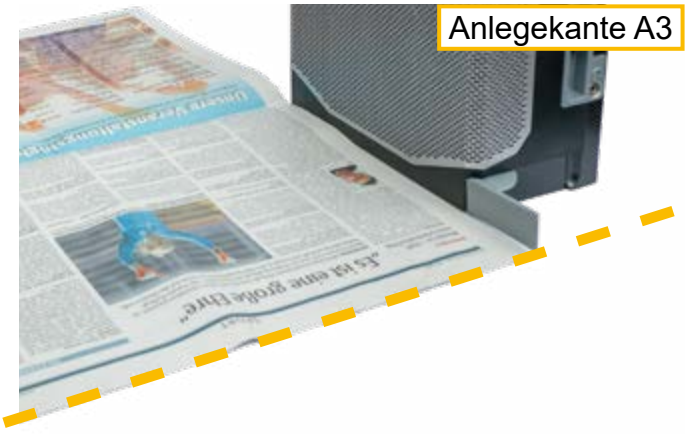
VOXbox pro erkennt automatisch die Ausrichtung des Dokuments. Legen Sie das Dokument vor das Gerät, so dass es an Vorderseite anliegt. Das Dokument ist optimal positioniert, wenn die Kante des Dokuments bündig mit dem rechten Rand von VOXbox pro liegt.



Platzierung von Vorlagen bis A3

Klappen Sie die Positionierungshilfe aus, die sich an der rechten Seite befinde. Gehen Sie mit dem Finger in die Aussparung an der rechten Seite hinten und klappen Sie die Positionierungshilfe vollständig aus, so dass sie eine Linie mit der Vorderseite entsteht. Legen Sie nun die Vorlage mit der langen Seite an den breiten Rand des vorderen Gehäuses, so dass die Kante der Vorlage an der an der Positionierungshilfe beginnt.





Tipps:

Zeitungen und doppelseitige A4-Dokumente (z. B. Zeitschriften) sollten immer so positioniert werden, dass die lange Seite von rechts nach links verläuft und entlang des Geräts anliegt

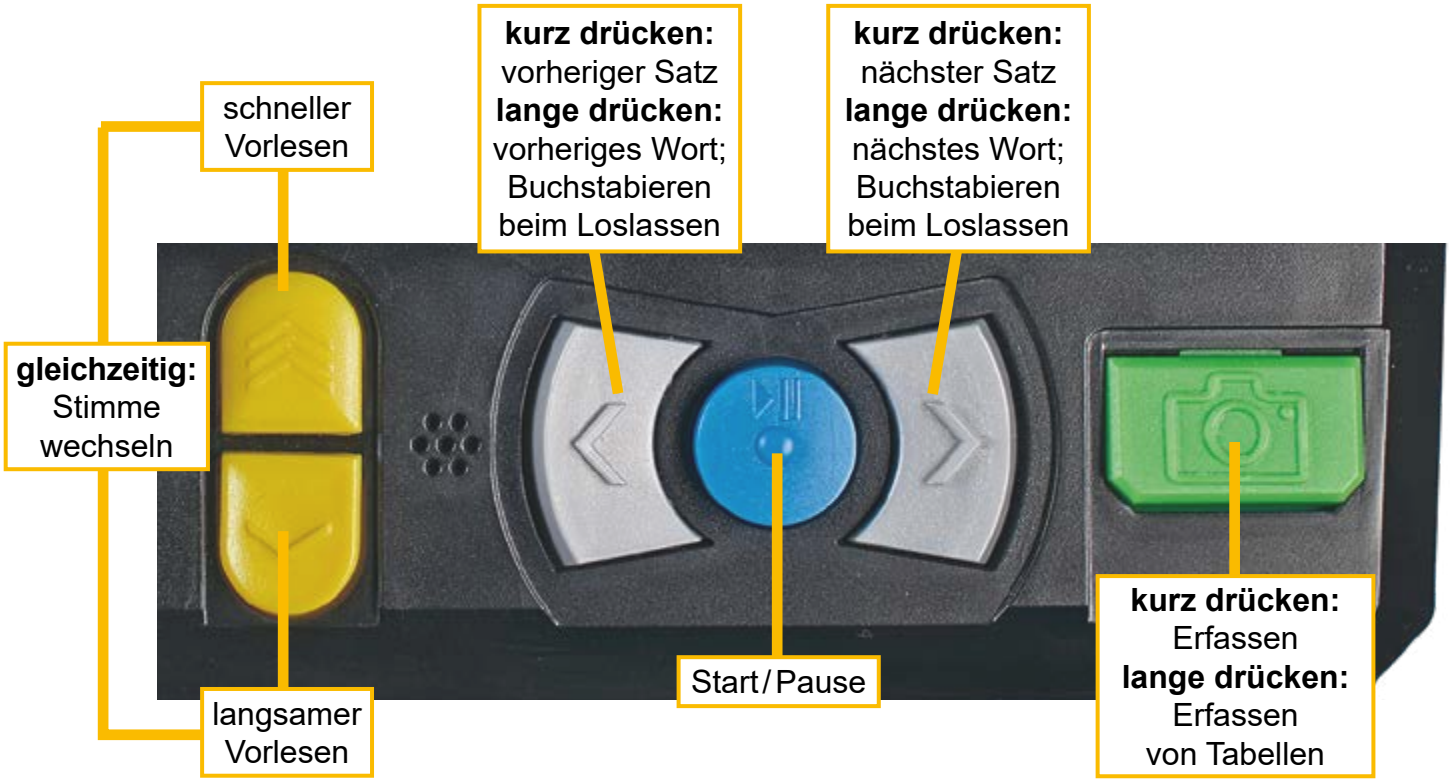
Dicke Bücher, Pakete oder Schachteln können am besten erfasst werden wenn sie mittig unter der Kamera platziert werden.

Bei **zylindrischen Gegenständen** wie z. B. Dosen erzielen Sie die besten Ergebnisse, wenn Sie das Objekt auch direkt unter der Mitte der Kamera platzieren. Der Teil des Objekts, den Sie lesen möchten, muss nach oben zur Kamera zeigen. Das bedeutet, dass Sie die Dose möglicherweise mehrmals drehen und neu aufnehmen müssen, bevor sie korrekt erkannt wird. Bitte beachten Sie, dass Reflexionen auf zylindrischen Objekten ein größeres Problem darstellen. Wenn der Text also nicht richtig gelesen wird, versuchen Sie, die Dose im Aufnahmebereich zu bewegen, bevor Sie die Aufnahme wiederholen.

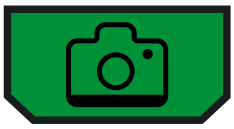
Sehr kleiner Text (5 Punkt Schriftgröße) oder **Dokumente mit schlechter Druckqualität** werden von VOXbox pro am besten erkannt, wenn auch sie mittig unter der Kamera platziert werden.

4. Bedienung am System

Die wichtigsten Bedienelemente befinden sich auf der Oberseite des Systems. Insgesamt gibt es sechs gut fühlbare Bedientasten.



Erfassen (kurz drücken)

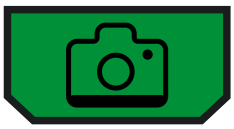


Um ein Dokument unter der Kamera aufzunehmen, drücken Sie einfach die grüne rechteckige Erfassungstaste. Diese befindet sich auf der Oberseite des Systems ganz rechts.

VOXbox pro besitzt ein intelligentes Bewegungserkennungssystem, welches Ihr Dokument erst erfasst, wenn Sie es nicht mehr bewegen. Dies gibt Ihnen genügend Zeit, um nach dem Drücken der Erfassungstaste Ihr Dokument – am besten mit beiden Händen – zu positionieren (z.B. ein Buch). Zwei Sekunden nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde, wird Ihr Dokument erfasst. Sobald Ihr Dokument erneut bewegt wird ertönt ein Piepton. Um das Dokument direkt zu erfassen, drücken Sie noch einmal die Erfassungstaste.

Nach wenigen Sekunden wird das Dokument laut vorgelesen. Die Erkennungsdauer hängt davon ab, wie komplex Ihre Vorlage ist.

Erfassen von Tabellen (lange drücken)

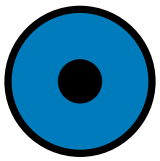


VOXbox pro verfügt über eine automatische Tabellenerkennung, welche die Spaltenerkennung innerhalb der Tabelle abschaltet und zeilenweise liest. Nähere Informationen erhalten Sie unter „4.2 Steuerung innerhalb von Tabellen“ auf Seite 14.

Alternativ können Sie die Erfassungstaste lange drücken, um ein Dokument ohne Spaltenerkennung zeilenweise erfassen zu lassen. Die Erfassungstaste befindet sich auf der Oberseite des Systems ganz rechts. Das Dokument wird zeilenorientiert vorgelesen.

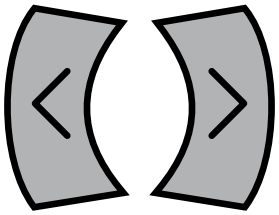
4.1 Steuerung

Start/Pause



Zum Starten und Pausieren des Vorlesens drücken Sie einfach die Start-/Pause-Taste. Dies ist die blaue kreisförmige Taste, die sich zwischen den beiden grauen gebogene Tasten befindet (Dritte Taste von rechts).

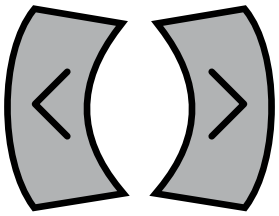
Nächster und vorheriger Satz – kurz drücken



Um zum nächsten Satz zu gelangen, drücken Sie kurz die rechte graue gebogene Taste, dies ist die zweite Taste von rechts.

Um zum vorherigen Satz zu gelangen, drücken Sie kurz die linke graue gebogene Taste, dies ist die vierte Taste von rechts.

Nächstes und vorheriges Wort und buchstabieren – lange drücken

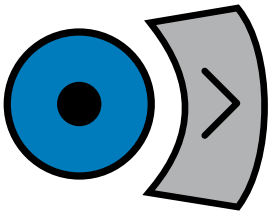


Um zum nächsten Wort zu gelangen, drücken und halten Sie die rechte graue gebogene Taste, dies ist die zweite Taste von rechts.

Um zum vorherigen Wort zu gelangen, drücken und halten Sie die linke graue gebogene Taste, dies ist die vierte Taste von rechts.

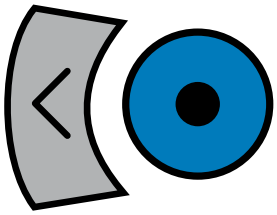
Beim Loslassen wird das Wort buchstabiert.

Nächster Absatz – Start/Pause gedrückt halten und nächster Satz kurz drücken



Um zum nächsten Absatz zu gelangen, drücken und halten Sie die Start-/Pause-Taste, die sich zwischen den beiden grauen gebogenen Tasten befindet. Dann drücken Sie kurz die rechte graue gebogene Taste, dies ist die zweite Taste von rechts.

Vorheriger Absatz – Start/Pause gedrückt halten und vorheriger Satz kurz drücken



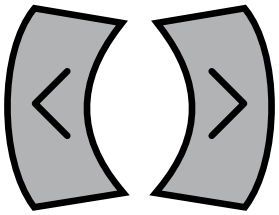
Um zum vorherigen Absatz zu gelangen, drücken und halten Sie die Start-/Pause-Taste, die sich zwischen den beiden grauen gebogene Tasten befindet. Dann drücken Sie kurz die linke graue gebogene Taste, dies ist die vierte Taste von rechts.

4.2 Steuerung innerhalb von Tabellen

VOXbox pro verfügt über eine automatische Tabellenerkennung. Wenn eine Tabelle erkannt wird, kann in ihr auf intuitive Weise navigiert werden. Sie hören „Tabelle aufrufen“, wenn Sie in einer erfassten Tabelle lesen. Wenn VOXbox pro eine Tabellenüberschrift erkennt, können Sie durch die Zellen einer Tabelle lesen, während die Überschriften automatisch angesagt werden.

Innerhalb einer Tabelle verhält sich die Steuerung wie folgt:

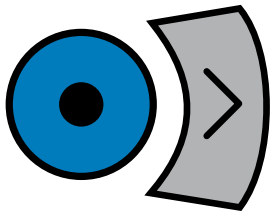
Nächste und vorherige Zelle – kurz drücken



Um zur nächsten Zelle zu gelangen, drücken Sie kurz die rechte graue gebogene Taste, dies ist die zweite Taste von rechts.

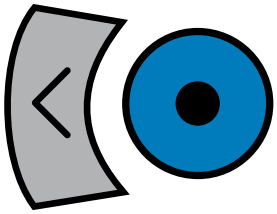
Um zum vorherigen Wort zu gelangen, drücken Sie kurz die linke graue gebogene Taste, dies ist die vierte Taste von rechts.

Nächste Zeile– Start/Pause gedrückt halten und nächster Satz kurz drücken



Um in die nächste Zeile zu gelangen, drücken und halten Sie die Start-/Pause-Taste, die sich zwischen den beiden grauen gebogenen Tasten befindet. Dann drücken Sie kurz die rechte graue gebogene Taste, dies ist die zweite Taste von rechts.

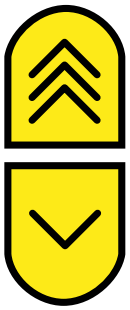
Vorherige Zeile – Start/Pause gedrückt halten und vorheriger Satz kurz drücken



Um zur vorherigen Zeile zu gelangen, drücken und halten Sie die Start-/Pause-Taste, die sich zwischen den beiden grauen gebogene Tasten befindet. Dann drücken Sie kurz die linke graue gebogene Taste, dies ist die vierte Taste von rechts.

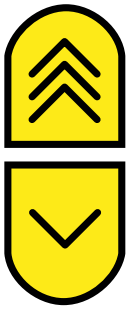
4.3 Sprachsteuerung

Vorlesen – schneller und langsamer



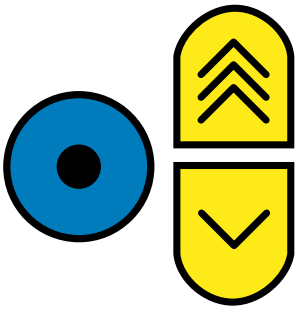
Es sind insgesamt 40 Vorlesegeschwindigkeiten verfügbar. Zum Erhöhen oder Verringern der Vorlesegeschwindigkeit, drücken Sie die Tasten „schneller“ oder „langsamer“. Die Tasten haben die Form einer halbierten Tablette und befinden sich rechts neben der Kamera.

Vorlesestimme ändern



Um die Vorlesestimme zu ändern, drücken Sie die Tasten „schneller und langsamer“ gleichzeitig. Die Tasten haben die Form einer halbierten Tablette und befinden sich rechts neben der Kamera.

4.4 Texterkennungsprofil einstellen



Es gibt drei verschiedene Texterkennungsprofile, die je nach Vorlage eingestellt werden können. Um zwischen den einzelnen Profilen zu wechseln, drücken und halten Sie die Start-/Pause-Taste und drücken Sie kurz die schneller oder langsamer Taste.

Weitere Informationen zu den Texterkennungsprofilen finden Sie unter „5.1 Texterkennungsprofile“ auf Seite 16.

.

5. Hauptmenü

Hier können Sie in verschiedenen Kategorien Ihre VOXbox pro anpassen.

Um in das Hauptmenü zu gelangen, drücken und halten Sie die beiden grauen gebogenen Vor-/Zurück-Tasten bis nach ca. 5 Sekunden die Ansage „Hauptmenü“ kommt.

Mit den gelben Tasten für schneller und langsamer können Sie die einzelnen Menüpunkte durchblättern. Mit der blauen Start-/Pause-Taste bestätigen Sie die Auswahl.

Folgende Menüpunkte stehen zur Auswahl:

7.1 Texterkennungsprofile
7.2 Menüeinstellungen
7.3 Erweiterte Einstellungen
7.4 Über das System

5.1 Texterkennungsprofile

Mit Hilfe von Texterkennungsprofilen können verschiedene Texterkennungsmerkmale (Sprachen, Scanart etc.) dauerhaft gespeichert werden.

Es können drei verschiedene Texterkennungsprofile gespeichert werden.

Hier ein paar Beispiele:

Texterkennungsprofil 1: Deutsch, Englisch, Französisch mit einer automatischen Sprachenerkennung nach jeder Seite

Texterkennungsprofil 2: Russisch und Deutsch mit einer automatischen Sprachenerkennung nach jedem Satz (zu empfehlen, wenn man eine Sprache lernt)

Texterkennungsprofil 3: Deutsch, Türkisch, das Vorlesen beginnt nicht automatisch (zu empfehlen, wenn das optionale Erweiterungspaket und ein Monitor angeschlossen ist und man den vergrößerten Text selbst lesen möchte)

5.1.1 Aktives Texterkennungsprofil

Hier können Sie das aktive Texterkennungsprofil auswählen.

5.1.2 Texterkennungsprofile 1, 2, 3

Hier können Sie die Einstellungen der drei Texterkennungsprofile wie folgt vornehmen:

Mit dem Vorlesen beginnen wenn die Erfassung vollständig ist

standardmäßig aktiviert

Mit dieser Einstellung werden Dokumente direkt nach der Erfassung vorgelesen. Nutzen Sie die Low Vision-Funktionen des Erweiterungspakets können Sie die Funktion deaktivieren, wenn Sie z.B. erst das Dokument vergrößert betrachten möchten.

Pause nach jedem Zeilenumbruch

standardmäßig deaktiviert

Ist diese Funktion aktiviert, wird nach jedem Zeilenumbruch eine Pause gemacht. Dies ist z.B. hilfreich, wenn Rezepte oder Listen vorgelesen werden.

Art der automatischen Sprachenerkennung

nach jeder Seite ist standardmäßig aktiviert

Hier gibt es zwei Verschiedene Einstellungen:

Sprachenerkennung nach jeder Seite: Diese Einstellung empfiehlt sich bei den meisten Dokumenten. Die automatisch gewählte Sprache entspricht hier der Sprache, die am häufigsten auf der Seite vor kommt.

Sprachenerkennung nach jedem Satz: Bei dieser Einstellung wird nach jedem Satz die Sprache automatisch erkannt. Diese Einstellung ist z.B. notwendig wenn Sie eine Fremdsprache lernen und ein mehrsprachiges Lehrbuch haben.

Bitte beachten Sie: Es werden nur die Sprachen berücksichtigt, die im Texterkennungsprofil aktiviert wurden (Siehe „Texterkennungssprachen“ auf Seite 17).

Bevorzugte Texterkennungssprache

Ist die Sprachenerkennung nach jedem Satz aktiviert, wird die hier festgelegte Sprache bevorzugt ausgewählt.

Texterkennungssprachen

Eine Liste der aktuell verfügbaren Sprachen und Stimmen finden Sie unter „6. Sprachen“ auf Seite 18.
Hier können Sie die für Sie relevanten Texterkennungssprachen festlegen.
Es werden während der Erfassung nur die ausgewählten Sprachen berücksichtigt. Um Fehler bei der Erfassung zu vermeiden und die Erfassungsdauer nicht unnötig zu verlängern empfehlen wir Ihnen, maximal 5 Sprachen in einem Texterkennungsprofil zu aktivieren. Erfassen Sie regelmäßig mehrsprachige Texte, verteilen Sie diese bitte auf die drei Texterkennungsprofile.
Es gibt Sprachen, bei denen kein automatischer Sprachenwechsel möglich ist. In diesem Fall kann pro Profil nur diese Sprache festgelegt werden (Siehe Tabelle „Sprachen ohne automatischen Sprachenwechsel“ auf Seite 20). In einem Texterkennungsprofil dürfen keine unterschiedlichen Schrifttypen (z. B. Deutsch und Japanisch) gemischt werden.

5.2 Menüeinstellungen

5.2.1 Sprache der Benutzeroberfläche

Hier können Sie die Sprache auswählen die ihr System z.B. in Menüs oder Sprachansagen (z.B. „schneller“, „erfasse“) nutzt.

5.2.2 Stimme der Benutzeroberfläche

Hier können Sie aus den zur Verfügung stehenden Stimmen der gewählten Sprache auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie zum Vorlesen eine andere Stimme einstellen, um besser zwischen Systeminformationen und Vorgelesenem unterscheiden zu können.

5.2.3 Lautstärke der Sound-Effekte

Hier können Sie die Lautstärke der Töne der Aufnahme und des Bewegungssensors einstellen.

5.3 Erweiterte Einstellungen

5.3.1 Datum und Zeit

Hier können Sie das Datum und die Uhrzeit sowie die Zeitzone einstellen. Sofern Ihr System mit einem Netzwerk verbunden ist, können Sie alternativ auch die automatische Synchronisierung mit der Netzwerkzeit aktivieren.

5.3.2 Konfiguration des Bluetooth-Headsets

Hier können Sie Bluetooth-Audiogeräte (z. B. Kopfhörer) verbinden und verwalten.
Um ein neues Gerät zu koppeln, vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Bluetooth-Audiogerät im Kopplungsmodus befindet (bitte lesen Sie hierzu die Anleitung Ihres Gerätes). Gehen Sie dann nach unten und wählen Sie „Verfügbare Bluetooth-Geräte“. Es werden Ihnen die Namen der gefundenen Bluetooth-Geräte angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus und drücken Sie die Start-/Pause-Taste, um die Verbindung herzustellen.
Standardmäßig sollte VOXbox pro automatisch die Verbindung zum zuletzt verwendeten Gerät wiederherstellen. Bei manchen Geräten funktioniert die automatische Verbindung allerdings nicht und Sie müssen das Pairing erneut durchführen. Um die automatische Verbindung zu deaktivieren, wählen Sie die Option „Automatisch mit dem letzten Gerät verbinden“ ab.
Um die Bluetooth-Konfiguration zurückzusetzen, wählen Sie „Konfiguration des Bluetooth-Audiogeräts auf Standardeinstellungen zurücksetzen“.

5.3.3 Verwaltung der Funktionen

Hier kann der aktuelle Status der Funktionen Ihrer VOXbox pro abgerufen werden. Wenn Sie eine weitere Funktion aktivieren möchten (z.B. asiatische Sprachen) wenden Sie sich bitte an Reinecker Vision.

5.3.4 Satzpause

Hier kann die Pause zwischen den einzelnen Sätzen in Millisekunden festgelegt werden.

5.3.5 Erweiterte Fehlerberichterstattung

Hilfreich bei der Fehlerdiagnose.

5.4 Über das System

Gibt detaillierte Informationen wie z.B. die Seriennummer Ihres Systems aus.

6. Sprachen

VOXbox pro verfügt bereits über mehr als 30 Sprachen. Benötigen Sie eine Sprache, die nicht im Lieferumfang enthalten ist, kontaktieren Sie bitte Reinecker Vision.

Sprachen mit automatischer Spracherkennung

Folgende Sprachen werden derzeit von VOXbox pro unterstützt und automatisch erkannt. Pro Texterkennungsprofil sollten maximal 5 Sprachen parallel aktiviert werden.

Sprache	**Stimmen**
Deutsch	**Anna (weiblich), Anna* (w), Markus (männlich), Petra (w), Petra* (w), Viktor (m), Yannick (m)**
Baskisch	Miren (w)
Dänisch	Magnus (m), Sara (w)
Englisch (Australien)	Karen (w), Matilda (w) Lee (m)
Englisch (Großbritannien)	Daniel (m), Fiona (w - Schottland), Kate (w), Malcolm (m), Moira (w - Irland), Oliver (m), Serena (w)
Englisch (Indien)	Isha (w), Rishi (m), Sangeeta (w), Veena (w)
Englisch (Neuseeland)	Tessa (w)

Englisch (USA)	Allison (w), Ava (w), Ava* (w), Evan (männlcih), Joelle (w), Nathan (m), Noelle (w), Samantha (w), Susan (w), Tom (m), Zoe (w)
Finnisch	Onni (m), Satu (w)
Französisch	Audrey (w), Audrey* (w), Aurelie (w), Thomas (m)
Französisch (Belgien)	Aude (w)
Französisch (Kanada)	Amelie (w), Amelie Ml (w), Chantal (w), Nicolas (m)
Galizisch	Carmela (w)
Griechisch	Melina (w), Nikos (m)
Holländisch	Claire* (w - Niederlande), Xander (m - Niederlande), Ellen (w - Belgien)
Italienisch	Alice (w), Alice* (w), Federica (w), Federica* (w), Luca (m), Paola (w), Silvia (w)
Japanisch	Ayane (w), Daisuke (m), Ichiro (m), Koharu (w), Mizuki (w), Sakura (w), Seiji (m)
Katalanisch	Nuria (w), Jordi (m), Montserrat (w), Empar (w)
Kroatisch	Lana (w)
Norwegisch	Henrik (m), Nora (w)
Polnisch	Ewa (w), Krzysztof (m), Zosia (w)
Portugiesisch	Catarina (w), Joana (w), Joaquim (m)
Portugiesisch (Brasilien)	Felipe (m), Fernanda (w), Luciana (w)
Rumänisch	Ioana (w)
Russisch	Katya (w), Katya* (w), Milena (w), Yuri (m)
Schwedisch	Alva (w), Klara (w), Oskar (m)
Slowakisch	Laura (w)
Slovenisch	Tina (w)
Spanisch	Jorge (m), Marisol (w), Marisol* (w), Monica (w), Monica* (w) Miren (w - Baskenland), Carmela (w - Galizien), Nurian (w - Katalanien), Jordi (m - Katalanien), Montserrat (w - Katalanien), Empar (w - Katalanien)"
Spanisch (Lateinamerika)	Diego (m - Argentinien), Isabela(w - Argentinien), Francisca (w - Chile), Carlos (m - Columbien), Soledad (w - Columbien), Ximena (w - Columbien), Angelica (w - Mexiko), Juan (m - Mexiko), Paulina (w - Mexiko), Paulina* (w - Mexiko)"
Tschechisch	Iveta (w), Lana (w), Zuzana (w)
Türkisch	Cem* (m) Yelda (w)
Ungarisch	Mariska (w)
Vietnamesisch	Linh (w)

*Stimme besitzt eine Mehrsprachenfunktion und kann auch bestimmte Fremdsprachen korrekt aussprechen (Sprache und Anzahl variiert von Stimme zu Stimme).

Sprachen ohne automatischen Sprachenwechsel

Folgende Sprachen unterstützen keinen automatischen Sprachenwechsel.
Hier kann pro Texterkennungsprofil nur eine Sprache angegeben werden.
Bitte beachten Sie, dass sich die OCR-Texterkennung bei manchen asiatischen Sprachen noch in der Testphase befindet bzw. noch nicht verfügbar ist.

Sprache	Stimmen
Arabisch	Maged (m), Laila (w), Miriam (w), Tarik (m)
Bulgarisch	Daria (w)
Chinesisch	Binbin* (m - Mandarin/China), Li-Li (w - Mandarin/China), Li-Li* (w - Mandarin/China), Tian-Tian (w - Mandarin/China), Tian-Tian* (w - Mandarin/China), Sinji* (w - Kantonesisch/Hong-Kong), Meijia* (w - Mandarin/Taiwan)
Hebräisch	Carmit (w)
Indonesisch	Damayanti (w)
Koreanisch	Jina (w), Minsu (m), Nuri-ML (w), Sora (w), Yuna-ML (w)
Malaiisch	Amira (w)
Thai	Kanya (w), Narisa (w)

*Stimme besitzt eine Mehrsprachenfunktion und kann auch bestimmte Fremdsprachen korrekt aussprechen (Sprache und Anzahl variiert von Stimme zu Stimme).

Weitere Sprachen auf Anfrage möglich!

7. Aktualisierung der VOXbox pro Software

Bestimmung Ihrer Softwareversion

Gehen Sie dazu wie unter „5. Hauptmenü“ auf Seite 16 beschrieben zu Hauptmenü –> Erweiterte Einstellungen –> Über das System.

Durchführung der Aktualisierung

Erwerben Sie bei uns einen USB-Stick mit der aktuellen Softwareversion oder kontaktieren Sie uns per Mail unter service@reineckervision.de.

Hinweise zur Installation der Software-Aktualisierung: Das Update muss im Hauptverzeichnis des USB-Sticks liegen und darf nicht in einem Unterordner sein.
Schalten Sie VOXbox pro ein und stecken Sie den USB-Stick in einen freien USB-Steckplatz nachdem das System vollständig hochgefahren ist.
Das System benachrichtigt Sie über die Updatemöglichkeit. Die Installation beginnt nach Drücken der Start-/Pause-Taste. Um das Update abzubrechen, wählen Sie „Abbrechen“ mit Hilfe der Schneller-/Langsamer-Tasten und drücken dann zum Bestätigen die Start-/Pause-Taste.

IV. FAQ und Fehlerbehebung

Problem: VOXbox pro reagiert nicht, wenn ich eine Taste drücke.
Lösung 1: Stellen Sie sicher, dass VOXbox pro korrekt angeschlossen und angeschaltet ist und der Lautstärkeschieber nicht ganz unten ist. In eingeschaltetem Zustand ist die Ein-/Aus-Taste von einem leuchtenden, blauen Ring umgeben (siehe „2. Inbetriebnahme“ S. 9 und siehe „2.3 Ein-/Aus-Schalten“ S. 10).
Lösung 2: Es erfolgt keine Sprachausgabe, weil der Kopfhörer ggf. eingesteckt ist und die Sprachausgabe daher über den Kopfhörer läuft.

Problem: Wenn ich ein Dokument erfassen möchte und die Erfassungstaste gedrückt habe ertönen nur Pieptöne.
Lösung: Die automatische Bewegungserkennung wird konstant aktiviert und es kommt daher nicht zu einer Erfassung. Stellen Sie sicher, dass die Seiten sich nicht bewegen und sich auch nichts in der Nähe des Aufnahmebereichs bewegt.
Sie können die Bewegungserkennung auch übergehen, indem Sie die Erfassungstaste erneut drücken.

Problem: VOXbox pro liest nicht das gesamte Dokument vor
Lösung 1: Stellen Sie sicher, dass das Dokument korrekt am System ausgerichtet wurde. Beachten Sie die Hinweise unter „3.1 Platzierung von Vorlagen“ auf Seite 12.
Lösung 2: Handelt es sich um dickeres Dokument, legen Sie das Dokument mittig unter die Kameralinse.

Problem: In meinem Dokument erscheinen am Anfang und Ende komische Zeichen
Lösung: Steht ihr System auf einer gemusterten Oberfläche oder stark gemaserten Holzfläche? Das kann zu Störungen bei der Texterfassung führen. Stellen Sie VOXbox pro auf eine einfarbige Oberfläche.

Problem: Wörter werden an ein und der selben Stelle auf verschiedenen Seiten falsch Erkannt
Lösung: Die Beleuchtung könnte bei stark glänzenden Materialien die Erfassung beeinträchtigen. Schalten Sie die Beleuchtung am Gerät ab (siehe „2.4 Beleuchtungsregelung“ S. 11) und achten Sie darauf, dass in der Nähe keine Deckenbeleuchtung eingeschaltet ist.

Problem: Ich bekomme die Meldung, dass die Kamera nicht verbunden ist.
Lösung 1: Versichern Sie sich, dass die Kamera korrekt aufgesteckt (A4-/A3-Position) und aufgeklappt wurde (siehe „2.1 Kamera“ S. 9).
Lösung 2: Schalten Sie das System ab, entfernen Sie die Kamera und ziehen Sie den Netzstecker. Nach 10 Minuten können Sie das System wieder in Betrieb nehmen (siehe „2. Inbetriebnahme“ S. 9).

V. Technische Daten

Allgemeine Informationen	
Maße ohne Kamera (BxHxT)	22 x 11 x 20,5 cm
Maße Kamera aufgeklappt (BxHxT)	22 x 28 x 37 cm
Gewicht	2,0 kg
Kamera	Autofokus, hochauflösend
Kopfhöreranschluss	3,5 mm Klinkenstecker

Anwendungsbedingungen	
Relative Luftfeuchte	<70%, kein Kondenswasser
Temperatur	0 bis 35°C

Lager- und Transportbedingungen	
Relative Luftfeuchte	<95%, kein Kondenswasser
Temperatur	-20 bis 60°C

VI. Eigentum und geistiges Eigentum

Die Software nutzt Softwaredateien Dritter, welche unter deren eigener Lizenz weitergegeben werden.

Copyright (C) 2000-2015, Intel Corporation, alle Rechte vorbehalten.
Copyright (C) 2009-2011, Willow Garage Inc., alle Rechte vorbehalten.
Copyright (C) 2009-2015, NVIDIA Corporation, alle Rechte vorbehalten.
Copyright (C) 2010-2013, Advanced Micro Devices, Inc., alle Rechte vorbehalten.
Copyright (C) 2015, OpenCV Foundation, alle Rechte vorbehalten.
Copyright (C) 2015, Itseez Inc., alle Rechte vorbehalten.

Copyrights Dritter sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

VII. Sachmangel- und Garantiebestimmungen

1. Die Sachmangelhaftung beträgt 24 Monate (Haftungsdauer nur gültig innerhalb der EU) und beginnt mit der Übergabe. Der Zeitpunkt der Übergabe ist durch Unterschrift auf dem Lieferschein bzw. durch die in der Gebrauchsanweisung eingetragenen Daten bestätigt.
2. Die bei einer Reparatur oder Nachbesserung ausgetauschten Teile gehen in das Eigentum der Reinecker Vision GmbH über.
3. Die Garantie- und Sachmangelhaftung umfasst nicht solche Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung entstehen.
4. Eingriffe durch nicht von Reinecker Vision GmbH bevollmächtigte Personen lassen den Garantieanspruch und den Gewährleistungsanspruch erlöschen, sofern der Schaden in ursächlichem Zusammenhang mit dem Eingriff steht.
5. Die Sachmangelhaftung umfasst keine Leuchtmittel, die der Beleuchtung der Lesegutauflage dienen und sonstige Verschleißteile wie z. B. Akkus.
6. Bei einer Reparatur oder Nachbesserung muss das Gerät im Originalkarton an das Herstellerwerk nach Alsbach-Hähnlein geschickt werden. Porto-, Verpackungs- und Versicherungskosten werden nicht übernommen.

Servicenummer: 06257 9311-0

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Typ:	VOXbox pro (VOXBOP40)
Serien-Nr.:	
Hersteller:	Reinecker Vision GmbH
Endkontrolle:	
Stromanschluss:	100 VAC – 240 VAC 50-60 Hz
Über Steckernetzgerät:	19 VDC / 3.42 A
Leistungsaufnahme:	max. 50 Watt

Hersteller

Reinecker Vision GmbH
Zentrale

Vertrieb, Kundenberatung:
Sandwiesenstraße 19
64665 Alsbach-Hähnlein

Kundendienst:
Erlenweg 3
64665 Alsbach-Hähnlein

Tel.: 06257 93 11-0
Fax: 06257 93 11-8008

Email: info@reineckervision.de
www.reineckervision.de

SRN: DE-MF-000025998

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder einem Servicefall direkt an unser Hauptwerk in Alsbach-Hähnlein.

Bei im Ausland erworbenen Produkten kontaktieren Sie im Servicefall bitte Ihren dort ansässigen Händler.

Manufacturer

Reinecker Vision GmbH
International Contact

sales department, customer relations:
Sandwiesenstraße 19
DE-64665 Alsbach-Hähnlein

customer service:
Erlenweg 3
DE-64665 Alsbach-Hähnlein

Tel.: +49 6257 9311-0
Fax: +49 6257 9311-8230

Email: international@reineckervision.de
www.reineckervision.com

SRN: DE-MF-000025998

In case service is necessary, please contact your authorized distributor.

Version 2.1, Stand 07/26, Art.-Nr. 000 10 006
Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

REINECKER