Sensotec

Onyx OCR

Beeldschermloep met spraak

Freedom Scientific
A VISPERO BRAND

Sensotec

ONYX® OCR

Draagbare beeldschermloep

Handleiding

Freedom Scientific, Inc.
www.FreedomScientific.com

Freedom Scientific, Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, Florida 33716-1805, USA
www.FreedomScientific.com

© 2017. Freedom Scientific, Inc. All Rights Reserved. ONYX® is a trademark of Freedom Scientific, Inc. in the United States and other countries.

Information in this document is subject to change without notice. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission of Freedom Scientific.

Veiligheid en onderhoud

Om uw product in goede staat te houden en voor een veilig gebruik, lees onderstaande instructies: Read the instructions in this user's guide before attempting to use the unit.

Probeer uw toestel niet zelf te repareren of de behuizing te openen. Dit product bevat geen onderdelen die door de gebruiker zelf kunnen worden hersteld.

- Probeer de afstandsbediening niet aan te passen. Aanpassingen of veranderingen zullen als gevolg hebben dat de garantie komt te vervallen.
- Houdt het toestel weg van vochtige ruimten, regen en andere vochtige bronnen of hoge vochtigheid. Dompel uw toestel zeker niet in water.
- Gebruik het toestel in ruimten tussen 10°C en 40°C.
- Berg het toestel op in ruimten tussen -20°C en 65°C.
- Gebruik het toestel op een stevige en harde ondergrond (voorbeeld: bureau of tafel).
- Voor het proper maken van het scherm, de cameralens of de close-up lens dient u het toestel uit te schakelen. Doe een kleine hoeveelheid niet aggressief reinigingsmiddel op een zachte doek en wrijf zachtjes.

Opgelet:
Duw niet te hard op het scherm, de cameralens of de close-up lens. Spuit geen reinigingmiddel rechtstreeks op het scherm, de cameralens of de close-up lens. Gebruik geen van de volgende reinigingsmiddelen: aceton, ethylalcohol, ethylzuur, ammoniak of methylchloride.

Bij het reinigen van de andere onderdelen, let op dat uw toestel is uitgeschakeld en niet is aangesloten op netstroom. Gebruik een zacht doek met water of milde detergent.

[redacted]

Inhoud

ONYX® OCR 1
Draagbare beeldschermloep 1
Handleiding 1
Veiligheid en onderhoud 2
Introductie 6
Snelle Start 7
Toestel inschakelen 7
Tik en start 8
Aanpassing van tekst- en achtergrondkleur 12
Knoppenbalk 13
Menu (grijs) 13
Vergroting (geel) 13
Start / Pauze van spraak (wit) 13
Volume (blauw) 14
Stemsnelheid (groen) 14
Afsluiten (rood) 14
Algemene werking 15
Vergroot een document 15

Document laten voorlezen / spraakweergave 15
ONYX OCR hoofdmenu 17
Openen en sluiten van het hoofdmenu 17
Gebruik van het hoofdmenu 18
Opslaan 18
Open 22
Verwijderen 24
Stem 25
Weergave 26
Kleur 27
Modus 27
Markering 28
Instellingen 28
Stem (instellingen) 28
Opties 31
Instellingen herstellen 35
Info 35
Service en ondersteuning 36

Gefeliciteerd met de aankoop van Freedom Scientific ONYX® OCR. Deze beeldschermloep biedt u beeld, vergroting en beluistering van teksten.

Door een eenvoudige tik op het scherm schakelt u van ONYX Deskset HD (beeldschermloep) naar ONYX OCR (spraak). Bij het opstarten van de ONYX OCR maakt u gebruik van de touchknoppen op het scherm:

- Document op het scherm laten verschijnen.
- Luister en lees de tekst.
- Bekijk het volledige document met duidelijke aanduiding van de verschillende tekstblokken. Op die manier kan u snel navigeren in het document door op de tekstblok naar keuze te tikken, onmiddellijk zal het voorlezen starten vanaf de door u gekozen tekstblok.
- Voeg meer pagina’s toe aan uw document en bewaar het document op een SD kaart of USB stick.

Het toestel biedt ook de mogelijkheid om een foto te nemen en nadien in te zoomen op die foto zodat u de details kan waarnemen. U kan de foto ook bewaren op een SD kaart of USB stick.

Over deze handleiding

Deze handleiding zal u helpen om te leren werken met de functies van ONYX OCR (spraak). Lees deze handleiding aandachtig voordat u ONYX OCR gaat gebruiken.

Voor het gebruik van ONYX Deskset HD (beeldschermloep) verwijzen wij u naar de aparte handleiding daarvoor.

Bij Freedom Scientific worden de producten steeds geoptimaliseerd, hierdoor is het mogelijk dat de handleiding niet de laatste versie is. U kan de laatste versie (Engels) downloaden op: **www.Freedom Scientific.com**, kies **Support**, en dan **Documentation**.

Opmerking: De ONYX OCR heeft 2 functies: beeldschermloep en spraakweergave.

Als het toestel als beeldschermloep wordt gebruikt, is de functionaliteit exact dezelfde aan ONYX Deskset HD beeldschermloep zonder spraakweergave. Meer uitleg over ONYX Deskset HD vindt u in de desbetreffende handleiding.

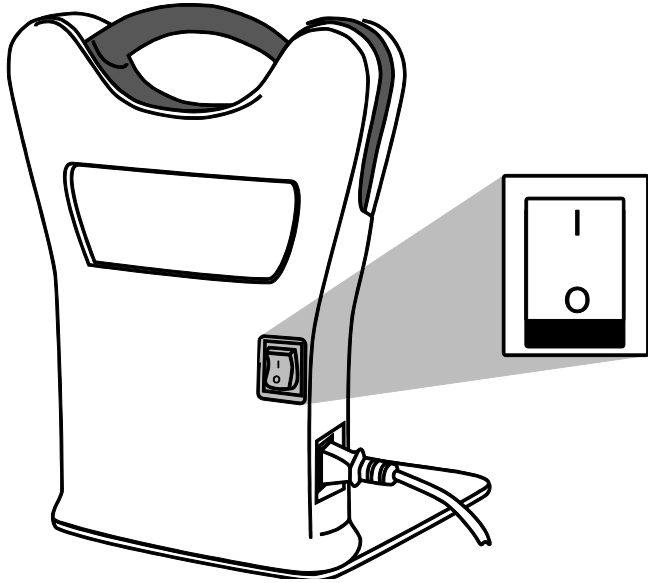
Toestel inschakelen

1. Als het toestel uitgeschakeld is, duw de aan-/uitknop in, deze bevindt zich in de linkerbovenhoek van de afstandsbediening. Hiermee kan u het toestel aan- of uitschakelen.

Opmerking: Als het toestel niet opstart, kijk na of de knop aan de achterkant aan staat (I).

Let op dat het netsnoer is aangesloten en in het stoptcontact geplaatst is.

2. Als het toestel opstart zal u gedurende ongeveer 40 seconden een toon horen, nadien stopt dit en zal u een geluidssignaal waarnemen. Dan is de spraakmodus klaar om te functioneren.

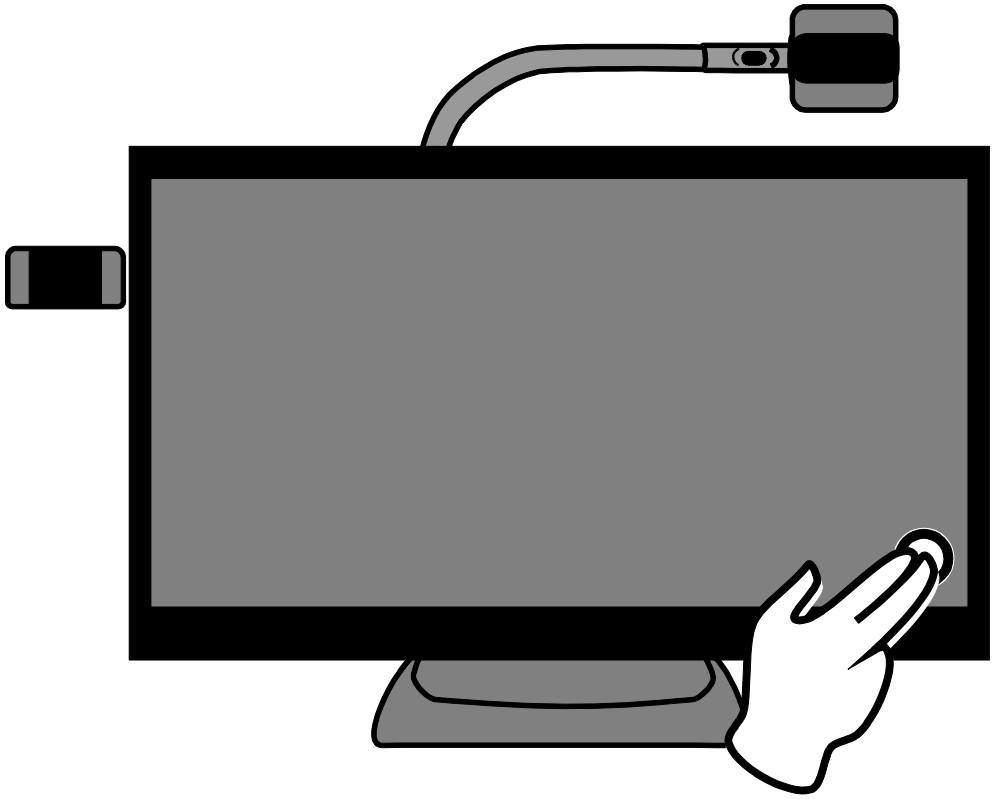


Tik en start

Om te starten met ONYX OCR, doe het volgende:

1. Tik op de rechter onderhoek van het scherm om de spraakweergave (OCR) op te starten.

   Het scherm zal een moment zwart zijn tijdens het schakelen tussen de beeldschermloep en de spraakweergave.

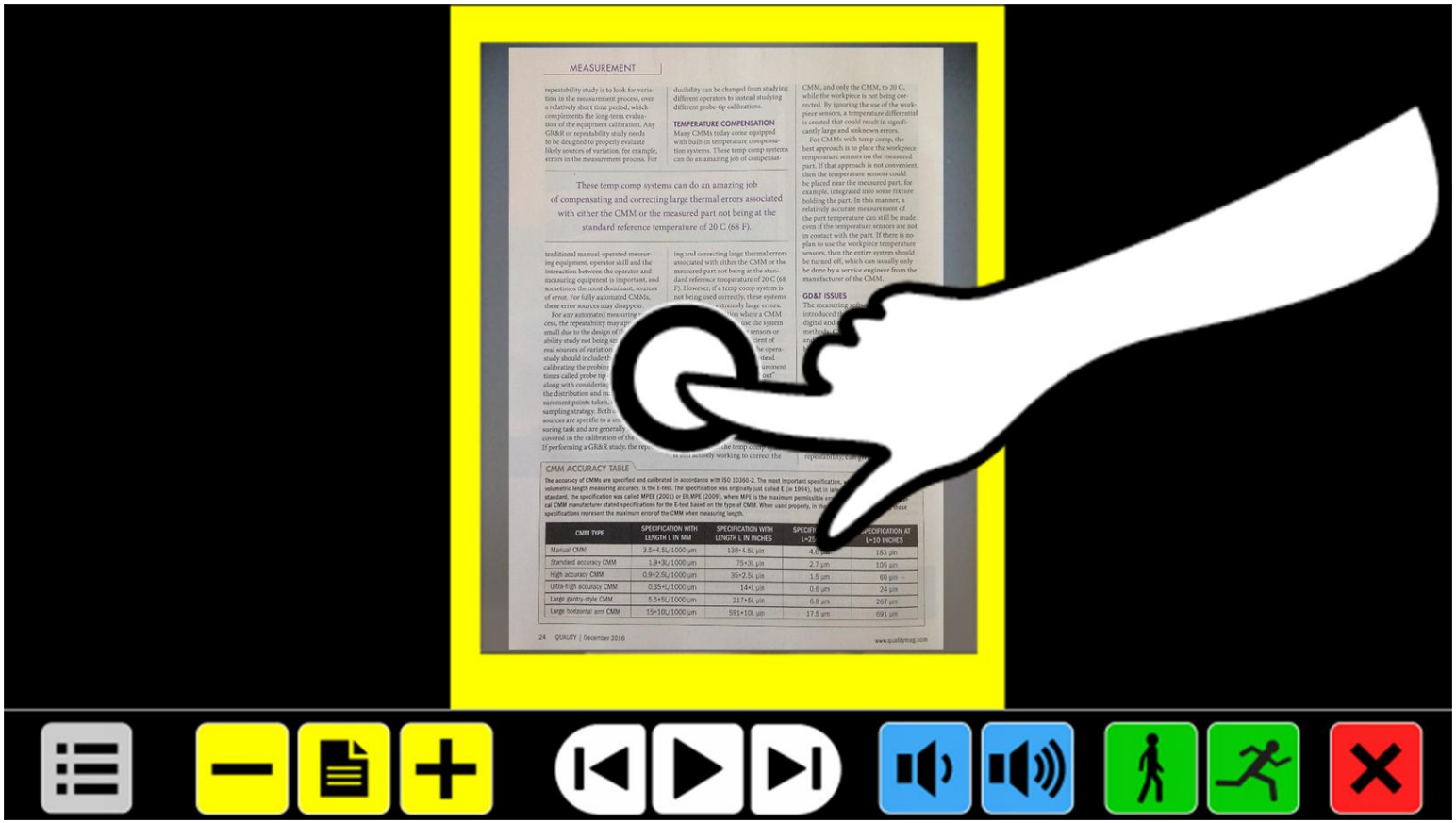


Opmerking: Om de spraakweergave in te schakelen tikt u in de standaardmodus in de rechter onderhoek. Dit kan aangepast worden zodat u op eender welke plek op het scherm kan tikken om de spraakweergave in te schakelen. Voor meer informatie ga naar pagina 34 voor het activeren van de spraak.

2. Als de spraakweergave is ingeschakeld, doe het volgende:

   - Plaats het document dat u wil lezen onder de camera die zich links van het scherm bevindt.
   - Positioneer het document goed, zodat het binnen de gele kader (zichtbaar op uw scherm) past.

3. Tik op het scherm, de spraakweergave zal een foto nemen. Deze foto wordt verwerkt en zal na enkele seconden starten met voorlezen.



4. Het document verschijnt op het scherm. Elke tekstblok zal gemarkeerd worden door een blauwe bol met nummer.

   De nummers verwijzen naar de volgorde van de tekst.

   U kan op een nummer tikken en ONYX OCR start met lezen vanaf dat nummer.

   De witte bol duidt aan waar het op die moment aan het lezen is.

Opmerking: Foto's worden in hun originele kleuren weergegeven. Om een foto te vergroten tik 1 keer. Om terug te keren naar de weergave van de volledige pagina, tik nog een keer op de foto.

5. Om verschillende pagina's te laten voorlezen in hetzelfde document of in een nieuw document, doe het volgende:
   - Houdt de rode afsluitknop ✕ ingedrukt todat de gele kader op uw scherm verschijnt**.**
   - Plaats een nieuw document binnen de gele kader en tik op het scherm.
6. Om de spraak te pauzeren tik op de witte start/pause knop ▶ deze bevindt zich in het midden van de knoppenbalk op uw scherm

7. Om de spraakweergave af te sluiten, tik op de rode afsluitknop (deze bevindt zich rechts op de knoppenbalk).

Aanpassing van tekst- en achtergrondkleur

Om het contrast van de tekst te verbeteren, kan de tekst- en achtergrondkleur aangepast worden. Als er geen hoog contrast vereist is, kan de tekst in zijn originele kleuren weergegeven worden.

Om snel de kleur aan te passen, tik op , nadien tik op

en tik dan op

Voor meer informatie over de kleuraanpassingen, kijk op pagina 28.

Opmerking: De aanpassing van de kleuren heeft geen effect op foto's. Foto's zullen steeds weergegeven worden in de originele kleuren.

Gebruik de ONYX OCR knoppenbalk om spraak te starten en te pauzeren, om de vergroting aan te passen, om het volume aan te passen, om de stemsnelheid te regelen, om het hoofdmenu te activeren en om de spraakweergave af te sluiten en terug te keren naar de beeldschermloep.

De knoppenbalk verschijnt automatisch op het scherm wanneer de spraakweergave geactiveerd is.

Knop	Omschrijving
	Menu (grijs) Tik om het menu te openen.
	Vergroting (geel) Tik op het minteken (-) om te verkleinen. Tik op het plusteken (+) om te vergroten. Tik op de middelste knop om te wisselen tussen het gehele document en de laatst gebruikte vergroting.
	Start / Pauze van spraak (wit) Tik op de middelste knop om de spraak te starten of te pauzeren. Tik op de linker knop om naar de vorige pagina te gaan indien u in een document bent met verschillende pagina's.

Knop	Omschrijving
	Tik op de rechter knop om naar de volgende pagina te gaan indien u in een document bent met verschillende pagina's.
	Volume (blauw) De linker knop zorgt voor minder volume (stiller). De rechter knop zorgt voor meer volume (luider).
	Stemsnelheid (groen) De linker knop gaat de stemsnelheid verlagen (trager). De rechter knop gaat de stemsnelheid verhogen (sneller).
	Afsluiten (rood) Tik op de rode knop met de X om terug te keren naar de beeldschermloep. Blijf op deze knop duwen om een nieuwe foto te nemen.

Vergroot een document

Het document zal gefotografeerd worden en nadien verwerkt worden. Hierna zal het document op het scherm verschijnen met de verschillende bollen die de tekstblokken aanduiden. Het document zal in zijn kleinste vergroting op het scherm verschijnen.

Om het document te vergroten, tik op de gele knop in de knoppenbalk.

Om het document te verkleinen, tik op de gele knop in de knoppenbalk.

Om gemakkelijk te wisselen tussen het gehele document en de laatst gebruikte vergroting, tik op de middelste knop .

Om een bepaald stuk van uw document te vergroten, houdt uw vinger op het scherm totdat de gewenste vergroting op het scherm verschijnt.

Om naar boven, beneden, links en rechts te navigeren in een document dat vergroot is, schuif met 1 vinger over uw scherm naar het desgewenste deel.

Document laten voorlezen / spraakweergave

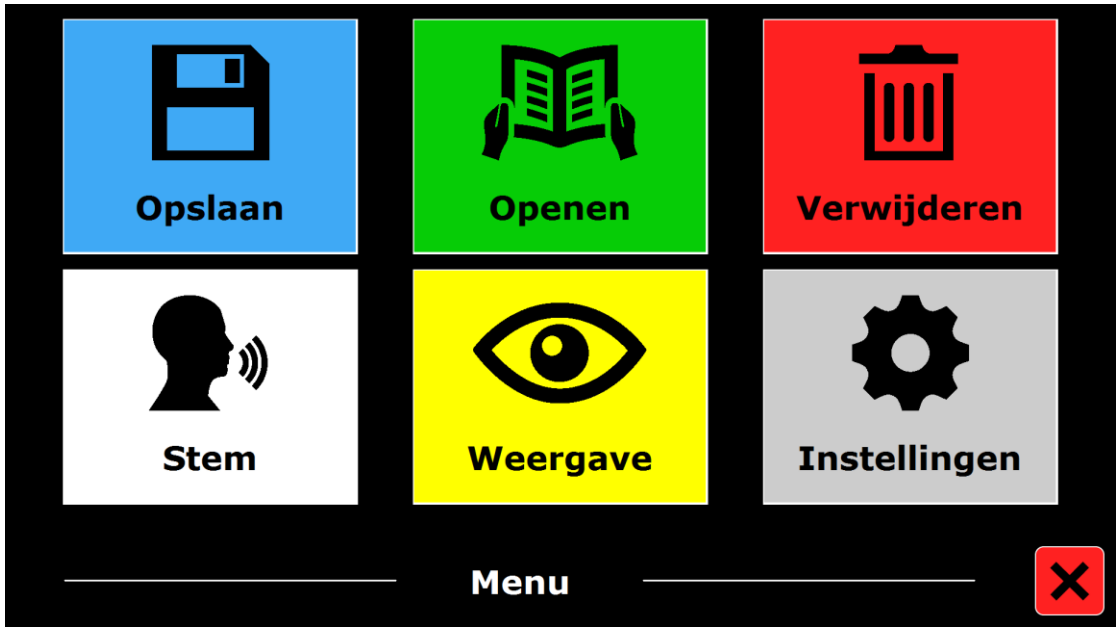
Om de spraakweergave (voorlezen) te starten, tik op de witte start-/pauzeknop in het midden van de knoppenbalk.

Om het voorlezen te pauzeren, tik terug op de witte start-/pauzeknop . De ONYX OCR zal in het document markeren waar u gestopt bent met lezen.

Om op een andere plek in het document te starten met voorlezen:

- Tik op een blauwe bol in het document, of
- Vergroot de tekst en tik waar u wil beginnen lezen.

Dit hoofdstuk zal u meer uitleg geven over het ONYX OCR hoofdmenu. Dit menu kan u gebruiken om documenten op te slaan, documenten te openen, documenten te verwijderen, verschillende talen en stemmen te selecteren, tekstweergave en verschillende spraakopties aan te passen.



Openen en sluiten van het hoofdmenu

Om het hoofdmenu te openen, tik op de grijze menuknop in de knoppenbalk. Deze knop bevindt zich onderaan in de linker hoek (in de knoppenbalk).

Om het hoofdmenu aft e sluiten, tik op de rode afsluitknop . Deze knop bevindt zich onderaan in de rechter hoek.

Als u veranderingen aanbrengt in het hoofdmenu, zullen deze automatisch opgeslagen worden.

Gebruik van het hoofdmenu

De ONYX OCR hoofdmenu bevat 2 rijen met elk 3 knoppen:

- Oplaan
- Open
- Verwijderen
- Stem
- Weergave
- Instellingen

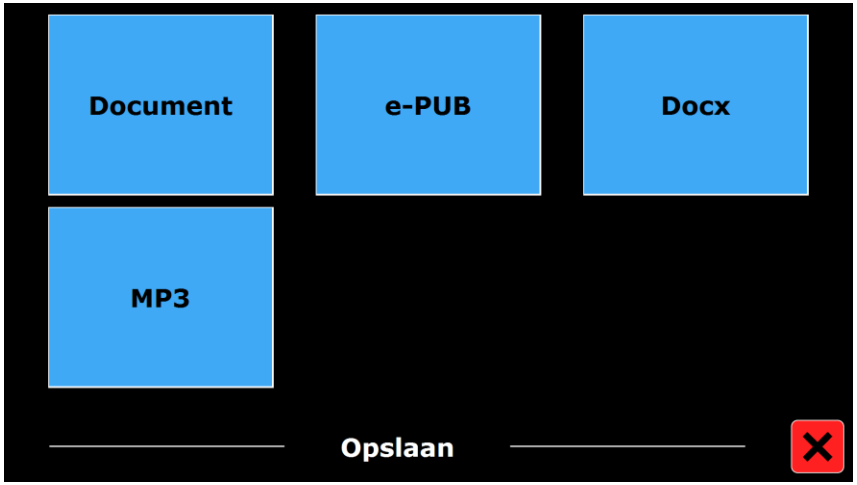
Om een onderdeel van het menu te openen, tik op de respectievelijke knop. Als u op de knop tikt, zullen de instellingen gewijzigd worden of zal er een submenu verschijnen. Als een knop minder helder zichtbaar is, is deze optie niet mogelijk.

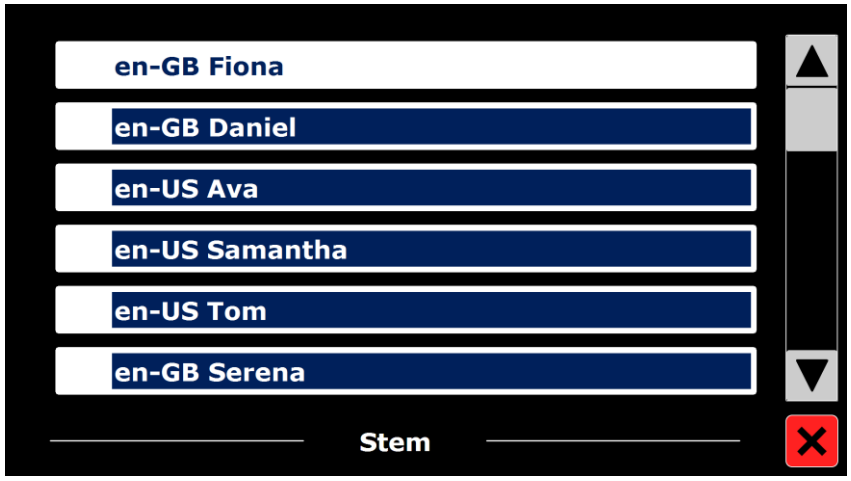
Opslaan

Om een document op te slaan, doe het volgende:

1. Open het hoofdmenu en tik op de **opslaan**-knop.
2. Kies in welk formaat u het document wil opslaan:
    - **Document**. Bewaar het document in het standard bestandformaat. Dit zorgt ervoor dat u het kan zien als puur tekst of zoals het originele document. Om de weergavemodus aan te passen, kijk op pagina 27.
    - **e-PUB**. Bewaar het document als een e-reader document of al seen DAISY-bestand.
    - **DOCX**. Bewaar het document als u het op uw computer wil bewerken in Microsoft Word.
    - **MP3**. Bewaar het document al seen MP3 bestand of audiodocument.

Als u het document wil bewaren als een MP3 bestand, dient u de stem te kiezen. U kan verschillende stemmen kiezen in de stemmenlijst van de gekozen taal of de automatische taalherkenning gebruiken.





Niet alle stemmen kunnen gebruikt worden om het document als MP3 bestand op te slaan, enkel de Nuance stemmen kunnen hiervoor gebruikt worden. Indien de Nuance stemmen niet geïnstalleerd zijn, zal de MP3 knop minder helder zichtbaar zijn en daardoor zal de optie niet mogelijk zijn voor de gekozen taal.

Er zal slechts 1 stem gebruikt worden voor het volledige MP3 document. Het is niet mogelijk om automatisch te wisselen van taal in een MP3 document.

De duurt langer om een document als MP3, DOCX of e-PUB te bewaren. Een MP3 document met verschillende pagina's duurt al gauw enkele minuten om te bewaren.

3. Als u gekozen hebt op welke manier u het document wil bewaren, zal u gevraagd worden of u een spraaklabel wil toevoegen.

Kies **Nee** als u het document wil bewaren zonder een spraaklabel. De tittel zal de 1ste zin van het document zijn.

Kies **Ja** als u een spraaklabel wil toevoegen. U zal een geluidssignaal horen, dan heeft u 5 seconden om uw stem op te nemen. Aan het einde van de opname zal u wederom een geluidssignaal horen. Het document zal bewaard worden met uw spraaklabel.

4. Als het document bewaard is, zal ONYX OCR vragen of u nog meer pagina’s wil toevoegen aan het document.

Als u **Nee** selecteert, zal de menu afgesloten worden en keert u terug naar het document.

Als u **Ja** selecteert, kan u nog documenten toevoegen door een document binnen de gele kader te plaatsen en op het scherm te tikken waardoor er opnieuw een foto genomen word.

Om geen pagina’s meer toe te voegen, tik op de rode afsluitknop ✕.

5. De ONYX OCR zal u vragen of u onmiddellijk de pagina’s wil toevoegen aan uw bewaarde document. Als u **Nee** selecteert, zal u terugkeren naar uw tekst en zal de verwerking gebeuren terwijl u aan het lezen bent. Als u **Ja** selecteert, zullen alle documenten toegevoegd worden aan uw bewaarde document alvorens u terugkeert naar het document zelf. Het zal enkele minute duren om de tekst te bewaren, dit zal afhangen van het aantal pagina’s.

Standaard zullen documenten bewaard worden op de bijgeleverd SD kaart. Als u een document wenst te bewaren op een USB stick, steek aan de rechterzijde een USB stick in de ONYX OCR. Als een USB stick is aangesloten, zullen documenten automatisch hierop bewaard worden.

Open

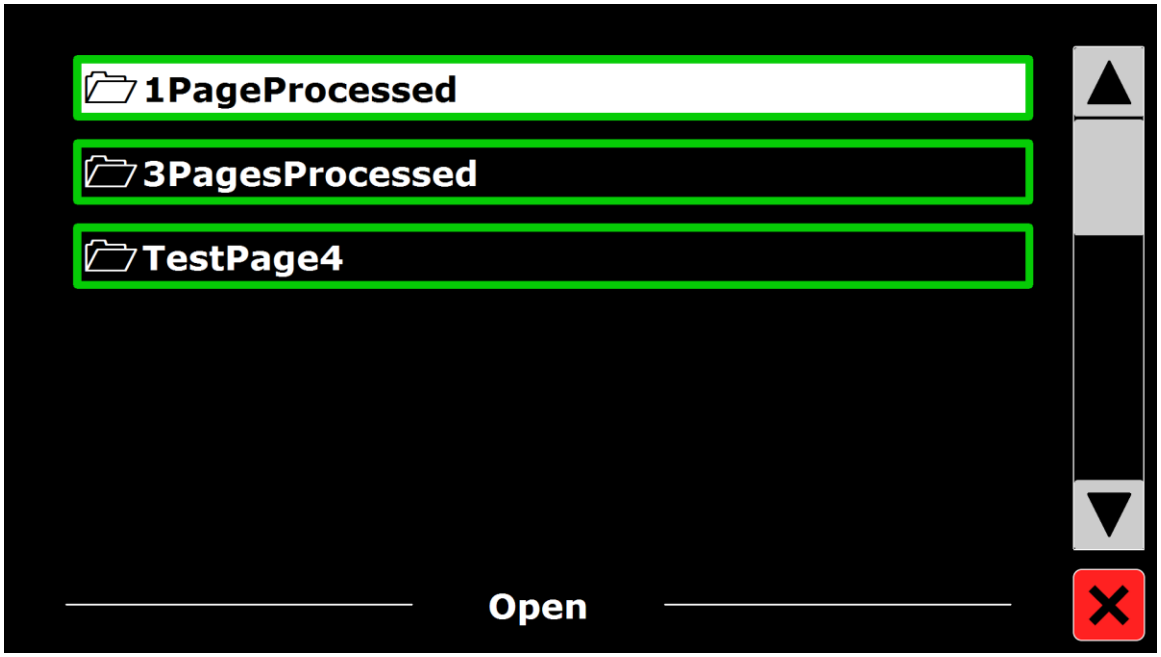
Om een document of foto te openen, doe het volgende:

1. Tik in het hoofdmenu de knop **Open** aan.

    - Selecteer de knop **Document** om een lijst te krijgen met de bewaarde documenten. Het meest recente document zal bovenaan verschijnen.

    - Selecteer de knop Foto’s om een lijst te krijgen met de bewaarde foto’s. De meest recente foto’s zullen bovenaan verschijnen.

2. Om in de lijst te zoeken, gebruik de pijltjes aan de rechterkant om naar boven of naar beneden te gaan. Als u 1 keer op het scherm tikt en nadien met uw vinger wrijft over het scherm zal het toestel de tittels van de documenten voor u voorlezen. Om een document te selecteren, tik 1 keer op de naam van het gewenste document.

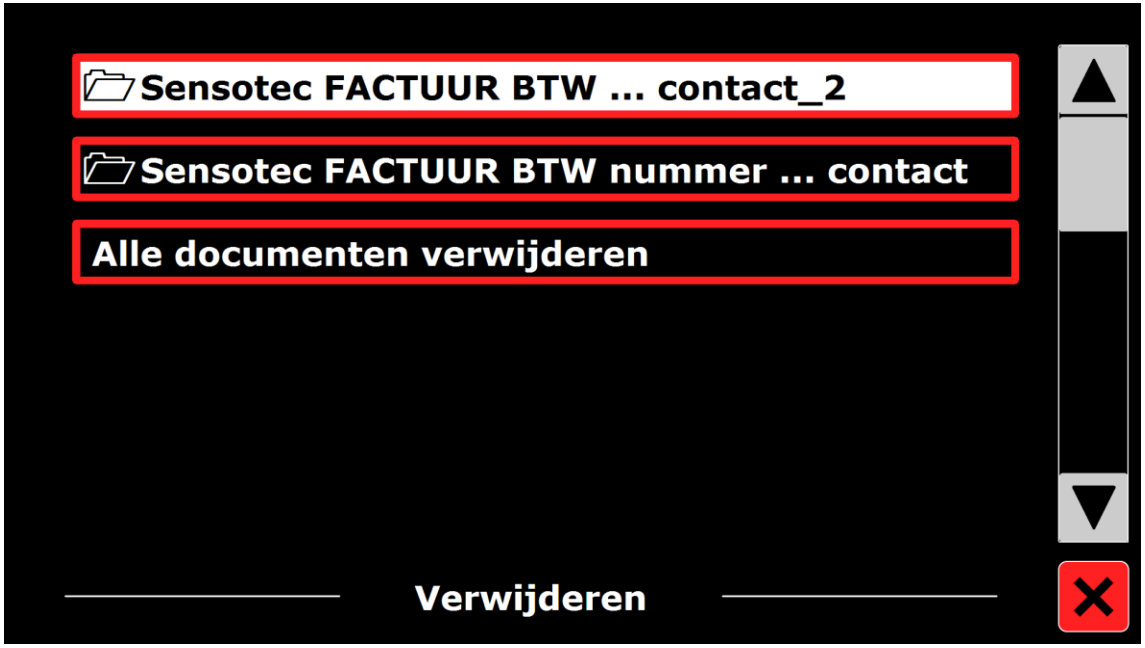


3. Selecteer het gewenste document in de lijst. Het menu zal afsluiten en het document of foto zal openen. Foto’s kunnen vergroot worden. Het is ook mogelijk om documenten in TXT bestand of foto’s van een USB stick te openen. Om een TXT bestand te kunnen openen moet het op de SD kaart of op een USB stick staan.

Verwijderen

Om een document te verwijderen, doet u het volgende:

1. In het hoofdmenu tikt u op de rode **verwijderknop**, hierna zal de lijst met documenten verschijnen.



2. Selecteer het document dat u wil verwijderen. Nadien zal u gevraagd worden of u het document zeker wil verwijderen.

3. Om te verwijderen, selecteer **Ja**.

Om het document te bewaren, selecteer **Nee**. Na het kiezen van Ja of Nee zal u automatisch terugkeren naar de lijst van documenten.

Stem

Tik op de witte knop Stem om de voorleesstem en –taal te kiezen. Om een andere voorleesstem te kiezen, tik nogmaals op de knop totdat u de gewenste stem heeft gevonden.

Het menu en de voorleesstem zullen steeds in dezelfde taal zijn.

Om stemmen of talen toe te voegen of te verwijderen, kijk bij *Stem (instellingen)* op pagina 29-30.

Opmerking: Als de automatische taalherkenning is ingeschakeld (zie *Opties* op pagina 35), zal deze knop enkel schakelen tussen de geselecteerde talen. Voorbeeld: als de herkende taal Engels is, zal u enkel kunnen kiezen tussen verschillende Engelse stemmen. Met de automatische taalherkenning is het niet mogelijk om de taal van het menu aan te passen.

Om de taal van het menu aan te passen, doet u:To change the menu language, either:

(1) Schakel automatische taalherkenning uit, of

(2) Scan een document in uw verkozen taal en verander de stem in het menu, of

(3) Sluit en herstart de spraakweergave (OCR). Open het hoofdmenu, selecteer instellingen, vervolgens stem om uw menutaal te kiezen.

Weergave

De **weergave**menu bevat 3 knoppen:

- **Kleur**. Kies een voorgeselecteerde kleurcombinatie om schittering te vermijden en het contrast te vergroten. Dit maakt het gemakkelijker om de tekst op het scherm te lezen.
- **Modus**. Kies verschillende manieren om de tekst op het scherm te laten tonen. Voorbeeld: pagina, regel,…

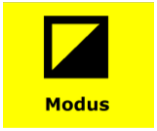
- **Markering**. Kies hoe de tekst wordt gemarkeerd op het scherm terwijl het wordt voorgelezen. Voorbeeld: kader rond het woord, zin,...

Kleur

Deze optie is niet mogelijk wanneer u een foto bekijkt of een ander document zonder tekst. Tik verschillende keren op de gele **Kleur**knop om.de gewenste kleurcombinatie te selecteren. De mogelijke kleurcombinaties:

- Zwart - Wit
- Geel - Blauw
- Zwart - Groen
- Blauw - Wit
- Wit - Zwart
- Blauw - Geel
- Groen - Zwart
- Wit - Blauw
- Geel - Zwart
- Zwart - Rood
- Zwart - Paars
- Zwart - Amber
- Zwart - Geel
- Rood - Zwart
- Paars - Zwart
- Amber- Zwart

Modus



Tik op de gele **Modus**knop om de standaard weergavemodus te tonen. De mogelijkheden: kolom, regel en pagina.

.

- **Kolommodus**. De tekst wordt zo aangepast dat er een volledige kolom (volledige breedte van het scherm) op het scherm verschijnt. Afbeeldingen worden in deze modus niet weergegeven.

- **Regelmodus**. De tekst wordt zo aangepast dat er continu 1 regel op het scherm zichtbaar is en het woord dat uitgesproken wordt staat gemarkeerd in het midden van het scherm. Afbeeldingen worden in deze modus niet weergegeven.
- **Paginamodus**. De foto van het document wordt weergegeven, zoals het origineel inclusief afbeeldingen. Er zijn 2 paginamodi: hoog contrast en werkelijke kleuren. Bij het hoog contrast, wordt de tekst weergegeven in de geselecteerde kleurencombinatie.

Markering

Deze optie geeft een markering rond het woord, rond de regel of geen markering. De kleur van de woord- en regelmarkering kan gekozen worden tussen rood en geel. De rode kleur is standaard.

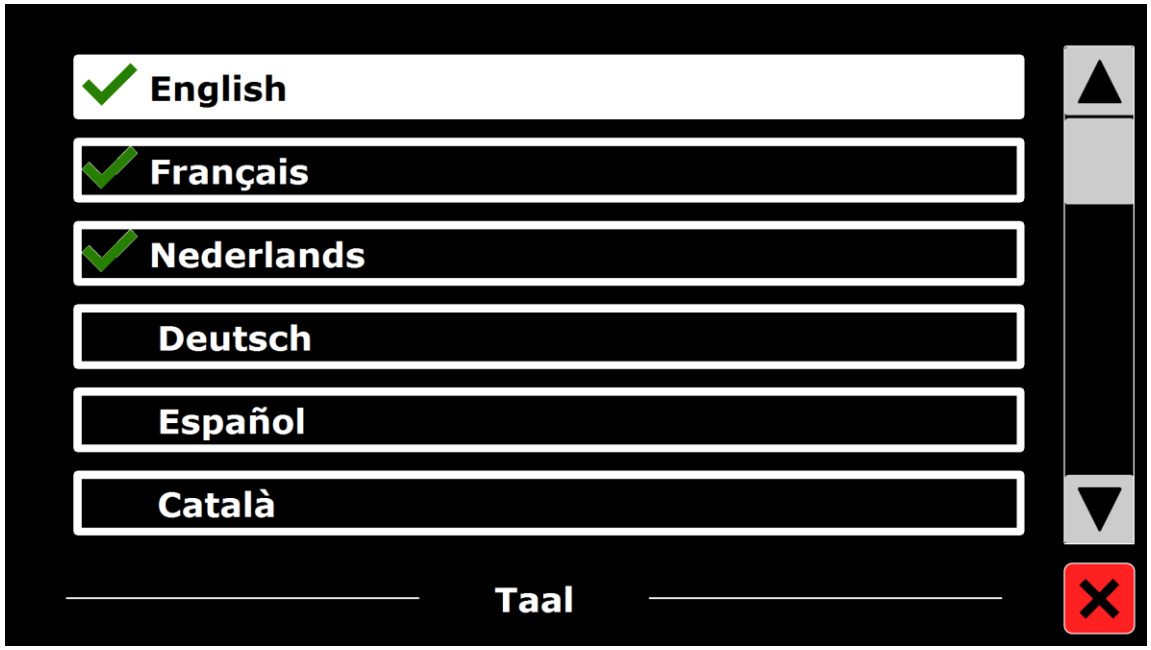
Instellingen

Tik op de grijze knop met **Instellingen** om het instellingenmenu te openen. Het bevat 4 knoppen:

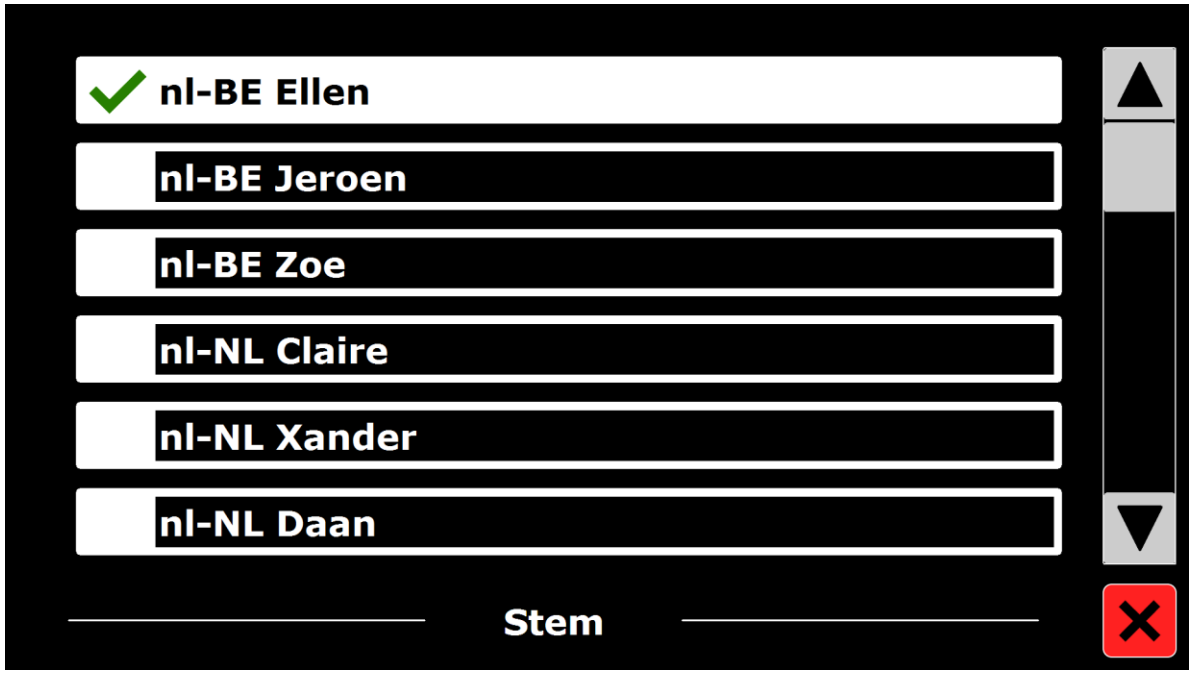
- Stem
- Instellingen herstellen
- Opties
- Info

Stem (instellingen)

Tik op de Stemknop bij de instellingen om de lijst met alle mogelijke talen weer te geven.



Om een taal toe te voegen of te verwijderen, tik op de gekozen taal. Er zal nadien een lijst verschijnen met alle stemmen in de door u gekozen taal.



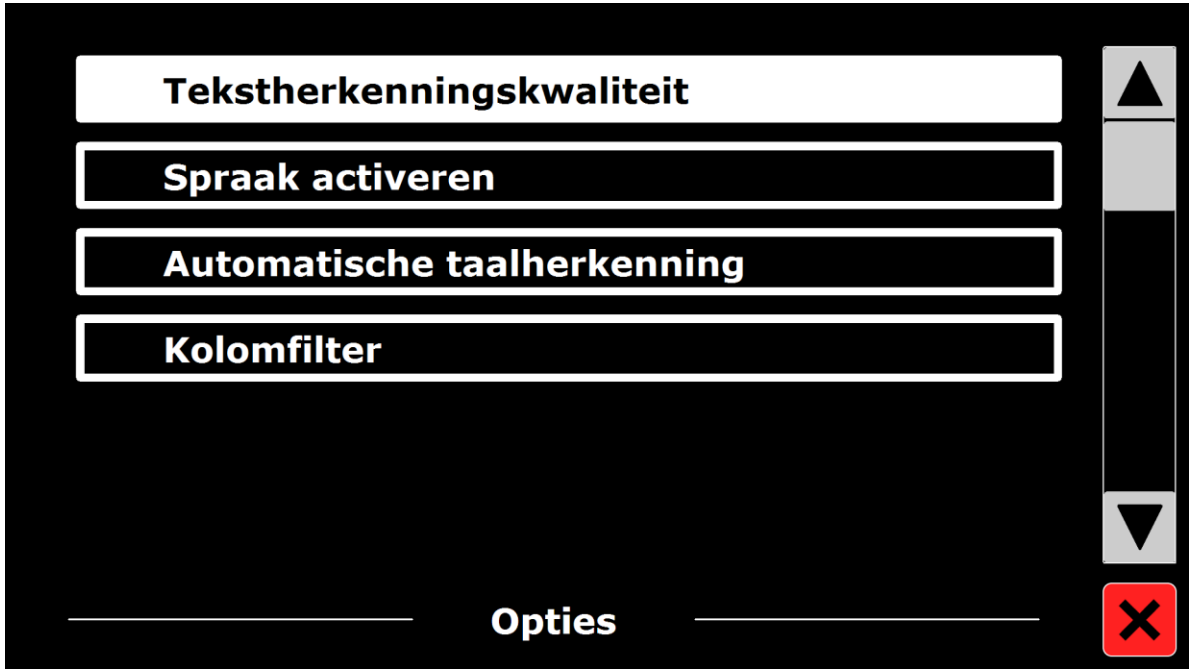
Om een taal te kiezen, selecteer het in de lijst door het aan te tikken. Een vinkje vooraan betekent dat deze taal is ingeschakeld. Als een stem is ingeschakeld, zal deze in het hoofdmenu bij **Stem** ook voorkomen.

Als een stem niet geselecteerd is, zal de stem niet voorkomen in het hoofdmenu bij **Stem**. De talen waarvan er een stem is gekozen, zullen bovenaan de lijst verschijnen met een vinkje.

Opties

Het menu van de **Opties** bevat volgende configuraties:

- Tekstherkenningskwaliteit
- Automatische taalherkenning
- Spraak activeren
- Kolomfilter



Tekstherkenningskwaliteit

Bij deze instelling kan de kwaliteit van de tekstherkenning aangepast worden. **“Optimaal”** is de aanbevolen modus en zal u de beste tekstherkenningskwaliteit bieden. **“Snel”** is voor een eenvoudig document zonder kolom of foto. Deze modus is ongeveer 30% sneller dan de andere modus.

Spraak activeren (Starten OCR modus)

Deze optie laat toe om te kiezen waar je op het scherm tikt om de spraakweergave te starten. De standaard (aanbevolen) instelling: raak het scherm in de rechteronderhoek aan of de eenvoudige instelling: raak het scherm ergens aan. Tik de keuze aan die uw voorkeurt heeft.

Automatische taalherkenning

Wanneer de automatische taalherkernning is ingeschakeld zal ONYX OCR de juiste stem/taal kiezen om tekst voor te lezen. ONYX OCR heeft de mogelijkheid om verschillende talen in 1 document te herkennen.

Om de automatische taalherkenning in te schakelen, selecteert u eerst maximum 5 talen. Om deze talent selecteren, ga naar **Stem** (instellingen) op pagina 29-30-31 en selecteer minimum 1 stem per taal. Kijk nu na of de automatische taalherkenning in het menu van de **Opties** is ingeschakeld.

Opmerking: In geval dat ONYX OCR de taal niet herkent, zal het toestel de systeemtaal (voorbeeld: Nederlands) gebruiken.

Kolomfilter

Deze optie bevat 2 instellingen:

- Negeer niet-complete kolommen
- Neem niet-complete kolommen mee

Wanneer “negeer niet-complete kolommen” is geselecteerd, zal ONYX OCR kolommen herkennen die niet volledig op uw document zichtbaar zijn. ONYX OCR zal deze kolommen niet lezen. Deze instelling is aangeraden. Indien u kiest voor “neem niet-complete kolommen mee”, zal ONYX OCR alle tekst die op het scherm verschijnt voorlezen. Hierdoor is het mogelijk dat u een niet-doorlopende tekst krijgt.

Instellingen herstellen

Als u de instellingen wil herstellen, klikt u op deze knop. U zal gevraagd worden of u zeker bent om de instellingen te herstellen. Klik **Ja** indien u dit wenst. Indien u de huidige instellingen wil behouden, klik op **Nee**.

De standaardinstellingen zijn:

- **Weergave**. Hoog contrast aan
- **Kleur**. Zwart op wit
- **Markering**. Woord

Info

Hier verschijnt de versie van uw apllicatie, camera-interface, OCR interface en lichtnetfrequentie.

SENSOTEC N.V.

De dienst na verkoop en de supportdienst, te contacteren in geval van problemen of technisch defect, worden verzekerd door Sensotec n.v., verdeler van dit toestel.

Hoofdzetel: Vlamingveld 8, 8490 Jabbeke, België Telefoon: +32 (0)50 39 49 49 • Fax: +32 (0)50 39 49 46
E-mail: info@sensotec.be • www.sensotec.be

Support: Telefoon: +32 (0)50 40 47 47 E-mail: support@sensotec.be

Nevenvestigingen:

- Antwerpse Steenweg 96, 2940 Hoevenen-Stabroek Telefoon: +32 (0)3 828 80 15
- Rue de la Croix Rouge 39, 5100 Namur Telefoon: +32 (0)81 71 34 60

Nota’s

Sensotec

Oplossingen voor een visuele uitdaging

Inhoudelijke of technische vragen over dit product?
Vind je het antwoord niet in deze handleiding?
Dan staan onze Service & Support collega's
voor je klaar.

Service & Support

033-4943787 | support@sensotec.com

Contact

verkoop@sensotec.com | www.nl.sensotec.com

Sensotec Amersfoort
Amsterdamseweg 51C
3812 RP Amersfoort
033-4943787