

Test: stationäre Vorlesesysteme 2006/2007 Orakel 8.0

Im Folgenden die Ergebnisse aus unserem Vorlesesysteme-Test zum Orakel 8.0,
Erhebungsdatum: 03.05.2005

1. Das Wichtigste auf einen Blick
2. Ausführliche Infos
3. Die Ergebnistabelle



■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** Optron
- **Hardware-Bestandteile:** Lesesprechgerät, externe Tastatur mit großen Tasten
- **Anschlüsse:** Kopfhörer (USB-Schnittstelle in Planung)
- **Stärken:** Navigation (+)
- **Probleme:** Abkürzungen und mehrstellige Zahlen mit Trennpunkt (lange Pause), dicke Bücher (Buchfalz), weiße Schrift auf dunklem Grund
- **Sonstiges:** Bei Tabellenvorlagen erweist es sich teilweise als nachteilig, dass vorwärts nicht Wort für Wort navigiert werden kann, wodurch das Springen von Spalte zu Spalte nicht so gezielt möglich ist.
- **Fazit:** Die Bedienung über die sechs großen Spezialtasten dürfte auch für Anfänger nicht schwierig sein. Die Bedienungsanleitung kann immer mit eigenem Hilfefknopf aktiviert werden.

■ 2. Ausführliche Infos

- Gerätebeschreibung und Anschlussmöglichkeiten
- Sprache

- Navigation
- Lesen
- OCR-Software
- Bedienung
- Gesamteindruck

Gerätebeschreibung und Anschlussmöglichkeiten

Das Orakel 8.0 besteht aus einem Lesegerät und einer externen Tastatur mit nur sechs großen und speziell geformten Tasten. Das Gerät verfügt über einen Kopfhörer- und einen Mikrophon-Ausgang. Eine USB-Schnittstelle ist in Planung, aber noch nicht vorhanden.

Sprache

Es steht standardmäßig die Sprachausgabe Vera (RealSpeak) zur Verfügung. Die Tonhöhe kann nicht reguliert werden, aber die Sprechgeschwindigkeit. Das Gerät erlaubt standardmäßig keinen Sprachwechsel auf die englische Sprache.

Navigation

Orakel bietet fast alle getesteten Navigationsmodi: zeichenweise, wortweise, satzweise, absatzweise, seitenweise. Nur zeilenweises Navigieren ist nicht möglich. Die letzte Textstelle wird gespeichert, elektronische Lesezeichen sind sonst aber nicht frei setzbar.

Lesen

Die Normalvorlage mit 12-Punkt-Arialschrift wird gut verständlich vorgelesen, nur englische Lehnwörter werden teilweise deutsch ausgesprochen. Die Aussprache ist nicht individuell durch die Nutzer, jedoch kostenlos durch den Anbieter anpassbar. Das Gerät macht immer dann eine Sprechpause, wenn Punkte vorkommen, auch wenn diese nicht zu einem Satzende gehören, sondern z.B. zu einem Datum oder einer Abkürzung. Dasselbe Problem trat beim Vorlesen von vier- oder mehrstelligen Zahlen einer Tabellenvorlage auf, bei denen ebenfalls nach dem Punkt bei eine Pause eingelegt wurde, was leicht sinnentstellend wirkt. Die Tabellenvorlage wurde aber in einer sinnvollen Reihenfolge vorgelesen.

Schwache Kontraste und mehrspaltige Darstellungen, wie z.B. bei Zeitungen vorhanden, stellten für das Orakel kein Problem dar. Schwierigkeiten gab es jedoch mit dem Buchfalz eines dicken Buches, die Spalte in der Mitte des Buches wurde nicht sinnvoll vorgelesen. Weiße Schrift auf dunklem Grund wurde überhaupt nicht erkannt, eine mehrfarbige Vorlagen bereiteten aber keine Schwierigkeiten. Eine Infobox im Text oder scheinbar sinnlose Zahlen- und Buchstabenkombinationen wurden fehlerfrei wiedergegeben. Schwierigkeiten gab es aber bei e-mail-Adressen, da das "@"-Zeichen und Bindestriche nicht mitgelesen wurden.

OCR-Software

Es wird ... verwendet. Die Spaltenerkennung kann vom Nutzer an- und ausgeschaltet werden. Die Blattlage wird automatisch erkannt, aber nicht angesagt. Verschiedene Benutzerprofile können nicht angelegt werden.

Das Orakel 8.0 bietet eine sprachgestützte Dateiverwaltung. Mehrere Seiten können zu einem Dokument zusammengefasst werden, das Löschen einzelner Seiten im Nachhinein ist ebenfalls möglich. Es können keine Texte im- oder exportiert werden. Während des Vorlesens kann im Hintergrund nicht weiter gescannt werden.

Bedienung

Orakel 8.0 wird mit sechs großen, speziell geformten Tasten bedient. Allerdings muss man für die Scanfunktion drei Tasten gleichzeitig drücken. Es gibt einen eigenen Knopf für eine direkte Bedienungsanleitung. Erläuternde Texte sind nicht abschaltbar, werden aber bei schneller Bedienung unterdrückt. Während der Textbearbeitungszeit sind keine Orientierungstöne zu hören, die anzeigen, ob das Gerät noch arbeitet. Die Dateinamen können einfach aufgesprochen und die Dateien unter diesem Namen abgespeichert werden. Als Besonderheit bietet die Firma Optron immer zwei Einweisungstermine: einen für die Grundfragen und einen zur Vertiefung.

Gesamteindruck

Orakel 8.0 liest Standardfließtext in 12-Punkt-Arialschrift zuverlässig und deutlich vor. Etwas störend erscheint das Einlegen von Pausen bei Punkten, die kein Satzende bedeuten, wie z.B. bei Abkürzungen, Datumsangaben oder längeren Zahlen. Schwierigkeiten gibt es bei der Erkennung von Text im Buchpfalz dicker Bücher. Weiße Schrift auf dunklem Grund wird überhaupt nicht erkannt. Schwache Kontraste von Zeitungsartikeln sind dagegen kein Problem und Tabellenvorlagen werden in sinnvoller Reihenfolge wiedergegeben.

Das Gerät bietet viele Navigationsmöglichkeiten und "merkt" sich jeweils die letzte Textstelle. Es ist möglich, Texte unter aufgesprochenen Namen zu speichern, jedoch nicht, sie zu im- und exportieren.

Die Bedienung über die sechs großen Spezialtasten dürfte auch für Anfänger nicht schwierig sein, auch wenn für das Scannen im Augenblick noch drei Tasten benötigt werden. Die Bedienungsanleitung kann immer mit eigenem Hilfeknopf aktiviert werden. Außerdem weist die Firma Optron ihre Kunden an zwei Terminen ein: einmal für die Grundfunktionen, ein weiteres Mal zur Vertiefung.

■ 2. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Produktangaben

- Sprachausgabe
- Navigation
- Anschlüsse
- Scanner
- OCR-Software
- Praktische Erprobung
- Bedienung
- Installation und Inbetriebnahme
- Besonderheiten/Anmerkungen

Orakel 8.0

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Produktangaben

Anbieter	Optron
Besondere Stärken	Navigation (+)
Datum der Erhebung	03.05.2005
Hardware-Bestandteile	Lesesprechgerät, externe Tastatur mit großen Tasten
Textspeicher	20 GB
alle Geräteteile an einem Platz aufstellbar	nein
Maße Gesamtgerät in cm (B x T x H)	Gerät: 28 x 44 x 9, Tastatur: 27 x 19,5 x 4

Sprachausgabe

Verfügbare Sprachausgaben	Vera (RealSpeak)
Stimmenauswahl - Vorlesen	nein
Stimmenauswahl - Menü	nein
Konkatenative Stimme (natürlich klingend)	ja
Synthetische Stimme	nein
männlich / weiblich	nein
Vorlesegeschwindigkeit einstellbar	ja
Tonhöhe einstellbar	nein (?)

Höhen und Tiefen getrennt regelbar	nein
Sprachwechsel	nein
Besonderheiten	Optional sind diverse Sprachen erhältlich

Navigation

Seitenweise	ja
Blockweise	ja
Satzweise	ja
Zeilenweise	nein
Wortweise	ja
Zeichenweise	ja
Lesezeichen für letzte Textstelle	ja
beliebig setzbare Lesezeichen	nein
Besonderheiten	

Anschlüsse

PC-Tastatur	nein
Kopfhörer	ja
Ausgang mit festem Pegel	nein
Braillezeile	nein
Sonstiges	1 USB-Schnittstelle in Planung, Mikrophon-Ausgang vorhanden

Scanner

Produktbezeichnung ¹	CanonScan Lide (Nr. ?)
Maße (außen) ²	A4, integriert in Gerät
automatischer Vorlageneinzug ³	nein
Deckel höhenverstellbar ⁴	ja
Auflösung ⁵	300 x 300 dpi
Twain-Standard ⁶	ja
Anmerkungen ⁷	

OCR-Software

Produktbezeichnung ⁸	?
automatische Lageerkennung ⁹	ja

Blattlage wird angesagt ¹⁰	nein
Spaltenerkennung ¹¹	ja
Spaltenerkennung beim Vorlesen an- / ausschaltbar ¹²	ja
beim Vorlesen neue Seiten einscannen ¹³	nein
sprachgesteuerte Dokumentenverwaltung ¹⁴	ja
Zusammenfügen mehrerer Seiten ¹⁵	ja
ganze Seiten nachträglich löschar ¹⁶	ja
Im- / Export von Texten ¹⁷	nein
Formate für Im- und Export von Texten ¹⁸	
Satzzeichen werden mitgelesen ¹⁹	ja (?)
Sonderzeichenschatz modifizierbar ²⁰	nein
Aussprache für eigenen Wortschatz modifizierbar ²¹	nein
Speichern von Benutzerprofilen ²²	nein
Anmerkungen ²³	

Praktische Erprobung

schwierige Daten	
Datum ²⁴	nein, macht Pausen bei Punkten
Abkürzungen ²⁵	teilweise
englische Lehnwörter ²⁶	teilweise
Euro-Zeichen ²⁷	ja
e-mail Adresse ²⁸	nein
lange Zahlen ²⁹	nein, trennt bei Zahlen über 1000 nach dem Punkt
Zeile mit Unterstrich erkannt ³⁰	ja
Diskrete Daten (z.B. Bezeichnungen für Geräte) ³¹	ja

Anmerkungen ³²	Bei e-mail-Adressen Schwierigkeiten, da "@" und "-" nicht vorgelesen werden.
schwierige Vorlagen	
schwacher Kontrast ³³	ja
dickes Buch (Buchfalz) ³⁴	nein, viele Fehler im Buchfalz
Dokument mit Tabelle ³⁵	ja
mehrspaltige Darstellung - Text ³⁶	ja
Infobox ³⁷	ja
Hinweis auf Bild im Text ³⁸	nein
mehrfarbige Vorlage ³⁹	ja
weiße Schrift auf dunklem Grund ⁴⁰	nein
Handschrift ⁴¹	nein
praktische Handhabung	
Vorlage schräg aufgelegt ⁴²	nein
A4 quer aufgelegt ⁴³	ja
Dauer: Textseite scannen bis Vorlesen (Sek.) ⁴⁴	27
Dauer: Bereitschaft des Gerätes nach Anschalten (Sek.) ⁴⁵	55
Anmerkungen ⁴⁶	Sonderzeichensatz und Veränderung der Aussprache einzelner Wörter kostenlos vom Anbieter modifizierbar.

Bedienung

unterscheidbare Tasten ⁴⁷	ja
sprachgestützte Benutzeroberfläche ⁴⁸	ja
direkte Hilfe ohne Menü ⁴⁹	ja
Hilfstexte abschaltbar ⁵⁰	nein
Orientierungstöne während der Textverarbeitung ⁵¹	nein
Grundfunktionen über einmalige Tastenbetätigung ⁵²	nein
Doppelbelegung von Tasten ⁵³	ja

Anleitung ⁵⁴	auf dem Gerät und in Schwarzschrift
Einweisung gehört zum Lieferumfang ⁵⁵	ja
Anmerkungen ⁵⁶	Hilfstexte werden bei schneller Bedienung nicht gesprochen. Eigener Knopf für Bedienungsanleitung. Beim scannen werden drei Tasten gleichzeitig benötigt.

Installation und Inbetriebnahme

Installationsanleitung vorhanden ⁵⁷	nein
Software ist installiert ⁵⁸	ja
Kabel blindengerecht markiert ⁵⁹	nein
Anschlüsse unterscheidbar ⁶⁰	nein

Besonderheiten / Anmerkungen

	Der Anbieter weist immer in zwei Terminen ein: einmal für die Grundfunktionen und einmal für Fragen und zur Vertiefung.
--	---

■ Links

1. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Produktbezeichnung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Produktbezeichnung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%2006/2007#help)
2. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Ma%DFe+%28au%DFen%29&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Ma%DFe+%28au%DFen%29&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%2006/2007#help)
3. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=automatischer+Vorlageneinzug&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=automatischer+Vorlageneinzug&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%2006/2007#help)
4. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Deckel+h%F6henverstellbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Deckel+h%F6henverstellbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%2006/2007#help)
5. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Aufl%F6sung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Aufl%F6sung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%2006/2007#help)
6. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Twain-Standard&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Twain-Standard&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%2006/2007#help)
7. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Anmerkungen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Anmerkungen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%2006/2007#help)

8. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Produktbezeichnung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Produktbezeichnung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
9. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=automatische+Lageerkennung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=automatische+Lageerkennung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
10. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Blattlage+wird+angesagt&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Blattlage+wird+angesagt&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
11. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Spaltenerkennung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Spaltenerkennung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
12. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Spaltenerkennung+beim+Vorlesen%0D%0A++an+%2F+ausschaltbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Spaltenerkennung+beim+Vorlesen%0D%0A++an+%2F+ausschaltbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
13. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=beim+Vorlesen+neue+Seiten%0D%0A++einscannen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=beim+Vorlesen+neue+Seiten%0D%0A++einscannen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
14. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=sprachgesteuerte%0D%0A++Dokumentenverwaltung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=sprachgesteuerte%0D%0A++Dokumentenverwaltung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
15. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Zusammenf%FCgen+mehrerer+Seiten&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Zusammenf%FCgen+mehrerer+Seiten&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
16. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=ganze+Seiten+nachtr%E4glich%0D%0A++l%F6schbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=ganze+Seiten+nachtr%E4glich%0D%0A++l%F6schbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
17. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=lm+%2F+Export+von+Texten&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=lm+%2F+Export+von+Texten&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
18. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Formate+f%FCr+lm+und+Export+von%0D%0A++Texten&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Formate+f%FCr+lm+und+Export+von%0D%0A++Texten&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
19. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Satzzeichen+werden+mitgelesen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Satzzeichen+werden+mitgelesen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
20. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Sonderzeichenschatz%0D%0A++modifizierbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Sonderzeichenschatz%0D%0A++modifizierbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
21. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Aussprache+f%FCr+eigenen%0D%0A++Wortschatz+modifizierbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Aussprache+f%FCr+eigenen%0D%0A++Wortschatz+modifizierbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
22. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Speichern+von+Benutzerprofilen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme

23. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Anmerkungen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
24. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Datum&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
25. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Abk%FCrzungen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
26. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=englische%oD%oA++Lehnw%F6rter&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
27. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Euro-Zeichen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
28. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=e-mail+Adresse&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
29. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=lange+Zahlen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
30. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Zeile+mit+Unterstrich+erkannt&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
31. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Diskrete+Daten+%28z.B.%oD%oA++Bezeichnungen+f%FCr+Ger%E4te%29&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
32. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Anmerkungen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
33. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=schwacher+Kontrast&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
34. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=dickes+Buch+%28Buchfalz%29&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
35. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Dokument+mit+Tabelle&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
36. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=mehrspaltige+Darstellung++Text&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
37. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Infobox&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
38. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Hinweis+auf+Bild+im+Text&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help
39. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=mehrfarbige+Vorlage&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help

40. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=wei%DFe+Schrift+auf+dunklem+Grund&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
41. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Handschrift&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
42. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Vorlage+schr%E4g+aufgelegt&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
43. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=A4+quer+aufgelegt&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
44. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Dauer%3A+Textseite+scannen+bis%0D%0A++Vorlesen+%28Sek.%29&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
45. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Dauer%3A+Bereitschaft+des+Ger%E4tes%0D%0A++nach+Anschalten+%28Sek.%29&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
46. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Anmerkungen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
47. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=unterscheidbare+Tasten&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
48. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=sprachgest%FCtzte%0D%0A++Benutzeroberfl%E4che&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
49. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=direkte+Hilfe+ohne+Men%FC&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
50. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Hilfstexte+abschaltbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
51. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Orientierungst%F6ne+w%E4hrend+der%0D%0A++Textverarbeitung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
52. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Grundfunktionen+%FCber+einmalige%0D%0A++Tastenbet%E4tigung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
53. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Doppelbelegung+von+Tasten&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
54. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Anleitung&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme+2006/2007#help
55. http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Einweisung+geh%F6rt+zum%0D%0A++Lieferumfang&prodCatNo=

56. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?
help=Anmerkungen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Anmerkungen&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
57. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?
help=Installationsanleitung+vorhanden&prodCatNo=&prodCat=
Vorlesesysteme 2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Installationsanleitung+vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
58. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?
help=Software+ist+installiert&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme
2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Software+ist+installiert&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
59. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?
help=Kabel+blindengerecht+markiert&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme
2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Kabel+blindengerecht+markiert&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)
60. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?
help=Anschl%FCsse+unterscheidbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme
2006/2007#help](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_06_07/orakel.php?help=Anschl%FCsse+unterscheidbar&prodCatNo=&prodCat=Vorlesesysteme%202006/2007#help)