

## Test 2004 - 2007 LiveReader

Ergebnisse des INCOBS-Tests, Erhebungsdatum: 14.10.2004

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



### ■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- **Anbieter:** Audiocharta Gruppe
- **Hardware-Bestandteile:** 17"-TFT-Monitor, Wand- oder Schreibtischhalterung für Monitor und Kamerakopf, Kamerakopf mit integrierter Digitalkamera und Analogkamera, Steuerpult
- **Fehlfarben:** ja
- **Echtfarben:** ja
- **Autofokus:** ja
- **Bildwiederholffrequenz:** 75 Hz
- **PC-Anschluss:** ja, Bildschirmteilung im Bildschirmlesegerät-Modus
- **freie Arbeitshöhe:** 38,5 cm
- **Gerät portabel:** nein
- **Anmerkung:** Seiten können eingescannt und zu einem Dokument verbunden werden. (Die verwendete OCR-Software ist die FineReader-Engine 5.0.) Arbeitsgrundlage ist Windows-XP. Gerät läuft auch ohne Touchscreen. Im Touchscreen-Modus keine weitere Vergrößerungssoftware möglich.
- **Fazit:** Ein Gerät irgendwo zwischen einem Bildschirmlesegerät und einem offenen Vorlesesystem. Die Bedienung ist nicht ganz anspruchlos und insbesondere der Touchscreen für manche sicher gewöhnungsbedürftig. Interessant dürfte der LiveReader für Menschen sein, die berufsbedingt viel lesen und daher von der Sprachausgabe profitieren oder solche Arbeitnehmer, die viel anderes Material (z.B. Pläne, Zeichnungen etc.) sichten müssen.

## ■ 2. Ausführliche Infos

- Komponenten
- Bilddarstellung und Bedienung
- Fazit

### **Komponenten**

Zum LiveReader gehören ein 17"-TFT-Monitor, eine Wand- oder Schreibtischhalterung für den Monitor und den Kamerakopf, der Kamerakopf mit einer Digitalkamera und einer Analogkamera und ein Steuerpult für die Steuerung der Bildschirmlesegerätfunktionen.

### **Bilddarstellung und Bedienung**

Dieses ungewöhnliche Gerät bietet neben Echtfarb-, Fehlfarb- und schwarz-weiß-Darstellung auch die Möglichkeit, sich Text per Sprachausgabe vorlesen zu lassen. Als Sprachen stehen deutsch und englisch zur Auswahl, es lassen sich verschiedene Sprechgeschwindigkeiten einstellen. Dies wird dadurch ermöglicht, dass eine im Kamerakopf integrierte Digitalkamera die Vorlage einscann und der Text dann mit der Texterkennungssoftware FineReader-Engine 5.0 verarbeitet wird. Der Text kann als rtf-Dokument abgespeichert werden oder die Seite wird komplett, mit allen Grafiken gespeichert und z.B. mit anderen Seiten zu einem mehrseitigen Dokument verbunden. Die "normalen" Lesegerätfunktionen stehen über die ebenfalls im Kamerakopf befindliche Analog-Kamera zur Verfügung.

Zur Bedienung des Geräts gibt es mehrere Möglichkeiten: über einen Touchscreen lassen sich die Dokumente über den Bildschirm bewegen, können die verschiedenen Kamerafunktionen und auch die Dateiverwaltung angesteuert werden. Es ist aber auch möglich, die meisten Befehle mit Tastenkombinationen der Tastatur zu geben. Vieles wird per Bildschirmdialog eingestellt, wobei die Dialogdarstellung farblich den eigenen Bedürfnissen angepasst werden kann. Eine weitere Vergrößerungssoftware kann bei Nutzung des Touchscreens nicht laufen, Arbeitsbasis für den Betrieb des LiveReader ist Windows XP. Für die Funktionen der Analogkamera (der Kamera des eigentlichen Bildschirmlesegerätes) gibt es ein externes Steuerpult.

Der LiveReader macht nur in Verbindung mit einem PC Sinn, weil nur dann die Möglichkeiten der Datenverarbeitung genutzt werden können. In der Version "View and Snap" bietet der LiveReader auch einen Anschluss für eine Fernkamera.

### **Fazit**

Der LiveReader ist ein Gerät irgendwo zwischen einem Bildschirmlesegerät und einem offenen Vorlesesystem. Die Bedienung ist nicht ganz anspruchslos und insbesondere der Touchscreen für manche sicher gewöhnungsbedürftig. Interessant dürfte der LiveReader für Menschen sein, die berufsbedingt viel lesen und daher von der Sprachausgabe profitieren oder solche Arbeitnehmer, die viel anderes Material (z.B. Pläne, Zeichnungen etc.) sichten müssen.

### ■ 3. Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Produktangaben
- Bilddarstellung
- weitere Kamerafunktionen
- Monitor und Anschlüsse
- Arbeitsplatzgestaltung
- Bedienung
- Lesehilfen, Service und Besonderheiten

#### LiveReader

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

#### Produktangaben

Anbieter	Audiocharta
Hardware-Bestandteile	17"-TFT-Monitor, Wand- oder Schreibtischhalterung für Monitor und Kamerakopf, Kamerakopf mit integrierter Digitalkamera und Analogkamera, Steuerpult
Erhebungsdatum	14.10.2004

#### Bilddarstellung

minimale Vergrößerung	1,15 (digital: 0,2)
maximale Vergrößerung	37
A4 auch bei max. Vergrößerung auf dem Kreuztisch komplett darstellbar?	kein Kreuztisch (optionales Zubehör)
einstellbare Abstufungen	stufenlos
<a href="#">Echtfarbdarstellung</a> <sup>1</sup>	ja
<a href="#">Fehlfarben</a> <sup>2</sup>	ja
Farbkombinationen	schwarz/gelb, schwarz/grün, blau/gelb, schwarz/rot (beliebig definierbar)
schwarz-weiß	ja
<a href="#">Farbumkehr</a> <sup>3</sup>	ja
<a href="#">Fotomodus</a> <sup>4</sup>	ja

## weitere Kamerafunktionen

<a href="#">Autofokus vorhanden</a> <sup>5</sup>	ja
<a href="#">Autofokus abstellbar</a> <sup>6</sup>	ja
<a href="#">Kamera mit Fernfunktion / schwenkbar</a> <sup>7</sup>	nein
<a href="#">Kamera frei einsetzbar</a> <sup>8</sup>	nein
<a href="#">Kamera mit Scanfunktion</a> <sup>9</sup>	ja
<a href="#">Kamera mit Snapshotfunktion</a> <sup>10</sup>	ja

## Monitor und Anschlüsse

<a href="#">Monitor inklusive</a> <sup>11</sup>	ja
Flachbildschirm oder Röhre	TFT
Bildschirmgröße	17"
Strahlenschutz	
Nachziehen der Buchstaben	wenig
<a href="#">Bildwiederholfrequenz</a> <sup>12</sup>	75 Hz
<a href="#">Anschluss für PC</a> <sup>13</sup>	ja
<a href="#">Umschaltung PC / Kamerabild (Fuß- oder Handschalter)</a> <sup>14</sup>	ja, Handschalter
<a href="#">Bildteilung</a> <sup>15</sup>	im Bildschirmlesegerät-Modus
<a href="#">Anschluss für Fernkamera</a> <sup>16</sup>	in Version View and Snap

## Arbeitsplatzgestaltung

<a href="#">freie Arbeitshöhe (zwischen Kamera und Arbeitsfläche)</a> <sup>17</sup>	38,3
<a href="#">Monitor ist fest mit Kameraelement verbunden (integriert)</a> <sup>18</sup>	über spezielle Halterung
<a href="#">Monitor kann auf Kameraelement stehen</a> <sup>19</sup>	nein
Stehhöhe des Monitors (bei fest installierten Monitoren: Höhe der Unterkante des Bildschirms)	variabel
<a href="#">Rangiermaße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)</a> <sup>20</sup>	als Zubehör
Maße Kreuztisch (Breite x Tiefe in cm)	als Zubehör

<a href="#">Maße Gesamtgerät (Breite x Tiefe x Höhe in cm)</a> <sup>21</sup>	variabel
Gerät portabel?	nein
<a href="#">Art der Beleuchtung (gestreut oder punktuell, kalt oder warm, Infrarot)</a> <sup>22</sup>	Halogen, abschaltbar
<a href="#">Farbe der Geräte (hell/dunkel)</a> <sup>23</sup>	silber / anthrazit

## Bedienung

<a href="#">Anzahl der Bedienelemente</a> <sup>24</sup>	über Steuerpult: 9, dazu diverse Tastenkombinationen und Touchscreen
<a href="#">Bedienung per Taste</a> <sup>25</sup>	ja
<a href="#">Bedienung per Drehknopf</a> <sup>26</sup>	nein
<a href="#">Bedienung per Touchscreen</a> <sup>27</sup>	ja
<a href="#">Bedienung per Bildschirmmenü</a> <sup>28</sup>	ja
Bildschirmmenü: große Buchstaben?	ja
<a href="#">Anordnung der Bedienelemente am Gerät</a> <sup>29</sup>	Steuerpult, Touchscreen, PC-Tastatur, Knopf am Kamerakopf
<a href="#">Kreuztisch mit Motor zu bewegen</a> <sup>30</sup>	nein
<a href="#">Kamera mit Motor zu bewegen</a> <sup>31</sup>	nein

## Lesehilfen, Service und Besonderheiten

<a href="#">Zeilenabdeckung</a> <sup>32</sup>	nein
<a href="#">Zeileneinblendung</a> <sup>33</sup>	nein
<a href="#">automatischer Zeilenlesemodus</a> <sup>34</sup>	nein
<a href="#">andere Lesehilfen</a> <sup>35</sup>	Ganze Seiten können eingescannt und gespeichert werden. Texte sind danach als rtf-Datei speicher- und weiterverarbeitbar. Außerdem ist das Gerät mit abschaltbarer Sprachausgabe nutzbar, die sich Wort-, Absatz- oder Seitenweise navigieren lässt.
<a href="#">Mitarbeiter kommt und tauscht Gerät</a> <sup>36</sup>	ja, je nach Defekt

<b>Gerät muss immer eingeschickt werden</b>	nein
<a href="#">Handbuch</a> <sup>37</sup>	ja
<b>Sprachen</b>	deutsch und englisch
<b>Bemerkungen / Besonderheiten</b>	Das Gerät kann entweder als Bildschirmlesegerät benutzt werden oder als eine Art offenes Vorlesesystem. Seiten können eingescannt und zu einem Dokument verbunden werden. (Die verwendete OCR-Software ist die FineReader-Engine 5.0.) Arbeitsgrundlage ist Windows-XP. Gerät läuft auch ohne Touchscreen. Im Touchscreen-Modus keine weitere Vergrößerungssoftware möglich.

## ■ Links

1. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Echtfarbdarstellung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Echtfarbdarstellung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
2. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Fehlfarben&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Fehlfarben&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
3. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Farbumkehr&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Farbumkehr&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
4. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Fotomodus&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Fotomodus&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
5. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Autofokus%20%20A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Autofokus%20%20A++vorhanden&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
6. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Autofokus%20%20A++abstellbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Autofokus%20%20A++abstellbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
7. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kamera%20%20A++mit+Fernfunktion+%2F+schwenkbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kamera%20%20A++mit+Fernfunktion+%2F+schwenkbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
8. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kamera%20%20A++frei+einsetzbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kamera%20%20A++frei+einsetzbar&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
9. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kamera%20%20A++mit+Scanfunktion&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kamera%20%20A++mit+Scanfunktion&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
10. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kamera%20%20A++mit+Snapshotfunktion&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kamera%20%20A++mit+Snapshotfunktion&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)

11. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Monitor%0D%0A++inklusive&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Monitor%0D%0A++inklusive&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
12. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Bildwiederholfrequenz&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Bildwiederholfrequenz&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
13. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Anschluss%0D%0A++f%FCr+PC&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Anschluss%0D%0A++f%FCr+PC&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
14. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Umschaltung%0D%0A++PC+%2F+Kamerabild+%28Fu%DF-+oder+Handschalter%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Umschaltung%0D%0A++PC+%2F+Kamerabild+%28Fu%DF-+oder+Handschalter%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
15. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Bildteilung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Bildteilung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
16. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Anschluss%0D%0A++f%FCr+Fernkamera&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Anschluss%0D%0A++f%FCr+Fernkamera&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
17. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=freie%0D%0A++Arbeitsh%F6he+%28zwischen+Kamera+und+Arbeitsfl%28E4che%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=freie%0D%0A++Arbeitsh%F6he+%28zwischen+Kamera+und+Arbeitsfl%28E4che%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
18. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Monitor%0D%0A++ist+fest+mit+Kameraelement+verbunden+%28integriert%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Monitor%0D%0A++ist+fest+mit+Kameraelement+verbunden+%28integriert%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
19. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Monitor%0D%0A++kann+auf+Kameraelement+stehen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Monitor%0D%0A++kann+auf+Kameraelement+stehen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
20. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Rangierma%DFe%0D%0A++Kreuztisch+%28Breite+x+Tiefe+in+cm%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Rangierma%DFe%0D%0A++Kreuztisch+%28Breite+x+Tiefe+in+cm%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
21. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Ma%DFe%0D%0A++Gesamtger%28E4t+%28Breite+x+Tiefe+x+H%F6he+in+cm%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Ma%DFe%0D%0A++Gesamtger%28E4t+%28Breite+x+Tiefe+x+H%F6he+in+cm%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
22. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Art%0D%0A++der+Beleuchtung+%28gestreut+oder+punktuell%2C+kalt+oder+warm%2C+Infrarot%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Art%0D%0A++der+Beleuchtung+%28gestreut+oder+punktuell%2C+kalt+oder+warm%2C+Infrarot%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
23. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Farbe%0D%0A++der+Ger%28E4te+%28hell%2Fdunkel%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Farbe%0D%0A++der+Ger%28E4te+%28hell%2Fdunkel%29&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
24. [http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Anzahl+der%0D%0A++Bedienelemente&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help](http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Anzahl+der%0D%0A++Bedienelemente&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete%2004#help)
25. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Bedienung+per+Taste&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete>

26. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Bedienung%0D%0A++per+Drehknopf&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
27. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Bedienung%0D%0A++per+Touchscreen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
28. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Bedienung%0D%0A++per+Bildschirmmen%FC&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
29. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Anordnung%0D%0A++der+Bedienelemente+am+Ger%E4t&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
30. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kreuztisch%0D%0A++mit+Motor+zu+bewegen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
31. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Kamera%0D%0A++mit+Motor+zu+bewegen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
32. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Zeilenabdeckung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
33. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Zeileneinblendung&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
34. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=automatischer%0D%0A++Zeilenlesemodus&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
35. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=andere%0D%0A++Lesehilfen&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
36. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Mitarbeiter%0D%0A++kommt+und+tauscht+Ger%E4t&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>
37. <http://incobs.info/produktinfos/bildschirmlesegeraete/Archiv/livereader.php?help=Handbuch&prodCatNo=&prodCat=Bildschirmlesegeraete 2004#help>