

Test: Screenreader unter Windows 7 SuperNova ScreenReader

Im Folgenden die Ergebnisse aus unserem Screenreadertest zu SuperNova ScreenReader (ehemals HAL), Erhebungsdatum: 14.09.2010

1. Das Wichtigste auf einen Blick
2. Die Ergebnistabelle

■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick

- Erhebungsdatum: 14.09.2010
- Produktversion: 11.55
- Betriebssystem: Windows 7 32-Bit
- **Unser Fazit:** Grundsätzliche Aufgaben sind lösbar, gute Ergebnisse wurden auch im Bereich Erfassbarkeit der Windows-Hilfe und des System-Trays erzielt. Bei den weiteren Aufgaben ist die Begleitung aber häufig nicht ausreichend oder fehlt ganz, zum Beispiel beim Anmeldevorgang.

■ Die Ergebnistabelle

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Allgemeine Testinfos
- Orientierung und Ausgabe
- Windows 7

Zeichenerklärung:

- ++ = einwandfreie Unterstützung
- + = Unterstützung mit leichten Mängeln
- - = lückenhafte Unterstützung
- -- = völlig unzureichende Unterstützung

SuperNova ScreenReader

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Allgemeine Testinfos

Produktname	SuperNova ScreenReader (ehem. HAL)
Versionsnummer	11.55

Testpartner	Optelec GmbH
Vertreiber	FluSoft, Dolphin Computer Access, Mobile Hilfsmittelzentrale Deininger GmbH, Büro für Barrierefreie Bildung, Barrierefreie Medien, Reinecker Reha-Technik GmbH, Optelec/Tieman GmbH
Datum der Erhebung	14.09.2010
Betriebssystem	Windows 7 32-Bit
Verwendete Braillezeile	ALVA bc 6 80
Installierte Sprachausgabe	Real Speak Steffi

Orientierung und Ausgabe

Sicherer Fokus/Orientierung	+
Begleitung durch die Ausgabemedien	+
Verhältnis zwischen Braille- und Sprachausgabe	Parallele Ausgabe der Medien Braillezeile und Sprachausgabe.

Windows 7

Starten und Anmelden	--
Erforderliche Eingabe Strg+Alt+Entf wird signalisiert ¹	entfällt ²
Signal für Anmeldestart ³	nein ⁴
Bedienbarkeit Anmeldebildschirm ⁵	nein ⁶
Signal bei Anmeldeabschluss ⁷	nein ⁸
Sicherer Fokus ⁹	entfällt
Sichere Orientierung ¹⁰	entfällt
Vollständige Begleitung durch die Ausgabemedien ¹¹	entfällt
Jumplisten	++
Jumpliste ist erfassbar und bedienbar ¹²	ja
Sicherer Fokus ¹³	ja
Sichere Orientierung ¹⁴	ja
Vollständige Begleitung durch die Ausgabemedien ¹⁵	ja
Benutzerzugriffskontrolle	--

Sicherheitsabfragen automatisch erfassbar ¹⁶	ja
Dialog zum Verändern der UAC automatisch erfassbar ¹⁷	nein ¹⁸
Benutzerkontensteuerung veränderbar ¹⁹	nein ²⁰
Sicherer Fokus ²¹	nein ²²
Sichere Orientierung ²³	nein ²⁴
Begleitung durch die Ausgabemedien ²⁵	nein ²⁶
Dateiverwaltung	-
Dialog "Automatische Wiedergabe" vollständig u. automatisch erfassbar ²⁷	ja
Dialog zum "Löschvorgang" vollständig u. automatisch erfassbar ²⁸	ja
Vollständige Begleitung typischer Vorgänge (Markieren, Kopieren, Einfügen von Dateien) ²⁹	teilweise ³⁰
Sicherer Fokus ³¹	ja
Sichere Orientierung ³²	teilweise ³³
Begleitung durch die Ausgabemedien ³⁴	teilweise ³⁵
Suchfunktion	-
Suchfunktion ist nutzbar ³⁶	teilweise ³⁷
Sicherer Fokus ³⁸	nein ³⁹
Sichere Orientierung ⁴⁰	nein ⁴¹
Vollständige Begleitung durch die Ausgabemedien ⁴²	ja
Öffnen-mit-Dialog	+
Öffnen-mit-Dialog ist nutzbar ⁴³	teilweise ⁴⁴
Sicherer Fokus ⁴⁵	ja
Sichere Orientierung ⁴⁶	ja
Vollständige Begleitung durch die Ausgabemedien ⁴⁷	ja
Tray-Konfiguration	+

Das System-Tray ist unproblematisch erreichbar ⁴⁸	ja
System-Tray ist unproblematisch nutzbar ⁴⁹	ja
System-Tray ist unproblematisch einstellbar ⁵⁰	teilweise ⁵¹
Sicherer Fokus ⁵²	ja
Sichere Orientierung ⁵³	teilweise
Vollständige Begleitung durch die Ausgabemedien ⁵⁴	ja
Hilfe- und Support-Center	++
Die Hilfe- und Support-Funktion ist bedienbar ⁵⁵	ja
Hilfe- und Support-Funktion ist im Standardmodus nutzbar ⁵⁶	ja
Sicherer Fokus ⁵⁷	ja
Sichere Orientierung ⁵⁸	ja
Vollständige Begleitung durch die Ausgabemedien ⁵⁹	ja
Taschenrechner	+
Der Taschenrechner ist grundsätzlich bedienbar ⁶⁰	ja
Zusatzinfos über die aktuelle Rechenaufgabe sind erfassbar ⁶¹	teilweise ⁶²
Sicherer Fokus ⁶³	ja
Sichere Orientierung ⁶⁴	ja
Vollständige Begleitung durch die Ausgabemedien ⁶⁵	ja

Zeichenerklärung:

- * = Nicht barrierefreies Element, das Ergebnis fließt nicht in die Bewertung ein.
- ++ = einwandfreie Unterstützung
- + = Unterstützung mit leichten Mängeln
- - = lückenhafte Unterstützung
- -- = völlig unzureichende Unterstützung

■ Links

1. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Erforderliche%0D%0A++Eingabe+Strg%2BAlt%2BEntf+wird+signalisiert&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Erforderliche%0D%0A++Eingabe+Strg%2BAlt%2BEntf+wird+signalisiert&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
2. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,1#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,1#help)
3. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Signal%0D%0A++f%FCr+Anmeldestart&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Signal%0D%0A++f%FCr+Anmeldestart&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
4. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,2#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,2#help)
5. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Bedienbarkeit%0D%0A++Anmeldebildschirm&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Bedienbarkeit%0D%0A++Anmeldebildschirm&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
6. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,3#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,3#help)
7. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Signal%0D%0A++bei+Anmeldeabschluss&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Signal%0D%0A++bei+Anmeldeabschluss&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
8. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,4#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,4#help)
9. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
10. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
11. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%0D%0A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%0D%0A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
12. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Jumpliste%0D%0A++ist+erfassbar+und+bedienbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Jumpliste%0D%0A++ist+erfassbar+und+bedienbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
13. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)

14. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
15. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%0D%0A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%0D%0A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
16. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherheitsabfragen%0D%0A++automatisch+erfassbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherheitsabfragen%0D%0A++automatisch+erfassbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
17. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Dialog%0D%0A++zum+Ver%0D%0A++ndern+der+UAC+automatisch+erfassbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Dialog%0D%0A++zum+Ver%0D%0A++ndern+der+UAC+automatisch+erfassbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
18. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,15#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,15#help)
19. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Benutzerkontensteuerung%0D%0A++ver%0D%0A++nderbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Benutzerkontensteuerung%0D%0A++ver%0D%0A++nderbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
20. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,16#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,16#help)
21. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
22. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,17#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,17#help)
23. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
24. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,18#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,18#help)
25. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Begleitung%0D%0A++durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Begleitung%0D%0A++durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
26. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,19#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,19#help)
27. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Dialog%0D%0A++%26quot%3BAutomatische+Wiedergabe%](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Dialog%0D%0A++%26quot%3BAutomatische+Wiedergabe%0D%0A++)

28. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Dialog%0D%0A++zum+%26quot%3BL%F6schvorgang%26quot%3B+vollst%E4ndig+u.+automatisch+erfassbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Dialog%0D%0A++zum+%26quot%3BL%F6schvorgang%26quot%3B+vollst%E4ndig+u.+automatisch+erfassbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
29. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%E4ndige%0D%0A++Begleitung+typischer+Vorg%E4nge+%28Markieren%2C+Kopieren%2C+Einf%FCgen+von+Dateien%29&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%E4ndige%0D%0A++Begleitung+typischer+Vorg%E4nge+%28Markieren%2C+Kopieren%2C+Einf%FCgen+von+Dateien%29&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
30. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,23#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,23#help)
31. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
32. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
33. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,25#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,25#help)
34. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Begleitung%0D%0A++durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Begleitung%0D%0A++durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
35. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,26#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,26#help)
36. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Suchfunktion%0D%0A++ist+nutzbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Suchfunktion%0D%0A++ist+nutzbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
37. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,28#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,28#help)
38. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
39. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,29#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,29#help)
40. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
41. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,30#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,30#help)

42. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%20E4ndige%20D%20A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%20E4ndige%20D%20A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
43. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=%20D6ffnen-mit-Dialog%20D%20A++ist+nutzbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=%20D6ffnen-mit-Dialog%20D%20A++ist+nutzbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
44. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,33#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,33#help)
45. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%20D%20A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%20D%20A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
46. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%20D%20A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%20D%20A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
47. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%20E4ndige%20D%20A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%20E4ndige%20D%20A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
48. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Das%20D%20A++System-Tray+ist+unproblematisch+erreichbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Das%20D%20A++System-Tray+ist+unproblematisch+erreichbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
49. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=System-Tray%20D%20A++ist+unproblematisch+nutzbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=System-Tray%20D%20A++ist+unproblematisch+nutzbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
50. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=System-Tray%20D%20A++ist+unproblematisch+einstellbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=System-Tray%20D%20A++ist+unproblematisch+einstellbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
51. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,40#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,40#help)
52. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%20D%20A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%20D%20A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
53. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%20D%20A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%20D%20A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
54. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%20E4ndige%20D%20A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%20E4ndige%20D%20A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)

55. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Die%0D%0A++Hilfe+und+Support-Funktion+ist+bedienbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Die%0D%0A++Hilfe+und+Support-Funktion+ist+bedienbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
56. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Hilfe-%0D%0A++und+Support-Funktion+ist+im+Standardmodus+nutzbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Hilfe-%0D%0A++und+Support-Funktion+ist+im+Standardmodus+nutzbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
57. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
58. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
59. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%0D%0A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%0D%0A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
60. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Der%0D%0A++Taschenrechner+ist+grunds%0D%0A++tlich+bedienbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Der%0D%0A++Taschenrechner+ist+grunds%0D%0A++tlich+bedienbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
61. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Zusatzinfos%0D%0A++%FCber+die+aktuelle+Rechenaufgabe+sind+erfassbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Zusatzinfos%0D%0A++%FCber+die+aktuelle+Rechenaufgabe+sind+erfassbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
62. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,52#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true&dataNo=2,3,52#help)
63. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sicherer%0D%0A++Fokus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
64. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Sichere%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)
65. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%0D%0A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader Windows 7 2010&kommentiert=true#help](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_2011/supernova_sr.php?help=Vollst%0D%0A++Begleitung+durch+die+Ausgabemedien&prodCatNo=&prodCat=Screenreader+Windows+7+2010&kommentiert=true#help)