

# Bedienungsanleitung PRS+

## Anleitung zur Bedienung neuer Menüs und Funktionen in PRS+

Diese Anleitung beschreibt neue oder veränderte Menüs (im Vergleich zu den originalen Sony-Menüs). Menüs die in dieser Anleitung keine Erwähnung finden wurden nicht geändert, und können in der originalen Sony PRS-505 Anleitung nachgeschlagen werden.

Deutsche Menübezeichnungen die in dieser Anleitung verwendet werden entsprechen eventuell nicht den Bezeichnungen die in der deutschen Sony-Firmware verwendet werden, da mir kein deutsches Gerät vorliegt. Zur Referenz auf die Bilder der Anleitung sind die englischen Bezeichnungen der Menüs in Klammern den deutschen Menübezeichnungen nachgestellt.

Beispiel: **Musik & Bilder (Audio & Pictures)**

**Bilder und Beschreibungen dieser Anleitung beziehen sich auf die veröffentlichte Firmware 1.0 von PRS+.**

Das Gerät PRS-500 wird von dieser Firmwareversion derzeit nicht unterstützt.






Anmerkungen zu dieser Bedienungsanleitung (Schreibfehler, fehlerhafter/irritierender Inhalt, etc.) können gemeldet werden an:

[Mikes.PRS505@googlemail.com](mailto:Mikes.PRS505@googlemail.com)

Andere Kommentare können in folgendem forums-thread von [www.mobileread.com](http://www.mobileread.com) gepostet werden:

<http://www.mobileread.com/forums/showthread.php?t=64510>

## Neue Icons bzw. Icons mit geänderter Bedeutung:

Symbol	Bedeutung
	Ordner (Folder). Nach Anwahl eines Ordners gelangt man zur nächst tiefer liegenden Ordnerenebene. Vom Hauptmenü ausgehend sind die ersten Ordnerenebenen die verschiedenen Speicher des Lesegerätes (interner Gerätespeicher, SD-Karte oder Memory-Stick), angezeigt mit dem entsprechenden Icon. In Ordnern befindliche Bücher werden durch das Standard Buch Symbol angezeigt.
	Spiele (Games). Spielemenü im Hauptmenü. Start des gewünschten Spieles sobald man sich im Spielemenü befindet.
	Einstellungen (Settings), beinhaltet auch PRS+ Einstellungen. Menü für alle Einstellungen des Lesegerätes, inklusive der Einstellungen für PRS+.
	Seiteneinstellungen (Page settings). Einstellungen mit diesem Symbol wirken sich auf die Anzeige der Kopf- oder Fußzeile des Lesegerätes aus.
	Auswahl (Select). Auswahl innerhalb eines Einstellungsmenüs.

## 1. Haupt (Reader) Menü

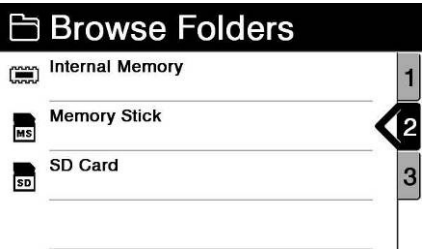


Das Haupt Menü ist ähnlich dem original Sony Menü. Manche Menüeinträge sind neu und andere wurden in Untermenüs kombiniert (siehe folgende Tabellen).

Neue Menüs	Menü-Taste
Ordner blättern (Browse Folders)	5
Spiele und Nützliches (Games & Utilities)	9
PRS+ Einstellungen (PRS+ Settings)	Im Einstellungs (Settings) Menü enthalten

Original Menüs	Kombiniertes Menü
Wiedergabe (Now Playing)	Musik & Bilder (Audio & Pictures)
Musik (Audio)	
Bilder (Pictures)	

2. Ordner blättern (Browse Folders)



Mit **Ordner blättern (Browse Folders)** können die Inhalte des **geräteinternen Speichers (Internal Memory)** oder der im Lesegerät befindlichen Speicherkarten (SD-Card oder Memory-Stick) dargestellt werden. **Ordner blättern (Browse Folders)** funktioniert wie bei einem Datei-Browser auf dem PC\*. Die Bilder der untenstehenden Tabelle zeigen ein Gerät, in dem sowohl eine **SD-Karte**, als auch ein **Memory-Stick** eingesetzt sind. Sind keine Speicherkarten eingesetzt, so wird nur der **geräteinterne Speicher (Internal Memory)** angezeigt.

Geräteinterner Speicher (Internal Memory)	Memory Stick	SD Karte (SD Card)
		
Die in diesem Bild gezeigten Dateien sind für den Betrieb des Lesegerätes nötig. Weitere Ordner oder Bücher (falls vorhanden) werden mit entsprechendem Symbol dargestellt.	Der <b>Sony Reader</b> Ordner wird vom Lesegerät auf jeder eingesetzten Speicherkarte erstellt. Jeder selbsterstellte Ordner, oder jede weitere Datei wird entsprechend angezeigt.	

\* Die vorliegende Version von PRS+ zeigt nicht alle Dateitypen beim Ordner blättern an. Bilddateien (z.B. jpg, bmp, etc.) werden derzeit nicht angezeigt.

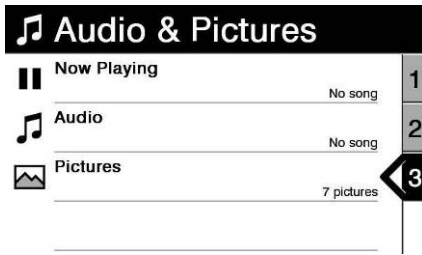
Durch die Verwendung von **Ordner blättern (Browse Folders)** können Dateien wie gewünscht auf den Speicherkarten am PC organisiert werden. Es können z.B. Ordner für verschiedene Buchkategorien erstellt werden. Später können die hierin enthaltenen Bücher dann auf dem Lesegerät, durch die selbst erstellte Struktur, einfacher wieder gefunden werden.

Sobald ein gewünschtes Buch beim **Ordner blättern (Browse Folders)** angezeigt wird, kann es durch Auswählen geöffnet werden (Standardeinstellung für die Einstellung **Speicherkarten einlesen (SD/MS card scan)**)).

Bücher werden bei Auswahl nicht geöffnet, wenn die Einstellung **Speicherkarten einlesen (SD/MS card scan)** auf **aus (disabled)** gestellt ist. In diesem Fall wird bei Auswahl einer Datei / eines Buches ein weiteres Menü geöffnet, welches Optionen zum Kopieren der Datei von einer Speicherkarte in den geräteinternen Speicher und umgekehrt zur Verfügung stellt.

(Siehe auch **Speicherkarten einlesen (SD/MS card scan)** unter **Einstellungen (Settings)**).

### 3. Musik & Bilder (Audio & Pictures )



Um die Menüs **Ordner blättern (Browse Folders)** und **Spiele & Nützliches (Games & Utilities)** im Hauptmenü zu integrieren, wurden die originalen Hauptmenüpunkte **Wiedergabe (Now Playing)**, **Musik (Audio)** und **Bilder (Pictures)** im Untermenü **Musik & Bilder (Audio & Pictures)** kombiniert.

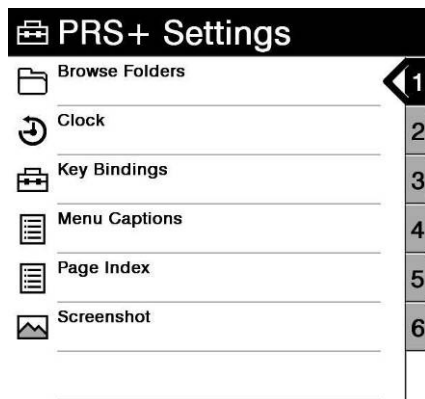
### 4. Spiele & Nützliches (Games & Utilities)



Die Spiele **Five Balls**, **Mahjong** und **Sudoku** befinden sich im **Spiele & Nützliches (Games & Utilities)** Menü. Anleitungen zu den Spielen befinden sich innerhalb der Spiele.

## 5. PRS+ Einstellungen (PRS+ Settings)

Die **PRS+ Einstellungen (PRS+ Settings)** befinden sich im **Einstellungen (Settings)** Menü.

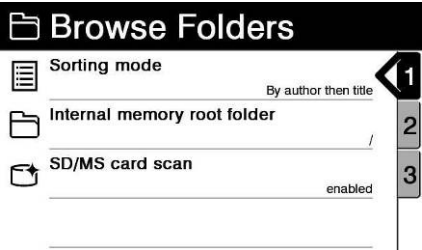


Das **PRS+ Einstellungen (PRS+ Settings)** Menü bietet die Möglichkeit, Aussehen und Verhalten des Lesegerätes vielfältig den eigenen Wünschen anzupassen.

Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:

Menu-Eintrag	Verwendung zur Einstellung von
Ordner blättern (Browse Folders)	<b>Art der Dateisortierung (Sorting mode)</b> <b>Geräteinterner Start Ordner (Internal memory root folder)</b> <b>Speicherkarten einlesen (SD/MS card scan)</b>
Uhr (Clock)	<b>12/24 Stunden Anzeige (Clock Style)</b> <b>Anzeige Art (Clock Mode)</b>
Shortcuts (Key Bindings)	Funktion von Shortcuts (Key Bindings) <b>Geräteübergreifend (Global)</b> <b>Bei Menüoperationen (When in menu)</b> <b>Während des Lesens von Büchern (When reading book)</b>
Menü-Überschriften (Menu Captions)	<b>Schriftgröße in Menüs (Menu Captions Style)</b>
Seiten Nummerierung (Page Index)	<b>Seiten Nummerierung Seite/Prozent (Index Style)</b> <b>Anzeigeart der Seiten Nummerierung (Index Mode)</b>
Bildschirm Druck (Screenshot)	<b>Speicherort des Bildschirmdrucks (Save to)</b> <b>Anzeige der Speicherung (Show save progress)</b>

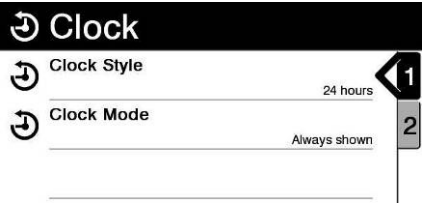
5.1 Ordner blättern (Browse Folders) Einstellungen



Datei Sortierung (Sorting mode)	Geräteinterner Start Ordner (Internal memory root folder)	Speicherkarten einlesen (SD/MS card scan)
<p>Mit <b>Datei Sortierung (Sorting mode)</b> kann die Art der Dateisortierung eingestellt werden.</p> <p>Folgende Einstellungen sind möglich (chronologische Darstellung):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nach Titel</li><li>• Nach Autor, dann nach Titel</li><li>• Nach Autor (Vor/Nachnahme vertauscht)</li><li>• Nach Dateiname</li></ul> <p>Die <b>Datei Sortierung (Sorting mode)</b> wirkt sich nur beim Ordner blättern aus.</p> <p>Ist z.B. Nach <b>Autor, dann nach Titel (By author then title)</b> ausgewählt, und der Dateiname beginnt mit einem „Z“, der Autor mit einem „A“, so wird das entsprechende Buch zu oberst angezeigt.</p>	<p>Der <b>Geräteinterne Start Ordner (Internal memory root folder)</b>, legt den Start Ordner zur Anzeige des geräteinternen Speichers dar. Nützlich, wenn Bücher z.B. abweichend von Sonys Ordnerstruktur gespeichert werden sollen. Sonys Ordnerstruktur entsprechend befänden sich Buchdateien im /books Ordner.</p> <p>Es ist davon auszugehen, dass die Sony-Verwaltungssoftware auf dieser Ordnerstruktur basiert.</p>	<p><b>Speicherkarten einlesen (SD/MS card scan)</b> kann <b>ein (enabled)</b> und <b>aus (disabled)</b> sein.</p> <p>Standardmäßig ist <b>ein (enabled)</b> eingestellt. Mit dieser Einstellung wird der Speicherkarteninhalt beim Einsetzen und Wechseln von Speicherkarten neu eingelesen. Hierdurch werden neue oder geänderte Inhalte in der internen Datenbank des Lesegerätes abgebildet. Wird beim <b>Ordner blättern (Browse Folders)</b> ein Buch angewählt, so wird dieses geöffnet.</p> <p>Wird <b>Speicherkarten einlesen (SD/MS card scan)</b> auf <b>aus* (disabled)</b> gestellt, so werden die Inhalte von Speicherkarten nicht erneut eingelesen und die alten geräteinternen Datenbankinhalte bleiben erhalten. Bei Auswahl einer Datei / eines Buches wird dann ein weiteres Menü zum Kopieren der Datei von einer Speicherkarte in den geräteinternen Speicher und umgekehrt zur Verfügung gestellt.</p>

\*Achtung, wird eine Speicherkarte mit geändertem Inhalt eingesetzt, so werden neue oder dann fehlende Dateien im Lesegerät eventuell nicht mehr korrekt angezeigt.

5.2 Uhr (Clock) Einstellungen\*

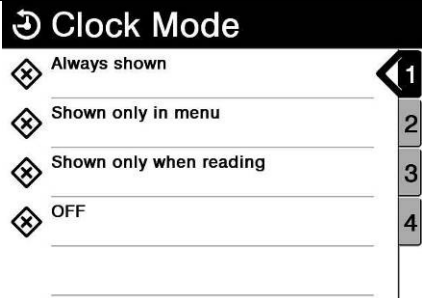


12/24 Stunden Anzeige  
(Clock Style)



Mittels **12/24 Stunden Anzeige (Clock Style)** kann die Zeitanzeige von 12 auf 24 Stunden geändert werden.

Anzeige Art  
(Clock Mode)

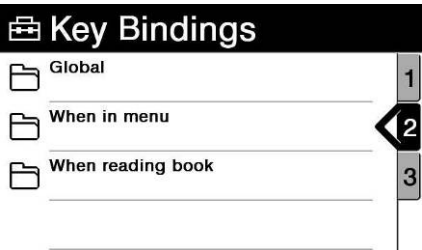


Mittels **Anzeige Art (Clock Mode)** kann eine der oben dargestellten Uhr Anzeigeoptionen eingestellt werden.

- Immer anzeigen (Always shown)** zeigt die Uhr auf jeder vom Lesegerät dargestellten Seite an.
- Nur in Menüs anzeigen (Shown only in menu)** zeigt die Uhr nur beim Navigieren in Menüs an.
- Nur beim Lesen anzeigen (Shown only when reading)** zeigt die Uhr nur, wenn ein Buch gelesen wird.
- Aus (OFF)** schaltet die Uhranzeige komplett aus.

\*Wird die Uhr angezeigt, so wird die Uhrzeitanzeige nur beim Seitenaufbau (Blättern) erneuert.  
Wird das Lesegerät z.B. gerade eingeschaltet, so zeigt die Uhr die Zeit des letzten Seitenwechsels, solange bis ein Menü gewechselt oder eine Seite geblättert wird.

5.3 Shortcuts (Key Bindings) Einstellungen



**Shortcuts (Key Bindings)** bieten die Möglichkeit, Tasten des Lesegerätes mit häufig benötigten Funktionen zu belegen.

Sobald ein Shortcut einer Gerätetaste zugeordnet ist, wird beim Betätigen dieser Taste die hinterlegte Funktion ausgeführt.

**Achtung, eine mit Shortcut belegte Taste muss gedrückt gehalten werden bis die hinterlegte Funktion ausgeführt wird, sofern der Shortcut eine Doppelbelegung der Taste darstellt (z.B. bei den Zahlen Tasten). Wird die Taste nur kurz betätigt, so wird die von Sony ursprünglich hinterlegte Funktion ausgeführt (Vergleiche Doppelbelegung: Ändern der Anzeigeausrichtung mittels Vergrößern-Taste).**

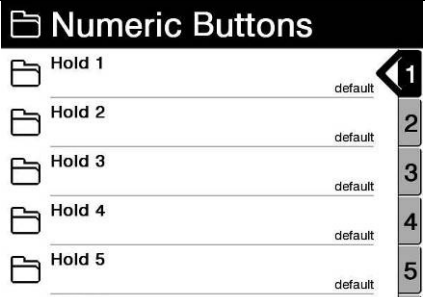
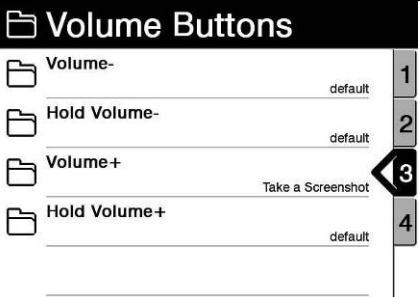

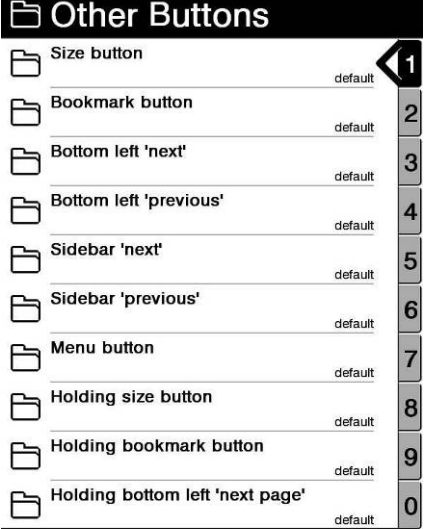
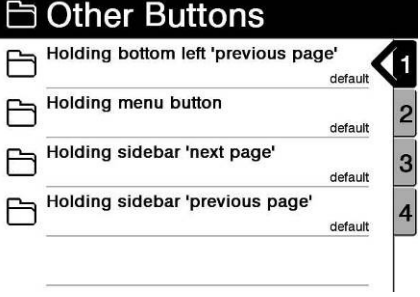
Geräteübergreifend (Global)	Bei Menüoperationen (When in menu)	Während des Lesens von Büchern (When reading book)
<div><div>Global</div><div><div>Numeric Buttons</div><div>1</div></div><div><div>Volume Buttons</div><div>2</div></div></div>	<div><div>When in menu</div><div><div>Numeric Buttons</div><div>1</div></div><div><div>Volume Buttons</div><div>2</div></div><div><div>Joypad Buttons</div><div>3</div></div><div><div>Other Buttons</div><div>4</div></div></div>	<div><div>When reading book</div><div><div>Numeric Buttons</div><div>1</div></div><div><div>Volume Buttons</div><div>2</div></div><div><div>Joypad Buttons</div><div>3</div></div><div><div>Other Buttons</div><div>4</div></div></div>

Von PRS+ zur Verfügung gestellte **Shortcuts (Key Bindings)-funktionen** sind in jedem der drei oben gezeigten Fälle gleich. Der Unterschied zwischen den dargestellten Menüs liegt darin, dass **Steuerkreuz Tasten (Joypad Buttons)** und **Andere Tasten (Other Buttons)** bei der **Geräteübergreifenden (Global)** Shortcut-Vergabe nicht belegt werden können.

Zu Tasten zugeordnete **Shortcuts (Key Bindings)-funktionen** werden, abhängig vom Anzeigeeinhalt (Menü-Navigation, Lesen), ausgeführt. **Geräteübergreifende (Global) Shortcuts (Key Bindings)-funktionen** zeigen sich z.B. nur beim Anzeigen der „About“ oder „Info“ Anzeige.



## Shortcuts (Key Bindings) Tasten

<b>Numeric Buttons</b>  <p>Hold 1 default 1</p> <p>Hold 2 default 2</p> <p>Hold 3 default 3</p> <p>Hold 4 default 4</p> <p>Hold 5 default 5</p> <p>Etc.</p>	<b>Volume Buttons</b>  <p>Volume- default 1</p> <p>Hold Volume- default 2</p> <p>Volume+ Take a Screenshot 3</p> <p>Hold Volume+ default 4</p>	<b>Joypad Buttons</b>  <p>Joypad left default 1</p> <p>Joypad right default 2</p> <p>Joypad up default 3</p> <p>Joypad down default 4</p> <p>Joypad center default 5</p> <p>Holding joypad center button default 6</p>
<b>Other Buttons 1</b>  <p>Size button default 1</p> <p>Bookmark button default 2</p> <p>Bottom left 'next' default 3</p> <p>Bottom left 'previous' default 4</p> <p>Sidebar 'next' default 5</p> <p>Sidebar 'previous' default 6</p> <p>Menu button default 7</p> <p>Holding size button default 8</p> <p>Holding bookmark button default 9</p> <p>Holding bottom left 'next page' default 0</p> <p>1 of 2 16:07</p>	<b>Other Buttons 2</b>  <p>Holding bottom left 'previous page' default 1</p> <p>Holding menu button default 2</p> <p>Holding sidebar 'next page' default 3</p> <p>Holding sidebar 'previous page' default 4</p>	<p>Alle Tasten die mit Shortcuts (Key Bindings)-funktionen belegt werden können sind in dieser Tabelle aufgeführt.</p>
<b>Zahlen Tasten</b> <p>1 halten</p> <p>2 halten</p> <p>3 halten</p> <p>Etc.</p>	<b>Lautstärke Tasten</b> <p>Lautstärke –</p> <p>Lautstärke – halten</p> <p>Lautstärke +</p> <p>Lautstärke + halten</p>	<b>Steuerkreuz Tasten</b> <p>Links</p> <p>Rechts</p> <p>Hoch</p> <p>Runter</p> <p>Mitteltaste</p> <p>Mitteltaste halten</p>
<b>Andere Tasten 1</b> <p>Vergrößern</p> <p>Lesezeichen</p> <p>Navigationskreis nächstes</p> <p>Navigationskreis vorheriges</p> <p>Seitentasten nächstes</p> <p>Seitentasten vorheriges</p> <p>Menü</p> <p>Vergrößern halten</p> <p>Lesezeichen halten</p> <p>Navigationskreis nächstes halten</p>	<b>Andere Tasten 2</b> <p>Navigationskreis vorheriges halten</p> <p>Menü halten</p> <p>Seitentasten nächstes halten</p> <p>Seitentasten vorheriges halten</p>	<p>Der Untere Teil der Tabelle enthält die Übersetzung der Menüinhalte in jeweils chronologischer Reihenfolge. Zur Zeit liegt noch keine lokalisierte Version von PRS+ vor. „Halten“ (hold) bedeutet, dass die Taste nach Belegung mit Shortcut gehalten werden muss, damit die Funktion ausgeführt wird.</p>

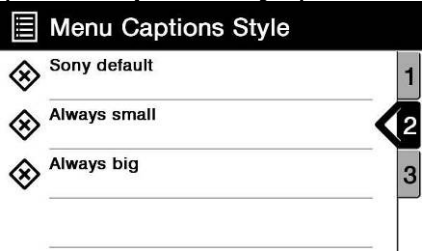
Shortcuts (Key Bindings)-funktionen

<div><div>Hold 1</div><div><div>default</div><div>Toggle Clock</div><div>Five Balls</div><div>Shutdown</div><div>Next Page</div><div>Previous Page</div><div>Next in History</div><div>Previous in History</div><div>Mahjong</div><div>Take a Screenshot</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>0</div></div></div> <div>1 of 216:06</div>	<div><div>Hold 1</div><div><div>Sudoku</div></div><div><div>1</div></div></div>
<div>Die oben gezeigten Funktionen können der ausgewählten Taste zugewiesen werden. Die Überschrift ist von der ausgewählten Taste abhängig, hier Taste <b>1 halten (Hold 1)</b>.</div> <div><div>Standard</div><div>Uhranzeige umschalten</div><div>Five Balls</div><div>Lesegerät ausschalten</div><div>Blättern, nächste Seite</div><div>Blättern, vorherige Seite</div><div>Verlauf, nächstes</div><div>Verlauf, vorheriges</div><div>Mahjong</div><div>Bildschirm Druck</div></div>	<div>Sudoku</div>
<div>Der Untere Teil der Tabelle enthält die Übersetzung der Menüinhalte in jeweils chronologischer Reihenfolge.</div>	

5.4    Schriftgröße in Menüs (Menu Captions Style) Einstellungen



Schriftgröße in Menüs (Menu Captions Style)



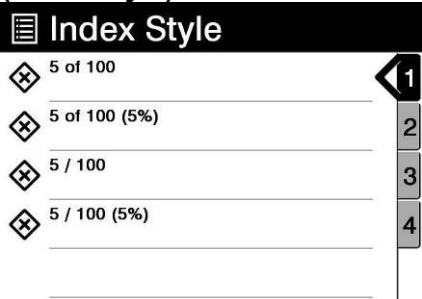
Mittels **Schriftgröße in Menüs (Menu Captions Style)** kann aus den oben angezeigten Darstellungen für Menüs ausgewählt werden.

**Sony Standard (Sony default)** zeigt Menüeinträge abhängig von der Länge des Textes in unterschiedlichen Schriftgrößen (auch innerhalb einer Seite) an.  
**Immer klein (Always small)** und **Immer groß (Always big)** zeigt Menüeinträge in der immer gleichen Schriftgröße an. Entweder nur klein, oder nur groß.

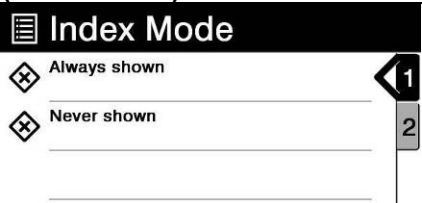
5.5    Seiten Nummerierung (Page Index) Einstellungen



Seiten Nummerierung Seite/Prozent (Index Style)      Anzeigart der Seiten Nummerierung (Index Mode)



Mittels **Seiten Nummerierung Seite/Prozent (Index Style)** kann ausgewählt werden, wie Seiten Nummerierung bzw. der Lesefortschritt innerhalb eines Buches (als Seitenzahl, Prozentanteil oder kombiniert) angezeigt wird.



Mittels **Anzeigart der Seiten Nummerierung (Index Mode)** kann eingestellt werden, ob die Seiten Nummerierung angezeigt wird.  
**Immer Anzeigen (Always shown)** zeigt die Seiten Nummerierung in jedem Buch an.  
**Nie Anzeigen (Never shown)** zeigt keine Seiten Nummerierung an.

5.6 Bildschirm Druck (Screenshot) Einstellungen



**Bildschirm Druck (Screenshot)** ermöglicht das Speichern der gerade angezeigten Seite des Lesegerätes als Bilddatei im jpg-Format. Um einen **Bildschirm Druck (Screenshot)** zu speichern, muss einer beliebig wählbaren Taste des Lesegerätes dieser **Shortcut (Key Bindings)** zugewiesen sein.

Speicherort des Bildschirmdrucks (Save to)	Anzeige der Speicherung (Show save progress)
<p>Mit <b>Speicherort des Bildschirmdrucks (Save to)</b> wird festgelegt, in welchem Speicher die gerade angezeigte Seite abgelegt wird.</p> <p>Werden Bilder im <b>Geräteinternen Speicher (Internal Memory)</b> abgelegt, so muss das Lesegerät mit einem PC verbunden werden um die aufgenommenen Bilder weiter verarbeiten zu können.</p> <p>Das Ablegen aufgenommener Bilder auf einer Speicherkarte erleichtert den späteren Zugang zu den Bildern.</p>	<p>Ist die <b>Anzeige der Speicherung (Show save progress)</b> auf <b>ein (on)</b> eingestellt, so wird das Speichern der Bilddatei inklusive Dateiname während des Speichervorganges angezeigt.</p> <p>Wenn <b>Anzeige der Speicherung (Show save progress)</b> auf <b>aus (off)</b> eingestellt ist, wird während dem Speichern keine Meldung angezeigt.</p>