

# Handbuch

## MP3-Player



**MP860**



# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung   .....</b>	<b>6</b>
<b>Inhalt   .....</b>	<b>6</b>
<b>Eigenschaften   .....</b>	<b>8</b>
<b>Systemanforderungen   .....</b>	<b>8</b>
<b>Sicherheitshinweise   .....</b>	<b>9</b>
■ Generelle Handhabung.....	9
■ Sicherheitskopien Ihrer Daten anlegen.....	9
■ Achtung: Gefahr dauerhafter Gehörschäden .....	9
■ Hinweise zur Handhabung .....	10
<b>MP860 Bedienelemente   .....</b>	<b>11</b>
<b>Musikwiedergabebildschirm   .....</b>	<b>12</b>
<b>Hauptfunktionen   .....</b>	<b>13</b>
■ Aufladen des Akkus.....	13
■ Gerät anschalten.....	13
■ Gerät ausschalten.....	14
■ Musikwiedergabe .....	14
■ Wiedergabe anhalten.....	14
■ Nächster Titel .....	14
■ Vorheriger Titel .....	14
■ Schneller Vorlauf .....	14
■ Schneller Rücklauf.....	14
■ Lautstärke erhöhen.....	14
■ Lautstärke verringern .....	14
■ Hauptmenü .....	15
■ Verzeichnisnavigator.....	15
■ Verzeichnis löschen .....	15
■ Wiederholungs- / Zufallsfunktionen .....	16
■ A-B Wiederholung.....	16
■ Sperre .....	16
■ Zurücksetzen der Einstellungen.....	16
■ Einlegen / Entfernen der microSD-Karte.....	17
<b>MUSIK-Modus   .....</b>	<b>18</b>
■ Abspielen von Audio-Dateien .....	18
■ Lautstärke anpassen .....	19
■ A-B Wiederholung.....	19
■ Wiederhol-Modus.....	20

■ Klangfarben-Modus (EQ).....	21
■ Eigene Einstellungen.....	22
■ Wiedergabegeschwindigkeit.....	25
■ Synchrone Liedtextanzeige.....	25
■ Lesezeichen hinzufügen .....	26
■ Zu Meiner Wiedergabeliste hinzufügen .....	26
■ Ein Lied aus Meiner Wiedergabeliste entfernen.....	27
■ Löschen .....	28
■ Dateiinformation .....	29
<b>Aufnahme .....</b>	<b>30</b>
■ Sprachaufnahme.....	30
■ Line-in Aufnahme.....	31
■ Radioaufnahme .....	32
<b>RADIO-Modus   .....</b>	<b>33</b>
■ Radio hören .....	33
■ Radiosender suchen.....	33
■ Lautstärke anpassen .....	34
■ Speichern von Radio-Senderplätzen.....	34
■ Automatische Suche .....	35
■ Aufrufen eines gespeicherten Senderplatzes .....	36
■ Radiofrequenz .....	37
■ Stumm.....	37
■ Radioaufnahme .....	38
<b>FOTO-Modus   .....</b>	<b>40</b>
■ Fotoanzeige.....	40
■ Anzeigemodus .....	41
■ Rotieren .....	41
■ Hereinzoomen / Herauszoomen.....	42
■ Diashow-Intervall .....	42
■ Diashow-Effekte .....	43
■ Hintergrundbild .....	44
■ Löschen .....	44
■ Dateiinformation .....	45
<b>VIDEO-Modus   .....</b>	<b>46</b>
■ Abspielen von Videodateien .....	46
■ Wiederholmodus.....	47
■ Lesezeichen hinzufügen .....	48
■ Löschen .....	48

■ Dateiinformation .....	49
<b>E-BOOK-Modus   .....</b>	<b>50</b>
■ Lesen von E-Books und Textdateien .....	50
■ Zu einer bestimmten Seite springen .....	51
■ Zeitabstand für das automatische Umblättern .....	51
■ Schriftgröße.....	52
■ Lesezeichen hinzufügen .....	52
■ Löschen .....	53
<b>Dateiverwaltung   .....</b>	<b>54</b>
■ Internen Speicher oder microSD-Karte aufrufen.....	54
■ Verschieben & Kopieren von Dateien / Ordnern .....	55
■ Dateien löschen .....	55
<b>Einstellungen   .....</b>	<b>57</b>
■ Das Einstellungs-Menü .....	57
■ Aufnahmequalität.....	57
■ Aufnahmequelle .....	58
■ Aufnahmelautstärke .....	59
■ Bildschirmschoner .....	59
■ Sleep Timer.....	60
■ Automatisches Abschalten .....	60
■ Helligkeit.....	61
■ USB-Anschlussart .....	62
■ Menüanimation.....	62
■ Standard-Hintergrundbild .....	63
■ Formatieren des internen Speichers.....	64
■ Formatieren der microSD-Karte.....	65
■ Datum und Zeit.....	66
■ Sprache.....	66
<b>Geräteinformation .....</b>	<b>67</b>
<b>Treiberinstallation   .....</b>	<b>68</b>
■ Treiberinstallation unter Windows® 7, Vista, XP und 2000.....	68
■ Treiberinstallation unter Mac® OS ab 10.0.....	68
■ Treiberinstallation unter Linux® Kernel ab 2.4 .....	68
<b>Verbindung mit einem Computer   .....</b>	<b>69</b>
■ Übertragen von Dateien auf den MP860 .....	69
■ Sicheres Trennen des MP860 unter Windows® 7, Vista, XP und 2000 .....	71
■ Sicheres Trennen des MP860 unter Mac® OS ab 10.0.....	71
■ Sicheres Trennen des MP860 unter Linux® Kernel ab 2.4.....	71

<b>Fehlerbehebung   .....</b>	<b>72</b>
<b>Technische Daten   .....</b>	<b>75</b>
<b>Bestelldaten   .....</b>	<b>75</b>
<b>Recycling &amp; Umweltschutz   .....</b>	<b>76</b>
<b>Bedingte Produktgarantie .....</b>	<b>77</b>

## Einleitung |

Vielen Dank für den Kauf von **Transcends MP860**. Dieser vielseitige MP3-Player spielt **Musik** und zeigt **Videos** und **Fotos**. Der MP860 besitzt alle Vorteile eines mobilen MP3-Players und eines USB-Sticks und hat ein integriertes Radio, das über eine Aufnahmefunktion, digitale Sprachaufnahme, synchrone Liedtextanzeige (Karaoke-Funktion), A-B Wiederholfunktionen und variable Wiedergabegeschwindigkeiten verfügt. Ihr MP860 kann ebenso zum Lesen von **E-Books** benutzt werden und unterstützt High-Speed USB 2.0 für einen schnelleren Up- und Download von Dateien, wenn er mit einem Computer verbunden ist. Durch die A-B Wiederholung und die variablen Wiedergabegeschwindigkeiten können Sie bestimmte Abschnitte einer Audiodatei fortlaufend so schnell oder langsam abspielen, wie Sie wollen – ideal zum Erlernen von Fremdsprachen und erneutem Abspielen von wichtigen Teilen eines Liedes oder einer Aufnahme. Sie können persönliche Notizen, Besprechungen oder Vorlesungen mit Hilfe der digitalen Sprachaufnahme mit Hilfe des integrierten Mikrofons aufnehmen.

## Inhalt |

Der MP860 beinhaltet folgendes:

■ MP860



■ Ohrhörer



■ USB-Kabel



■ Line-In Aufnahmekabel



■ Kurzanleitung



■ Schutzhülle aus Silikon



## Eigenschaften |

- 2,4" QVGA (240 x 320 Pixel) Farb-TFT-Display
- MP3, WMA, WMA-DRM10 (geschützte Musik von Download-Portalen), OGG, FLAC und WAV-Musikdateien
- Wiedergabe von Videos (MPEG4 SP-(Xvid) / FLV(H.263))
- Anzeige von Fotos (JPEG, BMP, GIF und PNG-Dateien) und E-Book-Dateien (.txt)
- Radiowiedergabe mit 20 Senderplätzen und Radioaufnahme
- Integriertes Mikrofon und direkte Line-In-Aufnahme (für CD-Player oder andere Aufnahmequellen)
- Erstellung einer eigenen Wiedergabeliste
- microSD / microSDHC-Speicherkartensteckplatz
- Integrierte Lautsprecher für die Wiedergabe ohne Ohrhörer
- Unterstützt synchrone Liedtextanzeige (Karaoke-Funktion)
- A-B Wiederholung zur Wiedergabe eines selbst definierten Abschnitts innerhalb eines Titels
- Variable Wiedergabegeschwindigkeiten
- Unterstützt 13 Sprachen inklusive Menü, Lied- und Albumtitel, Name des Interpreten und Textanzeige
- Verwendung als USB-Speicher
- Sleep Timer
- Elf Klangfarben inklusive persönlicher Klangfarbe und SRS WOW HD (Raumklang-Simulation)
- Stromsparende Bildschirmschoner und automatische Abschaltfunktion
- Interner wieder aufladbarer Li-Ion-Akku ermöglicht über 22 Stunden Musikgenuss\*
- High-Speed USB 2.0-Anschluss für eine komfortable Verbindung mit einem Computer und schnelle Datenübertragung
- Echtzeituhr (RTC) und Datumsanzeige

\* Max. Musikwiedergabezeit mit aktiviertem Bildschirmschoner und „Liedtexte“ deaktiviert

## Systemanforderungen |

Computer oder Notebook mit einem freien USB-Anschluss.

Eines der folgenden Betriebssysteme:

- Windows® 7
- Windows Vista®
- Windows® XP
- Windows® 2000
- ab Mac® OS 10.0
- ab Linux® Kernel 2.4



## Sicherheitshinweise |

Diese Benutzer- und Sicherheitshinweise sind besonders **WICHTIG!** Bitte befolgen Sie diese sorgfältig.

### ■ Generelle Handhabung

- Nehmen Sie den MP3-Player inkl. allen Zubehörs vorsichtig aus der Verpackung.
- Gewährleisten Sie vor dem Anschließen, dass die USB-Verbinder die gleiche Größe und Form haben – Wenden Sie keine Gewalt an.
- Verwenden Sie stets den mitgelieferten Stromadapter und die Kabel. Bei Verwendung von inkompatiblen Kabeln kann Ihr MP860 erhebliche Schäden nehmen.
- Verbinden Sie den MP860 niemals mit einem passiven USB Hub. Passive USB Hubs verbinden mehrere Geräte zur selben Zeit und verursachen unzureichende oder instabile Stromversorgung. **Dies kann Ihren MP3-Player beschädigen.** Probleme, die durch die Verbindung mit einem passiven USB-Hub auftreten können, sind eine reduzierte Wiedergabezeit, sporadisch auftretende Zurücksetzungen der Einstellungen und im schlimmsten Fall dauerhafte Beschädigungen der Firmware.
- Bewahren Sie das Gerät vor Nässe und Feuchtigkeit.
- Verwenden Sie kein feuchtes/nasses Tuch, um das Gehäuse zu reinigen.
- Benutzen Sie Ihren MP860 unter keiner der folgenden Bedingungen:
  - In direktem Sonnenlicht
  - Neben einer Klimaanlage, einem elektrischen Heizlüfter oder anderen Hitzequellen
  - In einem geschlossenen PKW, der längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist
- Entfernen Sie stets den Player, sobald er komplett aufgeladen ist. Vermeiden Sie den Player länger als 12 Stunden zu laden.
- Laden Sie den Player nicht unter hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht auf.
- Um die Batterielebensdauer nicht zu verkürzen, laden und entladen Sie die Batterie mindestens einmal pro Monat komplett.

### ■ Sicherheitskopien Ihrer Daten anlegen


- **Transcend übernimmt KEINE Haftung für Verlust oder Beschädigung von Daten, die bei der Benutzung des Gerätes auftreten.** Wir empfehlen dringend, von Daten, die Sie auf Ihrem MP860 speichern, regelmäßig Sicherheitskopien auf andere Datenträger vorzunehmen.
- Bitte stellen Sie sicher, dass auf dem Computer die benötigten USB-Treiber installiert sind, um die High-Speed USB 2.0 Datenübertragungsraten bei Verbindung mit einem Computer gewährleisten zu können. Falls Sie nicht wissen, wie Sie das überprüfen können, ziehen Sie das Computer- oder Mainboardhandbuch für die USB Treiberinformation zu Rate.

### ■ Achtung: Gefahr dauerhafter Gehörschäden

- Wiederholte oder regelmäßige Verwendung von Kopfhörern oder Ohrhörern mit einer Lautstärke von über 80 Dezibel kann den falschen Eindruck hervorrufen, dass die Audiolautstärke noch nicht hoch

- Um Ihre Gesundheit und Ihr Gehör zu schützen, halten Sie die Lautstärke Ihres MP3-Players unter 80 Dezibel und benutzen Sie ihn nicht über einen längeren Zeitraum. Legen Sie den MP3-Player beiseite, wenn Symptome wie Kopfschmerzen, Übelkeit oder Gehörschäden auftreten.
- Ihr MP3-Player ist auf 100 Dezibel begrenzt.
- Der MP3-Player und die beigefügten Ohrhörer sind konform zu den französischen Regulierungen bezüglich mobiler Musikgeräte (24. Juli 1998).
- Bevor Sie andere Ohrhörer verwenden, stellen Sie sicher, dass ihre technischen Spezifikationen kompatibel zu den originalen sind.

### ■ Hinweise zur Handhabung

- Stellen Sie sicher, dass die  Tastensperre deaktiviert ist, bevor Sie den Player anschalten.
- Verwenden Sie niemals die "Schnell-Formatierung"- oder "Vollständige Formatierung" –Funktionen unter Windows®, um Ihren MP860 zu formatieren.
- Wenn Sie den MP3-Player am Notebook, das über den Akku in Betrieb ist, angeschlossen lassen, wird der Player nach und nach dem Notebook-Akku den Strom entziehen.
- Lesen Sie die Anweisungen im "Abmelden von einem Computer"- Abschnitt, um Ihren MP860 ordnungsgemäß von Ihrem Computer zu trennen.
- Transcend veröffentlicht gelegentlich für bestimmte Produkte Firmware Updates. Wir empfehlen Ihnen, <http://www.transcend.de> zu besuchen und die aktuelle Firmware-Version für Ihr Gerät herunterzuladen.

## MP860 Bedienelemente |



<b>A</b>	2,4" Farb-TFT Display	
<b>B</b>	Mikrofon	
<b>C</b>	Lautsprecher	
<b>D</b>		Options- / Aufnahmetaste
<b>E</b>		Reset-Knopf
<b>F</b>		Tastensperre
<b>G</b>		Zurück- / Menütaste
<b>H</b>		Nächstes/Schneller Vorlauf
<b>I</b>		Lautstärke verringern
<b>J</b>		Lautstärke erhöhen
<b>K</b>		Power/Wiedergabe/OK-Taste
<b>L</b>		Vorheriges/Schneller Rücklauf
<b>M</b>		Kopfhörer-Anschluss
<b>N</b>	High-Speed Mini USB 2.0-Anschluss	
<b>O</b>	Line-In-Anschluss	
<b>P</b>	Trageband-Öse	
<b>Q</b>	microSD-Kartensteckplatz	

## Musikwiedergabebildschirm



	SYMBOL	BEDEUTUNG
1	Datum & Zeit	Zeigt aktuelles Datum und aktuelle Zeit an (RTC)
2	Sleep	Sleep Timer ist aktiviert
3	Automatisches Abschalten	Automatische Abschaltfunktion ist aktiviert
4	microSD-Karte	microSD-Karte ist eingelegt
5	Sperre	Tastensperre ist aktiviert (Bedienung ist gesperrt)
6	Akku	Zeigt den Ladestand des Akkus an
7	Wiedergabemodus	Zeigt den Wiedergabemodus an: ▶ (Wiedergabe),    (Pause), ⏩ (schneller Vorlauf), ⏪ (schneller Rücklauf) oder ■ (Stopp)
8	Titelinfo	Aktuelle Titelnummer und Gesamtanzahl der verfügbaren Titel
9	Titelzeit & Fortschrittsbalken	Zeigt die Gesamtlänge (Wiedergabezeit) der Datei und die aktuelle Position an
10	Wiederholmodi	Zeigt die Wiederholmodi an: Normal, ein Titel, alle Titel, zufällig & wiederholen, normal im Verzeichnis, wiederholen im Verzeichnis, zufällig im Verzeichnis
11	Klangfarbe	Normal, Rock, Pop, Klassik, Soft, Jazz, Bass Boost, Eigene, SRS WOW, SRS WOW HD und eigener SRS-Modus
12	Liedtext	Zeigt den Liedtext synchron an (siehe <a href="#">Liedtexte</a> )
13	Wiedergabegeschwindigkeit	Die aktuelle Wiedergabegeschwindigkeit
14	A-B Wiederholung	A – (Startabschnitt), –B (Endabschnitt), A–B (Wiederholung eines Abschnitts)
15	Interpret	Interpret des aktuellen Liedes
16	Album	Der Titel des Albums, von dem das aktuelle Lied abgespielt wird
17	Dateiname / Titel	Der aktuelle Dateiname und Titel
18	Anzeige des Covers	Zeigt das Bild des Albumcovers an (wenn verfügbar)

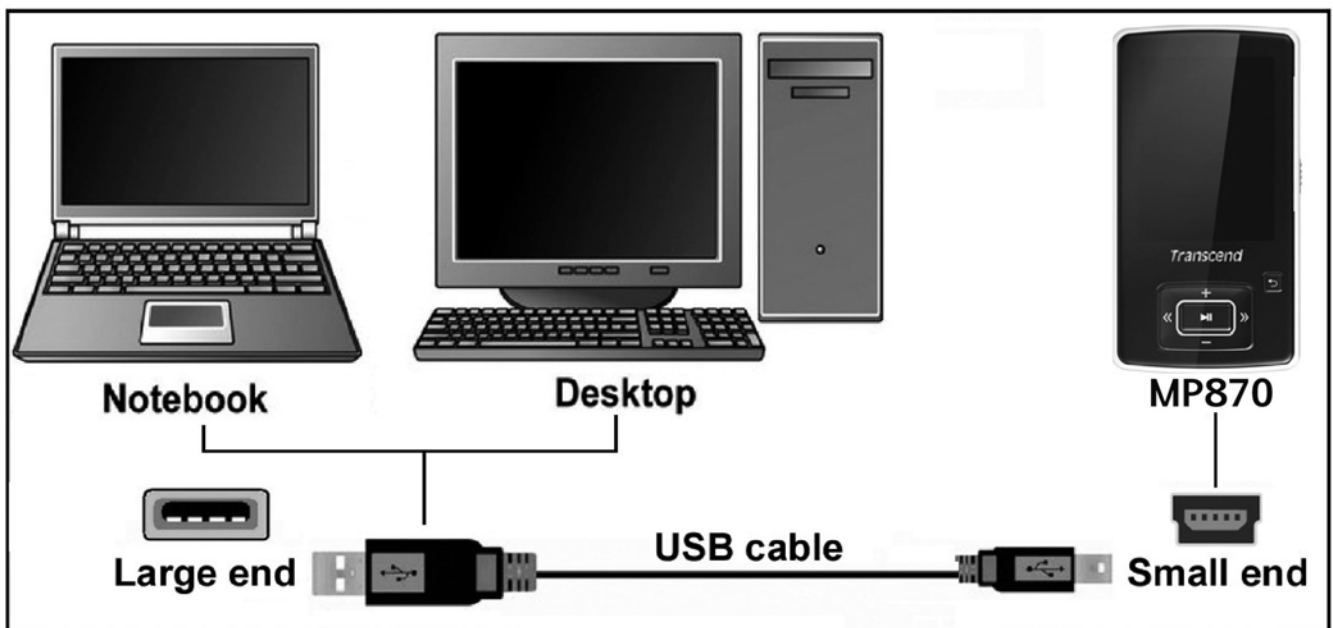
## Hauptfunktionen |

### ■ Aufladen des Akkus


Stecken Sie das kleine Ende des USB-Kabels in den Mini USB-Anschluss am unteren Ende des MP860 und verbinden Sie das große Ende des Kabels mit einem freien USB-Anschluss Ihres PCs oder Notebooks. Der integrierte Li-Ion-Akku des MP860 wird nun automatisch aufgeladen. Eine Akku-Ladeanzeige erscheint in der oberen rechten Ecke des Bildschirms. Lassen Sie das Gerät so lange angeschlossen, bis die Akku-Ladeanzeige verschwindet.



Verbinden Sie **NIEMALS** den MP860 mit einem passiven USB-Hub oder einem externen USB-Anschluss einer Tastatur, eines Monitors oder eines anderen Gerätes. **Dies kann dauerhaft Ihren MP3-Player beschädigen.** Bitte verbinden Sie den MP860 direkt mit dem integrierten USB-Anschluss Ihres Computers oder verwenden Sie den Transcend USB Stromadapter (optional), wenn Sie den Akku aufladen.





### ■ Gerät anschalten

Halten Sie die  -Taste gedrückt, um den Player anzuschalten. Ein animiertes Logo erscheint, gefolgt von der aktuellen Statusinformation. Nach Inbetriebnahme wird das Hauptmenü angezeigt und der MP860 kann verwendet werden.



- Es dauert einen kleinen Moment, bis sich der MP860 einschaltet.

- Wenn das Sperre-Symbol  beim Anschalten des Gerätes erscheint, ist die Tastensperre  aktiviert. Sie müssen die Sperre deaktivieren, bevor Sie den Player in Betrieb nehmen können.


## ■ Gerät ausschalten

Halten Sie die  - Taste gedrückt, um den MP860 auszuschalten.


- Es dauert einen kleinen Moment, bis der MP860 komplett ausgeschaltet ist.
- Eine Abschaltanimation erscheint.



## ■ Musikwiedergabe

Drücken Sie die  - Taste, um einen Musiktitel, ein Video, Foto, E-Book oder eine Aufnahme abzuspielen.

## ■ Wiedergabe anhalten

Drücken Sie  , um die Wiedergabe eines Liedes, einer Aufnahme oder eines Videos anzuhalten oder mit der Wiedergabe fortzufahren.


## ■ Nächster Titel

Drücken Sie  , um das nächste Lied aufzurufen.

## ■ Vorheriger Titel

Drücken Sie  , um das vorherige Lied aufzurufen.


## ■ Schneller Vorlauf

Halten Sie die  - Taste für schnellen Vorlauf gedrückt.


## ■ Schneller Rücklauf

Halten Sie die  - Taste für schnellen Rücklauf gedrückt.


## ■ Lautstärke erhöhen

Drücken Sie einmal die  - Taste oder halten Sie sie gedrückt, bis Sie die gewünschte Lautstärke erreicht haben.

## ■ Lautstärke verringern

Drücken Sie einmal die  - Taste oder halten Sie sie gedrückt, bis Sie die gewünschte Lautstärke erreicht haben.

## ■ Hauptmenü

Halten Sie  in jedem Modus gedrückt, um das Hauptmenü aufzurufen. Über das Hauptmenü erhalten Sie Zugang zu den MUSIK-, Aufnahme-, RADIO-, FOTO-, VIDEO-, E-BOOK-, DATEIVERWALTUNGS-Modi und dem EINSTELLUNGEN-Menü.










## ■ Verzeichnisnavigator






Der Verzeichnisnavigator ist eine schnelle und komfortable Möglichkeit, zwischen Titeln, Dateien und Verzeichnissen hin- und her zu wechseln.

1. Wählen Sie **DATEIVERWALTUNG** aus dem Hauptmenü oder wählen Sie **Interner Speicher / micro-SD-Karte** in den **MUSIK-**, **VIDEO-**, **FOTO-** oder **E-Book-** Modi, um den Verzeichnisnavigator zu öffnen.
2. Wenn das Quellgerät ausgewählt wurde (Interner Speicher oder microSD-Karte), wird eine Liste von verfügbaren Dateien für den aktuellen Modus angezeigt (außer im DATEIVERWALTUNGS-Modus, welcher alle Dateien anzeigt).






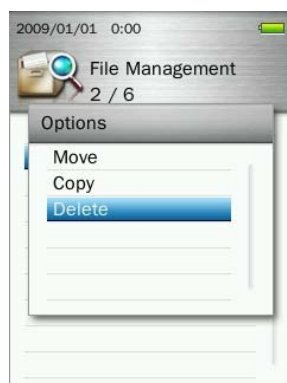
3. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um sich in der Verzeichnisliste auf- und abwärts zu bewegen.
4. Markieren Sie die Datei, die Sie abspielen möchten und drücken Sie .
5. Um ein Verzeichnis oder ein Unterverzeichnis aufzurufen, markieren Sie es und drücken Sie entweder  oder .
6. Um ein Verzeichnis zu verlassen, drücken Sie  oder .




## ■ Verzeichnis löschen

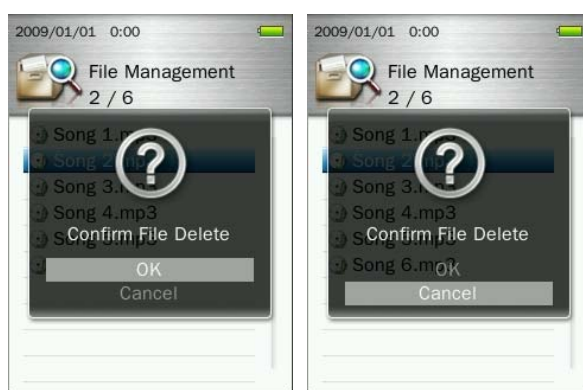
3. Rufen Sie im **Dateiverwaltungs-** Modus das Verzeichnis auf, das Sie löschen möchten, indem Sie die  /  und  /  - Tasten drücken.
4. Markieren Sie die Datei und drücken Sie die  - Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.



5. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um “Löschen” zu markieren und drücken Sie . Eine “OK / Abbrechen”- Nachricht erscheint.



6. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um “OK” zu markieren und drücken Sie , um die Datei dauerhaft zu löschen oder wählen Sie “Abbrechen”, um zu dem Verzeichnisnavigatormodus ohne Löschen zurückzukehren.




## ■ Wiederholungs- / Zufallsfunktionen

Bitte lesen Sie den “WIEDERHOLEN”- Abschnitt im **Musik**- Modus für weitere Anweisungen.

## ■ A-B Wiederholung


Bitte lesen Sie den “A-B WIEDERHOLUNG”- Abschnitt im **Musik**- Modus für weitere Anweisungen.

## ■ Sperre

Wenn die Tastensperre  aktiviert ist, sind alle Tasten des MP860 deaktiviert und können nicht aus Versehen betätigt werden.



## ■ Zurücksetzen der Einstellungen

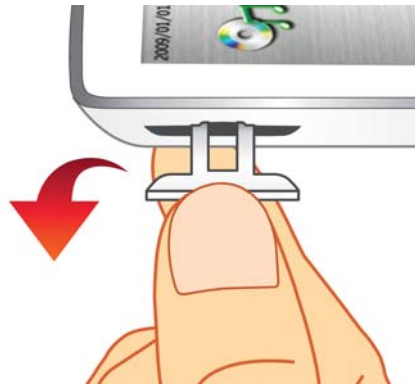
Falls der MP860 nicht einwandfrei funktioniert, können Sie einen Neustart durch Drücken von  für 3 bis



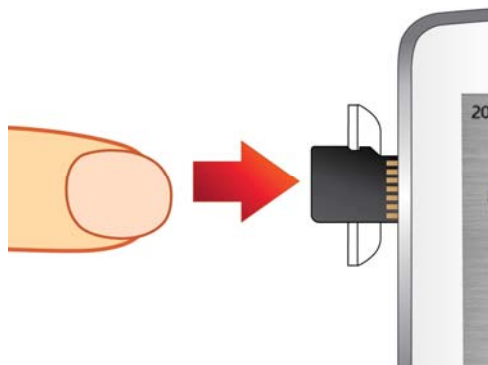
5 Sekunden durchführen.

## ■ Einlegen / Entfernen der microSD-Karte

1. Öffnen Sie mit Ihrem Fingernagel den microSD-Kartensteckplatzabdeckung.



2. Legen Sie die microSD-Karte komplett in den Steckplatz ein und üben Sie leichten Druck mit Ihrer Fingerspitze aus, bis sie fest einrastet.





3. Um die microSD-Karte zu entfernen, üben Sie mit Ihrem Fingernagel leichten Druck auf die Karte aus, bis sie herausspringt und ziehen Sie sie dann aus dem Steckplatz heraus.
  - Für optimale Ergebnisse und Kompatibilität empfehlen wir Ihnen, eine Transcend microSD-Karte zu verwenden. **Transcend übernimmt keine Haftung für jegliche Schäden, die durch den Gebrauch einer Speicherkarte mit dem MP860 MP3-Player, die nicht von Transcend stammt, auftreten..**
  - Nehmen Sie eine microSD-Karte nicht während des Datenzugriffs (Wiedergabe oder Durchsuchen) heraus. Dies kann bei der microSD-Karte zu Datenverlusten, Versagen und Schäden führen.

## MUSIK-Modus |















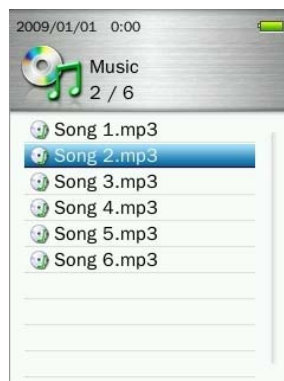
Bevor Sie DRM (Digital Rights Management)-geschützte Musik im Internet kaufen, weisen wir Sie darauf hin, dass der MP860 nur WMA-DRM10-geschützte Musikdateien unterstützt.


### ■ Abspielen von Audio-Dateien

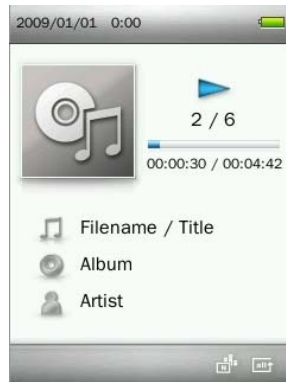
1. Halten Sie  gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Das Hauptmenü erscheint.
  - ❖ Falls der MP860 schon eingeschaltet ist, halten Sie die -Taste gedrückt, um in das Hauptmenü zu gelangen.



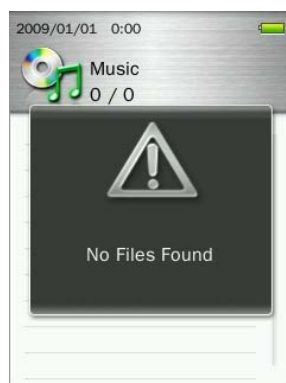
2. Verwenden Sie die  /  /  / -Tasten, um den **„Musik“**-Modus zu wählen und drücken Sie .
3. Verwenden Sie die  / -Tasten, um die Quelle auszuwählen, von der das Lied abgespielt werden soll („Interner Speicher“ oder „microSD-Karte“) und drücken Sie  (Alternativ können Sie alle Dateien über den DATEIVERWALTUNGS-Modus aufrufen).
4. Rufen Sie die Datei, die Sie abspielen möchten, durch Drücken der  /  and  / -Tasten auf.



5. Drücken Sie , um mit der Musikwiedergabe zu beginnen.

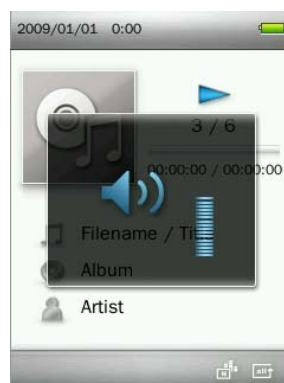


- o Bitte lesen Sie den [Spezifikationen](#)-Abschnitt für die Anzeige aller Musikdateiformate, die der MP860 unterstützt.
- o Falls der MP3-Player keine kompatiblen Dateien finden kann, erscheint eine "Keine Datei gefunden"- Nachricht.



## ■ Lautstärke anpassen

Drücken Sie während der Musikwiedergabe einmal **+** oder **-** oder halten Sie sie gedrückt, bis Sie die gewünschte Lautstärke erreicht haben.

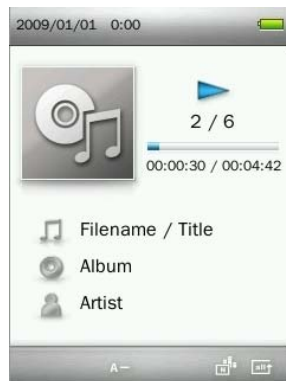



## ■ A-B Wiederholung

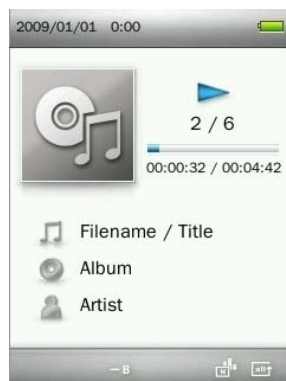
1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe im MUSIK-Modus die **Options**- Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie "A-B Wiederholung" und drücken Sie **Enter**, um diese Funktion zu aktivieren.



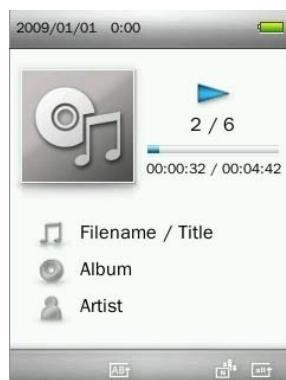
3. Drücken Sie die  - Taste, um den Anfang des Abschnitts zu markieren, der wiederholt werden soll.




4. Drücken Sie die  - Taste erneut, um das Ende des Abschnitts zu markieren, der wiederholt werden soll.



5. Der markierte Abschnitt des Liedes wird in einer Endlosschleife abgespielt.



6. Drücken Sie die  - Taste erneut, um die A-B Wiederholfunktion zu beenden.

## **Wiederhol-Modus**

Es gibt sieben Wiederholmodi:

### **Normal**

(Spielt alle verfügbaren Musikdateien einmal ab, in fortlaufender

Reihenfolge)

**Einen Titel wiederholen** (Wiederholt fortlaufend das aktuelle Lied)





**Alle Titel wiederholen** (Wiederholt nacheinander die Wiedergabe aller verfügbaren Musikdateien in fortlaufender Reihenfolge)

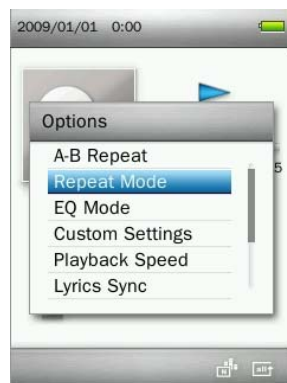
**Zufällig & Wiederholen** (Wiederholt nacheinander die Wiedergabe aller verfügbaren Musikdateien, in zufälliger Reihenfolge)


**Normal im Verzeichnis** (Gibt alle Musikdateien eines Verzeichnisses einmal wieder, in fortlaufender Reihenfolge)

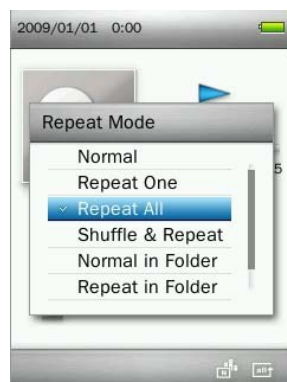
**Wiederholen im Verzeichnis** (Wiederholt nacheinander die Wiedergabe aller Musikdateien eines Verzeichnisses, in fortlaufender Reihenfolge)

**Zufällig im Verzeichnis** (Wiedergabe aller Musikdateien in einem Verzeichnis, in zufälliger Reihenfolge)

1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe im MUSIK-Modus die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  / -Tasten, um **“Wiederhol-Modus”** zu wählen und drücken Sie .




3. Wählen Sie einen Wiederhol-Modus und drücken Sie  zum Bestätigen.



## **Klangfarben-Modus (EQ)**

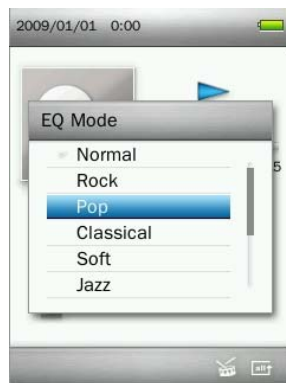
Es gibt diverse voreingestellte Klangfarben: Normal, Rock, Pop, Klassik, Soft, Jazz, Bass Boost, Eigene, SRS WOW, SRS WOWHD und eigenen SRS-Modus.

1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe im MUSIK-Modus die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.

2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um **“Klangfarbe”** zu wählen und drücken Sie **▶▶**.



3. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um eine Klangfarbe zu wählen. Falls Musik abgespielt wird, hören Sie sofort über die Ohrhörer den Unterschied zwischen jeder Klangfarbe.



4. Drücken Sie **▶▶**, um die Einstellung der neuen Klangfarbe zu bestätigen.

## ■ Eigene Einstellungen

Dieses Menü enthält eigen anpassbare Audioeinstellungen: **Eigene**, **Eigene SRS-Einstellungen** und **Einblenden / Ausblenden**.



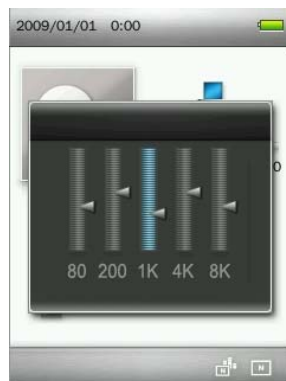
### A. Eigene:

Mit Eigene Einstellung können Sie zwischen fünf Frequenzbereichen auswählen.

1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe im MUSIK-Modus die **⏻**- Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um **“Eigene Einstellungen”** zu wählen und drücken Sie **▶▶**.
3. Wählen Sie **“Eigene Klangfarbe”** und drücken Sie **▶▶**.



4. Drücken Sie die **«** / **»**- Tasten, um zwischen fünf Frequenzbereichen hin- und her zu wechseln: 80Hz, 200Hz, 1KHz, 4KHz und 8KHz.
5. Drücken Sie **+** / **-**, um den Frequenzbereich zu erhöhen oder zu senken.



6. Drücken Sie **▶▶** zum Bestätigen und kehren Sie zum **“Eigene Einstellungen”**- Menü zurück.

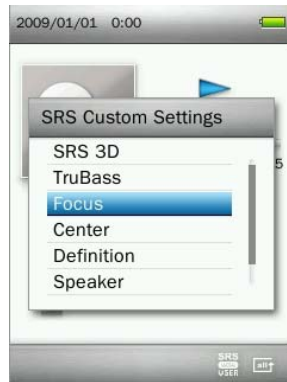
## B. Eigene SRS-Einstellungen:

Mit dieser Funktion können Sie die „Eigene SRS-Einstellung“-Klangfarbe einstellen. Es können die folgenden Einstellungen angepasst werden: SRS 3D, TruBass, Focus, Center, Definition, Speaker und Limiter.

1. Drücken Sie während der Musikkwiedergabe im MUSIK-Modus die **⏻**- Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die **+** / **-**- Tasten, um **“Eigene Einstellungen”** zu wählen und drücken Sie **▶▶**.
3. Wählen Sie **“Eigene SRS-Einstellungen”** und drücken Sie **▶▶**.



4. Verwenden Sie die **+** / **-**- Tasten, um den SRS-Modus, den Sie anpassen möchten, zu wählen und drücken Sie **▶▶** zum Bestätigen.



5. Drücken Sie die **+** / **-** - Tasten, um den Wert einzustellen.
6. Drücken Sie **▶▶** zum Bestätigen und kehren Sie zum **“Eigene SRS-Einstellungen”**- Menü zurück.

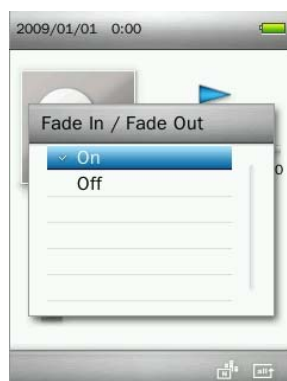
### C. Einblenden / Ausblenden:

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird die Lautstärke am Ende jeden Liedes allmählich leiser und wird allmählich lauter, wenn das nächste Lied beginnt.

1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe im MUSIK-Modus die **⏻**- Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um **“Eigene Einstellungen”** zu wählen und drücken Sie **▶▶**.
3. Wählen Sie **“Einblenden / Ausblenden”** und drücken Sie **▶▶**.



4. Wählen Sie **“An”**, um diese Funktion zu aktivieren oder **„Aus”**, um die Funktion zu deaktivieren.







5. Drücken Sie **▶▶** zum Bestätigen und kehren Sie zum **“Eigene Einstellugen”**- Menü zurück.

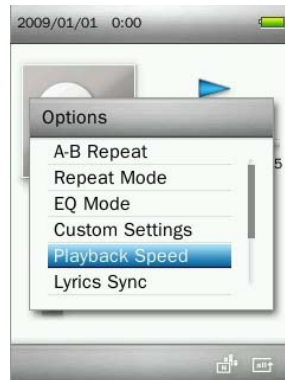




## ■ Wiedergabegeschwindigkeit

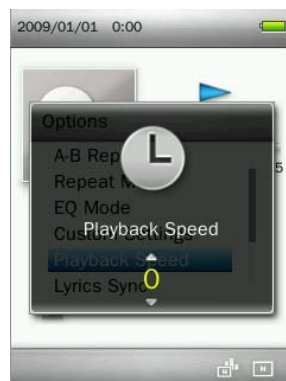
Die Geschwindigkeit, mit welcher eine Audiodatei abgespielt wird, kann gesenkt oder erhöht werden.


**Anmerkung:** Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn MP3-Dateien abgespielt werden (Einstellbereich: **-4 ~ +4**. Die normale Geschwindigkeit ist **0**).

1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe im MUSIK-Modus die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  / -Tasten, um **“Abspielgeschwindigkeit”** zu wählen und drücken Sie .



3. Drücken Sie  / , bis Sie die gewünschte Wiedergabegeschwindigkeit erreicht haben.







4. Drücken Sie  zum Bestätigen der neuen Wiedergabegeschwindigkeit.

## ■ Synchrone Liedtextanzeige

Diese Funktion zeigt die Liedtexte synchron (falls verfügbar) während der Musikwiedergabe auf dem Bildschirm an.

Anmerkung: Damit die synchrone Liedtextanzeige funktioniert, muss eine **“xxxxx.lrc”** Liedtextdatei mit dem exakt gleichen Namen wie die entsprechende Musikdatei auf den MP860 übertragen werden.

*Z.B: muss für die MP3-Datei **“GM-Last\_Christmas.mp3”** die LRC Liedtextdatei **“GM-Last\_Christmas.lrc”** genannt werden.*

1. Drücken Sie im MUSIK-Modus die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  / -Tasten, um **“Liedtexte”** zu wählen und drücken Sie .






3. Wählen Sie **“An”**, um den synchronen Liedtext zu verwenden oder **“Aus”**, um die Funktion zu deaktivieren.



4. Drücken Sie  zum Bestätigen.

### ■ Lesezeichen hinzufügen

Sie können einen speziellen Teil eines Liedes markieren, um ihn später leicht aufrufen zu können.

1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe im MUSIK-Modus die  -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  /  -Tasten, um **“Lesezeichen hinzufügen”** zu wählen.







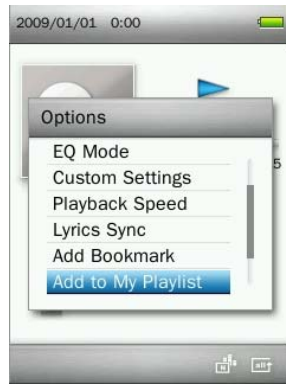
3. Drücken Sie die  -Taste, um an der aktuellen Position des Liedes ein Lesezeichen zu setzen.

### ■ Zu Meiner Wiedergabeliste hinzufügen

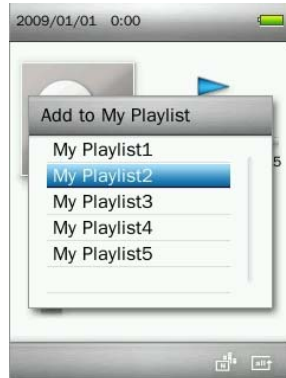
Der MP860 beinhaltet fünf integrierte Wiedergabelisten, in die Ihre Lieblingslieder einsortiert werden können.


*Z.B. können Sie “Dance Music” zu Meiner Wiedergabeliste 1 und “Love Songs” zu Meiner Wiedergabeliste 2 hinzufügen.*

1. Drücken Sie im MUSIK-Modus die  -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  /  -Tasten, um **“Zur Wiedergabeliste hinzufügen”** zu wählen und drücken Sie .












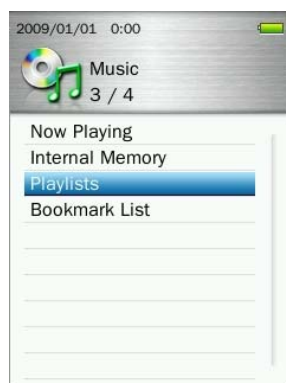
3. Wählen Sie die Wiedergabeliste, zu der Sie das Lied hinzufügen möchten („Meine Wiedergabeliste 1“ ~ „Meine Wiedergabeliste 5“).




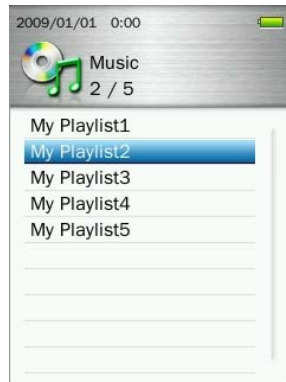
4. Drücken Sie die  - Taste, um das aktuell spielende Lied zu der markierten Wiedergabeliste hinzuzufügen.

### ■ Ein Lied aus Meiner Wiedergabeliste entfernen

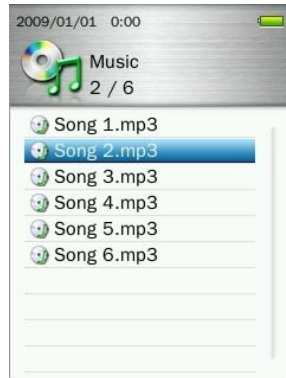
1. Halten Sie die  - Taste gedrückt, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Verwenden Sie die  /  /  /  - Tasten, um “Musik”- Modus zu wählen und drücken Sie .
3. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um “Wiedergabeliste” zu wählen und drücken Sie .



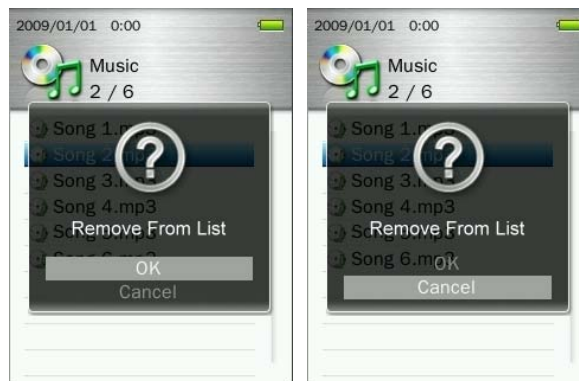
4. Wählen Sie die Wiedergabeliste, die Sie bearbeiten möchten und drücken Sie .



5. Markieren Sie das Lied, das Sie entfernen möchten und drücken Sie die -Taste.



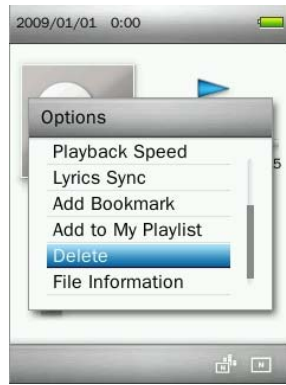
6. Verwenden Sie die / -Tasten, um "OK" zu wählen und drücken Sie , um das Lied zu entfernen (**Anmerkung:** Dies entfernt nur das ausgewählte Lied aus der aktuellen Wiedergabeliste und löscht die Datei nicht von der microSD-Karte oder aus dem internen Speicher).



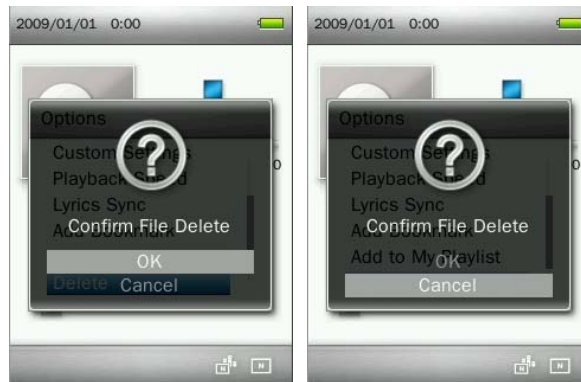
7. Drücken Sie , um zu Meine Wiedergabeliste zurückzukehren.

## ■ Löschen

1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe im MUSIK-Modus die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die / -Tasten, um "Löschen" zu markieren und drücken Sie . Eine "Bestätigen"-Nachricht erscheint.



3. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um "OK" zu markieren und drücken Sie **▶**, um die aktuell spielende Datei dauerhaft zu löschen oder wählen Sie "Abbrechen", um zu dem Optionsmenü ohne Löschen zurückzukehren.



## ■ Dateiinformation

Diese Option zeigt alle Informationen über die aktuell spielende Audiodatei an (Lied, Titel, Album, Interpret, Genre, Jahr, Gesamtzeit, Bitrate, Framerate, Dateiformat).

1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe im MUSIK-Modus die **⏮**- Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um "Dateiinformation" zu wählen und drücken Sie **▶**.



3. Drücken Sie **⏮**, um zum Optionsmenü zurückzukehren.

## Aufnahme


Verwenden Sie die  /  /  /  - Tasten, um “ **Aufnahme**”- Modus zu wählen und drücken Sie .



Es gibt drei Aufnahmemodi:

- o Alle Aufnahmen können über den DATEIVERWALTUNGS-Modus oder über den Verzeichnisnavigator im MUSIK-Modus aufgerufen werden.
- o Um die Samplerate einzustellen, lesen Sie bitte den “**Einstellungen / Aufnahmequalität**”- Abschnitt Ihres Handbuchs.

### Sprachaufnahme

1. Halten Sie die - Taste für 2 Sekunden in jedem Modus (außer Radio) gedrückt, um das integrierte Mikrofon des MP860 zu aktivieren und mit der Sprachaufnahme zu beginnen.
2. Ein automatisch generierter Dateiname für Ihre Aufnahme erscheint auf dem Bildschirm.



3. Drücken Sie , um die Aufnahme anzuhalten und drücken Sie erneut , um fortzufahren.



4. Drücken Sie die -Taste. Eine “**Aufnahme beenden**”- Nachricht erscheint.



5. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um "OK" zu markieren und drücken Sie **▶||**, um die Aufnahme zu beenden.

- o Sprachaufnahmen werden in folgendem Format abgelegt: "JahrMonatTag###.WAV"  
Z.B.: M 091216003.WAV steht für die dritte Sprachaufnahme, die am 16. Dezember 2009 gemacht wurde
- o Sprachaufnahmen werden in folgendem Verzeichnis abgelegt: **INTERNER SPEICHER / AUFNAHME / MIC**
- o Für optimale Ergebnisse platzieren Sie das Mikrofon des MP860 so nah wie möglich an die Geräuschquelle oder Stimme, die Sie aufnehmen möchten.

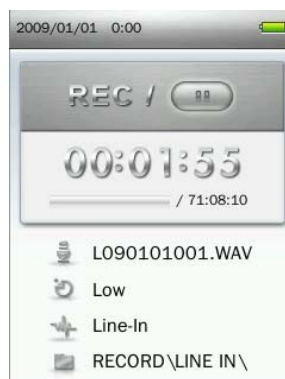
## ■ Line-in Aufnahme

Um die Aufnahmequelle einzustellen, lesen Sie bitte den "**Einstellungen / Aufnahmequelle**"- Abschnitt des Handbuchs.

1. Halten Sie die **⏻**- Taste für 2 Sekunden in jedem Modus (außer Radio) gedrückt, um die Line-In-Aufnahme des MP860 zu aktivieren.
2. Ein automatisch generierter Dateiname für Ihre Aufnahme erscheint auf dem Bildschirm.






3. Drücken Sie **▶||**, um die Aufnahme anzuhalten und drücken Sie erneut **▶||**, um fortzufahren.



4. Drücken Sie die -Taste. Eine “**Aufnahme beenden**”- Nachricht erscheint.



5. Verwenden Sie die  / - Tasten, um “OK” zu markieren und drücken Sie , um die Aufnahme zu beenden.

- o Line-In Aufnahmen werden in folgendem Format abgelegt: “JahrMonatTag###.WAV”  
Z.B.: L 091216003.WAV steht für die dritte Line-In-Aufnahme, die am 16. Dezember, 2009 gemacht wurde
- o Line-In Aufnahmen werden unter **INTERNER SPEICHER / AUFNAHME / LINE IN** abgelegt.


## **Radioaufnahme**

Bitte lesen Sie den “**Radioaufnahme**”- Abschnitt im **RADIO**- Modus für weitere Anweisungen.









# RADIO-Modus |

## ■ Radio hören

1. Schließen Sie die Ohrhörer an  (Ohrhörer müssen angeschlossen sein, um Radio hören zu können).







2. Halten Sie die -Taste gedrückt, um das Hauptmenü aufzurufen.
3. Verwenden Sie die  /  /  / -Tasten, um "Radio" zu wählen und drücken Sie .







4. Die aktuelle Radio-Frequenz wird angezeigt.



## ■ Radiosender suchen



Um manuell nach einem Radiosender zu suchen, drücken Sie  oder  (die Radiofrequenz kann in 0,1MHz-Schritten eingestellt werden), bis Sie den gewünschten Sender gefunden haben. Alternativ können Sie  oder  gedrückt halten, um automatisch nach dem nächsten empfangbaren Sender zu suchen.



**Anmerkung:** Wenn Sie Ihre Liebessender in der Senderliste abgespeichert haben, können Sie  drücken und dann die  /  -Tasten verwenden, um komfortabel zwischen Ihren gespeicherten Sendern hin- und her zu wechseln. Drücken Sie erneut , um die Frequenz manuell einzustellen.



## ■ Lautstärke anpassen



Drücken Sie einmal  oder  oder halten Sie sie gedrückt, bis Sie die gewünschte Lautstärke erreicht haben.







## ■ Speichern von Radio-Senderplätzen

Sie können mit dem MP860 Ihre 20 Lieblings-Radiosender speichern (CH01 bis CH20).




Um einen Sender zu speichern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Verwenden Sie  oder , um die Radiosender zu wählen (Radiofrequenz), die Sie speichern möchten.







2. Drücken Sie die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
3. Verwenden Sie die  / -Tasten, um **“Radiosender speichern”** zu wählen und drücken Sie , um die gespeicherte Senderliste aufzurufen.



4. Verwenden Sie die  / -Tasten, um Ihren gewünschten Senderplatz zu wählen und drücken Sie erneut , um den aktuellen Radiosender auf diesem Senderplatz zu speichern.







## ■ Automatische Suche

1. Drücken Sie im RADIO-Modus , um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  / -Tasten, um **“Autosuche”** zu wählen und drücken Sie , dann werden alle FM Radiosender automatisch durchsucht und die 20 signalstärksten Sender gespeichert.



- o Die vorherigen 20 Sender der Senderplätze werden zuerst gelöscht, wenn diese Funktion verwendet wird.


## ■ Aufrufen eines gespeicherten Senderplatzes

1. Drücken Sie im RADIO-Modus , um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um "Radiosender" zu wählen und drücken Sie , um Ihre gespeicherten Sender aufzurufen (CH01 bis CH20).



3. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um einen Senderplatz zu wählen.







4. Drücken Sie , um den gewünschten Sender zu hören.



## ■ Radiofrequenz

Mit dem MP860 können Sie zwischen **Weltweite Radiofrequenz** (87,5MHz~108,0MHz) oder **Japanische Radiofrequenz** (76,0MHz~90,0MHz) wählen.





1. Drücken Sie im RADIO-Modus , um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um **“Radiofrequenz”** zu wählen und drücken Sie .



3. Wählen Sie **“Weltweite Radiofrequenz”** oder **“Japanische Radiofrequenz”** und drücken Sie dann  zum Bestätigen.




## ■ Stumm



1. Drücken Sie im RADIO-Modus , um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um **“Stumm”** zu wählen und drücken Sie .
3. Um die Stummschaltung des Radios aufzuheben, wählen Sie **“Wiedergabe starten”** aus dem Optionsmenü.







## ■ Radioaufnahme

1. Wählen Sie einen Radiosender, den Sie aufnehmen möchten.
2. Halten Sie die -Taste für 2 Sekunden gedrückt, um mit der Aufnahme des Radiosenders zu beginnen.
3. Ein automatisch generierter Dateiname für Ihre Aufnahme, zusammen mit der aktuellen Aufnahmequalität, Radiofrequenz und Speicherzielort für die Datei erscheint auf dem Bildschirm.









- Radioaufnahmen werden in folgendem Format abgespeichert: **“JahrMonatTag###.WAV”**  
Z.B.: “ F090123012.WAV “ steht für die zwölfte Radioaufnahme, die am 23. Januar 2009 gemacht wurde.
  - Radioaufnahmen werden im **Interner Speicher / AUFNAHME / FM** abgespeichert.
4. Drücken Sie , um die Aufnahme anzuhalten und drücken Sie erneut , um fortzufahren.











5. Drücken Sie die -Taste. Eine **“Beenden der Aufnahme”** –Nachricht erscheint.
6. Verwenden Sie die  / -Tasten, um **“OK”** zu markieren und drücken Sie , um die Aufnahme zu speichern und zum RADIO-Modus zurückzukehren.





### ■ Fotoanzeige

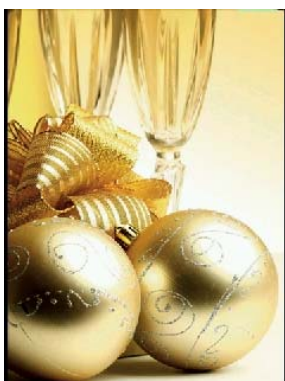
1. Halten Sie die -Taste gedrückt, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Verwenden Sie die  /  /  / -Tasten, um **Foto** zu wählen und drücken Sie .



3. Der Verzeichnisnavigator wird geöffnet. Verwenden Sie die  / -Tasten, um den Zielort auszuwählen, auf dem sich das Foto befindet, das Sie sich ansehen möchten ("Interner Speicher" oder "microSD-Karte") und drücken Sie  (Alternativ finden Sie alle Dateien im DATEIVERWALTUNGS-Modus).
4. Verwenden Sie die  /  und  / -Tasten, um das Bild aufzurufen, das Sie sich ansehen möchten und drücken Sie .



5. Drücken Sie , um das nächste verfügbare Foto zu öffnen und drücken Sie , um zu dem zuvor angezeigten Foto zurückzukehren.



6. Wenn Sie  während der Fotoansicht drücken, wird die Diashow gestartet.



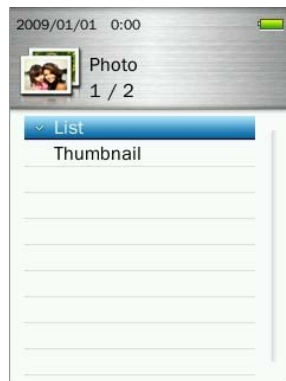
## ■ Anzeigemodus

Mit dieser Funktion können Sie einstellen, wie die Dateien auf dem Bildschirm angezeigt werden, wenn nach einem speziellen Foto gesucht wird.





1. Wählen Sie im FOTO-Modus **“Anzeigemodus”** und drücken Sie .

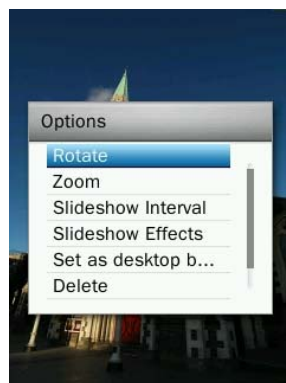



2. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um **“Liste”** oder **“Miniaturbild”** zu wählen und drücken Sie .

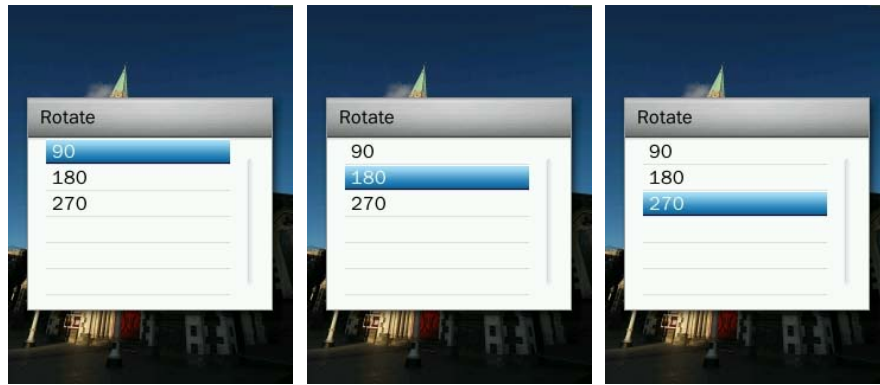


## ■ Rotieren

1. Drücken Sie während der Bildansicht im FOTO-Modus die  - Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um **“Drehen”** zu wählen und drücken Sie .

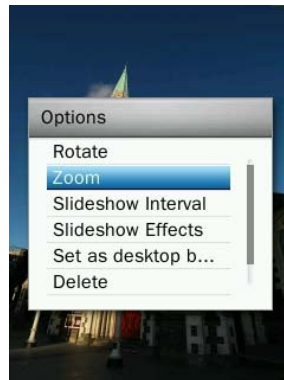


3. Wählen Sie, um wie viel Grad Sie das Bild drehen möchten (**90, 180, 270**) und drücken Sie  zum Bestätigen.



## ■ Hereinzoomen / Herauszoomen

1. Drücken Sie während der Bildansicht im FOTO-Modus die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die / -Tasten, um **“Zoomen”** zu wählen und drücken Sie .



3. Wählen Sie **“Hereinzoomen”** oder **“Herauszoomen”** und drücken Sie zum Bestätigen.






4. Drücken Sie während des Hereinzoomens / und / , um hin- und herzuwandern.
5. Drücken Sie , um das Bild in normaler Größe anzeigen zu lassen.

## ■ Diashow-Intervall

Mit dieser Funktion können im Diashow-Modus die Zeitabstände zwischen den Bildern eingestellt werden.

1. Drücken Sie während der Bildansicht im FOTO-Modus die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die / -Tasten, um **“Diashow-Intervall”** zu wählen und drücken Sie .




3. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um den gewünschten Zeitabstand zu wählen und drücken Sie  zum Bestätigen (Einstellbereich: 1 ~ 10 Sek.).



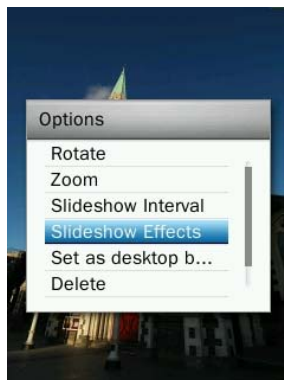
- o **Anmerkung:** Große Bilddateien brauchen manchmal etwas länger beim Entschlüsseln, bevor sie angezeigt werden. Wenn die Entschlüsselungszeit länger als die Diashowzeitabstände braucht, wird das Foto sofort nach der Entschlüsselung angezeigt.




## ■ Diashow-Effekte

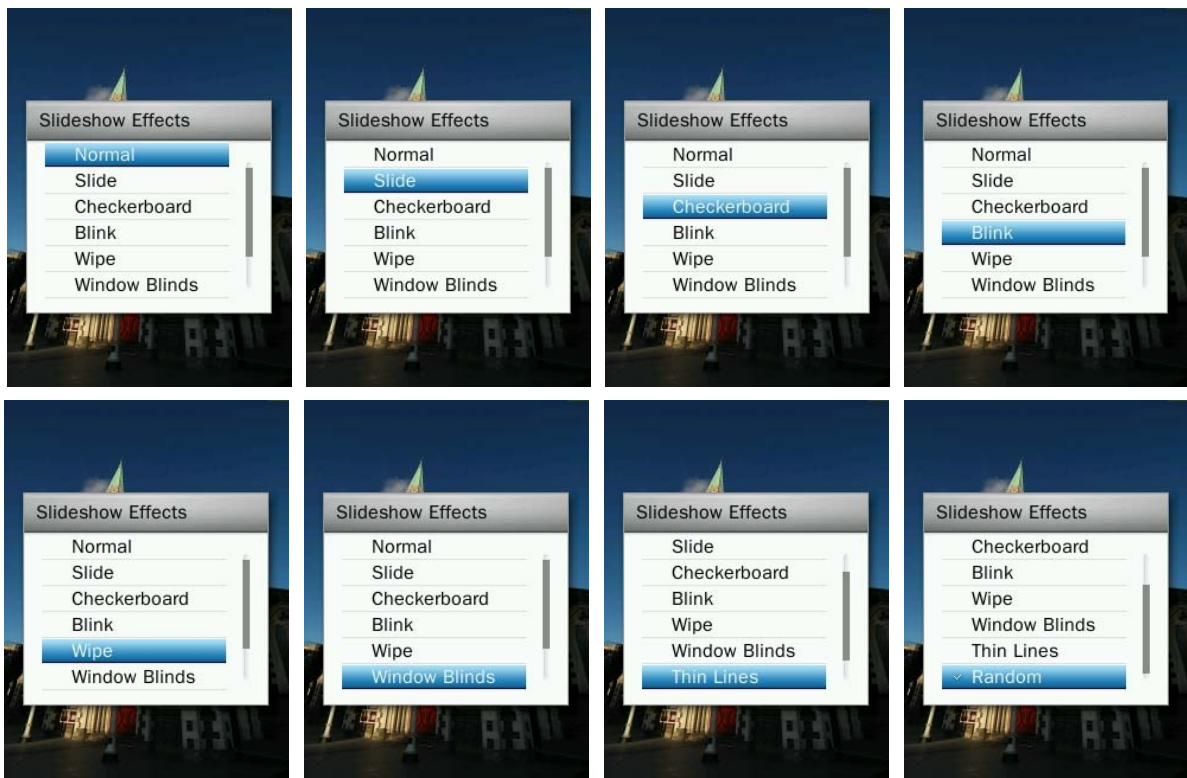
Mit dieser Funktion kann der Effekt, mit welcher das Bild auf dem Bildschirm während der Diashow-Wiedergabe angezeigt werden soll, eingestellt werden.

Drücken Sie während der Bildansicht im FOTO-Modus die  - Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.

1. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um “**Diashow-Effekte**” zu wählen und drücken Sie .



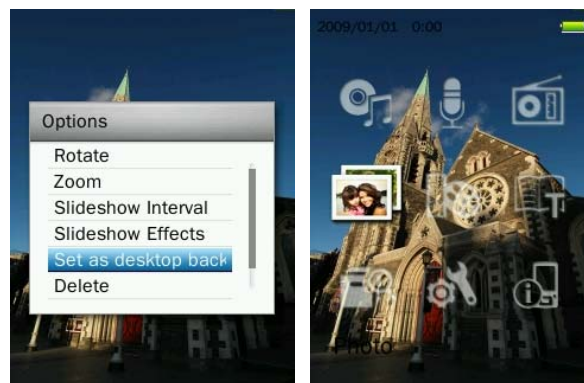
2. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um die gewünschten Effekte zu wählen (Normal, Slide, Schachbrett, Blink-Effekt, Wipe, Überblendeffect, Dünne Linien, Zufallsprinzip) und drücken Sie  zum Bestätigen.



## ■ Hintergrundbild

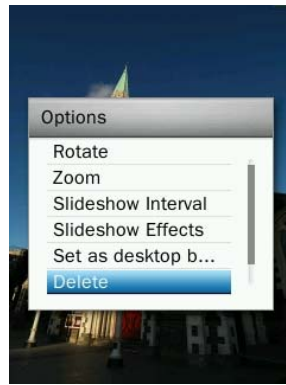
Stellt das aktuelle Bild als Hintergrundbild im Hauptmenü des MP3-Players ein.

1. Drücken Sie während der Bildansicht im FOTO-Modus die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die / -Tasten, um **„Als Desktop-Hintergrund“** zu wählen und drücken Sie zum Bestätigen.

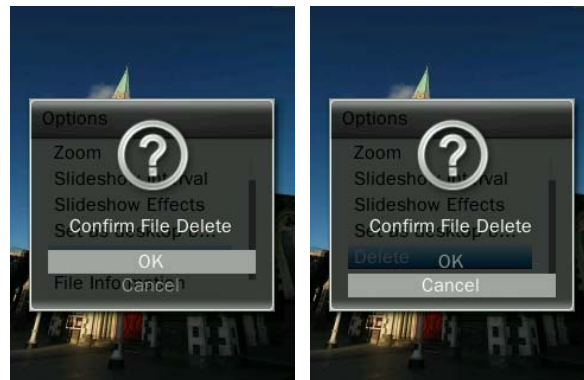


## ■ Löschen

1. Drücken Sie während der Bildansicht im FOTO-Modus die -Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die / -Tasten, um **„Löschen“** zu wählen und drücken Sie . Eine **„Bestätigen“**-Nachricht erscheint.



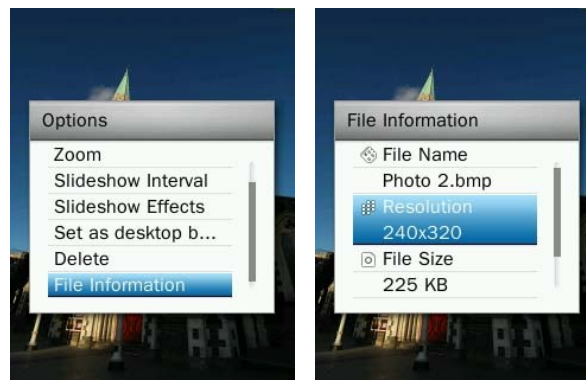
3. Verwenden Sie die **+** / **-** -Tasten, um “OK” zu markieren und drücken Sie **▶**, um das aktuell angezeigte Bild zu löschen oder wählen Sie “Abbrechen”, um in das Optionsmenü ohne Löschen zurückzukehren.



## ■ Dateiinformation


Mit dieser Funktion werden alle Informationen über die aktuelle Fotodatei angezeigt (Dateiname, Dateigröße, Datum des erstellten Bildes).

1. Drücken Sie während der Bildansicht im FOTO-Modus die **☐**-Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Verwenden Sie die **+** / **-** -Tasten, um “Dateiinformation” zu wählen und drücken Sie **▶**.











3. Drücken Sie **↶**, um in das Optionsmenü zurückzukehren.



### ■ Abspielen von Videodateien

1. Halten Sie die -Taste gedrückt, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie mit den  /  /  / -Tasten "Video" und drücken Sie auf .







3. Wählen Sie mit den  / -Tasten die Quelle, auf der sich die Videodatei, die Sie abspielen möchten, befindet ("Interner Speicher" oder "microSD-Karte") und drücken Sie auf  (Alternativ finden Sie alle Dateien auch in der DATEIVERWALTUNG).
4. Verwenden Sie die  /  and  / -Tasten, um die Datei, die Sie lesen möchten, auszuwählen und drücken Sie auf .









5. Drücken Sie auf , um die Videowiedergabe zu unterbrechen. Durch erneutes Drücken der -Taste können Sie die Wiedergabe fortsetzen.



- o Um eine bestmögliche Bildschirmauflösung zu erreichen, werden Videos horizontal auf dem Display angezeigt.
- o Mit den  /  /  / -Tasten können Sie die horizontale Bildschirmansicht anpassen.



6. Drücken Sie während der Videowiedergabe , um zur nächsten verfügbaren Videodatei zu springen. Durch Drücken von  springen Sie zum vorherigen Video.
7. Halten Sie für die schnelle Vorlauftaste  gedrückt. Für den schnellen Rücklauf halten Sie  gedrückt.
8. Mit den  / .-Tasten können Sie die Lautstärke anpassen.







- o Der MP860 unterstützt nur Videodateien, die im MPEG4 SP(Xvid) / FLV(H.263) Videoformat kodiert wurden.

## ■ Wiederholmodus


Es stehen vier Wiederholmodi zur Auswahl:

<b>Normal</b>	(spielt alle verfügbaren Videodateien in fortlaufender Reihenfolge einmal ab)
<b>Ein Titel</b>	(wiederholt das aktuelle Video in einer Endlosschleife)
<b>Alle Titel</b>	(wiederholt alle verfügbaren Videodateien in fortlaufender Reihenfolge in einer Endlosschleife)
<b>Zufällig</b>	(wiederholt alle verfügbaren Videodateien in zufälliger Reihenfolge kontinuierlich)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer Datei im VIDEO-Modus auf , um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den  / -Tasten "**Wiederholmodus**" und drücken Sie auf .








3. Wählen Sie einen Wiederholmodus und bestätigen Sie mit .




## ■ Lesezeichen hinzufügen





Mit dieser Funktion können Sie bestimmte Stellen innerhalb einer Videodatei markieren, um diese in Zukunft schnell wiederzufinden.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer Datei im VIDEO-Modus auf , um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den  /  - Tasten **“Lesezeichen hinzufügen”**.






3. Drücken Sie , um die aktuelle Position im Video mit einem Lesezeichen zu versehen und die Videowiedergabe dann fortzusetzen.

## ■ Löschen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer Datei im VIDEO-Modus auf , um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den  /  - Tasten **“Löschen”** und drücken Sie auf . Es erscheint eine Nachricht **“Bestätigen”**.









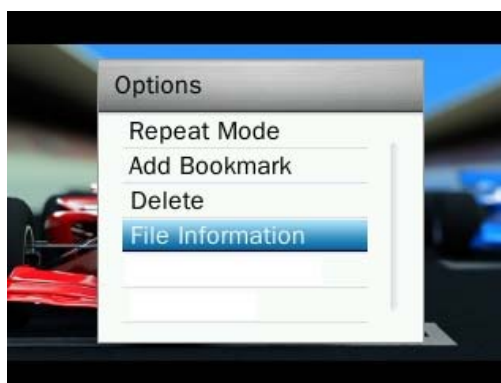
3. Wählen Sie mit den  /  -Tasten "OK" und drücken Sie auf , um das aktuell gezeigte Video endgültig zu löschen. Wenn Sie das Video nicht löschen möchten, wählen Sie stattdessen "Abbrechen", um ohne die Datei zu löschen ins Optionsmenü zurückzukehren.



## ■ Dateiinformation

Diese Option zeigt Ihnen alle Informationen über die aktuell gezeigte Videodatei an (Dateiname, Auflösung, Framerate, Bitrate, Gesamtlauzeit, Dateigröße).

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer Datei im VIDEO-Modus auf , um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den  /  -Tasten "Dateiinformation". Drücken Sie dann auf .









3. Durch Drücken von  kehren Sie in das Optionsmenü zurück.

## E-BOOK-Modus |






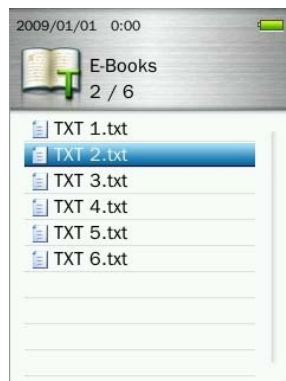
Wenn Sie auf Ihrem MP860 E-Books lesen möchten, müssen Sie zuvor “.txt ” Textdateien auf den MP3-Player übertragen.

### ■ Lesen von E-Books und Textdateien

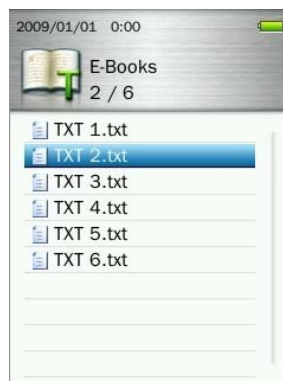
1. Halten Sie die -Taste gedrückt, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Verwenden Sie die  /  /  / -Tasten, um “E-Books” auszuwählen und drücken Sie auf .







3. Die Verzeichnisnavigation öffnet sich. Wählen Sie mit den  / -Tasten die Quelle, auf der sich die TXT-Datei, die Sie lesen möchten, befindet (“Interner Speicher” oder “microSD-Karte”) und drücken Sie auf  (Alternativ finden Sie alle Dateien auch in der DATEIWERWALTUNG).




4. Verwenden Sie die  /  und  / -Tasten, um die Datei, die Sie lesen möchten, auszuwählen und drücken Sie auf .



5. Drücken Sie , um zur nächsten Seite zu gelangen. Mit  gehen Sie eine Seite zurück. Um das **Automatische Umblättern** zu aktivieren, drücken Sie auf . Es erscheint ein Symbol  in der




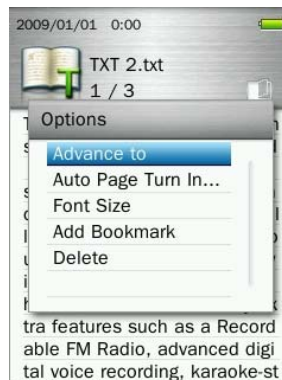
 , um die Seiten manuell umzublättern




- o Der MP860 unterstützt ausschließlich “.txt” Textdateien (Unicode UTF-8 oder UTF-16).

## ■ Zu einer bestimmten Seite springen

Mit dieser Funktion können Sie zu einer bestimmten Stelle innerhalb eines Dokumentes springen.

1. Drücken Sie, während Sie eine Textdatei im E-BOOK-Modus lesen, auf die - Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den  / - Tasten **“Springen nach”** und drücken Sie .







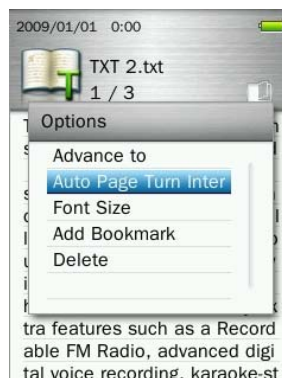
3. Drücken Sie die  / - Tasten, um die Prozentzahl in 5%-Schritten zu erhöhen oder zu verringern und bestätigen Sie mit  (Einstellbereich: 0% ~100%).



## ■ Zeitabstand für das automatische Umblättern

Stellt die Geschwindigkeit ein, mit der die Seiten automatisch umgeblättert werden.

1. Drücken Sie, während Sie eine Textdatei im E-BOOK-Modus lesen, auf die - Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den  / - Tasten **“Auto”** und drücken Sie auf .



- Drücken Sie die **+** / **-** - Tasten, bis Sie das gewünschte Zeitintervall erreichen, nach dem die Seiten jeweils automatisch umgeblättert werden sollen. Bestätigen Sie dann mit **▶▶** (Einstellbereich: 3 Sek., 6 Sek., 9 Sek., 12 Sek., 15 Sek.).



## ■ Schriftgröße

- Drücken Sie, während Sie eine Textdatei im E-BOOK-Modus lesen, auf die **⏻**-Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
- Wählen Sie mit den **+** / **-** - Tasten **“Schriftgröße”** und drücken Sie auf **▶▶**.



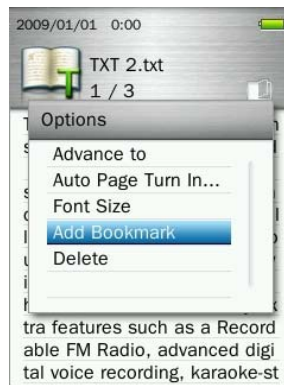
- Wählen Sie mit den **+** / **-** - Tasten die gewünschte Schriftgröße (Klein, Mittel, Groß) aus und drücken Sie auf **▶▶**, um die Auswahl zu bestätigen und mit dem Lesen fortzufahren.



## ■ Lesezeichen hinzufügen

Mit dieser Funktion können Sie bestimmte Stellen innerhalb einer Textdatei markieren, um diese in Zukunft schnell wiederzufinden.

- Drücken Sie, während Sie eine Textdatei im E-BOOK-Modus lesen, auf die **⏻**- Taste, um das Optionsmenü zu öffnen.
- Wählen Sie mit den **+** / **-** - Tasten **“Lesezeichen hinzufügen”**.



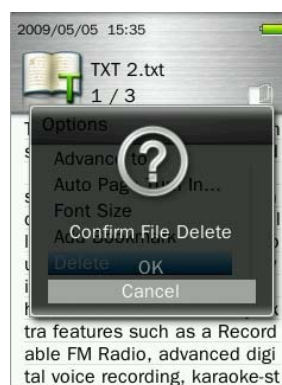
3. Drücken Sie , um die aktuell angezeigte Seite zu markieren.

## ■ Löschen




1. Wenn Sie im E-BOOK-Modus eine Datei geöffnet haben, drücken Sie auf , um das Optionsmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den / - Tasten “Löschen” und drücken Sie auf . Es erscheint eine Nachricht “Bestätigen”.





3. Wählen Sie mit den / - Tasten “OK” und drücken Sie auf , um die aktuell geöffnete Textdatei zu löschen oder wählen Sie “Abbrechen”, um die Datei nicht zu löschen und ins Auswahlménü zurückzukehren.





### ■ Internen Speicher oder microSD-Karte aufrufen

1. Halten Sie die -Taste gedrückt, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Verwenden Sie die  /  /  / -Tasten, um **“Dateiverwaltung”** zu wählen und drücken Sie auf .







3. Verwenden Sie die  / -Tasten, um entweder **“Interner Speicher”** oder **“microSD-Karte”** auszuwählen und drücken Sie auf  oder .











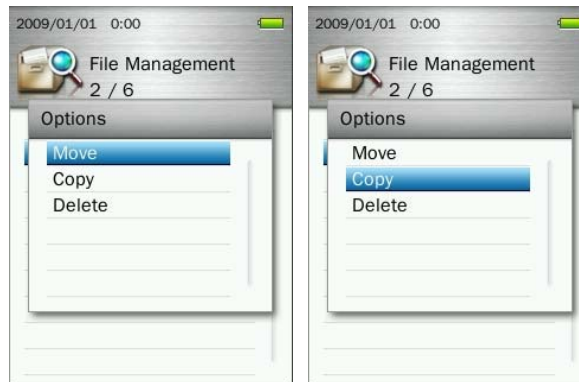
4. Mit den  / -Tasten können Sie sich zwischen den verfügbaren Ordnern und Dateien im Hauptverzeichnis des gewählten Speichermediums auf- und abbewegen.




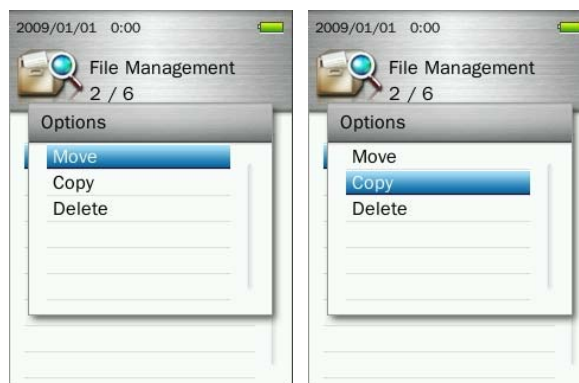
5. Um eine Datei oder ein Verzeichnis zu öffnen, markieren Sie es und drücken Sie entweder  oder .
6. Um ein Verzeichnis zu verlassen und sich eine Ebene nach oben zu bewegen, drücken Sie  oder .



## ■ Verschieben & Kopieren von Dateien / Ordnern

1. Verwenden Sie im Menü der Dateiverwaltung die Tasten  /  und  / , um eine Datei oder ein Verzeichnis zu markieren und drücken Sie auf , um die Optionen zu öffnen.
2. Wählen Sie mit den  /  - Tasten **“Verschieben”** oder **“Kopieren”** und drücken Sie auf  (Hinweis: Durch **“Verschieben”** wird das gewählte Objekt an eine andere Stelle übertragen und aus dem Original-Verzeichnis gelöscht. Beim **“Kopieren”** hingegen wird das Objekt an einen neuen Ort kopiert, ohne dass die Originaldatei gelöscht wird).



3. Wählen Sie das Speichermedium, auf das die Datei verschoben oder kopiert werden soll und drücken Sie auf .








4. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um das gewünschte Zielverzeichnis oder das Hauptverzeichnis (Standardeinstellung) zu markieren.



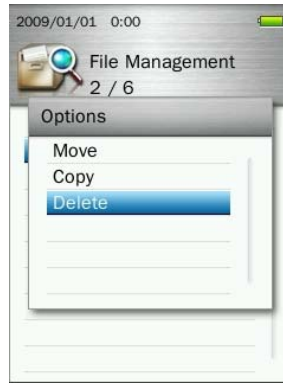
5. Drücken Sie dann die  - Taste, um das Verschieben bzw. Kopieren durchzuführen.

## ■ Dateien löschen

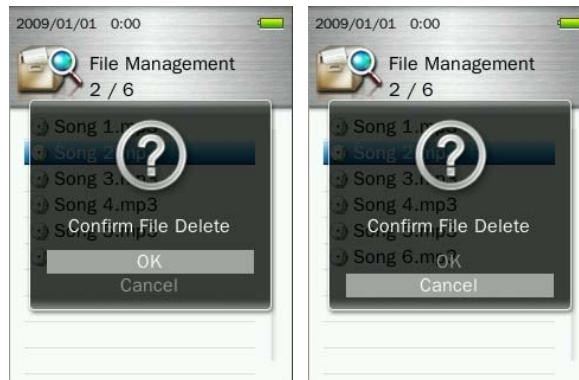
1. Verwenden Sie im Menü der Dateiverwaltung die Tasten  /  und  / , um eine Datei oder ein Verzeichnis zu markieren und drücken Sie auf , um die Optionen zu öffnen.



2. Wählen Sie mit den **+** / **-** Tasten **“Löschen”** und drücken Sie auf **▶▶**. Es erscheint die Nachricht **“Bestätigen”**.










3. Wählen Sie mit den **+** / **-** Tasten **“OK”** und drücken Sie auf **▶▶**, um die Datei zu löschen. Wenn Sie die gewählte Datei nicht löschen möchten, wählen Sie stattdessen **“Abbrechen”**.





## Einstellungen |




### ■ Das Einstellungs-Menü

1. Halten Sie die -Taste gedrückt, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Verwenden Sie die  /  /  / -Tasten, um **“Einstellungen”** zu wählen und drücken Sie auf .
3. Um das Menü EINSTELLUNGEN zu verlassen, drücken Sie erneut auf .






### ■ Aufnahmequalität

Die Qualität einer Audio-Aufnahme kann auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** eingestellt werden. Je höher die Aufnahme-Qualität eingestellt ist, desto mehr Speicherbedarf hat die aufgezeichnete .WAV-Datei.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den  / -Tasten den Menü-Unterpunkt **“Aufnahmequalität”** und drücken Sie auf .



2. Verwenden Sie die  / -Tasten, um die Qualität auf Niedrig, Mittel oder Hoch zu setzen und drücken Sie zur Bestätigung auf .



- UKW Radio und Line-In werden in Stereo aufgenommen, Sprachaufnahmen vom integrierten

- Halten Sie das Mikrofon des MP860 bei der Aufzeichnung möglichst nah an die Aufnahmequelle, um eine bestmögliche Qualität zu erreichen.

**Maximum Record Time / Quality Table**

Mikrofon	Sample rate	Channels	4GB	8GB
	Low (8KHz)	1 (mono)	256 hrs	512 hrs
	Med (16KHz)	1 (mono)	128 hrs	256 hrs
	High (32KHz)	1 (mono)	64 hrs	128 hrs

UKW Radio / Line In	Sample rate	Channels	4GB	8GB
	Low (8KHz)	2 (stereo)	128 hrs	256 hrs
	Med (16KHz)	2 (stereo)	64 hrs	128 hrs
	High (32KHz)	2 (stereo)	32 hrs	64 hrs

## ■ Aufnahmequelle

Wählen Sie **Mikrofon** (integriertes Mikrofon) oder **LINE-IN** (für CD-Player und andere externe Aufnahmequellen) als Aufnahmeart des **MP860**.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“Aufnahmequelle”** und drücken Sie auf **▶**.



2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um Mikrofon oder Line-In auszuwählen und drücken Sie zur Bestätigung auf **▶**.



## ■ Aufnahmelautstärke

Mit dieser Funktion können Sie die Eingangslautstärke von Sprach- oder Audioaufnahmen erhöhen.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“Aufnahmelautstärke erhöhen”** und drücken Sie auf **▶▶**.



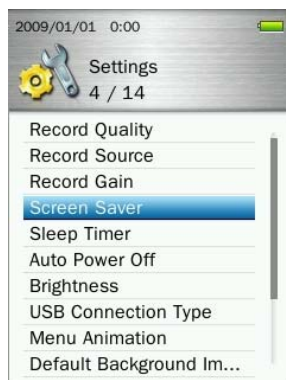
2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um das gewünschte Lautstärkeniveau einzustellen und drücken Sie zur Bestätigung auf **▶▶**. Einstellbereich: 1 ~ 7 oder Aus (7=höchste Lautstärke, 1=niedrigste Lautstärke)



## ■ Bildschirmschoner

Mit dieser Funktion können Sie den Bildschirmschoner aktivieren oder deaktivieren und die Zeit definieren, nach der dieser sich einschalten soll.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“Bildschirmschoner”** und drücken Sie auf **▶▶**.



2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um die gewünschte Zeitverzögerung einzustellen und drücken Sie zur Bestätigung auf **▶▶** (Einstellbereich: **10 Sek. ~ 180 Sek.** oder **Aus**).



## ■ Sleep Timer

Diese Einstellung richtet eine Zeitschaltuhr ein, die Ihren MP860 unabhängig vom Wiedergabe-Status automatisch abschaltet.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“Auto-Abschaltung”** und drücken Sie auf **▶▶**.



2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um die gewünschte Zeitverzögerung einzustellen und drücken Sie zur Bestätigung auf **▶▶** (Einstellbereich: **10 Minuten ~ 180 Minuten** oder **Aus**).



## ■ Automatisches Abschalten

Mit dieser Funktion können Sie eine Zeitschaltuhr einrichten, die Ihren MP860 automatisch abschaltet, wenn innerhalb einer bestimmten Zeitspanne keine Tastenbedienung erfolgt.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“Automatisches Abschalten”** und drücken Sie auf **▶▶**.



2. Verwenden Sie die **+** / **-** -Tasten, um die gewünschte Zeitverzögerung einzustellen und drücken Sie zur Bestätigung auf **▶▶** (Einstellbereich: **10 Minuten ~ 180 Minuten** oder **Aus**).



## ■ Helligkeit

Mit dieser Option können Sie die Helligkeit des Displays anpassen.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** -Tasten den Menü-Unterpunkt **“Helligkeit”** und drücken Sie auf **▶▶**.



2. Verwenden Sie die **+** / **-** -Tasten, um die gewünschte Helligkeit einzustellen und bestätigen Sie mit **▶▶** (Einstellbereich: **1 ~ 5**).



## ■ USB-Anschlussart

Wenn Sie WMA-DRM10-geschützte Musikdateien besitzen oder den Windows Media Player 10 verwenden möchten, um Musikdateien zwischen Ihrem Computer und dem MP860 zu synchronisieren, muss das Musik Transfer Protokoll (MTP) aktiviert sein. Mit dieser Funktion können Sie zwischen den Übertragungsmodi **MTP** und **USB** wechseln.



**MTP** (Verwenden Sie diesen Modus, um DRM10-Musikdateien mit dem Windows Media Player 10 zu übertragen)

**USB** (Verwenden Sie diesen Modus für das normale Übertragen durch Klicken und Ziehen von allen anderen Dateien oder wenn Sie einen Mac®- oder Linux®-Computer benutzen)

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“USB-Anschlussart”** und drücken Sie auf **▶**.



2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um entweder **“MTP (für DRM)”** oder **“USB”** zu wählen und bestätigen Sie mit **▶**.



- Hinweis: Im MTP Übertragungsmodus werden alle Dateien im Verzeichnis **“MTP”** gespeichert.

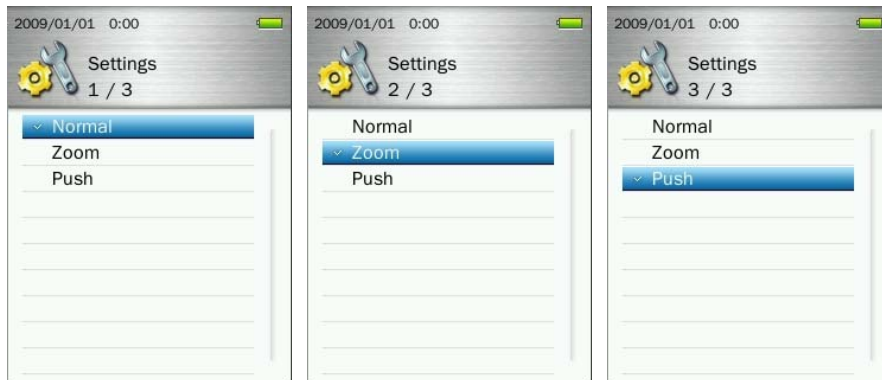
## ■ Menüanimation

Ändert den Effekt, der während der Seitenübergänge im Menü angezeigt wird.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“Menüanimation”** und drücken Sie auf **▶||**.



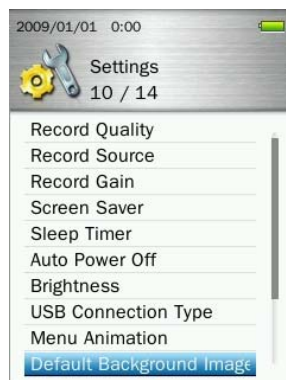
2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um **“Normal”**, **“Zoomen”** oder **“Push”** zu wählen und drücken Sie zur Bestätigung auf **▶||**.



## ■ Standard-Hintergrundbild

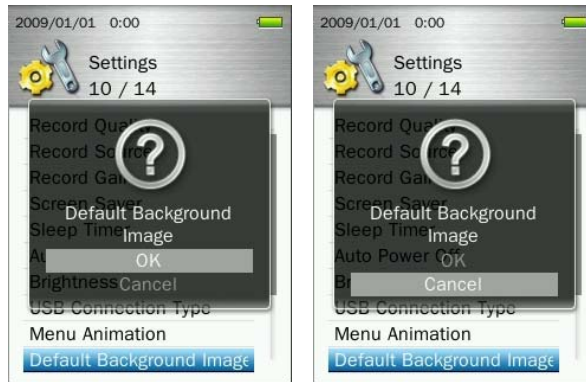
Wenn ein selbst gewähltes Foto als Hintergrundbild eingestellt ist, können Sie mit dieser Option das ursprüngliche Hintergrundbild des MP860-Menüs wiederherstellen.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“Voreingestelltes Hintergrundbild”** und drücken Sie **▶||**.



2. Wählen Sie **“OK”**, um das Standard-Hintergrundbild wiederherzustellen und drücken Sie zur Bestätigung auf **▶||**. Kehren Sie dann ins Hauptmenü zurück.





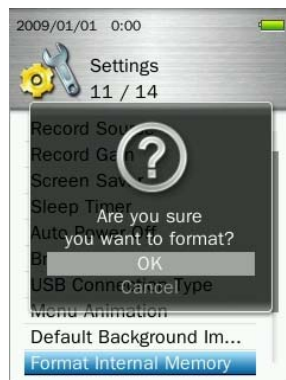
## ■ Formatieren des internen Speichers

Mit dieser Option können Sie alle auf dem internen Speicher des MP860 befindlichen Daten dauerhaft löschen. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie Sicherheitskopien Ihrer Musik-, Bild- und anderen Dateien angelegt haben, bevor Sie mit der Formatierung beginnen.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“Internen Speicher formatieren”** und drücken Sie auf **▶▶**.

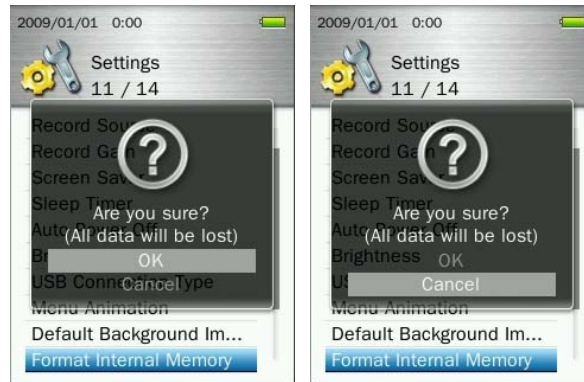


2. Wählen Sie mit den **+** / **-** - Tasten **“OK”** und drücken Sie auf **▶▶**.



3. Es erscheint eine Bestätigungsaufforderung. Wählen Sie wieder **“OK”**, wenn Sie alle Daten aus dem internen Speicher des MP860 löschen möchten. Drücken Sie dann auf **▶▶** oder wählen Sie **“Abbrechen”**, um in das Menü EINSTELLUNGEN zurückzukehren.





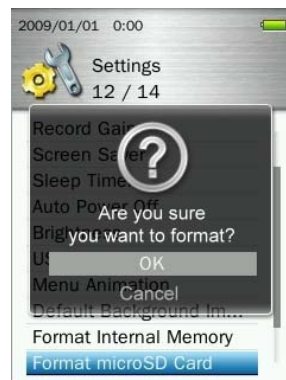
## ■ Formatieren der microSD-Karte

Mit dieser Option können Sie alle auf der microSD befindlichen Daten dauerhaft löschen. Wenn Sie einzelne Bilder oder Musikdateien sichern möchten, verwenden Sie bitte die Dateiverwaltung, um diese auf den internen Speicher des MP860 zu kopieren, bevor Sie mit der Formatierung beginnen.

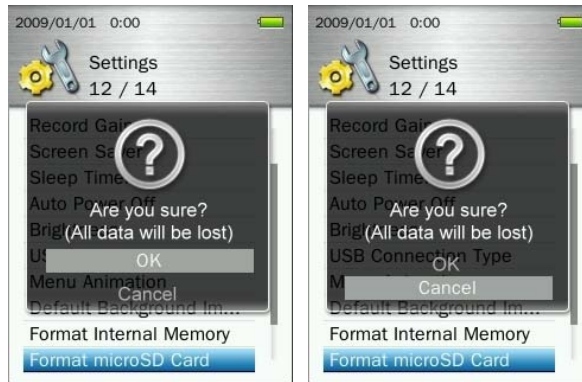
1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt **“Formatierung der microSD-Karte”** und drücken sie auf **▶▶**.



2. Wählen Sie mit den **+** / **-** - Tasten **“OK”** und drücken Sie auf **▶▶**.



3. Es erscheint eine Bestätigungsaufforderung. Wählen Sie wieder **“OK”**, wenn Sie alle Daten von der microSD Karte löschen möchten. Drücken Sie dann auf **▶▶** oder wählen Sie **“Abbrechen”**, um in das Menü EINSTELLUNGEN zurückzukehren.



## ■ Datum und Zeit

In diesem Menü können Sie die Zeit und das Datum des MP860 einstellen.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt "Datum und Zeit" und drücken sie auf **▶▶**.



2. Verwenden Sie die **◀◀** / **▶▶** -Tasten, um Jahr, Monat, Tag, 12Std./24Std., Stunde, Minute und AM/PM zu wählen.



3. Stellen Sie die einzelnen Werte in jedem Feld mit den **+** / **-** - Tasten ein.
4. Drücken Sie auf **▶▶**, um die vorgenommenen Einstellungen zu bestätigen und zu speichern.

## ■ Sprache

Hier stellen Sie die Sprache des MP860 ein, in der die Informationen wie z.B. die Menüs, Song-/Albumtitel, Namen der Interpreten und Liedtexte angezeigt werden. Der MP3-Player unterstützt 13 Sprachen.

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** mit den **+** / **-** - Tasten den Menü-Unterpunkt „**Sprache**“ und drücken Sie dann auf **▶▶**.



2. Verwenden Sie die **+** / **-** - Tasten, um eine Sprache zu wählen und bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken von **▶▶**.



## Geräteinformation

Zeigt die Firmwareversion sowie die freie Speicherkapazität des MP860 an.

1. Drücken Sie die **↶**- Taste und halten Sie sie kurz gedrückt, um ins Hauptmenü zu gelangen.
2. Wählen Sie mit den **⏮** / **⏭** - Tasten den Menü-Unterpunkt „**Geräteinformation**“ und drücken Sie auf **▶▶**.
3. Drücken Sie dann erneut die **↶**- Taste, um ins Hauptmenü zurückzukehren.



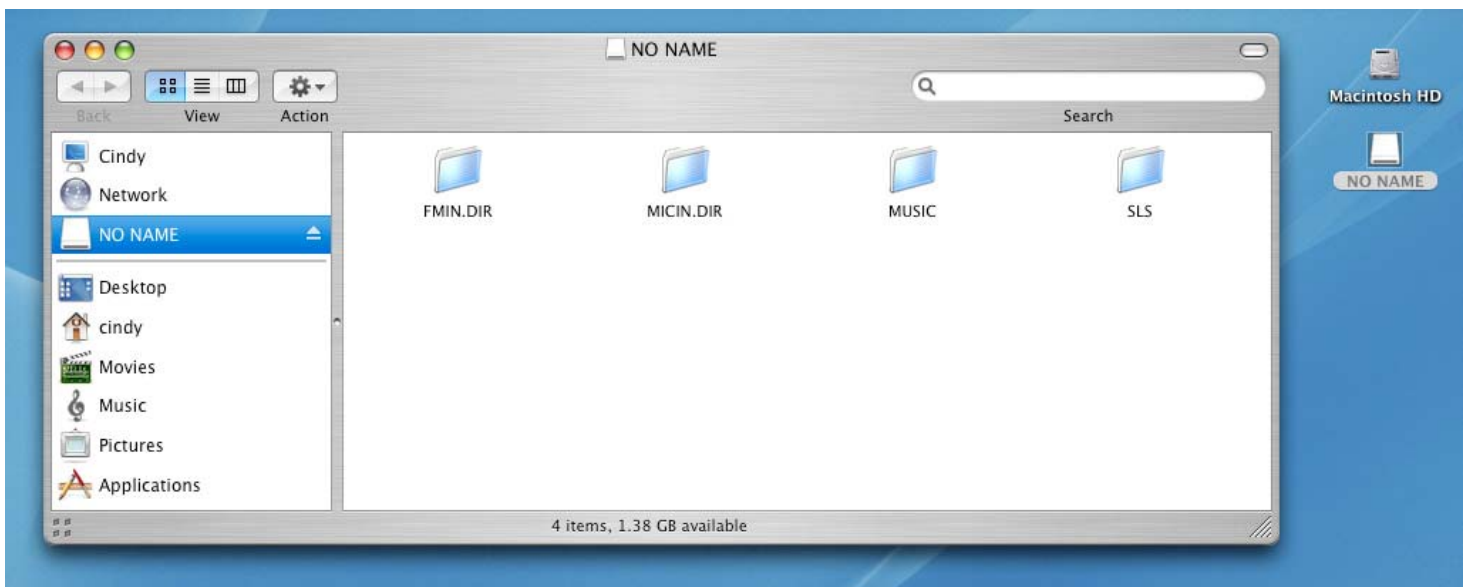
# Treiberinstallation |

## ■ Treiberinstallation unter Windows® 7, Vista, XP und 2000

Es werden keine Treiber benötigt. Diese Windows® Betriebssysteme schließen bereits Treiber ein, die den MP860 unterstützen. Verbinden Sie einfach Ihren MP860 mit einem freien USB-Anschluss und Windows® installiert die benötigten Dateien. In Ihrem **Arbeitsplatz**-Fenster werden zwei neue „**Wechseldatenträger**“ (einer für den microSD-Kartenschacht & einer für den internen Speicher des MP860) mit neu zugeordneten Laufwerksbuchstaben erscheinen.

## ■ Treiberinstallation unter Mac® OS ab 10.0

Es werden keine Treiber benötigt. Verbinden Sie einfach Ihren MP860 mit einem freien USB-Anschluss und Ihr Computer wird ihn automatisch erkennen.



## ■ Treiberinstallation unter Linux® Kernel ab 2.4

Es werden keine Treiber benötigt. Verbinden Sie einfach Ihren MP860 mit einem freien USB-Anschluss und hängen Sie ihn mit dem mount-Befehl in den Verzeichnisbaum ein.

1. Erstellen Sie zuerst ein Verzeichnis für den MP860.

Beispiel: **mkdir /mnt /MP860**

2. Hängen Sie den MP860 dann in den Verzeichnisbaum ein.

Beispiel: **mount -a -t msdos /dev/sda1 /mnt /MP860**



**Formatieren Sie Ihren MP860 NIEMALS unter Windows.**

## Verbindung mit einem Computer |

### ■ Übertragen von Dateien auf den MP860

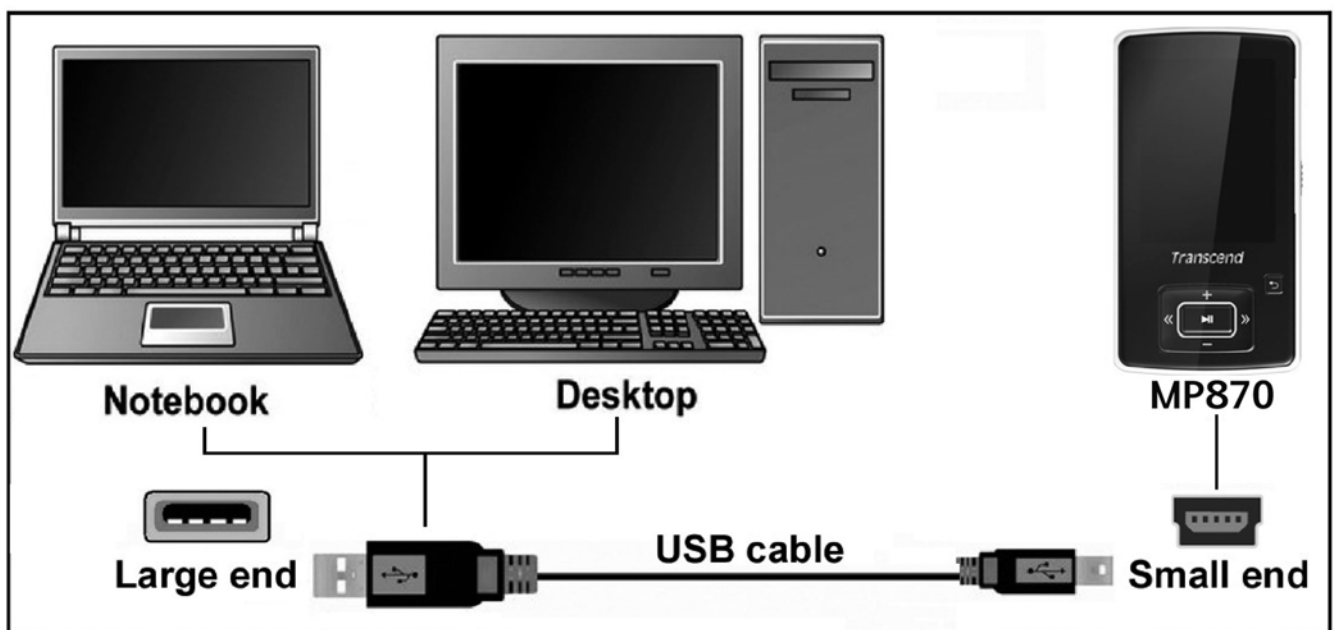
Wenn Sie Ihren **MP860** für mehr als nur zum Radio hören nutzen möchten, müssen Sie das Gerät zuvor mit Musikdateien, Bildern, Filmen oder .TXT-Textdateien bespielen. Zudem kann der **MP860** wie ein regulärer USB-Datenspeicher nur zum Austausch von wichtigen Dokumenten oder anderen Dateien verwendet werden.

**Hinweis:** Falls Ihr Computer ein Windows® Betriebssystem verwendet und Sie WMA-DRM10-Musikdateien hören möchten, überprüfen Sie bitte zunächst, welche Version des Windows Media Players Sie nutzen. Bitte lesen Sie dazu den Abschnitt **“USB-Anschlussart”**.



Verwenden Sie **NIEMALS** einen passiven USB-HUB oder einen externen USB-Anschluss einer Tastatur, eines Monitors oder anderer Peripheriegeräten, um den MP860 mit einem Computer zu verbinden. **Dadurch könnte der MP3-Player unwiderruflich beschädigt werden.** Verwenden Sie daher bitte unbedingt einen direkt in den Computer integrierten USB-Anschluss, um den MP860 mit diesem zu verbinden.

1. Stecken Sie das kleine Ende des USB -Kabels in die Mini-USB Buchse am **MP860** und stecken Sie das große Ende des Kabels in einen freien USB-Anschluss Ihres PCs oder Notebooks. Sobald der **MP860** mit einem Computer verbunden ist, wird der eingebaute Li-Ion-Akku geladen.



2. Ist der **MP860** mit einem Computer verbunden, erscheint ein Fenster, das die Nutzungsmöglichkeiten von USB anzeigt.



- **USB-Datenübertragung:** Zum Datenaustausch zwischen Computer und dem internen Speicher des MP3-Players.
- **Per USB aufladen & abspielen:** Zum Aufladen des Akkus, während gleichzeitig die Musikwiedergabefunktion des Players genutzt werden kann. In diesem Modus können keine Daten übertragen werden.

**Hinweis:** Bei beiden Verbindungsmodi wird der Akku des MP860 geladen. Wenn sich der MP3-Player im Modus „USB Datenübertragung“ befindet, kann jedoch keine Musik- oder Videowiedergabe stattfinden.

3. Verwenden Sie die  /  - Tasten, um den gewünschten Verbindungsmodus zu wählen.

Falls Sie Windows® benutzen, erscheinen für den **MP860** zwei neue „**Wechseldatenträger**“ (einer für den microSD-Kartenschacht & einer für den internen Speicher des MP860) mit neu zugewiesenen Laufwerksbuchstaben auf Ihrem **Arbeitsplatz**.



\*Hinweis: (F:) und (G:) sind exemplarische Laufwerksbuchstaben – diese können in Ihrem „Arbeitsplatz“ abweichen

4. Um **Fotos, Videos, E-Book-Textdateien** und **nicht-sicherheitsgeschützte Musikdateien** auf den **MP860** zu übertragen, muss die USB-Anschlussart im Einstellungsmenü auf **“USB”** eingestellt sein. In diesem Modus „klicken-und-ziehen“ Sie die Dateien auf den Laufwerksbuchstaben, der Ihren MP860 repräsentiert. Sie können auch eigene Verzeichnisse im MP860 anlegen und Dateien direkt hineinkopieren.
5. Um **WMA-DRM10**-Musikdateien auf den MP860 zu übertragen, stellen Sie die USB-Anschlussart im Einstellungsmenü auf **“MTP (für DRM)”**. Nutzen Sie bitte Ihren Windows Media Player 10 (oder höhere Version), um Ihre geschützten WMA-DRM10-Musikdateien mit dem Musik-Verzeichnis des MP860 zu synchronisieren.
6. Trennen Sie Ihren MP860 von einem Computer immer über die Funktion **„Hardware sicher entfernen“**, die Sie über das Symbol in dem Windows® Systembereich der Taskleiste am rechten unteren Rand


anwählen. Folgen Sie den Anweisungen des Betriebssystems, bevor Sie den MP860 vom USB-Anschluss abziehen.



**Trennen Sie den MP860 NIEMALS während der Datenübertragung von Ihrem Computer.**

Trennen Sie das Gerät erst vom USB-Anschluss, wenn Windows Sie darüber informiert, dass das Gerät jetzt entfernt werden kann.

### ■ **Sicheres Trennen des MP860 unter Windows® 7, Vista, XP und 2000**

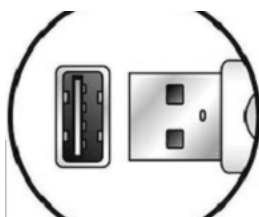
1. Wählen Sie das Symbol **Hardware**  im Systembereich der Taskleiste.
2. Das Pop-Up Fenster mit dem Eintrag **Hardware sicher entfernen** erscheint. Klicken Sie auf die Schaltfläche.



3. Es erscheint ein Info-Fenster: „Hardware kann jetzt entfernt werden – Das Gerät „USB-Massenspeicher“ kann jetzt entfernt werden.“



4. Nun können Sie den **MP860** vom Computer trennen.



### ■ **Sicheres Trennen des MP860 unter Mac® OS ab 10.0**

1. Klicken und Ziehen Sie das Laufwerkssymbol, das den **MP860** repräsentiert, in den Papierkorb.
2. Dann können Sie den **MP860** vom USB-Anschluss trennen.

### ■ **Sicheres Trennen des MP860 unter Linux® Kernel ab 2.4**

1. Führen Sie den Befehl **umount /mnt/MP860** aus, um den MP860 aus dem Verzeichnisbaum zu entfernen.
2. Dann können Sie das Gerät vom USB-Anschluss trennen.



## Fehlerbehebung |

Falls ein Fehler auftritt, prüfen Sie bitte zuerst die unten angegebenen Informationen, bevor Sie Ihren **MP860** zur Reparatur geben. Falls Sie nicht in der Lage sein sollten, ein Problem mit Hilfe folgender Hinweise zu lösen, konsultieren Sie bitte Ihren Händler, Ihr Servicecenter oder die regionale Niederlassung von Transcend. Wir bieten ebenfalls Antworten zu oft gestellten Fragen (FAQ) und eine Kontaktmöglichkeit zu unserer Kundenbetreuung auf der Transcend Internetseite.

### ■ Das Betriebssystem erkennt den MP860 nicht

Bitte prüfen Sie Folgendes:


- Ist Ihr **MP860** korrekt an den Computer angeschlossen? Überprüfen Sie die Steckverbindungen des USB-Kabels und verbinden Sie die Geräte ggf. erneut.
- Ist Ihr **MP860** mit Ihrer Mac-Tastatur verbunden? Falls ja, entfernen Sie ihn bitte und verbinden Sie ihn stattdessen mit einem freien USB-Anschluss Ihres Mac-Computers.
- Ist der USB-Anschluss aktiviert? Falls nicht, ziehen Sie das Benutzerhandbuch Ihres Computers (oder Motherboards) zu Rate, um ihn zu aktivieren.

### ■ Der MP860 kann nicht eingeschaltet werden

Bitte prüfen Sie Folgendes:

- Ist Ihr **MP860** mit Ihrem Computer verbunden? Falls ja, trennen Sie ihn bitte.
- Ist der Schalter für die **Tastensperre** in der Position „**LOCK**“? Falls ja, deaktivieren Sie bitte die Tastensperre.
- Ist der Akkuladestand zu niedrig? Falls ja, bitte laden Sie Ihren **MP860** über den USB-Anschluss.

### ■ Es können keine Dateien auf den MP860 übertragen werden

Trennen Sie den MP860 vom Computer, warten Sie einen Moment und verbinden Sie ihn erneut. Falls dies nicht funktioniert, drücken Sie die Reset-Taste  für 3-5 Sekunden.

### ■ Die Tasten reagieren nicht

Überprüfen Sie, ob die **Tastensperre** aktiv ist. Falls der Tastensperre-Schalter sich in der Position „**LOCK**“ befindet, schieben Sie ihn in die Position „**OFF**“.

### ■ Bei der Wiedergabe ist kein Ton zu hören

- Befinden sich Musikdateien in der Verzeichnisstruktur Ihres **MP860**? Falls nicht, müssen Sie zuerst Musikdateien von Ihrem Computer oder aus dem Internet herunterladen.
- Wurden die Ohrhörer korrekt mit der Ohrhörerbuchse verbunden? Falls nicht, schließen Sie sie erneut an.
- Ist die Lautstärke hoch genug? Falls nicht, erhöhen Sie die Lautstärke bis die Wiedergabe hörbar wird.

### ■ Die Informationen zum laufenden Musikstück (Titel/Album/Interpret) werden auf dem Bildschirm fehlerhaft angezeigt

- Die voreingestellte Sprache für den **MP860** ist Englisch. Wechseln Sie im Einstellungsmenü zu der für Sie am besten passenden Sprache.



- Die Anzeige der "ID3" Titel-Informationen hat für den **MP860** Vorrang. Diese "ID3 Tag Informationen" können unter anderem mit Hilfe des Windows Media Players oder des Programms "Winamp" eingetragen oder geändert werden.
- Sollte die ID3 Titel-Information leer sein, wird stattdessen der Dateiname angezeigt.

### ■ Das Gerät wechselt nicht in den Aufnahme-Modus

Um sicherzustellen, dass Aufnahmen nicht verloren gehen, wurden zwei Sicherheitsmechanismen in das Gerät integriert:

1. Beträgt der Akkuladestand weniger als 10%, können keine Aufnahmen vorgenommen werden.
2. Sobald während der Aufzeichnung der Akkuladestand **unter 10%** fällt, wird der **MP860** die Aufnahme automatisch abspeichern.


### ■ Bei der Wiedergabe treten Störgeräusche auf

Überprüfen Sie, ob die Verbindung der Ohrhörer zum **MP860** korrekt ist und schließen Sie sie gegebenenfalls neu an.

### ■ Der MP860 schaltet automatisch ab

Der **MP860** bietet einen **Sleep Timer** und eine **automatische Abschaltfunktion**, um Strom zu sparen. Sie können den **MP860** so einstellen, dass sich das Gerät nach 10~180 Minuten automatisch abschaltet. Für nähere Informationen lesen Sie bitte das entsprechende Kapitel.

### ■ Der MP860 funktioniert nicht fehlerfrei

Falls Ihr **MP860** nicht mehr reagiert oder das System "einfriert", versuchen Sie zuerst, das Gerät einige Male **EIN-** und **AUS**zuschalten. Darüber hinaus können Sie die **Einstellungen zurücksetzen**, indem Sie die **RESET-Taste**  für 3 bis 5 Sekunden drücken.

### ■ Eine Datei, die soeben auf den MP860 kopiert wurde, kann nicht gefunden werden

Kopieren Sie die Datei erneut und beachten Sie die Hinweise im Abschnitt „**Sicheres Trennen von Ihrem PC**“, nachdem der Kopierprozess abgeschlossen ist.

### ■ Eine Datei, die soeben vom MP860 gelöscht wurde, ist noch vorhanden

Löschen Sie die Datei erneut und beachten Sie die Hinweise im Abschnitt „**Sicheres Trennen von Ihrem PC**“, nachdem der Löschmodus abgeschlossen ist.

### ■ Der MP860 ist nach der Formatierung unter Windows® nicht mehr funktionstüchtig

Die Formatierung des **MP860** unter Windows® ("Schnell-Formatierung" oder "Vollständige Formatierung") zerstört das Standardformat des **MP860**. Um das Standardformat des Gerätes erneut zu installieren, bespielen Sie den **MP860** mit der Firmware, die Sie z.B. auf der Internetseite <http://www.transcend.de> herunterladen können.

### ■ Wie finde ich heraus, welche Version des Windows Media Players ich benutze?

- Öffnen Sie am PC Ihren Windows Media Player.
- Klicken Sie auf das Menü "**Hilfe**" und wählen Sie „**Über den Windows Media Player**“.
- Es erscheint ein Windows Media Player-Fenster mit dem Hinweis auf die Softwareversion.

### ■ Ich kann meine DRM-geschützte Musik auf dem MP860 nicht hören

- Ihr **MP860** unterstützt nur WMA-DRM10-Audiodateien. Bitte überprüfen Sie, ob Ihre Datei diesem Format entspricht.

- Bitte verwenden Sie den Windows Media Player 10 (oder höhere Version), um Ihre WMA-DRM10-Musikdateien in das **MTP (Musik Datenübertragungsmodus)**- Verzeichnis des **MP860** zu übertragen und mit diesem zu synchronisieren.

■ **Es wird keine Bilddatei auf dem MP860 angezeigt**

Der **MP860** unterstützt nur “.JPG” “.BMP”, “.GIF” und “.PNG”- Bilddateien. Bitte überprüfen Sie, ob das Bild einem dieser Formate entspricht.

■ **Ich kann ein E-Book auf meinem MP860 nicht lesen**

Der **MP860** unterstützt nur “.TXT” „E-Book“-Dateien. Bitte überprüfen Sie, ob das E-Book im Format Unicode UTF-8 oder UTF-16 gespeichert ist.

■ **Synchrone Liedtexte: Warum sehe ich den Liedtext des aktuellen Titels nicht auf der Anzeige?**

Bitte beachten Sie zu dem Thema „Synchrone Liedtexte“ unsere FAQs auf der Transcend Website <http://www.transcend.de/Support/FAQ/>

■ **Auf dem Display wird die Nachricht “Akku schwach” angezeigt**

Wenn der MP860 die Nachricht “Akku schwach” anzeigt, bedeutet dies, dass das Gerät, das Ihren MP3-Player via USB mit Strom versorgt, keine stabile oder ausreichende Spannung bietet, um den Akku des MP860 zu laden. Die Nachricht bedeutet nicht, dass ein Problem mit dem MP3-Player vorliegt.

## Technische Daten |

<b>1. Abmessungen (L x B x H):</b>	94 mm × 50 mm × 12 mm
<b>2. Gewicht:</b>	62g
<b>3. Musikformate:</b>	MP3, WMA, WMA-DRM10, OGG, FLAC und WAV
<b>4. Videoformate</b>	MPEG4 SP(Xvid), FLV(H.263)
<b>5. Bildformate</b>	JPEG, BMP, GIF und PNG
<b>6. Aufnahmeformat:</b>	IMA_ADPCM (WAV)
<b>7. Akkulaufzeit:</b> (voll aufgeladen)	Ca. 22 Stunden kontinuierliche Musikwiedergabe Ca. 4 Stunden kontinuierliche Videowiedergabe
<b>8. Kompressionsraten:</b>	32Kbps bis 320Kbps
<b>9. Datenerhalt:</b>	Bis zu 10 Jahre
<b>10. Lebensdauer:</b>	≥ 100.000 Schreib-/Löschzyklen je Block
<b>11. Signal-zu-Rausch-Abstand:</b>	≥ 90dB
<b>12. Prüfsiegel:</b>	CE, FCC, BSMI
<b>13. Garantiedauer:</b>	2 Jahre

## Bestelldaten |

<i>Gerätebeschreibung</i>	<i>Speicherkapazität</i>	<i>Transcend Artikelnummer</i>
MP860 MP3-Player	4GB	TS4GMP860
MP860 MP3-Player	8GB	TS8GMP860



**Recyceln des Produkts (WEEE):** Ihr Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Wenn Sie das durchgestrichene Mülltonnensymbol auf einem Produkt sehen, unterliegt das Produkt der European Directive 2002/96/EC:

Entsorgen Sie niemals Ihr Produkt mit anderem Hausmüll. Bitte informieren Sie sich über die regionalen Richtlinien über die Trennung von elektrischen und elektronischen Produkten. Die richtige Entsorgung Ihres alten Produktes schützt vor potentiellen und negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen.



**Batterieentsorgung:** Ihr Produkt enthält eine integrierte, wiederaufladbare Batterie, die der European Directive 2006/66/EC unterliegt, die besagt, dass die Batterie nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf.

Bitte informieren Sie sich über die regionalen Richtlinien über die Trennung von Batterien. Die richtige Entsorgung von Batterien schützt vor potentiellen und negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen.

Hinweis für Produkte mit nicht auswechselbaren, integrierten Batterien: Durch das Entfernen (oder den Versuch zum Entfernen) der Batterie erlischt automatisch die Garantie. Dieses Verfahren wird nur angewandt, wenn die Produktlebensdauer abgelaufen ist.

## Bedingte Produktgarantie

Vielen Dank für Ihre Entscheidung zugunsten dieses hochwertigen Produktes von Transcend Information, Inc. („Transcend“), welches nach besonderen Qualitätsrichtlinien hergestellt und in den einzelnen Fertigungsstufen durch erfahrene Spezialisten geprüft wurde.

**Garantie:** Wir garantieren hiermit, dass die betroffenen Transcend-Produkte bei normalem Gebrauch in der empfohlenen Umgebung während des Garantiezeitraumes frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, welche die Funktionsfähigkeit der Produkte nach Maßgabe der Angaben in den Installationshinweisen oder Benutzungshandbüchern erheblich beeinträchtigen oder beseitigen. Sollte Ihr Transcend **MP860** innerhalb der Garantiezeit Grund zur Beanstandung geben, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, wird dieses kostenlos, nach unserem Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichwertiges, neues oder instand gesetztes Erzeugnis behoben. Weitergehende Ansprüche im Zusammenhang mit dieser Garantie, gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen.

**Garantielaufzeit:** Transcend gewährt für den **MP860** eine Herstellergarantie von **zwei (2) Jahren**. Die bedingte Garantie beginnt mit dem Datum des Kaufs des originalverpackten Neuprodukts bei Transcend oder einem autorisierten Transcend-Händler bzw. Transcend-Distributor, welcher das Produkt unmittelbar bei Transcend bezogen hat.

**Garantiebedingungen:** Die Garantie ist nur gültig bei Vorliegen der Originalrechnung oder der Kaufquittung (mit Angabe des Kaufdatums sowie der Transcend-Teilenummer). Unlesbare oder unvollständige Quittungen und Rechnungen werden nicht anerkannt.

**Einschränkungen:** Garantieansprüche bestehen nicht bei Produktbeschädigungen oder –verlusten, die durch Unfall, Missbrauch, unsachgemäße Installation oder Nutzung, Änderung, Naturereignisse oder Beeinträchtigung der elektrischen Energie zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch verfällt auch beim Öffnen oder Manipulieren des **MP860**, bei jeglicher physischen Beschädigung, bei Missbrauch oder Änderung der Oberfläche des Produktes sowie bei Entfernung der Garantie-, Qualitäts-, Seriennummer- oder Datenaufkleber.

**Haftungsausschluss:** Transcend haftet nicht für verloren gegangene Daten und für deren Zurückgewinnung aufgrund des Ausfalls der vertriebenen Speicherprodukte. Die Produkte von Transcend dürfen ausschließlich in Geräten eingesetzt werden, die den empfohlenen Industriestandards entsprechen. Transcend ist nicht für Schäden haftbar, die infolge der Nutzung von Drittgeräten eintreten. Transcend haftet in keinem Fall für indirekte oder zufällige Schäden des entgangenen Umsatzes, des entgangenen Gewinns, der entgangenen Kulanz oder der geschädigten Geschäftsbeziehung aufgrund von Datenverlusten. Transcend übernimmt keine Haftung für Schäden an anderen Geräten oder Gegenständen, auch wenn die Möglichkeit einer Gefährdung bekannt war. Diese Einschränkungen finden keine Anwendung, soweit sie durch Gesetz oder Rechtsprechung für unzulässig befunden werden

**Garantiebedingungen online:** <http://www.transcend.de/Support/Warranty.asp>

**Online-Registrierung:** Nutzen Sie die Gelegenheit zur weiteren Sicherung Ihrer Garantieansprüche durch Registrierung des erworbenen Produktes innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum.

**Registrieren Sie sich online unter:** <http://www.transcend.de/registration>

- o **Änderungsvorbehalt:** *Transcend behält sich das Recht auf Änderung der Garantiebedingungen ohne Vorankündigung vor. Eine Verschlechterung Ihrer ursprünglichen Rechtsposition tritt hierdurch jedoch nicht ein.*



**Transcend Information. Inc.**  
[www.transcend.de](http://www.transcend.de)

\* Bei dem Transcend Logo handelt es sich um ein eingetragenes Warenzeichen der Transcend Information, Inc.

\* Sämtliche aufgeführte Markennamen, Produktbezeichnungen und eingetragene Warenzeichen innerhalb dieses Dokumentes sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und als solche zu beachten.