



SA2810
SA2811
SA2815
SA2816
SA2820
SA2821
SA2825
SA2826
SA2840
SA2841
SA2845
SA2846
SA2880
SA2881
SA2885
SA2886

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem
Kauf und willkommen bei Philips!
Um den Support von Philips optimal
zu nutzen, registrieren Sie Ihr
Produkt bitte unter
www.philips.com/welcome

Audioplayer

Support?

Besuchen Sie

www.philips.com/welcome

für ausführliches Support-Material wie Bedienungsanleitung, die jeweils neuesten verfügbaren Software-Upgrades sowie Lösungen und Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs).

Inhaltsangabe

1	Wichtige Sicherheits-und Betriebshinweise	1
2	Über Ihren neuen Player	4
2.1	Mitgeliefertes Zubehör	4
2.2	Registrieren Sie Ihr Gerät	4
3	Erste Schritte	5
3.1	Übersicht über Bedienelemente und Anschlüsse	5
3.2	Hauptmenü	6
3.3	Installation	6
3.4	Anschließen und Laden	7
3.4.1	Verwenden des USB-Kabels	7
3.4.2	Anzeige der Batteriekapazität auf Ihrem Player	7
3.5	Übertragen von Musik- und Bilddateien	8
3.5.1	Trennen des Players vom PC	8
3.6	Los geht's - Musik hören!	8
3.6.1	Ein-/Ausschalten	8
3.6.2	Navigation durch das Menü	8
3.6.3	Tastensperre	9
4	Die einzelnen Menüs & Optionen	10
4.1	Musikmodus	10
4.1.1	Wiedergabe	10
4.1.2	Auffinden Ihrer Musik	11
4.1.3	Einstellen und Anpassen der Lautstärke	12
4.2	Radio ¹	13
4.2.1	Automatische Sendersuche	13
4.2.2	Anhören eines gespeicherten Radiosenders	14
4.2.3	Manuelle Sendersuche	14
4.2.4	Speichern eines Radiosenders auf einem Speicherplatz	14
4.2.5	Radioaufnahmen bei laufender Wiedergabe	14
4.3	Aufnahmen	15
4.3.1	Abspielen von Aufnahmen	15
4.3.2	Löschen von Aufnahmen	16
4.3.3	Übertragen Ihrer Aufnahmen auf Ihren Computer	16
4.4	Einstellungen	17
4.4.1	Benutzerdefinierte Equalizer-Einstellungen	18
4.5	Verwenden Ihres Players zum Speichern und Übertragen von Daten	18
5	Updaten Ihres Players	19
5.1	Manuelle Überprüfung der Firmware-Version	19
6	Technische Daten	20
7	Häufig gestellte Fragen (FAQs)	22

¹ Diese Funktion ist nicht in allen Regionen verfügbar.

I Wichtige Sicherheits- und Betriebshinweise

Wartungshinweise

So vermeiden Sie Schäden oder Fehlfunktionen:

- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen durch Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Lassen Sie den Player nicht fallen, lassen Sie nichts auf den Player fallen.
- Lassen Sie den Player nicht ins Wasser fallen. Vermeiden Sie den Kontakt von Kopfhörerbuchse oder Batteriefach mit Wasser. In das Gerät eindringendes Wasser kann schwere Schäden verursachen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Ammoniak, Benzol oder Schleifmaterial enthalten, da hierdurch das Gerät beschädigt werden kann.
- Eingeschaltete Mobiltelefone in der Umgebung des Geräts können zu Interferenzen führen.
- Bitte erstellen Sie Sicherungskopien Ihrer Dateien. Philips haftet nicht für den Verlust von Inhalten, wenn das Gerät beschädigt ist bzw. Inhalte nicht lesbar sind.
- Verwalten (übertragen, löschen, usw.) Sie Ihre Dateien ausschließlich mit der mitgelieferten Musiksoftware, um Probleme zu vermeiden!

Betriebs- und Lagertemperaturen

- Die optimale Temperatur für den Betrieb des Geräts liegt zwischen 0 und 35°C (32 und 95°F).
- Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen -20 und 45° C (-4 und 113° F).
- Bei niedrigen Temperaturen kann sich die Lebensdauer der Batterie verkürzen.

Ersatzteile/ Zubehör

Besuchen Sie www.philips.com/support oder kontaktieren Sie unseren telefonischen Kundendienst (die Nummer finden Sie auf der ersten Seite dieser Bedienungsanleitung), wenn Sie Ersatzteile/ Zubehör bestellen wollen.

Schützen Sie Ihr Gehör

Hören Sie mit einer moderaten Lautstärke.



- Ständiges Benutzen von Kopfhörern bei hoher Lautstärke kann Ihr Gehör nachhaltig beschädigen. Von diesem Produkt können Töne in Dezibelbereichen ausgehen, die bereits nach weniger als einer Minute schwerwiegende Gehörschäden hervorrufen können. Die oberen Dezibelbereiche sind für Menschen, die bereits einen Hörsturz, Hörverlust, -schwund oder dergleichen erlitten haben zu meiden.
- Das Gehör gewöhnt sich über die Zeit an ein bestimmtes Lautstärkeniveau, die Lautstärkeempfindung nimmt ab. Daher neigt man dazu die Lautstärke wiederum zu erhöhen, um das Ursprungsniveau zu erreichen. Dementsprechend kann ein längeres Hören bei einer als „normal“ empfundenen Lautstärke Ihr Gehör schädigen! Um dem vorzubeugen, sollten Sie von vornherein eine mäßige Lautstärke einstellen und diese auch nicht erhöhen!

Stellen Sie einen mäßigen Lautstärkepegel ein:

- Stellen Sie die Lautstärke zuerst leise ein.
- Erhöhen Sie daraufhin die Lautstärke kontinuierlich, bis Sie ein angenehmes und klares Hörerlebnis ohne Klangverzerrungen haben.

Hören Sie in entsprechend angemessenen Zeiträumen:

- Auch längeres bzw. überlanges Hören bei eigentlich „sicherem“ Lautstärkelevel kann Ihr Gehör schädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie Ihr Gerät angemessen verwenden und entsprechende Pausen machen!

Beachten Sie unbedingt die nachfolgenden Hinweise zur Verwendung der Kopfhörer.

- Hören Sie bei angemessenem Lautstärkelevel und für einen angemessenen Zeitraum!
- Achten Sie darauf, dass Sie die Lautstärke nicht Ihrem Hörempfinden entsprechend anpassen!
- Vermeiden Sie es, die Lautstärke so einzustellen, dass Sie Ihre Umwelt nicht mehr hören können!
- In möglichen Gefahrensituationen ist Vorsicht geboten! Am besten unterbrechen Sie dann zeitweilig die Benutzung des Gerätes.
- Sie sollten die Kopfhörer nicht beim Fahren, Radfahren, Skateboardfahren oder dergleichen benutzen, weil dies zu einem Unfall führen kann! Zudem ist die Verwendung im Straßenverkehr vielerorts verboten!

Wichtig (für Modelle, in deren Lieferumfang Kopfhörer enthalten sind):

Philips garantiert die Einhaltung der Richtlinien bezüglich des maximalen Schalldruckes nur dann, wenn die im Lieferumfang enthaltenen Originalkopfhörer verwendet werden. Wenn ein Kopfhörer ersetzt werden muss, wenden Sie sich bitte an Ihren Einzelhändler, um den ursprünglich mitgelieferten oder einen technisch vergleichbaren Kopfhörer zu erhalten.

Copyright Informationen

Alle genannten Marken sind Dienstleistungsmarken, Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Hersteller.

Die unautorisierte Vervielfältigung sowie der Vertrieb von Internet-/CD-Aufnahmen stellt eine Verletzung des Urheberrechts dar und ist strafbar.

Die unbefugte Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Werke, einschließlich Computerprogramme, Dateien, Rundfunksendungen und musikalischer Werke, kann eine Verletzung des Urheberrechts darstellen und eine Strafbarkeit begründen. Dieses Gerät darf zu den genannten missbräulichen Zwecken nicht verwendet werden.

Das Windows Media- und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Datenerfassung

Es ist erklärtes Ziel von Philips, die Qualität der Philips-Produkte und die Benutzerfreundlichkeit zu optimieren. Um das Benutzungsprofil dieses Gerätes zu erfassen, protokolliert dieses Gerät einige Informationen/Daten auf dem nichtflüchtigen Permanentenspeicher des Gerätes. Diese Daten werden zur Identifizierung und Erkennung von Störungen und Problemen während der Verwendung des Gerätes durch den Benutzer gebraucht. Die gespeicherten Daten umfassen zum Beispiel die Wiedergabedauer im Musikmodus, Spieldauer im Tunermodus, die Anzahl der Anzeigen von niedriger Akkukapazität, etc. Die gespeicherten Daten umfassen nicht die auf dem Gerät verwendeten Inhalte oder Medien oder die Downloadquelle. Die auf dem Gerät gespeicherten Daten werden nur dann abgerufen und verwendet, WENN der Benutzer das Gerät an das Philips-Kundendienstzentrum zurückgibt, und werden NUR zur vereinfachten Fehlererkennung und -vorbeugung verwendet. Die gespeicherten Daten werden dem Benutzer sofort nach seinem Ersuchen zur Verfügung gestellt.

Entsorgung Ihres Altgeräts



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können.

Beindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäischen Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.

Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Der interne Akku des Geräts enthält Substanzen, die die Umwelt belasten können. Bitte entsorgen Sie das komplette Altgerät mit dem Akku an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle. Batterien bzw. Akkus sind an dafür vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen.

Modifikationen

Modifikationen, die nicht durch den Hersteller autorisiert sind, lassen die Betriebserlaubnis und jeden Garantieanspruch erlöschen.

Hinweis für die Europäische Union

Dieses Produkt entspricht den Funkentstörvorschriften der Europäischen Union.

2 Über Ihren neuen Player

Mit Ihrem neuen Player können Sie

- MP3s und WMAs abspielen,
- FM (UKW)-Radio hören¹,
- Vom FM (UKW)-Radio aufnehmen¹,
- mit dem integrierten Mikrofon aufnehmen.

2.1 Mitgeliefertes Zubehör

Folgendes Zubehör ist im Lieferumfang enthalten:



Player



Kopfhörer



USB-Kabel



Neckstrap



Kurzbedienungsanleitung



CD-ROM mit Philips Geräte-Manager, Philips Media Converter, Bedienungsanleitung und häufig gestellten Fragen (FAQs)

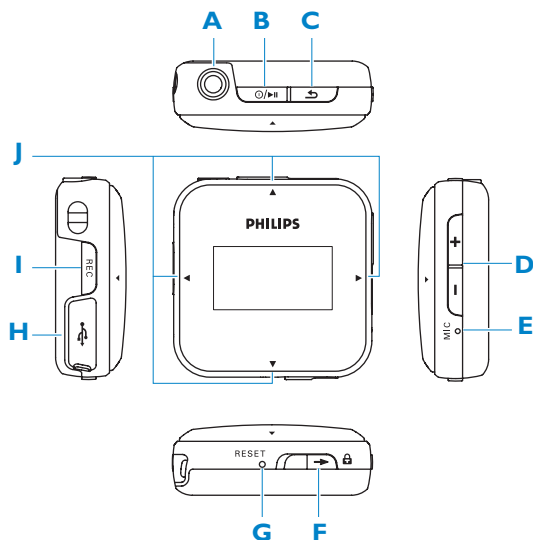
2.2 Registrieren Sie Ihr Gerät

Wir empfehlen Ihnen, dass Sie Ihr Produkt registrieren, um Zugriff auf frei zur Verfügung gestellte Updates zu haben. Zum Registrieren Ihres Geräts melden Sie sich bitte auf www.philips.com/welcome an, so dass wir Sie bei Verfügbarkeit neuer Updates sofort benachrichtigen können.

¹ Diese Funktion ist nicht in allen Regionen verfügbar.

3 Erste Schritte

3.1 Übersicht über Bedienelemente und Anschlüsse



A		Kopfhöreranschluss
B		Ein-/Aus-schalten Wiedergabe/Aufnehmen; Pause Bestätigen
C		Zurück bzw. eine Ebene nach oben (Taste gedrückt halten zum Zurückgehen ins Hauptmenü)
D		Verringern bzw. Erhöhen der Lautstärke (für schnelles Verringern/Erhöhen Taste gedrückt halten)
E		Mikrofon
F	Schieberegler	Sperren aller Tasten/Tastensperre aufheben (außer den Lautstärketasten Vol+ / Vol-)
G		Zurücksetzen des Geräts
H		USB-Anschluss
I		Aufnehmen (Taste hierfür lang drücken)
J		Zurück/Schneller Rücklauf (Taste hierfür gedrückt halten)
		Vorwärts/Schneller Vorlauf (Taste hierfür gedrückt halten)
		Auf-/Abwärtsscrollen (für schnelles Scrollen durch Menüs jeweilige Taste gedrückt halten)

3.2 Hauptmenü

Menü	Funktion
 Musik	Abspielen Ihrer digitalen Musiktitel
 Radio ¹	Hören von FM (UKW)-Radio
 Aufnahmen	Aufnehmen und Anhören der Aufnahmen
 Ordneransicht	Dateien in Ordnern anzeigen
 Einstellungen	Anpassen der Player-Einstellungen

3.3 Installation

! Wichtiger Hinweis: Stellen Sie bitte sicher, dass Sie zuerst die Software, die Sie auf der beiliegenden CD-ROM finden, installieren. Sie benötigen diese zum Übertragen von Musik- und Videodateien.

Systemvoraussetzungen:

- Windows 2000, XP oder Vista
 - Mindestens Pentium III 800 MHz-Prozessor
 - 128 MB RAM
 - 500 MB Festplattenspeicher
 - Internetverbindung (empfohlen)
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 oder höher
 - USB-Port
- 1 Legen Sie für die Installation die im Lieferumfang enthaltene CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.
 - 2 Befolgen Sie dann die Ihnen angezeigten Anweisungen, um die Installation des **Philips Geräte-Manager** abzuschließen.
 - 3 Sollte das Installationsprogramm nicht automatisch starten, durchsuchen Sie die Inhalte auf der CD-ROM über den **Windows Explorer** und starten Sie das Programm durch Doppelklick auf die Datei mit der Endung .exe.

CD verloren? Keine Sorge! Sie können sich die Inhalte der CD-ROM auch unter www.philips.com/support.

¹ Diese Funktion ist nicht in allen Regionen verfügbar.

3.4 Anschließen und Laden

Schließen Sie Ihren Player an Ihren PC an, lädt das Gerät automatisch.

3.4.1 Verwenden des USB-Kabels

- 1 Vor erstmaliger Verwendung Ihres neuen Players sollten Sie das Gerät für mindestens 5 Stunden aufladen.
 - > Der Akku² ist in 4 Stunden voll (100 %) aufgeladen; bei einer Ladezeit von 2 Stunden ist der Akku zu 80 % aufgeladen.



- 2 Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel an den Mini-USB-Port, den Sie unten an Ihrem neuen Player finden, an und stecken Sie das andere Ende am USB-Port Ihres PCs ein.
 - > Haben Sie Ihren Player an Ihren PC angeschlossen, lädt das Gerät.

Hinweis Der Player ist dann voll aufgeladen, wenn anstelle der Lade-Animation das Symbol  angezeigt wird. Haben Sie Ihren Player voll aufgeladen, so kommen Sie in den Genuss von bis zu 20 Stunden² Musikwiedergabe.

3.4.2 Anzeige der Batteriekapazität auf Ihrem Player

Die ungefähre Akkukapazität wird Ihnen mit folgenden Symbolen angezeigt:



Hinweis Ist die Kapazität sehr gering, blinkt eine entsprechende Anzeige  auf, um Sie darauf hinzuweisen. Ihr Player schaltet sich dann in weniger als 60 Sekunden aus. Von Ihrem Player werden aber alle Einstellungen sowie ggf. unbeendete Aufnahmen gespeichert, bevor er sich ausschaltet.

² Wiederaufladbare Batterien (Akkus) verfügen über eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen und müssen ggf. ersetzt werden. Batteriebensdauer und mögliche Ladezyklen sind abhängig von Verwendung des Geräts und den jeweiligen Einstellungen.

3.5 Übertragen von Musik- und Bilddateien

Ihr Player wird im **Windows Explorer** als USB-Massenspeichergerät erkannt. Bei bestehender USB-Verbindung können Sie Ihre Dateien verwalten sowie Musikdateien auf Ihren Player übertragen.

- 1 Klicken und markieren Sie einfach einen oder mehrere Songs, die Sie von Ihrem Computer auf Ihren Player übertragen wollen.
- 2 Um die jeweils ausgewählten Dateien dann zu übertragen, können Sie sie einfach per Drag & Drop auf Ihren Player ziehen und dort ablegen. Die Übertragung ist damit abgeschlossen.

✱ **Tipp** Wollen Sie Musik-CDs auf Ihren Player übertragen, verwenden Sie entsprechende Softwareprogramme wie „Musicmatch Jukebox“ oder auch den „Windows Media Player“, um die Musiktitel einer Audio-CD zuerst in MP3-/WMA-Dateien umzuwandeln („ripen“). Kopieren Sie diese Dateien danach einfach über den Windows Explorer auf Ihren digitalen Audioplayer. Kostenlose Versionen dieser Programme finden Sie zum Download im Internet.

3.5.1 Trennen des Players vom PC

- 1 Beenden Sie immer zuerst jede geöffnete Anwendung, die auf Ihren Player zugreift.
- 2 Trennen Sie danach Ihren Player sicher von Ihrem Computer, indem Sie folgendes Symbol  in der Taskleiste anklicken.

3.6 Los geht's - Musik hören!

3.6.1 Ein-/Ausschalten

Drücken Sie zum Einschalten des Players die Taste , bis das Philips-Logo auf dem Display angezeigt wird.

Zum Ausschalten einfach die Taste  gedrückt halten, bis 'Bye' auf dem Display eingeblendet wird.

✱ **Tipp** Ihr Player schaltet sich automatisch aus, wenn für 10 Minuten keine Funktion ausgeführt wurde bzw. keine Musik- oder Videodatei abgespielt wird.

3.6.2 Navigation durch das Menü

Ihr Player verfügt über ein intuitives Menünavigationssystem, das Sie durch die verschiedenen Einstellungen und Vorgänge führt.

Funktion	Taste(n)
Zurückgehen zum vorherigen Menü	Drücken der Taste 
Zurückgehen ins Hauptmenü	Gedrückt halten von 
Bewegen in einzelnen Menüs	Drücken der Taste  bzw. 
Aufwärts- / Abwärtsbewegen in Listen	Drücken der Taste  bzw. 
Auswählen einer Option	Drücken der Taste 

3.6.3 Tastensperre

Ihr Player verfügt über einen Schieberegler, mit dem Sie, wenn gewünscht, die Tasten des Geräts sperren können.

- 1 Schieben Sie diesen Regler bei eingeschaltetem Player und laufender Wiedergabe auf die entsprechende Position .
 - > Alle Tasten bis auf die Lautstärketasten (-VOL+) sind dann gesperrt und das Symbol  wird auf dem Display eingeblendet.
- 2 Wollen Sie die Tastensperre wieder deaktivieren, schieben Sie den Regler auf die entsprechende Position .

4 Die einzelnen Menüs & Optionen

4.1 Musikmodus (einschließlich der Wiedergabe von Aufnahmen)

Von Ihrem Player werden die Audioformate MP3 und WMA unterstützt.

4.1.1 Wiedergabe

Während der Musikwiedergabe stehen Ihnen die folgenden Optionen bzw. Optionen zur Verfügung:

Funktion	Taste(n)
Wiedergabe/Pause	Drücken der Taste ►
Nächste Audiodatei	Drücken der Taste ►
Vorherige Audiodatei	Drücken der Taste ◀
Schneller Vorlauf	Gedrücktthalten der Taste ►
Schneller Rücklauf	Gedrücktthalten der Taste ◀
Zurückgehen ins Menü	Lang/Kurz Drücken von ↶
Erhöhen der Lautstärke	Drücken von VOL +
Verringern der Lautstärke	Drücken von VOL -

4.1.2 Auffinden Ihrer Musik



- 1 Wählen Sie im Hauptmenü 🎵 für den Musikmodus aus.
Sie können die auf dem Player gespeicherten Songs wie folgt durchsuchen:

Alle Songs	▶ Alle Titel in alphabetischer Reihenfolge		
Interpreten	▶ Interpreten in alphabetischer Reihenfolge	▶ Alben in alphabetischer Reihenfolge	▶ Titel in Albumabfolge
Alben	▶ Alben in alphabetischer Reihenfolge	▶ Titel in Albumabfolge	

- 2 Zum Bewegen in einer Liste verwenden Sie die Taste ▲ bzw. ▼.
- 3 Zum Auswählen drücken Sie die Taste ▶II. Wollen Sie zur jeweils vorherigen Ebene zurückgehen, drücken Sie die Taste ↶.
- 4 Für die Wiedergabe Ihrer jeweiligen Auswahl drücken Sie einfach die Taste ▶II.

✳ **Tipp** Im Musikwiedergabe-Modus können Sie die Wiedergabe auch anhalten (Pause) oder andere Menüs aufrufen bzw. z. B. Radio hören; Sie können die Wiedergabe zu einem späteren Zeitpunkt dann fortsetzen, indem Sie dementsprechend im Musikmodus einfach **Fortsetzen** auswählen.

☰ **Hinweis** Von diesem Player wird die Wiedergabe von kopiergeschützten Songs (Digitale Rechteverwaltung/„Digital Rights Management“, DRM) im WMA-Format, die Sie im Internet erworben haben, nicht unterstützt.

4.1.3 Einstellen und Anpassen der Lautstärke

Das Hören von Musik mit hoch eingestellter Lautstärke kann gerade über einen längeren Zeitraum Ihr Gehör schädigen. Stellen Sie eine entsprechend mäßige Lautstärke ein. Zum Einstellen und Anpassen der Lautstärke auf Ihrem Player gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Wählen Sie hierfür im Hauptmenü **Einstellungen > Klangeinstellungen > Lautstärkebegrenzung > Einstellen** aus.
- 2 Zum Einstellen und Anpassen der gewünschten Lautstärke drücken Sie dann die Taste **Vol-** bzw. **Vol+**.
- 3 Zum Einstellen der jeweils gewünschten maximalen Lautstärke drücken Sie daraufhin die Taste **▶II**.



> Haben Sie eine maximale Lautstärke eingestellt, kann diese auch dadurch nicht erhöht werden, wenn Sie die Taste **Vol+** drücken.

Wollen Sie die Einstellung wieder deaktivieren, stellen Sie entweder einfach die maximale Lautstärke auf dem Player ein oder deaktivieren Sie die Einstellung wie folgt:

Einstellungen > Klangeinstellungen > Lautstärkebegrenzung > Aus auswählen.

4.2 Radio¹

Wählen Sie im Hauptmenü  für den Radiomodus aus.

Anschließen der Kopfhörer

Die im Lieferumfang Ihres Players enthaltenen Kopfhörer dienen auch als Radioantenne. Stellen Sie also sicher, dass Sie sie richtig angeschlossen haben, um einen optimalen Senderempfang zu gewährleisten.

4.2.1 Automatische Sendersuche

 **Hinweis** Über diese Funktion werden alle, zum jeweiligen Zeitpunkt (auf den Speicherplätzen) gespeicherten Radiosender überschrieben.



1 Wählen Sie hierfür im Radiomenü  **Automatischer Suchlauf** aus.

- > Der Player sucht daraufhin nach den Radiosendern mit dem jeweils besten Empfangssignal und speichert diese automatisch auf den Speicherplätzen ab.
Sie können bis zu 20 Radiosender auf Ihrem Player bzw. den verfügbaren Speicherplätzen speichern.

Zum Beenden der Funktion drücken Sie die Taste .

Wollen Sie das Radio-Menü verlassen, drücken Sie lange die Taste .

¹ Diese Funktion ist nicht in allen Regionen verfügbar.

4.2.2 Anhören eines gespeicherten Radiosenders

- 1 Wählen Sie hierfür im Radiomenü  **Vorgabe** aus.
- 2 Verwenden Sie nun die Taste ▲ bzw. ▼, um die gespeicherten Sender zu durchsuchen und den jeweils gewünschten Sender auszuwählen; zum Einstellen eines Senders die Taste ►|| drücken.
- 3 Haben Sie einen Sender eingestellt, können Sie aber auch jederzeit einen anderen Radiosender einstellen; dafür die Taste ◀ bzw. ▶ verwenden.



- 4 Für die Feineinstellung der Frequenz eines eingestellten Senders kurz die Taste ▲ bzw. ▼ drücken.
- 5 Drücken Sie lange die Taste ▲ bzw. ▼, starten Sie damit die Suche nach dem jeweils nächsten verfügbaren Radiosender mit einem starken Empfangssignal. Wollen Sie das Radio-Menü verlassen, drücken Sie lange die Taste ↵.

4.2.3 Manuelle Sendersuche

- 1 Wählen Sie hierfür im Radiomenü  (**Manueller Suchlauf**) aus.
> Daraufhin wird der Wiedergabebildschirm auf dem Display angezeigt.
- 2 Für die Feineinstellung der Frequenz eines eingestellten Senders kurz die Taste ▲ bzw. ▼ drücken.
- 3 Drücken Sie lange die Taste ▲ bzw. ▼, starten Sie damit die Suche nach dem jeweils nächsten verfügbaren Radiosender mit einem starken Empfangssignal. Wollen Sie das Radio-Menü verlassen, drücken Sie lange die Taste ↵.

4.2.4 Speichern eines Radiosenders auf einem Speicherplatz

- 1 Stellen Sie hierfür zunächst den Sender bzw. die Frequenz ein, die Sie auf einem Speicherplatz speichern wollen.
- 2 Drücken Sie daraufhin die Taste ►|| zum Aufrufen des entsprechenden Menüs.
- 3 Verwenden Sie nun die Taste ▲ bzw. ▼ zum Auswählen des jeweils gewünschten Speicherplatzes; zum Speichern dann die Taste ►|| drücken. Wollen Sie das Radio-Menü verlassen, drücken Sie lange die Taste ↵.

4.2.5 Radioaufnahmen bei laufender Wiedergabe

- 1 Zum Starten der Aufnahme drücken Sie lang die Taste REC.
- 2 Wollen Sie die laufende Aufnahme stoppen, drücken Sie dafür die Taste ↵.
- 3 Zum Speichern der Aufnahme drücken Sie auf ►||.
Zum Abbrechen einfach die Taste ↵ drücken.
Wollen Sie das Radio-Menü verlassen, drücken Sie dafür lang die Taste ↵.

4.3 Aufnahmen

Sie können mit Ihrem neuen Player auch Sprachaufnahmen machen. Für mehr Informationen zum Mikrofon an Ihrem Player sehen Sie ggf. auch unter **Übersicht über Bedienelemente und Anschlüsse** nach.

- 1 Drücken Sie hierfür in den Menüs (außer dem Radio-Menü!) lang die Taste **REC**.



- > Dann wird Ihnen ein entsprechender Bildschirm auf dem Display Ihres Players angezeigt, und die Sprachaufnahme startet automatisch.
- 2 Drücken Sie die Taste **▶II**, um die Aufnahme anzuhalten.
 - 3 Wollen Sie die jeweilige Sprachaufnahme beenden und speichern, so drücken Sie hierfür die Taste **↶**.
 - > Die von Ihnen gemachte Sprachaufnahme wird daraufhin auf Ihrem Player gespeichert (Dateiname - Format: "VOICEXXX.WAV", wobei "XXX" für die Nummer der jeweiligen Aufnahme steht, die automatisch erzeugt wird).
 - 4 Sie finden diese Datei(en) unter **🔊 > Sprachaufnahmen**.

ⓘ Hinweis Wenn Sie vom Radio aufnehmen wollen, finden Sie weitere Informationen hierzu im entsprechenden Abschnitt unter **Radio**.

4.3.1 Abspielen von Aufnahmen

Wählen Sie hierfür im Hauptmenü **🔊 > Sprachaufnahmen** bzw. **FM Radio**¹ aus.

- 1 Wählen Sie darin nun die Aufnahme auf, die Sie sich anhören wollen.
- 2 Zur Bestätigung und zum Starten der Wiedergabe drücken Sie dann die Taste **▶II**.

¹ Diese Funktion ist nicht in allen Regionen verfügbar.

4.3.2 Löschen von Aufnahmen

Verwenden Sie Ihren Computer, um die jeweils auf Ihrem Player vorhandenen Aufnahmen zu löschen.

- 1 Schließen Sie hierfür zuerst Ihren Player an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie dann Ihren Player im **Windows Explorer** aus.
- 3 Wählen Sie nun **Aufnahmen** > **Sprachaufnahmen** bzw. **FM Radio**¹ aus.
- 4 Wählen Sie nun in diesem Ordner einfach die Dateien aus, die Sie löschen wollen, und drücken Sie dann die Taste **Entf** auf der Tastatur.

✱ **Tipp** Sie können Aufnahmen auch im Wiedergabebildschirm löschen; halten Sie dafür dann die Taste ▼ gedrückt.

4.3.3 Übertragen Ihrer Aufnahmen auf Ihren Computer

- 1 Schließen Sie hierfür Ihren Player an Ihren Computer an.
- 2 Wählen Sie dann Ihren Player im **Windows Explorer** aus.
- 3 Wählen Sie nun **Aufnahmen** > **Sprachaufnahmen** bzw. **FM Radio**¹ aus.
- 4 Jetzt können Sie die jeweils gewünschten Aufnahmen einfach über Kopieren und Einfügen auf Ihren Computer übertragen und dort speichern.

¹ Diese Funktion ist nicht in allen Regionen verfügbar.

4.4 Einstellungen

Sie können verschiedene Einstellungen auf Ihrem Player vornehmen und diese Ihren persönlichen Wünschen anpassen.



- 1 Drücken Sie hierfür  und wählen Sie  aus.
- 2 Zum Auswählen einer Option verwenden Sie die Taste  bzw. .
- 3 Für die jeweils nächste Menüebene drücken Sie die Taste  wollen Sie zur vorherigen Ebene zurückgehen, drücken Sie die Taste .
- 4 Zur Bestätigung Ihrer jeweiligen Auswahl drücken Sie die Taste .
- 5 Wollen Sie das Menü **Einstellungen** wieder verlassen, so drücken Sie einfach die Taste .

Im Menü „Einstellungen“ finden Sie folgende Optionen:

Einstellungen	Weitere Optionen	
Wiedergabemodus	Aus / 1 wiederholen / Alle wiederholen / Shuffle alle / Wiederholen & Shuffle	
Klangeinstellungen	Equalizer	Aus / FullSound / Rock / Funk / Jazz / Klassik / HipHop / Techno / Benutzerdefiniert
	Lautstärkebegrenzung	Aus / Einstellen
Sprache	Englisch / Französisch / Spanisch / Deutsch / Holländisch / Italienisch / Portugiesisch (Europa) / Schwedisch / Polnisch / Norwegisch / Russisch / Türkisch / Portugiesisch (Brasilien) / Ungarisch / Finnisch / Chinesisch (Traditionell) / Chinesisch (Vereinfacht) / Japanisch / Koreanisch	
Beleuchtung	5 Sekunden / 15 Sekunden / 30 Sekunden / Immer an	
Bildschirmschoner	Aus / Kein Hintergrund / Track-Titel	
Information	Speicherplatz / Firmware-Version	
Werkseinstellungen	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen	

4.4.1 Benutzerdefinierte Equalizer-Einstellungen

Sie können die Equalizer-Einstellungen auch, wie jeweils gewünscht, wie folgt einstellen und anpassen:

- 1 Drücken Sie hierfür zunächst lang die Taste  und wählen Sie dann  aus.
- 2 Wählen Sie nun mit den Navigationstasten  bzw.  und  **Klangeinstellungen** aus.
- 3 Wählen Sie daraufhin mit den Navigationstasten  bzw.  und  **Equalizer** aus.
- 4 Drücken Sie nun die Navigationstaste  bzw.  und  zum Auswählen von **Benutzerdefiniert**.
- 5 Mit den Navigationstasten  bzw.  wählen Sie dann die jeweils gewünschte Einstellung aus:
B = bass, **L** = niedrig, **M** = mittel, **H** = hoch, **T** = treble.



- 6 Zum Einstellen drücken Sie die Taste  bzw. .
- > Die jeweils eingestellte Stärke wird auf dem Display angezeigt.
- 7 Zum Bestätigen die Taste  drücken.
Wollen Sie den Vorgang abbrechen, so drücken Sie hierfür einfach die Taste .
- 8 Zum Beenden des Menüs **Einstellungen** auf  drücken.

4.5 Verwenden Ihres Players zum Speichern und Übertragen von Daten

Sie können Ihren Player auch als Speichermedium für Ihre Datendateien verwenden. Kopieren Sie hierfür die jeweiligen Daten einfach über den **Windows Explorer** auf Ihren Player.

5 Updaten Ihres Players

Ihr Player wird durch ein internes Programm, genannt Firmware, gesteuert. Gegebenenfalls sind seit Ihrem Kauf des Players schon neuere Versionen der Firmware für Ihren Player verfügbar.

Über die Softwareanwendung **Philips Geräte-Manager** können Sie die Firmware auf Ihrem Gerät aktualisieren, wenn eine neue Firmware-Version (online) im Internet verfügbar ist.

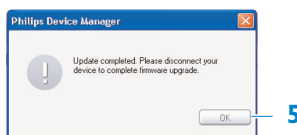
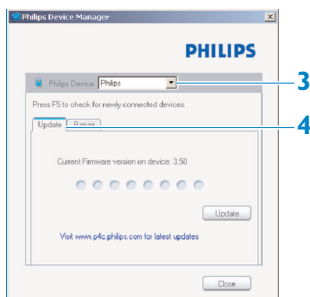
Installieren Sie die Anwendung **Philips Device Manager** (Philips Geräte-Manager) von der im Lieferumfang enthaltenen CD-ROM oder laden Sie sich einfach die jeweils neueste Version dieser Anwendung unter www.philips.com/support bzw. von www.philips.com/usasupport (für Kunden in den USA) herunter.

5.1 Manuelle Überprüfung der Firmware-Version

- 1 Stellen Sie sicher, dass eine Internetverbindung besteht.
- 2 Schließen Sie hierfür zuerst Ihren Player an Ihren Computer an.
- 3 Starten Sie nun den **Philips Geräte-Manager** an Ihrem Computer wie folgt: **Start > Alle Programme > Philips Digital Audio Player > SA28XX > Philips SA28XX Device Manager**.



- 4 Klicken Sie nun auf **Update**.



- > Der **Philips SA28XX Geräte-Manager** prüft nun, ob eine neuere Firmware-Version im Internet verfügbar ist, und installiert diese dann ggf. auf Ihrem Player.
- 5 Wenn Ihnen **Update abgeschlossen!** auf dem Bildschirm angezeigt wird, klicken Sie **OK** an.
- 6 Trennen Sie daraufhin Ihren Player sicher von Ihrem Computer.
 - > Auf dem Display des Players wird Ihnen nun die Meldung **Firmwareupdate lauf...** angezeigt.
Wurde die Installation des Firmware-Updates erfolgreich fertig gestellt, startet Ihr Player automatisch neu. Ihr Player ist dann wieder betriebsbereit!

6 Technische Daten

Stromversorgung

- Stromversorgung:
270 mAh, Li-Ion interne wiederaufladbare Batterie²

Display

- Weiße Hintergrundbeleuchtung (OLED),
128 x 64 Pixel

Sound

- Kanaltrennung: 40 dB
- Equalizer-Einstellungen:
Aus / FullSound / Rock / Funk / Jazz /
Klassik / HipHop / Techno /
Benutzerdefiniert
- Frequenzgang: 80-18000HZ
- Signal-/Rauschverhältnis: > 80 dB
- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 3 mW

Audiowiedergabe

- Kompressionsformat: MP3 (8 - 320 Kbit/s und VBR, Sampling-Rate: 8; 11,025; 16; 22,050; 24; 32; 44,1; 48 kHz), WMA (32 - 192 Kbit/s, Sampling-Rate: 8; 11,025; 16; 22,050; 24; 32; 44,1; 48 kHz)
- Spielzeit: 20 Stunden²
- ID3-Tag-Unterstützung

Aufnahmen

- Audio Capturing: Integriertes Mikrofon (Mono)

Speichermedium

- Speicherkapazität:
SA281x: 1GB NAND Flash³
SA282x: 2GB NAND Flash³
SA284x: 4GB NAND Flash³
SA288x: 8GB NAND Flash³

Anschlüsse

- Kopfhörer 3,5mm, USB 2.0⁴

Übertragung von Musikdateien

- Per Ziehen & Ablegen („Drag & Drop“) im Windows Explorer

Übertragung von Datendateien

- Über den Windows Explorer

Systemvoraussetzungen

- Windows® 2000, XP oder Vista
- Mindestens Pentium III 800 MHz-Prozessor
- 128 MB RAM
- 500 MB Festplattenspeicher
- Internetverbindung
- Microsoft Internet Explorer 6.0 oder höher
- Grafikkarte
- Soundkarte
- USB-Port

- ¹ Diese Funktion ist nicht in allen Regionen verfügbar.
- ² Wiederaufladbare Batterien verfügen über eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen und müssen möglicherweise ersetzt werden. Die Batterielebensdauer und die Anzahl der Ladezyklen variieren je nach Verwendung und Einstellungen.
- ³ 1 MB = 1 Million Byte; verfügbare Speicherkapazität ist geringer.
1 GB = 1 Milliarde Byte; verfügbare Speicherkapazität ist geringer.
Die volle Speicherkapazität ist nicht verfügbar, da Kapazität auch vom Player benötigt wird.
Speicherkapazität basierend auf 4 Minuten pro Titel und 64 Kbit/s WMA-Verschlüsselung.
- ⁴ Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit kann je nach Betriebssystem und Softwarekonfiguration unterschiedlich sein.

7 Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Wenn ein Fehler auftritt, überprüfen Sie bitte zunächst die folgenden Punkte in diesem Abschnitt. Für weitere Hilfe und Tipps zur Fehlersuche lesen Sie bitte auch die FAQs unter www.philips.com/support.

Wenn Sie mithilfe dieser Hinweise keine Lösung finden können, wenden Sie sich bitte an Ihren Einzelhändler bzw. Ihr Servicecenter.

Achtung! Versuchen Sie auf keinen Fall das Gerät selbst zu reparieren! Dadurch erlischt auch der Garantieanspruch.

Mein Player lässt sich nicht einschalten.

- Vielleicht haben Sie die Taste ►|| nicht lang genug gedrückt gehalten. Halten Sie die Taste ►|| so lange gedrückt, bis der Philips-Willkommensbildschirm auf dem Display angezeigt wird.
- Es kann auch sein, dass die Batterie im Player leer ist, gerade wenn Sie Ihr Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt haben. Laden Sie Ihren Player auf.

Sollte keiner dieser Tipps helfen, verwenden Sie den Geräte-Manager, um Ihren Player wiederherzustellen:

- 1 Starten Sie auf Ihrem Computer den **Philips Geräte-Manager** über **Start > Alle Programme > Philips Digital Audio Player > SA28XX > Philips SA28XX Device Manager**.
- 2 Halten Sie die Taste ↶ gedrückt, während Sie Ihren Player an Ihren Computer anschließen.
- 3 Halten Sie die Taste so lange gedrückt, bis der **Philips Geräte-Manager** Ihren Player erkannt hat und den Wiederherstellungsmodus startet.
- 4 Klicken Sie dann den Button **Reparieren** an und befolgen Sie die vom **Geräte-Manager** angezeigten Anweisungen.
- 5 Wurde die Reparatur erfolgreich abgeschlossen, trennen Sie Ihren Player sicher von Ihrem Computer und starten Sie Ihren Player neu.

Keine Musiktitel auf meinem Player nach erfolgter Übertragung.

Liegen die Songs im MP3- bzw. WMA-Format vor?

Andere Dateiformate werden von Ihrem Player nämlich nicht unterstützt.

Mein Player hat sich „aufgehängt“.

- 1 Wenn sich Ihr Player einmal „aufgehängt“ haben sollte, gehen Sie folgendermaßen vor:
führen Sie einfach einen dünnen Stift oder einen vergleichbaren Gegenstand in die Reset-Öffnung ein, die Sie unten an Ihrem Player finden können. Halten Sie so lange gedrückt, bis sich der Player ausschaltet.

 **Hinweis** Die auf Ihrem Player gespeicherten Inhalte werden dabei NICHT gelöscht!

- 2 Sollte dies nicht helfen, laden Sie die Batterie für mindestens 4 Stunden auf und versuchen Sie dann erneut, Ihren Player einzuschalten oder zurückzusetzen. Lässt sich das Problem dadurch nicht beheben, müssen Sie gegebenenfalls Ihren Player mithilfe des Philips Device Manager (Philips Geräte-Manager) reparieren.

Kein Sound.

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Kopfhörer richtig und vollständig in die Kopfhörerbuchse eingesteckt haben.

Einige Songs werden vom Player nicht angezeigt bzw. abgespielt.

- Von diesem Player wird die Wiedergabe von kopiergeschützten Songs (Digitale Rechteverwaltung/„Digital Rights Management“, DRM) im WMA-Format, die Sie von Online-Musikshops im Internet erworben haben, nicht unterstützt. Nur nicht geschützte WMA-Dateien können auf diesem Player abgespielt werden. Gegebenenfalls liegt der Song auch in einem Format vor, das von Ihrem Player nicht unterstützt wird. Nur die Formate MP3 und WMA werden von Ihrem Player unterstützt.
- Möglicherweise ist die jeweilige Audiodatei aber auch fehlerhaft oder beschädigt. Versuchen Sie zunächst einmal, die Datei auf Ihrem PC abzuspielen. Können Sie die Datei nicht abspielen, „ripen“ Sie den Song erneut.

PHILIPS behält sich das Recht vor, Design und technische Daten zum Zweck der Produktverbesserung ohne vorausgehende Ankündigung zu verändern.

Desecho del producto antiguo y de la batería integrada

Todos nuestros productos se han diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que se pueden reciclar y volver a utilizar.

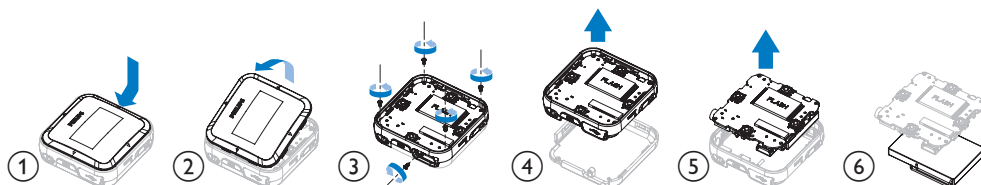


El símbolo del contenedor de ruedas tachado en un producto significa que dicho producto está sujeto a la directiva europea 2002/96/EC. Este símbolo se puede usar también en combinación con el símbolo de una sustancia química, lo que significa que el producto cumple la directiva medioambiental para dicha sustancia química.

Nunca tire el producto con la basura normal del hogar. Infórmese o pregunte a su distribuidor sobre la normativa local para reciclar de forma ecológica. El desecho correcto del producto antiguo ayuda a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

El producto incluye una batería recargable contemplada por la directiva europea 2006/66/EC, que no se debe tirar con la basura normal del hogar.

Para salvaguardar el funcionamiento y la seguridad del producto, llévalo siempre a un punto de recogida oficial o a un centro de servicio donde un profesional se encargue de quitar o sustituir la batería, tal y como se muestra a continuación:



Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas, ya que esto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Entsorgung Ihres alten Geräts und der eingebauten Batterie

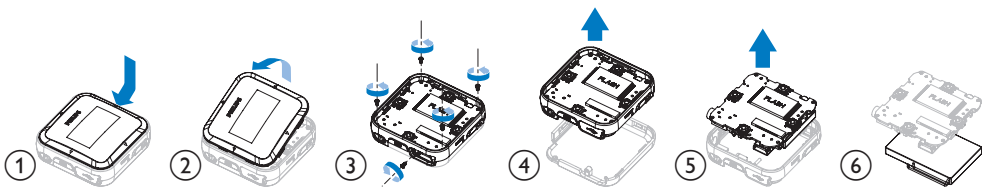
Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

 Das durchgestrichene Symbol eines Abfalleimers auf einem Produkt bedeutet, dass das Produkt der EU-Richtlinie 2002/96/EG unterliegt. Dieses Symbol wird möglicherweise zusammen mit einem chemischen Symbol verwendet. Dies bedeutet, dass das Produkt die Umweltrichtlinie für diese Chemikalie befolgt.

Entsorgen Sie Ihr Produkt niemals zusammen mit dem normalen Hausmüll. Informieren Sie sich, oder befragen Sie Ihren Händler zu den lokalen Recycling-Bestimmungen. Durch die richtige Entsorgung Ihrer Altgeräte tragen Sie zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei.

Für Ihr Produkt werden Batterien verwendet, für die die Europäische Richtlinie 2006/66/EG gilt und die nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Für den sicheren Betrieb und die Sicherheit Ihres Produkts, ist es erforderlich, dass Sie es zu einer offiziellen Sammelstelle oder einem Service-Center bringen, wo ein Fachmann die Batterie entfernen oder ersetzen kann (siehe Abbildung).



Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen Ihres Landes zur separaten Sammlung von Batterien. Die korrekte Entsorgung hilft negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.



Be responsible
Respect copyrights

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips
Electronics N.V. or their respective owners
© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
www.philips.com



Printed in China
wk8121