

# PLENUE D

Bedienungsanleitung ver. 1.3 GE

---

---

## **DANKE, DASS SIE SICH FÜR EIN COWON-PRODUKT ENTSCHIEDEN HABEN.**

Willkommen beim Konzept des "Digital Pride".

Dieses Benutzerhandbuch wird Ihnen dabei helfen, Ihren Player kennenzulernen und Ihnen einige hilfreiche Sicherheitstipps liefern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Produkts bitte aufmerksam durch, um Ihr digitales Unterhaltungserlebnis zu optimieren.

---

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Abbildungen in dieser Anleitung können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts abweichen.

---

## HINWEISE ZUM URHEBERRECHT

---

### COWON Webseite

- + Weitere Details über den PLENUE D und andere Produkte von COWON finden Sie unter <http://www.COWON.com>
- + Dort haben Sie haben Zugang zu Neuigkeiten über unser Unternehmen und können die neueste Firmware gratis herunterladen.
- + Für Erstbenutzer stellen wir einen FAQ-Bereich und eine Online-Bedienungsanleitung zur Verfügung.
- + Registrieren Sie sich als Mitglied, indem Sie das Kundenregistrierungsformular unter Angabe der Player-Seriennummer, die Sie auf der Rückseite des Geräts finden, ausfüllen.
- + Als registriertes Mitglied steht Ihnen eine persönliche Online-Unterstützung zur Verfügung und Sie erhalten darüber hinaus aktuelle Informationen per E-Mail zugesandt.

---

### Allgemeines

- + COWON® und PLENUE® sind registrierte Handelsmarken unseres Unternehmens und/oder seiner Partnerunternehmen.
- + Dieses Handbuch unterliegt dem Urheberrecht unseres Unternehmens. Jegliche unautorisierte teilweise oder vollständige Vervielfältigung oder Distribution seiner Inhalte ist strengstens untersagt.
- + Unser Unternehmen erfüllt die Bestimmungen der folgenden und sonstigen relevanten Gesetze und Vorschriften: Music Industry Promotion Act, Game Industry Promotion Act, Video Industry Promotion Act. Die Benutzer werden ebenfalls dazu angehalten, diese Gesetze und Bestimmungen zu erfüllen.
- + Benutzern wird empfohlen, die Kundenregistrierung unter <http://www.COWON.com> durchzuführen. Dadurch können Sie von verschiedenen Vorteilen profitieren, die nur registrierten Mitgliedern zur Verfügung stehen.
- + Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Darstellungen, Abbildungen, Fotos und Technische Daten können im Fall von Aktualisierungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

---

### Über BBE

- + Dieses Produkt wurde unter der Lizenz von BBE Sound, Inc. (USP4638258, 5510752 und 5736897) hergestellt.
- + BBE und das BBE-Symbol sind eingetragene Marken von BBE Sound, Inc.

---

# INHALT

<b>Vor der Verwendung des Geräts</b>	<b>5</b>	<b>Verwenden des Produkts</b>	<b>14</b>
Sicherheitshinweise		Wiedergabebildschirm	
Lieferumfang		Musikauswahl	
Bezeichnung der Bauteile und Funktionen		Musikeinstellungen	
Tasten		Detaillierte Einstellungen	
<b>Grundlegende Verwendung des Geräts</b>	<b>10</b>	<b>Weitere Informationen</b>	<b>20</b>
Anschluss an Stromversorgung und Ladevorgang		Technische Daten	
Herstellen und Trennen der PC-Verbindung			
Einsetzen und Entfernen der microSD-Karte			
Aktualisieren der Firmware			
		<b>Fehlerbehebung</b>	<b>22</b>

## SICHERHEITSHINWEISE

---

**Unserem Unternehmen ist nicht für Schäden am Produkt oder Fehler verantwortlich, die aufgrund der unsachgemäßen Verwendung des Produkts und der Nichteinhaltung der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Anweisungen bzw. Richtlinien durch den Benutzer verursacht wurden. Die folgenden Informationen gelten für alle Produkte, die von unserem Unternehmen hergestellt werden.**

---

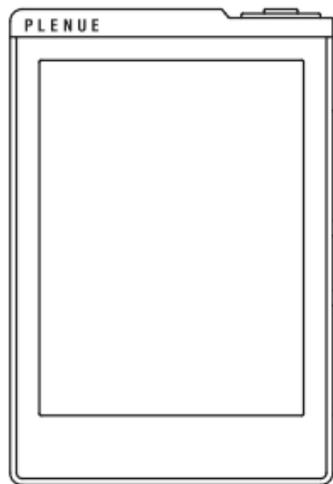
- + Verwenden Sie dieses Produkt für keinen anderen Zweck als in diesem Handbuch beschrieben.
- + Achten Sie darauf, dass Sie Ihrem Körper beim Umgang mit dem Handbuch, dem Verpackungsmaterial, den Zubehörteilen etc. keine Schnittwunden und Verletzungen zufügen.
- + Sehen Sie sich während des Autofahrens zur Ihrer eigenen und zur Sicherheit anderer keine Videos, Bilder oder im Player gespeicherten Texte an. Auch die Benutzung anderer Funktionen des Players kann während des Autofahrens möglicherweise ablenken und somit schwere Unfälle verursachen.
- + Das Tragen von Ohrhörern während des Autofahrens, beim Sport oder Spaziergehen kann zu einer Beeinträchtigung der Fahrleistung führen und die Erkennung von Notsignalen, Alarmen, Ankündigungen, das Nähern eines Fahrzeuges oder das Verstehen von Gesprächen erschweren oder verhindern. Das Tragen von Ohrhörern kann auch abhängig von der Region gegen das Gesetz verstoßen.
- + Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder andere Chemikalien zur Reinigung der Produktoberfläche, da dies die Farbe angreifen könnte. Entfernen Sie Verschmutzungen mit einem weichen Tuch.
- + Setzen Sie den Player keinen Temperaturen unter 0 °C oder über 40 °C aus wie etwa in einem Auto. Der Player kann dadurch irreparabel beschädigt werden.
- + Halten Sie den Player von Wasser fern, und bewahren Sie ihn nicht für längere Zeit an einem feuchten Ort auf. Sollte der Player wie oben beschrieben durch Feuchtigkeit beschädigt werden, wird der Geräteausfall als Selbstverschulden angesehen.
- + Wenn der Lieferumfang Ihres Geräts einen Netzadapter umfasst, verwenden Sie bitte das Original-Ladegerät von COWON.
- + Versuchen Sie nicht, den Player auseinander zu nehmen. Durch das Zerlegen erlischt die Garantie und das Gerät wird für immer von allen Garantieleistungen ausgeschlossen.
- + Wenn Sie Brandgeruch oder übermäßige Hitze während der Verwendung des Produkts wahrnehmen, drücken Sie zur Unterbrechung des Betriebs die Taste RESET und kontaktieren Sie die Verkaufsstelle.
- + Fassen Sie den Player niemals mit nassen Händen an. Dies kann den Player beschädigen oder zu Fehlfunktionen führen. Achten Sie auch beim Einstecken oder Herausziehen des Netzsteckers unbedingt auf trockene Hände (Gefahr eines Stromschlags).

## SICHERHEITSHINWEISE

---

- + Wenn Sie den Player über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke (über 85 dB) benutzen, kann dies zu Hörschäden führen.
- + Zu Ihrem eigenen Schutz sollten Sie den Player nur in gut beleuchteter Umgebung verwenden, um eine Überanstrengung der Augen durch den LCD-Bildschirm zu vermeiden.
- + Wird der Player an Orten mit starker elektrostatischer Aufladung benutzt, kann dies zu Störungen des Gerätes führen.
- + Falls Sie das Gerät als Speichermedium verwenden, sollten Sie vor der Verwendung Sicherheitskopien aller Daten anlegen. Unser Unternehmen kann nicht für irgendwelche Datenverluste aus welchem Grund auch immer haftbar gemacht werden.
- + Bei der Reparatur werden alle im Player gespeicherten Daten gelöscht. Das Kundendienst-Center sichert vor der Reparatur keine Dateien. Unser Unternehmen ist nicht für irgendwelche Datenverluste verantwortlich, die während der Reparatur entstehen. Speichern Sie Ihre Daten an einem sicheren Ort, bevor Sie das Gerät zur Reparatur einschicken.
- + Nutzen Sie grundsätzlich die Originalkabel unseres Unternehmens, um Ihre eigene Sicherheit zu gewährleisten.
- + Verwenden Sie beim Anschluss an einen PC nur die USB-Anschlüsse der Hauptplatine oder einer eingebauten USB-Adapterkarte. Bei Verwendung eines externen USB-Hubs ist die ordnungsgemäße Funktion des Players nicht gewährleistet.  
(z. B. USB-Anschlüsse an einer Tastatur oder an einem externen USB-Hub).
- + Wählen Sie beim Formatieren des integrierten Speichers das im Handbuch genannte Dateisystem aus (z. B. FAT32 / FAT16 / NTFS).
- + Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung von PC und USB-Netzteil bei Blitz und Gewitter getrennt wird, um Verletzungs- und Brandgefahr vorzubeugen.
- + Halten Sie das Gerät von Magneten und direkten magnetischen Feldern fern, da es sonst zu Fehlfunktionen kommen kann.
- + Lassen Sie das Gerät nicht fallen, und setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder Geräteausfall kommen bzw. die Garantie erlischt.
- + Wenn Ihnen beim Akku etwas Ungewöhnliches, z. B. Wölbung, auffällt, drücken Sie sofort die Ein-/Ausschalttaste Taste, um den Betrieb zu unterbrechen und kontaktieren Sie Ihre Verkaufsstelle.
- + Der Preis des Players kann aufgrund von unerwarteten Umständen im Handel Schwankungen unterliegen. Unser Unternehmen ist aus keinem Grund zu irgendwelchen Barabfindungen verpflichtet.
- + <Für Nutzer von MAC-Betriebssystemen>  
Bitte trennen Sie den Player nur dann vom MAC, wenn Sie vorher "Auswerfen" ausgeführt haben.

## LIEFERUMFANG



PLENUE D



Mikro-USB-Kabel



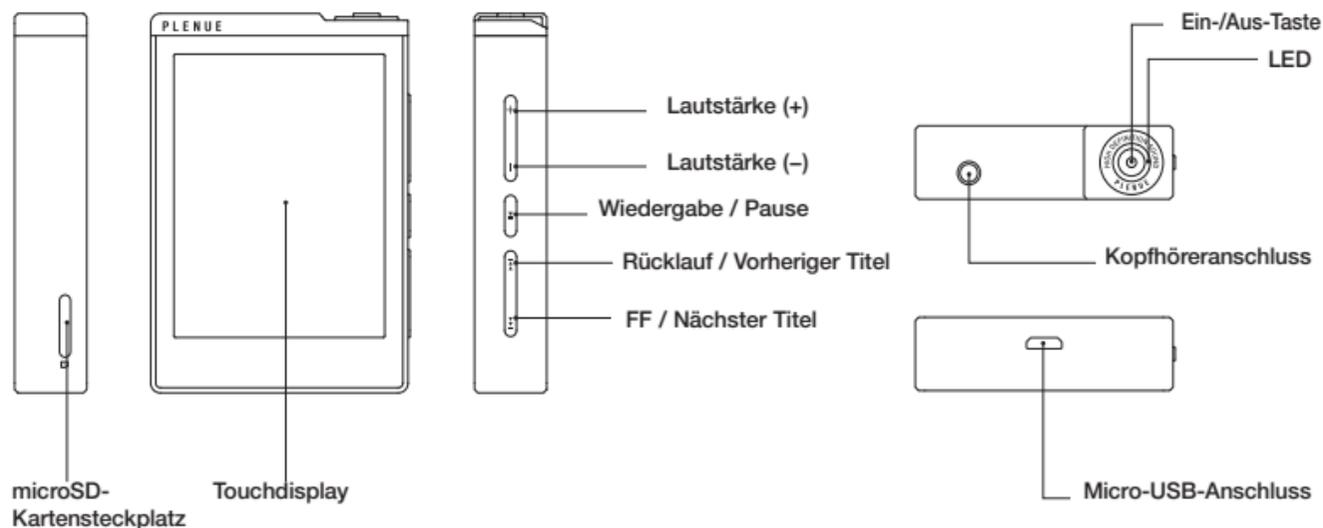
Kurzübersicht



Garantie

\* Der tatsächliche Lieferumfang kann sich von dem unterscheiden, der abgebildet ist.

## BEZEICHNUNG DER BAUTEILE UND FUNKTIONEN



## TASTEN

### 01



#### Einschalten / Ausschalten <sup>1)</sup>

Zum Einschalten des Produkts -Taste gedrückt halten. Zum Ausschalten -Taste gedrückt halten, während das Produkt eingeschaltet ist.

#### Bildschirm ein / aus <sup>2)</sup>

Drücken Sie die -Taste einmal kurz, um den Bildschirm ein-/ auszuschalten.

### 02



#### Lauter / Leiser <sup>3)</sup>

Regelt die Lautstärke in 100 Stufen. Zum schnellen Erhöhen oder Verringern der Lautstärke die Taste drücken und gedrückt halten.

### 03



#### Wiedergeben / Anhalten

Zum Wiedergeben des Titels Taste drücken. Zum Anhalten des Titels während der Wiedergabe Taste drücken.

### 04



#### Vorheriger Titel / Nächster Titel

Zum Auswählen des vorherigen oder nächsten Titels Taste kurz drücken.

#### Zurückspulen / Vorspulen

Zum Zurückspulen oder Vorspulen Taste drücken und gedrückt halten.  
Press and hold to rewind or fast forward.

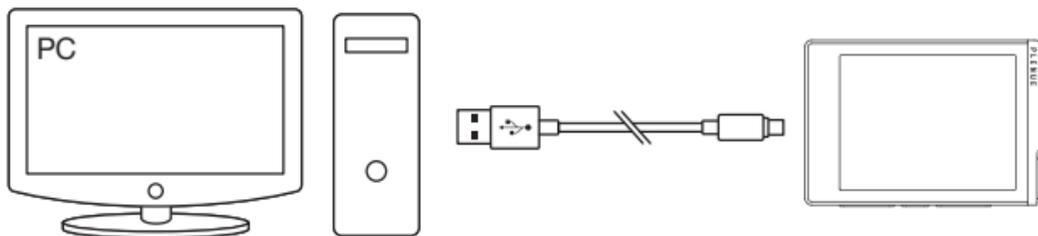
<sup>1)</sup> Der Schlafmodus kann unter 'Einstellungen ► System ► Schlafmodus' eingestellt werden.

<sup>2)</sup> Der Bildschirm reagiert im ausgeschalteten Zustand nicht auf Eingaben und die LED-Leuchte blinkt weiß.

<sup>3)</sup> Wenn Tasten oder der Touchscreen bei der Nutzung nicht reagieren, halten Sie zum Zurücksetzen die Lautstärketasten "+" und "-" sechs Sekunden oder länger gedrückt.

\* Mit Ausnahme des Ein-/Ausschalters können alle physikalischen Tasten gesperrt werden.  
Die 'Tastensperre' kann unter 'Einstellungen ► System ► Tastensperre' eingestellt werden.

## ANSCHLUSS AN STROMVERSORGUNG UND LADEVORGANG



1. Mit dem Micro USB-Kabel wird eine Verbindung zwischen PC und Micro USB-Anschluss hergestellt.
2. Die LED gibt den Ladezustand des Akkus an. (rot – wird geladen, grün – vollständig aufgeladen)

- PLENU D kann auch mit einem Original-Mikro-USB-Netzteil für Smartphones aufgeladen werden. Bei Verwendung von Micro-USB-Netzteilen mit 5V/1A oder höher dauert der Ladevorgang etwa 3.5 Stunden. Die Ladezeit kann variieren, wenn das Produkt während des Ladevorgangs verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät direkt mit einem USB-Anschluss an der Rückseite des PC verbunden ist. Da die Stromversorgung über einen USB-Anschluss an der Vorderseite oder einen externen USB-Hub ohne eigene Stromversorgung instabil sein kann, kann das Gerät möglicherweise keine Verbindung herstellen oder es kann nicht geladen werden.
- Das Produkt vor der ersten Verwendung und nach langer Nichtnutzung vollständig aufladen.
- Das Produkt zur eigenen Sicherheit nicht an einem geschlossenen Ort wie unter einer Decke oder in einer Tasche aufladen. Das Produkt an einem offenen Ort aufladen.

## HERSTELLEN UND TRENNEN DER PC-VERBINDUNG

1. Zum Anschließen des PLENUE D an Ihren PC das Mikro-USB-Kabel verwenden.
2. Das Verbindungsbild wird auf dem PLENUE D-Display angezeigt.
3. Überprüfen Sie auch auf Ihrem Computer unter Arbeitsplatz oder im Windows Explorer, ob der PLENUE D korrekt an en PC angeschlossen wurde.
4. Mit PLENUE D den Titel kopieren, den Sie anhören möchten.
5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie in der Tray-Leiste auf das Symbol,  um den PLENUE D sicher vom PC zu entfernen.

6. Klicken Sie auf die Popup-Nachricht.



7. Sicherstellen, dass die Verbindung zwischen PLENUE D und dem PC beendet wurde, und dann das Produkt vom PC entfernen.



- Maximale Anzahl an Dateien und Ordnern, die vom Produkt erkannt werden kann

\* 12,000 (Interne : 8,000 dateien + 4,000 ordnern)  
24,000 (microSD : 16,000 dateien + 8,000 ordnern)

- Trennen Sie die Verbindung zum Player, über die Funktion "Hardware sicher entfernen".

- Es kann die folgende Nachricht zufällig erscheinen, dadurch wird jedoch nicht angezeigt, dass das Produkt nicht einwandfrei funktioniert. Versuchen Sie es einfach erneut.



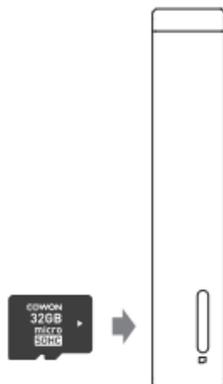
- Wenn Ihr Betriebssystem das Fenster "Hardware sicher entfernen" nicht anzeigt, dann trennen Sie die Verbindung des Players zum PC, wenn alle Übertragungen abgeschlossen sind.

- Bei den Betriebssystemen Linux und Mac OS ist nur eine einfache Datenübertragung möglich.

- Für eine angemessene Geschwindigkeit bei Dateiübertragungen muss der interne Speicher des PLENUE D und alle externen microSD-Karten (32GB oder weniger) im FAT32-Dateisystem mit einer Zuordnungseinheitsgröße von 32KB unter Verwendung von Windows 7 oder neuer formatiert werden.

## EINSETZEN UND ENTFERNEN DER microSD-KARTE

---



1. Die microSD-Karte, wie in der Abbildung dargestellt, richtig in den microSD-Kartenschlitz einlegen. Die Karte zum Einsetzen leicht drücken.
  2. Wenn die Datenbank automatisch aktualisiert wurde, können die Musikdateien auf der microSD-Karte angezeigt werden.
  3. Zum Entfernen der microSD-Karte das Produkt ausschalten und die microSD-Karte erneut leicht drücken.
- \* Zum Schutz der Daten das Produkt vor dem Entfernen der microSD-Karte immer ausschalten.
- \* microSD-Karten mit großer Kapazität (64GB oder mehr) müssen mit einer FAT32-Formatierungsanwendung (z. B. guiformat) formatiert werden, damit diese ordnungsgemäß erkannt werden. (Empfohlene Zuordnungseinheitsgröße: 32KB)

## AKTUALISIEREN DER FIRMWARE

---

Die Firmware verwendet in die Hardware integrierte Programme und nimmt Aktualisierungen vor, um Produktfunktionen zu verbessern und Fehler in der Software zu beheben. Die Firmware kann von PLENUE D verwendet werden, um die Produktleistung oder Verwendungsmethoden ohne vorherige Ankündigung anzupassen, und es können kleinere Fehlfunktionen in der Firmware auftreten.

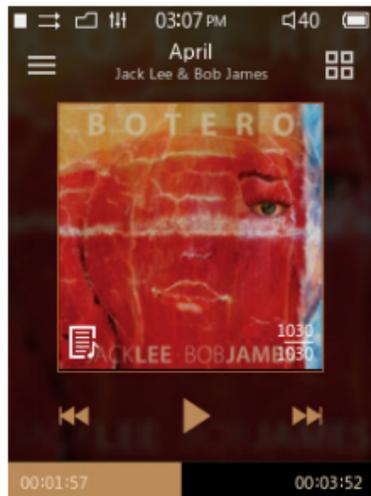
---

### Anleitung zur Firmwareaktualisierung

1. Laden Sie von der Website unter SUPPORT die neueste Firmware herunter (<http://www.COWON.com>).
2. Zum Anschließen des PLENUE D an Ihren PC das Mikro-USB-Kabel verwenden.
3. Entzippen/Entpacken Sie die heruntergeladene Firmware und kopieren Sie diese in den Root-Ordner (oberste Ordnerstufe) des PLENUE D.
4. Sobald die Verbindung zwischen dem Produkt und dem PC ordnungsgemäß getrennt wurde, das Mikro-USB-Kabel entfernen.
5. Wenn Sie den Player einschalten, wird der Aktualisierungsvorgang der Firmware gestartet.
6. Nach Abschluss der Firmwareaktualisierung das Produkt einschalten und zu "Settings ► System ► Information" (Einstellungen ► System ► Informationen) wechseln, um die Version der installierten Firmware zu überprüfen.

- Laden Sie den Player vor Aktualisierung der Firmware vollständig auf.
- Schalten Sie den Player nicht aus, bevor die Aktualisierung der Firmware nicht abgeschlossen ist. Das Produkt kann dadurch beschädigt werden und die Garantie verfällt.
- Sichern Sie vor der Aktualisierung der Firmware alle wichtigen Daten, da die Daten auf dem Gerät während des Vorganges gelöscht werden können. COWON übernimmt keine Haftung für einen Datenverlust.

## WIEDERGABEBILDSCHIRM



Den Titel wiedergeben / anhalten.



Kurz drücken, um zum vorherigen Titel zu wechseln. Zum Zurückspulen drücken und gedrückt halten.



Kurz drücken, um zum nächsten Titel zu wechseln. Zum Vorspulen drücken und gedrückt halten.



Den Balken zur gewünschten Stelle im Titel ziehen.



Zum Bildschirm mit der Musikauswahl navigieren.



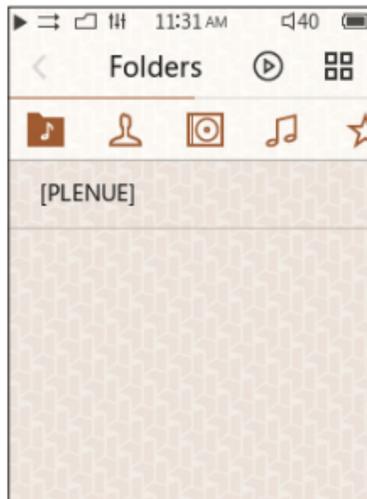
Die Wiedergabeeinstellungen anpassen.



Wenn dieses Symbol angezeigt wird, auf die Albumabbildung klicken, um den Songtext auf dem Bildschirm mit den Albuminformationen anzuzeigen.

## MUSIKAUSWAHL

Einen Ordner, einen Interpreten oder ein Album auswählen, um die zugehörige Titelliste anzuzeigen.

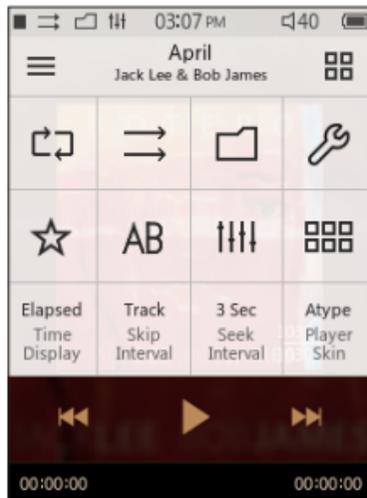


-  Die Titellisten nach Ordner anzeigen.
-  Die Titellisten nach Interpret anzeigen.
-  Die Titellisten nach Album anzeigen.
-  Alle auf dem Produkt gespeicherten Titel anzeigen.
-  Zu Favoriten hinzugefügte Titellisten anzeigen.
-  Die Titellisten nach Genre anzeigen.
-  Wiedergabeliste nach Titeljahr sortieren.
-  Ansicht Titellisten von neuen Dateien.
-  Wiedergabeliste anzeigen lassen.

-  Move to the music playback screen.
-  View various functions associated with music selection.
-  Move the selected song to the top of the playlist.
-  Enter keywords to search for a desired song.
-  Add individual files or an entire folder to the Favorites list.
-  Delete individual files or an entire folder on the play list.

\* Auf dem Bildschirm mit der Titelliste  drücken und gedrückt halten, um zum Bildschirm mit der ursprünglichen Titelliste zurückzukehren.

## MUSIKEINSTELLUNGEN



Schleife aktivieren.



Zufallswiedergabe aktivieren.



Auswählen, ob ein Titel, alle Titel oder ein Ordner wiedergegeben werden soll.



Zu "Detailed Settings" (Detaillierte Einstellungen) navigieren.



Aktuellen Titel zu Favoriten hinzufügen.



Einen Abschnitt des Titels erneut wiedergeben.



Voreinstellung für JetEffect 5 auswählen.



Matrix-Browser starten.



Abgelaufene oder verbleibende Zeit anzeigen.



Das Intervall für "Skip Forward" (Vorwärts springen) und "Skip Backward" (Rückwärts springen) festlegen.



Geschwindigkeit für das Zurückspulen/Vorspulen festlegen.



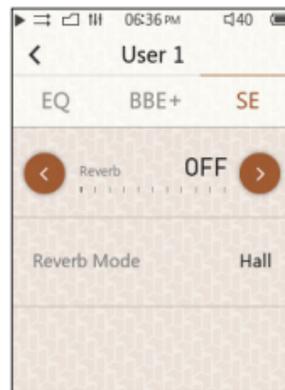
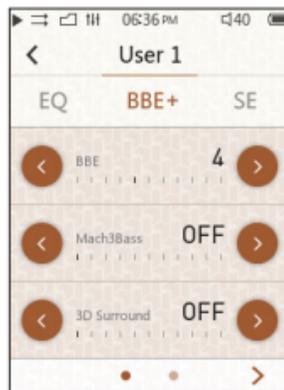
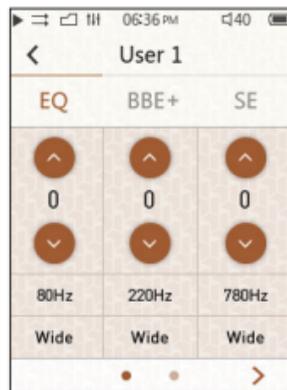
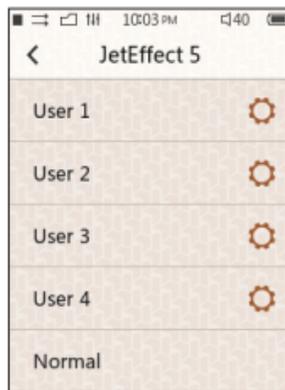
Typ des Designs für den Wiedergabebildschirm auswählen.

- PLENUE D bietet eine lückenlose Wiedergabe zum Entfernen von Pausen zwischen Titeln bei der Wiedergabe. Die lückenlose Wiedergabe wird in allen Situationen ohne weitere Einrichtung angewendet.

## DETAILIERTE EINSTELLUNGEN

### Jeteffect 5-Einstellungen

1. Unter "Detailed Settings" (Detaillierte Einstellungen) die Option "Jeteffect 5" auswählen.
2. User 1 / User 2 / User 3 / User 4 (Benutzer 1 / Benutzer 2 / Benutzer 3 / Benutzer 4) auswählen und die Benutzervoreinstellungen festlegen.
3. EQ : Den Klang durch Anpassen der einzelnen Frequenzstufen ändern.
4. BBE+ : BBE-Klangeffekt auswählen und anwenden.
5. SE : Halleffekte und modus halleffekte auswählen und anwenden.



\* Die Taste  drücken, um die EQ- und EQ-Filter-Werte für alle 5 Frequenzbereiche festzulegen.

## DETAILLIERTE EINSTELLUNGEN

### JetEffect 5-Einstellungen

Aus 44 Voreinstellungen für JetEffect 5 auswählen.	Normal / BBE / BBE VIVA / BBE VIVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / Rock / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wide / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / Reverb Chamber / Reverb Room 2 / Reverb Club 2 / Reverb Hall 2 / Reverb Auditorium / Reverb Cathedral / Reverb Stadium 2 / Reverb Canyon / Reverb Long	
BBE, 3D Surround etc. können mithilfe von 4 verschiedenen Benutzervoreinstellungen manuell angepasst werden.	User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
JetEffect 5 ist die modernste und leistungsstärkste Soundtechnologie. Sie bringt den Hörer näher an das reale Vorhandensein und die Wirkung einer "Live-Aufführung" als je zuvor.	BBE	Verbessert die Klangqualität durch kristallklare Soundeffekte.
	Mach3Bass	Bietet eine tiefere, stärkere und musikalisch genauere Bassfrequenz.
	3D Surround	Es werden dreidimensionale Surround-Soundeffekte ermöglicht.
	MP Enhance	Stellt die durch Komprimierung verloren gegangenen Stereotiefe wieder her.
	Reverb (9 modes)	Erzeugt einen besonders realistischen Eindruck.

\* Das übermäßige Einstellen von JetEffect kann zu unerwünschten Störgeräuschen führen.

\* Die Scroll-Geschwindigkeit innerhalb der Liste kann negativ beeinflusst werden, wenn JetEffect während der Wiedergabe von Musikdateien mit hoher Qualität (z. B. 24bit, 192kHz) verwendet wird.

\* Detaillierte Informationen zu BBE sind in der Einführung in BBE auf unserer Homepage ([www.COWON.com](http://www.COWON.com)) zu finden.

## DETAILLIERTE EINSTELLUNGEN

---

### Anzeige

**Sprache** : Für die Systemsprache aus 17 verschiedenen Sprachen auswählen.

**Schriftart** : Ändert die angezeigte Schriftart.

**Zeitanzeige** : Abgelaufene oder verbleibende Zeit anzeigen.

**Autom. Display aus** : Wenn für einen festgelegten Zeitraum keine Aktivität erfolgt, wird das Display automatisch ausgeschaltet.

**Helligkeit** : Die Helligkeit des Displays in 10 Stufen anzeigen.

---

### Zeit

**Zeit** : Aktuelle Uhrzeit einstellen.

**Datum** : Aktuelles Datum einstellen.

### Timer

**Autom. Ausschalten** : Wenn für einen festgelegten Zeitraum keine Aktivität erfolgt, wird das Produkt automatisch ausgeschaltet.

**Ausschalt-Timer** : Das Produkt wird nach Ablauf der festgelegten Zeit ausgeschaltet.

---

### Musik

**Vorspulen (kurzer Intervall)** : Das Sprungintervall für "Skip Forward" (Vorwärts springen) und "Skip Backward" (Rückwärts springen) festlegen. Ein Intervall von Titel/2/3/4/5/10/20/30 Sekunden auswählen.

**Vorspulen (langer Intervall)** : Die Suchgeschwindigkeit für das Vorspulen/Zurückspulen festlegen. Für die Suchgeschwindigkeit ein Intervall von 3/5/10/20/30 festlegen.

**Wiederaufnahme** : Die Einstellung aktivieren/deaktivieren, um die Wiedergabe nach dem Einschalten beim letzten Titel fortzusetzen.

---

### System

**Tastensperre** : Sperrt die Bedienbarkeit von physikalischen Tasten, solange der Bildschirm ausgeschaltet ist.

**Schlafmodus** : Ruhemodus Schlafmodus.

**Audio L/R** : Die Stereobalance des Audiosignals anpassen.

**LED** : Die LED-Leuchte am oberen Netzschalter ein- oder ausschalten, wenn das Display ausgeschaltet ist.

**Datenbank Aktualisierung** : Die interne Datenbank im Produkt aktualisieren.

**Standard laden** : Alle Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen.

**Informationen** : Die Firmwareversion, den verfügbaren Speicherplatz und den belegten Speicherplatz überprüfen.

## TECHNISCHE DATEN

Modellname	PLENUE D		
Speicherkapazität des Produkts	Integrierter Speicher : 32GB <sup>1)</sup> / Externer Speicher: microSD Card		
Anzeige	2.8" Wide Angle Touch LCD (240x320)		
Abmessungen und Gewicht	53.1mm(W) x 77.2mm(H) x 14.9mm(D) / 94g		
Tasten	Einschalten , Wiedergabe / Pause, LAUTSTÄRKE +, LAUTSTÄRKE -, FF, REW		
Audiounterstützung	Dateiformate	FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG	
	Audio Codecs	FLAC, WAV, ALAC: ~24bit/192kHz - 32bit WAV, WAV Tag Supporting MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3 WMA : ~320kbps, ~48kHz APE : Schnelle, normale und hohe Komprimierungsraten (~16bit/48kHz) OGG : ~Q10, ~44.1kHz	
	Liedtexte	LDB, LRC	
	Jeteffect 5	48 Presets (44 Presets + 4 User Presets)	
		EQ	5 Band Equalizer (EQ Filter)
BBE+		BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance	
Spezialeffekt		Reverb (9 modes)	

<sup>1)</sup> Die tatsächliche Kapazität kann je nach dem durch das Produkt verbrauchten Systemspeicher variieren.

## TECHNISCHE DATEN

Audiomerkmale	SNR	123dB
	THD+N	0.004% (24bit, 48kHz)
	Stereo-Übersprechen	-105dB
	Ausgabe	1Vrms
	Ausgangsimpedanz	0.5Ω
	Lautstärke	100 Stufen
Akku und Stromversorgung	Akku	Eingebauter, wiederaufladbarer Lithium-Polymer Akku
	Wiedergabedauer	Etwa 100 Stunden (MP3) / 51 Stunden (24bit, 96kHz, FLAC) <sup>2)</sup>
	Aufladezeit	Etwa 3.5 Stunden (bei einem Mikro-USB-Netzteil mit 5V/1A oder höher)
Ausgangsbuchse	Kopfhörerbuchse (3.5 mm)	
Player	Matrix-Browser, Mehrere Favoriten	
Systemanforderungen	CPU	Pentium III 500 MHz oder höher
	Betriebssystem	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / ME : Alle Funktionen unterstützt MAC OS 10.x / Linux v2.4 oder höher: File-Transfer unterstützt
	USB-Anschluss	2.0 Hochgeschwindigkeit (empfohlen)

<sup>2)</sup> Die angegebene Wiedergabezeit basiert auf den vom Werk vorgenommenen standardisierten Tests. Die tatsächliche Wiedergabezeit kann davon abweichen.

---

## FEHLERBEHEBUNG

---

### + Obwohl ich das Handbuch gelesen habe, ist mir vieles unklar.

Im FAQ-Bereich (Antworten auf häufig gestellte Fragen) unserer Website (<http://www.COWON.com>) finden Benutzer Unterstützung für Cowon-Produkte. Benutzern wird empfohlen, die Website zu besuchen, da dieser weitere Informationen zur Verwendung des Produkts und zu aktuellen Firmware-Versionen bietet. Wenn Sie bestimmte Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte über das Internet. Wir werden Ihre Frage im Rahmen unserer Möglichkeiten beantworten.

### + Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

Stellen Sie sicher, dass der Akkuladestand ausreicht oder das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist. Wenn der Akku vollständig entladen ist, laden Sie den Akku eine bestimmte Zeit lang und schalten Sie den PLENU D ein. Wenn Tasten oder der Touchscreen bei der Nutzung nicht reagieren, halten Sie zum Zurücksetzen die Lautstärketasten "+" und "-" sechs Sekunden oder länger gedrückt.

### + Es ist kein Ton zu hören.

Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf »0« eingestellt ist. Prüfen Sie, ob auf dem Gerät eine Datei gespeichert ist. Wenn sich auf dem Gerät keine Datei befindet, wird kein Ton ausgegeben. Ist eine Musikdatei beschädigt, ist möglicherweise nur ein Rauschen zu hören oder die Datei wird nur bruchstückhaft abgespielt. Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer korrekt angeschlossen ist. Verschmutzungen am Kopfhöreranschluss können Störgeräusche verursachen.

### + Ich habe Dateien auf dem Gerät gespeichert, diese werden jedoch nicht in der Übersicht aufgeführt.

Es werden nur die im jeweiligen Modus abspielbaren Dateien angezeigt. Verwenden Sie den Browser-Modus, um eine Liste aller gespeicherten Dateien anzuzeigen. Der Systemordner wird im Browser-Modus jedoch nicht angezeigt. Beschädigt, ist möglicherweise nur ein Rauschen zu hören oder die Datei wird nur bruchstückhaft abgespielt.

### + Der Computer erkennt den Player nicht, obwohl dieser angeschlossen ist.

Wenn die Verbindung aufgrund häufiger Trennungen instabil ist, das Produkt direkt am USB-Anschluss der Hauptplatine des PCs anschließen.

### + Die Speicherkapazität entspricht nicht der Spezifikation bzw. ist kleiner als angegeben.

Die unter Windows angezeigte Speicherkapazität weicht möglicherweise von den Angaben des Speicherherstellers ab. Die Größe des tatsächlich zur Verfügung stehenden Speicherplatzes weicht möglicherweise von der angegebenen Maximalspezifikation ab, da ein bestimmter Speicheranteil im Normalbetrieb als Systembereich verwendet wird.

---

## FEHLERBEHEBUNG

---

### + Der Player funktioniert nicht korrekt, wenn der Speicher voll ist.

Ein Teil des Speichers wird für Einstellungen und den Systempeicher im Produkt verwendet. Wenn Dateien an diesem Ort gespeichert werden, funktioniert das Produkt möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Daher sollten beim Verwenden des Produkts mindestens 100 MB freier Speicher zur Verfügung stehen.

### + Nach dem Formatieren des Produkts auf meinem PC kann es nicht mehr von meinem PC gelesen werden, wurde der Speicher reduziert oder die Dateiübertragungsgeschwindigkeit langsamer.

Der im Produkt integrierte Speicher wurde vorformatiert und erfordert zusätzliche Formatierung. Für eine angemessene Geschwindigkeit bei Dateiübertragungen muss der interne Speicher des PLENUED und alle externen microSD-Karten (32GB oder weniger) im FAT32-Dateisystem mit einer Zuordnungseinheitsgröße von 32KB unter Verwendung von Windows 7 oder neuer formatiert werden. microSD-Karten mit großer Kapazität (64GB oder mehr) müssen mit einer FAT32-Formatierungsanwendung (z. B. guiformat) formatiert werden, damit diese ordnungsgemäß erkannt werden. (Empfohlene Zuordnungseinheitsgröße: 32KB)

Designed by COWON

[www.COWON.com](http://www.COWON.com)

DIGITAL PRIDE.  
**COWON**