

# PLENUE L

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 L und andere Produkte von COWON finden Sie unter <http://www.COWON.com>
- + Dort haben Sie 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>18</b>
Sicherheitshinweise		Wiedergabebildschirm	
Lieferumfang		Musikauswahl	
Bezeichnung der Bauteile und Funktionen		Musikeinstellungen	
Tasten		Detaillierte Einstellungen	
<b>Grundlegende Verwendung des Geräts</b>	<b>13</b>	<b>Weitere Informationen</b>	<b>24</b>
Anschluss an Stromversorgung und Ladevorgang		Technische Daten	
Herstellen und Trennen der PC-Verbindung			
Einsetzen und Entfernen der microSD-Karte			
Verwenden des Kopfhörermodus		<b>Fehlerbehebung</b>	<b>26</b>
Anschluss an den Symmetrischer Audioanschluss			
Aktualisieren der Firmware			

---

## 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 Zubehöerteilen 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.
- + Laden Sie das Gerät niemals in direkter Nähe eines Heizgeräts oder in einer Umgebung mit hohen Temperaturen auf. Um das Risiko für Schäden oder die Brandgefahr zu verringern, darf das Gerät niemals mit irgendwelchen Objekten (Decken, Handtüchern usw.) abgedeckt oder dessen natürliche Wärmeabfuhr blockiert werden, während es sich im Ladezustand oder im Betrieb befindet.
- + 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

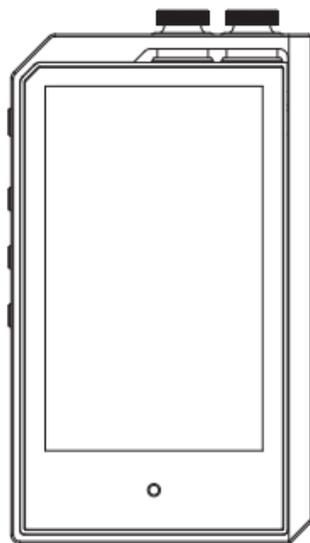
---

## SICHERHEITSHINWEISE

---

- Sie auch beim Einstecken oder Herausziehen des Netzsteckers unbedingt auf trockene Hände (Gefahr eines Stromschlags).
- + Wenn Sie den Player über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke (über 85dB) 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.

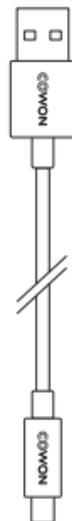
## LIEFERUMFANG



PLENUE L



Lederhülle  
(Einschließlich Garantie)



Micro-USB-Kabel



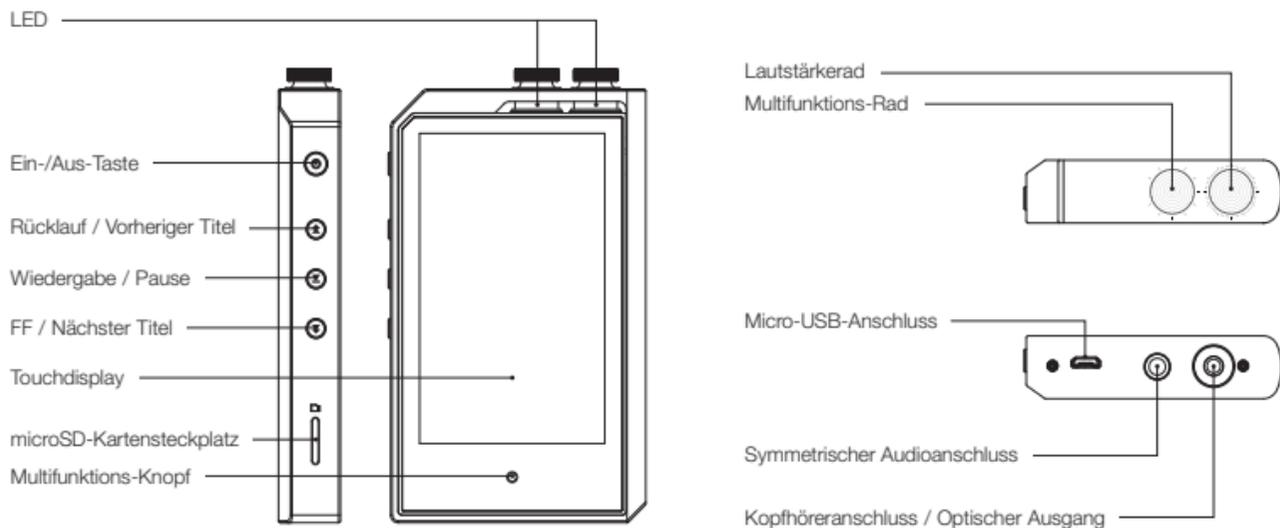
Kurzübersicht



Garantie

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

## BEZEICHNUNG DER BAUTEILE UND FUNKTIONEN



## TASTEN

### 01

#### Einschalten / Ausschalten

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

#### Bildschirm ein / aus <sup>1), 2)</sup>

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

### 02

#### Wiedergeben / Anhalten <sup>3)</sup>

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

### 03

#### Vorheriger Titel / Nächster Titel

Zum Auswählen des vorherigen oder nächsten Titels Taste kurz drücken.

#### Zurückspulen / Vorspulen <sup>3)</sup>

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

### 04

#### Multifunktions-Knopf <sup>4)</sup>

Berühren Sie die Multifunktions-Knopf, um schnell zwischen den Bildschirmen für die Wiedergabe, Einstellungen oder Lautstärkeregelung zu wechseln.

<sup>1)</sup> Aktivieren Sie die Bildschirmsperre, um den Touchscreen zu deaktivieren.

Die Bildschirmsperre kann unter "Einstellungen ▶ System ▶ Bildschirm gesperrt" eingestellt werden.

<sup>2)</sup> Wenn das Display bei eingeschaltetem Produkt ausgeschaltet ist, blinkt die LED weiß.

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

<sup>4)</sup> Die Multifunktions-Knopf kann unter "Einstellungen ▶ System ▶ Multifunktions-Knopf" eingestellt werden.

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

## TASTEN - MULTIFUNKTIONS-RAD



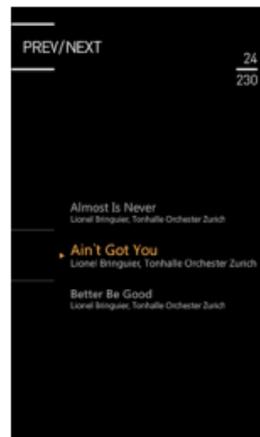
### 1. DAC filter rolloff

Sie können den Ton einstellen indem Sie die Ausgabemethode des DAC ändern.



### 2. JetEffect

Drehen Sie am Multifunktions-Rad, um die Voreinstellung "JetEffect 7" auszuwählen.



### 3. PREV / NEXT

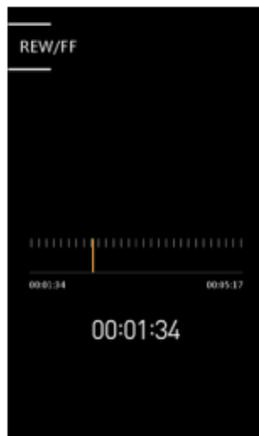
Drehen Sie am Multifunktions-Rad, um den vorherigen/nächsten Titel auszuwählen.

\* Sie können die Funktion des Multifunktions-Rades unter 'Einstellungen ► System ► Multifunktions-Rad' anpassen.

\* Bitte bedenken Sie, dass das Multifunktions-Rad bei ausgeschaltetem Bildschirm nicht funktioniert.

\* Die ausgewählte Voreinstellung, der ausgewählte Titel oder die ausgewählte Wiedergabeposition wird übernommen, wenn das Multifunktions-Rad gestoppt wird.

## TASTEN - MULTIFUNKTIONS-RAD



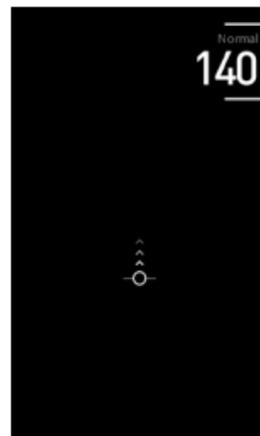
### 4. REW / FF

Drehen Sie während der Wiedergabe am Multifunktions-Rad, um den Titel zurück- oder vorzuspulen.



### 5. Brightness

Die Helligkeit des Displays in 10 Stufen anzeigen.



### 6. Volume (x2)

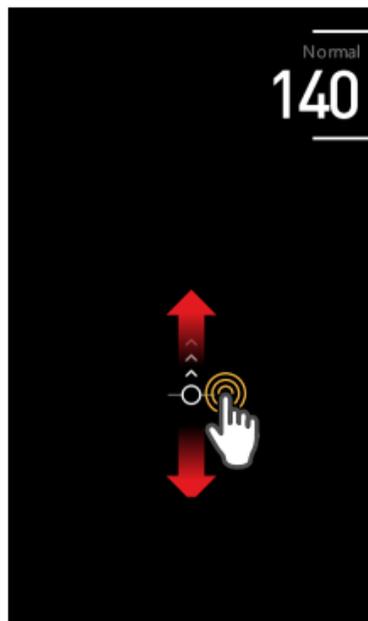
Rufen Sie den Bildschirm für die Lautstärkeregelung auf. Regelt die Lautstärke in 140 Stufen.

\* Sie können die Funktion des Multifunktions-Rades unter 'Einstellungen ► System ► Multifunktions-Rad' anpassen.

\* Bitte bedenken Sie, dass das Multifunktions-Rad bei ausgeschaltetem Bildschirm nicht funktioniert.

\* Die ausgewählte Voreinstellung, der ausgewählte Titel oder die ausgewählte Wiedergabeposition wird übernommen, wenn das Multifunktions-Rad gestoppt wird.

## TASTEN - LAUTSTÄRKERAD

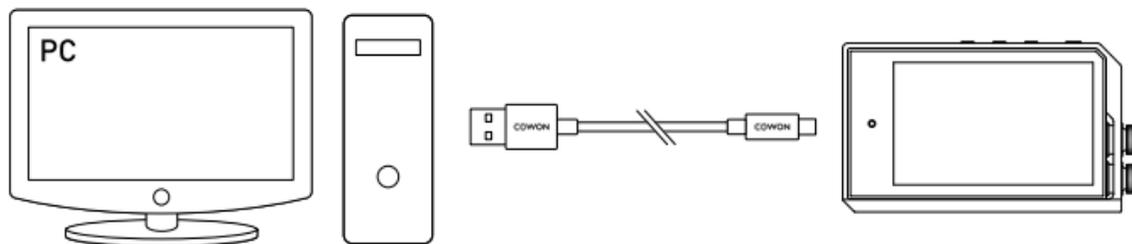


Stellen Sie die 140-stufige Lautstärkeregelung durch das Drehen des Rads oder durch das Hoch- oder Herunterwischen auf dem Bildschirm für die Lautstärkeregelung ein. Bei jeder Stufe wird die Lautstärke um 0.5dB geändert.

Alternativ hierzu können Sie während der Titelwiedergabe auf das Lautstärkesymbol im oberen Statusbalken tippen, um den Bildschirm für die Lautstärkeregelung aufzurufen.

\* Wenn Sie den Player über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke (über 85dB) benutzen, kann dies zu Hörschäden führen.

## 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, Weiß – vollständig aufgeladen)

- PLENUE L kann auch mit einem Original-Micro-USB-Netzteil für Smartphones aufgeladen werden. Bei Verwendung von Micro-USB-Netzteilen mit 5 V/2 A oder höher dauert der Ladevorgang etwa 3 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 L an Ihren PC das Micro-USB-Kabel verwenden.
  2. Zum Einschalten des Produkts  -Taste gedrückt halten.
  3. Das Verbindungsbild wird auf dem PLENUE L-Display angezeigt.
  4. Überprüfen Sie auch auf Ihrem Computer unter Arbeitsplatz oder im Windows Explorer, ob der PLENUE L korrekt an en PC angeschlossen wurde.
  5. Mit PLENUE L den Titel kopieren, den Sie anhören möchten.
  6. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie in der Tray-Leiste auf das Symbol,  um den PLENUE L sicher vom PC zu entfernen.
  7. Klicken Sie auf die Popup-Nachricht.
- 
8. Sicherstellen, dass die Verbindung zwischen PLENUE L und dem PC beendet wurde, und dann das Produkt vom PC entfernen.



- Maximale Anzahl an Dateien und Ordnern, die vom Produkt erkannt werden kann: 70.000 / 70.000 (microSD)

- 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.



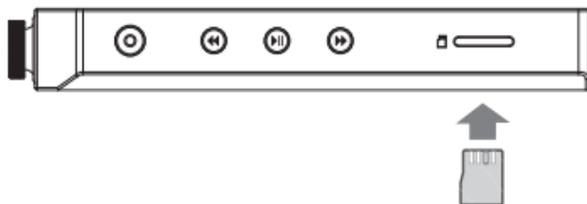
- Wenn Ihr Betriebssystem das Fenster „Hardware sicher entfernen“ nicht anzeigt, dann trennen Sie die Verbindung des Players zum PC, wenn alle Übertragungen abgeschlossen sind.

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

---

## 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.

---

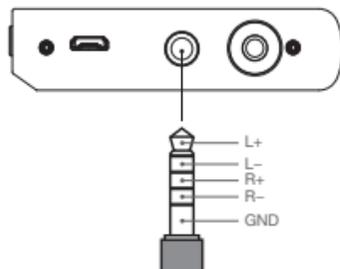
## VERWENDEN DES KOPFHÖRERMODUS

---

PLENUE L bietet einen „Headphone Mode“ (Kopfhörermodus), um die Lautstärke der Ausgabe bei Verwendung mit Kopfhörern mit hoher Impedanz zu erhöhen.

1. Den Kopfhörer modus unter “Settings ► Music ► Headphone Mode” (Einstellungen ► Musik ► Kopfhörermodus) aktivieren und deaktivieren.
2. Das Symbol oben rechts ändert sich basierend auf dem Kopfhörer modus.  
  
\* Wenn der Kopfhörer modus aktiviert ist, wird die Ausgabe lauter. Daher ist Vorsicht geboten.

## ANSCHLUSS AN DEN SYMMETRISCHER AUDIOANSCHLUSS



Pin-Anordnung des Symmetrischer  
udioanschluss  
(4,4 mm, 5-polig, JEITA Standardnorm)

Der PLENUE L hat einen hochwertigen symmetrischen Ausgang, der + und - Audiosignale ausgibt.

1. Schließen Sie einen Kopfhörer an den symmetrischen Ausgang (4.4mm) an, der über ein Kabel verfügt, das die symmetrische Ausgabe unterstützt.
2. Schließen Sie den Empfänger am symmetrischen Audioanschluss an und prüfen Sie die Symbolanzeige in der oberen rechten Ecke des Bildschirms. (  )

\* Das Statussymbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms verändert sich, wenn ein Empfänger am unsymmetrischen Audioausgang angeschlossen ist. (  )

\* Es kann kein Signal gleichzeitig über den symmetrischen und nicht symmetrischen Ausgang ausgegeben werden.

## 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 L 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 L an Ihren PC das Micro-USB-Kabel verwenden.
3. Entzippen/Entpacken Sie die heruntergeladene Firmware und kopieren Sie diese in den Root-Ordner (oberste Ordnebene) des PLENUE L.
4. Sobald die Verbindung zwischen dem Produkt und dem PC ordnungsgemäß getrennt wurde, das Micro-USB-Kabel entfernen.
5. Nach dem Einschalten des Produkts wird die Firmware automatisch zweimal aktualisiert.
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.

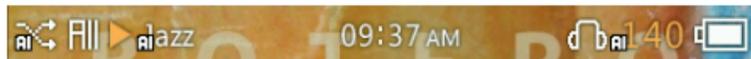
- Laden Sie den Player vor Aktualisierung der Firmware vollständig auf.
- Schalten Sie den Player nicht aus, bevor die Aktualisierung der Firmware nicht abgeschlossen ist. Das Produkt kann dadurch beschädigt werden und die Garantie verfällt.
- Sichern Sie vor der Aktualisierung der Firmware alle wichtigen Daten, da die Daten auf dem Gerät während des Vorganges gelöscht werden können. Unser Unternehmen kann nicht für irgendwelche Datenverluste aus welchem Grund auch immer haftbar gemacht werden.

## WIEDERGABEBILDSCHIRM

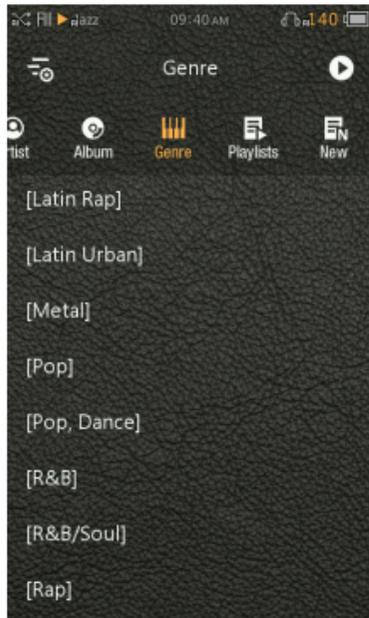


- ① Den Titel wiedergeben/anhalten.
- ② Kurz drücken, um zum vorherigen Titel zu wechseln. Zum Zurückspulen drücken und gedrückt halten.
- ③ Kurz drücken, um zum nächsten Titel zu wechseln. Zum Vorspulen drücken und gedrückt halten.
- ④ Den Balken zur gewünschten Stelle im Titel ziehen.
- ⑤ Zum Bildschirm mit der Musikauswahl navigieren.
- ⑥ Rufen Sie den Bildschirm für die Lautstärkeregelung auf.
- ⑦ Die Wiedergabeeinstellungen anpassen.
- ⑧ Wenn dieses Symbol angezeigt wird, auf die Albumabbildung klicken, um den Songtext auf dem Bildschirm mit den Albuminformationen anzuzeigen.
- ⑨ Schleife aktivieren.
- ⑩ Zufallswiedergabe aktivieren.
- ⑪ Auswählen, ob ein Titel, alle Titel oder ein Ordner wiedergegeben werden soll.

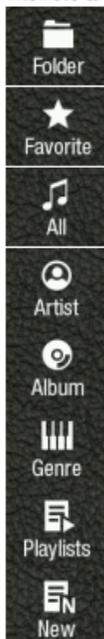
\* Wenn das AI-Audio aktiviert ist, erscheint das AI-Logo bei der Lautstärke, beim JetEffect und beim Shuffle.



## MUSIKAUSWAHL



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



Die Titellisten nach Ordner anzeigen.

Zu Favoriten hinzugefügte Titellisten anzeigen.

Alle auf dem Produkt gespeicherten Titel anzeigen.

Die Titellisten nach Interpret anzeigen.

Die Titellisten nach Album anzeigen.

Die Titellisten nach Genre anzeigen.

Wiedergabeliste anzeigen lassen.

Ansicht Titellisten von neuen Dateien.

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

## MUSIKEINSTELLUNGEN



- 1) Zu "Detailed Settings" (Detaillierte Einstellungen) navigieren.
- 2) Aktuellen Titel zu Favoriten hinzufügen.
- 3) Voreinstellung für JetEffect 7 auswählen.
- 4) Einen Abschnitt des Titels erneut wiedergeben.
- 5) Bildschirmdrehung ändern.
- 6) Stellen Sie den Kopfhörer-Modus ein/aus.
- 7) Die Einstellung aktivieren/deaktivieren, um den stillen Teil am Anfang und Ende eines Titels zu überspringen. (max. 500 ms)
- 8) Das Intervall für „Skip Forward“ (Vorwärts springen) und „Skip Backward“ (Rückwärts springen) festlegen.
- 9) Geschwindigkeit für das Zurückspulen/Vorspulen festlegen.
- 10) Typ des Designs für den Wiedergabebildschirm auswählen. Typ des Designs für den Wiedergabebildschirm auswählen.
- 11) Wählen Sie den Lautstärkemesser.
- 12) Abgelaufene oder verbleibende Zeit anzeigen. <sup>1)</sup>
- 13) Hintergrundbild einstellen.

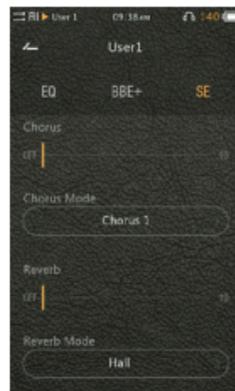
<sup>1)</sup> Wenn Sie Elapsed+ wählen, können Sie den Fortschrittsbalken über dem Albumcover verstecken.

\* PLENUE L 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 7-Einstellungen

1. Unter "Detailed Settings" (Detaillierte Einstellungen) die Option "JetEffect 7" 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 : SE : Chorus- und Halleffekte auswählen und anwenden.



\* Die Taste **1** | **2** drücken, um die EQ- und EQ-Filter-Werte für alle 10 Frequenzbereiche festzulegen. Den gewünschten Wert berühren, um die Einstellungen schnell zu ändern.

## DETAILLIERTE EINSTELLUNGEN

### JetEffect 7-Einstellungen

Aus 50 Voreinstellungen für JetEffect 7 auswählen.	Normal / BBE / BBE VVA / 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 / Chorus 1 / Chorus 2 / Chorus 3 / Unison 1 / Unison 2 / Flange	
BBE, 3D Surround etc. können mithilfe von 16 verschiedenen Benutzervoreinstellungen manuell angepasst werden.	User 1 / User 2 / User 3 / User 4 ... User 16	
JetEffect 7 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. (Phasenkorrektur)
	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.
	Chorus	Ein Toneffekt, der das Audiosignal bereichert.
	Reverb	Erzeugt einen besonders realistischen Eindruck.

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

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

---

## DETAILLIERTE EINSTELLUNGEN

---

### 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.

**Stille löschen** : Die Einstellung aktivieren/deaktivieren, um den stillen Teil am Anfang oder Ende eines Titels zu überspringen.

**Kopfhörermodus** : Den "Headphone Mode" (Kopfhörermodus) auswählen, um die Lautstärke der Ausgabe bei Verwendung mit Kopfhörern zu erhöhen.

**DAC filter rolloff** : Sie können den Ton einstellen indem Sie die Ausgabemethode des DAC ändern.

---

### Anzeige

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

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

**User preset** : Ändern der Nummer der Benutzer-Einstellung.

**Anzeige Songwechsel** : Wenn ein Lied wechselt, während der Bildschirm aus ist, so geht dieser automatisch an und zeigt 5 Sekunden lang Information zum neuen Lied an.

---

### Zeit

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

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

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

**Zeit** : Aktuelle Uhrzeit einstellen.

---

### AI-Audio

**AI-Lautstärke** : Stellen Sie die Lautstärke konsistent für die zuvor

wiedergegebene Audiodatei ein. (Basiert auf Normal voreinstellen)

**AI-JetEffect** : Passen Sie automatisch bei jeder Audiodatei den besten JetEffect an.

**AI-Shuffle** : Analysieren Sie Ihr Wiedergabe-Schema und arrangieren Sie die Wiedergabeliste anhand Ihrer Vorlieben.

**Shuffle nach Vorlieben** : Ordnen Sie die Wiedergabeliste auf der Grundlage der für die Vorlieben festgelegten Prioritätsstufe an.

**Shuffle nach Zeit** : Ordnen Sie die Wiedergabeliste auf der Grundlage der für die aktuelle Zeit eingestellten Prioritätsstufe an.

---

### System

**Gehörschutz** : Der Gehörschutz kann eingestellt werden.

**Multifunktions-Knopf** : Funktionen der multifunktions-knopf anpassen.

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

**Bildschirm Sperre** : Sperrt die Bedienung des Touchscreens.

**Multifunktions-Rad** : Sie können die Funktion des multifunktions-Rades nach Belieben einstellen.

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

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

**USB Modus** : Wählen Sie MSC/DAC, um den USB-DAC zu verwenden.

\* Die Wiedergabe kann von einer Reihe Faktoren beeinflusst werden (Systemspezifikationen, verfügbare Datenbandbreite, CPU-Auslastung usw.), wenn das Gerät als USB DAC genutzt wird.

\* Empfohlenes Betriebssystem: Windows 7 / 8 / 10 (unter Windows XP oder älteren Versionen können ggf. Fehler auftreten.)

**USB DAC-Stromzufuhr** : Sie können die Stromquelle auswählen, wenn Sie einen USB DAC verwenden.

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

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

**Internen Speicher formatieren** : Den internen Speicher formatieren.

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

## TECHNISCHE DATEN

<b>Modellname</b>	PLENUE L			
<b>Speicherkapazität des Produkts</b>	Integrierter Speicher <sup>1)</sup> : 256 GB / Externer Speicher: microSD SDXC			
<b>Anzeige</b>	3.7" AMOLED-Touchdisplay (480x800)			
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	67.9mm(W) x 119.1mm(H) x 16.5mm(D) / 199g			
<b>Gehäuse</b>	Metalllegierung mit Mikropolitur und geschnittenes Glas			
<b>Tasten</b>	Einschalten , Wiedergabe / Pause, FF, REW, Multifunktions-Knopf, Multifunktions-Rad, Lautstärkerad			
<b>CPU</b>	ARM Cortex A9 1.2GHz Dual-Core			
<b>Audiounterstützung</b>	Dateiformate	DXD / DSD(DFF, DSF, ISO) / FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG / WV / TTA / DCF		
	Audio Codecs	DXD : ~352.8/384kHz DSD Native : ~11.2MHz (DSD64, DSD128, DSD256) FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WV(WavPack), ~32bit/384kHz - WAV Tag Supporting - 5.1Ch Downmixing Supporting	APE : Fast, Normal, High and Extra High compression rates (~24bit/384kHz) TTA : ~24bit/384kHz MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320kbps WMA : ~320kbps, ~96kHz OGG : ~Q10, ~16bit/192kHz	
	Titelinformationen	CUE sheet, SACD ISO (2Ch)		
	Liedtexte	LRC, LDB, Lyrics3, ID3 Tag Lyrics (Zeitinformationen Ja/Nein)		
	JetEffect 7	66 Presets (50 Presets + 16 User Presets)		
		EQ	10 Band Equalizer (EQ Filter)	
BBE+		BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance		
Spezialeffekt		Chorus (8 Modi), Reverb (9 Modi)		

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

## TECHNISCHE DATEN

<b>Audiomerkmale</b>	DAC	ES9038PRO
	SNR	125dB Unbalance / 128dB Balance
	THD+N	0.0004% Unbalance / 0.0005% Balance (24bit, 32bit)
	Stereo-Übersprechen	-133dB Unbalance / -144dB Balance
	Ausgabe	2.1Vrms Unbalance / 4.0Vrms Balance
	Ausgangsimpedanz	0.9Ω Unbalance / 1.8Ω Balance
	Lautstärke	140 Stufen
	Uhr	Präzisionsuhr Dual TCXO (Phasenunruhe 1.0ps)
<b>Akku und Stromversorgung</b>	Akku	Eingebauter, wiederaufladbarer Lithium-Polymer Akku 3050mAh / 3.7V
	Wiedergabedauer	Etwa 9 Stunden (MP3, 128kbps) / 8.5 Stunden (24bit, 96kHz, FLAC) <sup>2)</sup>
	Aufladezeit	Etwa 3 Stunden (bei einem Micro-USB-Netzteil mit 5 V/2 A oder höher)
<b>Ausgangsbuchse</b>	Kopfhörerbuchse (3.5mm) / Optische Ausgangsbuchse (3.5mm) / Symmetrischer Audioanschluss (4.4mm)	
<b>Player</b>	Zahlreiche Designs für den Wiedergabebildschirm, Analoger Schallmesser, Matrix-Browser, Mehrere Favoriten	
<b>Systemanforderungen</b>	CPU	Pentium III 500 MHz oder höher
	Betriebssystem	Windows 10 / 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 PLENUE L ein. Wenn Tasten oder der Touchscreen bei der Nutzung nicht reagieren, halten Sie zum Zurücksetzen die Tasten  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 Systemspeicher 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 keine zusätzliche Formatierung. Sollte jedoch eine Formatierung notwendig sein, verwenden Sie bitte die interne Speicherformatierungsfunktion des Produkts. Wenn das Produkt mithilfe eines USB-Kabels über einen PC formatiert werden soll, nutzen Sie bitte ein Dienstprogramm, das umfangreiche FAT32-Formatierungen unterstützt, und beim Formatieren die Standardzuordnungsgröße auf 32 KB festlegt, um eine Verminderung des Speichers und der Geschwindigkeit zu verhindern. Dieses Produkt unterstützt keine Formatierung im MAC OS.



PLENUE

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