

Mobiler HIFI Player Benutzerhandbuch

Inhalt

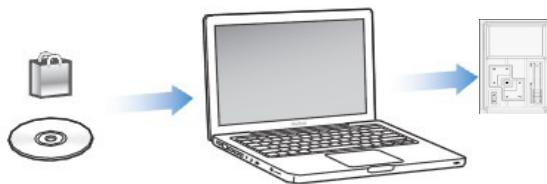
Seite

01	Grundlegendes über den COLORFLY als mobilen HIFI Player <ul style="list-style-type: none">• Wie gelangen Sie an hochwertige Audio Dateien
02	COLORFLY mobile Hifi Player Übersicht <ul style="list-style-type: none">• Nutzung des Colorfly als mobilen HIFI Player
03	• Grundfunktionen des mobiler HIFI Player
04	• Anschlüsse des mobilen HIFI Player
06	• Play / Power
	• USB Verbindung und Ladekontrolle
07	• Wie gelangen Ihre Titel vom PC auf den Colorfly HIFI Player
	• Mit dem PC Verbinden und Trennen
08	• Musik Wiedergabe (Hauptmenü)
09	• Anzeige Status
10	• System Einstellungen
11	• Wiederholung Einstellungen
12	• Anzeige Einstellungen
13	• Spracheinstellungen
14	• Audio Ausgang Einstellungen
17	• Audio Eingang Einstellungen
18	• System Information
19	FAQ <ul style="list-style-type: none">• Colorfly lässt sich nicht anschalten• Colorfly kann keine Musik wiedergeben
20	• Keine Reaktion bei Verbindung mit einem PC
	• Kann keine Audio Dateien wiedergeben
21	NUTZUNGSBESTIMMUNGEN und VORSCHLÄGE <ul style="list-style-type: none">• wichtige Information zur Anwendung
22	HINWEISE ZUR AUFBEWAHRUNG UND NUTZUNG
23	TECHNISCHE SPEZIFIKATION
24	AUDIO PARAMETERS UND TEST BERICHT
25	SERVICE ADRESSEN KONTAKTE

Ihr Colorfly mobiler HIFI Player

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl und Entscheidung für den Colorfly. Mit Ihrer Wahl sind Sie in der Lage unterwegs und zu Hause wundervolle HIFI Musik in Studio Qualität zu hören und zu genießen.

Mit dieser Anleitung werden Sie in die Lage versetzt das Potential Ihres Players voll auszuschöpfen und die Möglichkeiten des Colorfly als Bereicherung in Ihrem audiophilen Umfeld schätzen und lieben lernen. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Anleitung aufmerksam zu lesen.



Wie gelangen Sie an hochwertige Audiodaten

- Sie können Audio Content hoher Qualität für den Colorfly online suchen und erwerben zum Beispiel unter <http://www.linnrecords.com> und über Ihrem PC oder Notebook auf den Colorfly überspielen.
- Sie können vorhandene Audiodateien von CD, DVD-AUDIO und anderen Quellen über Ihrem PC konvertieren und dann auf den Colorfly übertragen.
- Wie Sie die Daten vom PC oder Notebook auf den Colorfly übertragen ist auf Seite X beschrieben.

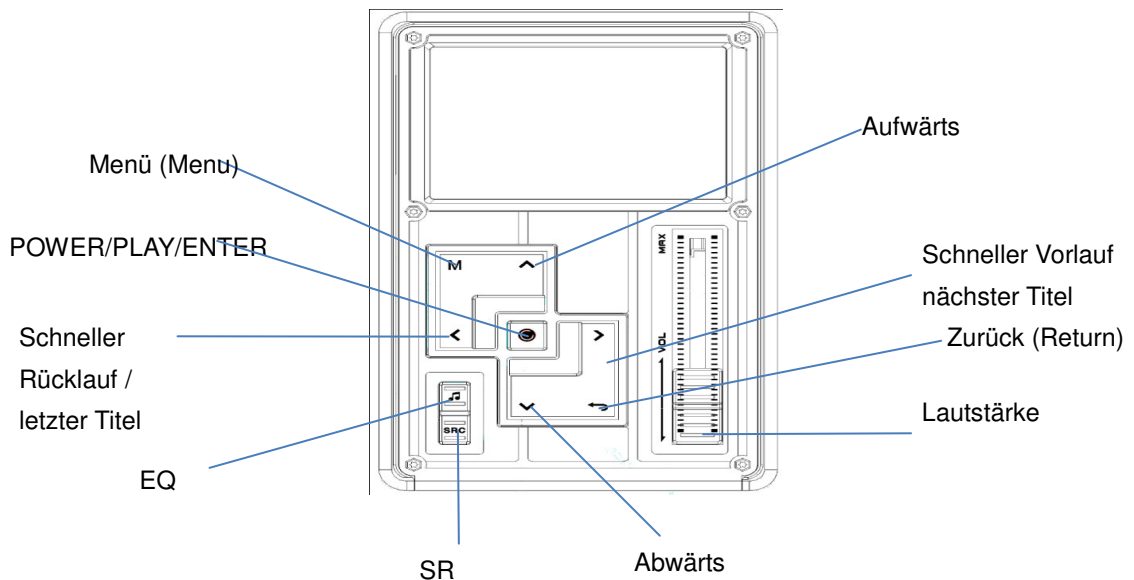
Übersicht zum mobilen HIFI Player

Verwenden Sie den mobilen HIFI Player wie eine HIFI-STEREOANLAGE.

Im Streben nach der besten Tonqualität werden verschiedene Optionen angeboten die Ihnen Vielfältigkeit für perfekten Sound bei einfacher und schneller Handhabung garantiert.

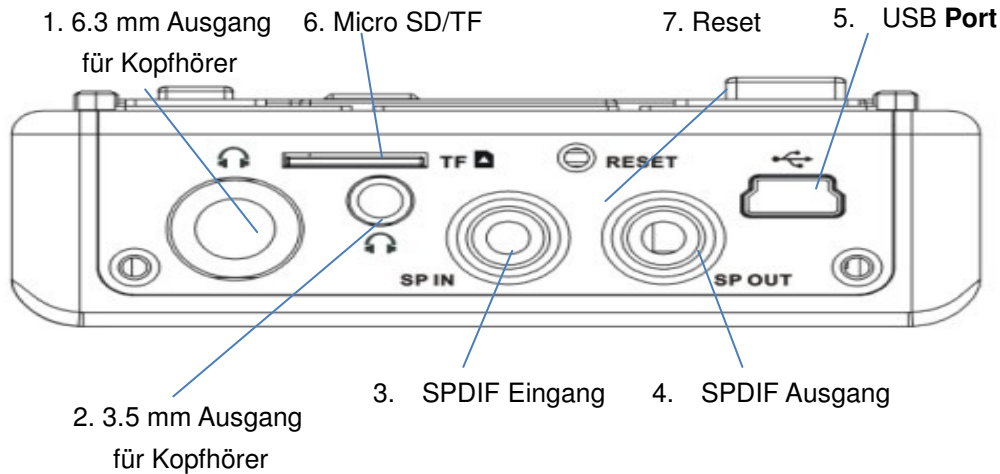
mobiler HIFI Player

Übersicht zur Tastenbelegung und Funktionen



POWER/PLAY/ENTER	Drücken		AN / AUS versorgt das Gerät mit Spannung Um einen Titel zu spielen oder zu pausieren Eine Auswahl im Menü bestätigen.
Menü (Menu)	Drücken	M	Langes Drücken zeigt zugehörige Menüauswahl
Vier Pfeiltasten	Drücken		Auf-/Ab zur Auswahl in der Menüsteuerung Kurzes Drücken Links-/Rechts für letztes / nächstes Lied und langes Drücken für schnelles vor / zurück während Abspielens.
Zurück (Return)	Drücken		Zurück zum vorhergehenden Menü oder zur Hauptschnittstelle beim Abspielen
EQ	Drücken		Beim Player Interface Auswahl der EQ Optionen
SRC	Drücken	SRC	Zu-/ Abschalten der SRC Funktion oder Auswahl des SRC Modus beim Abspielen.
Lautstärke (Volume)			Regeln der Lautstärke

mobiler HIFI Player Anschlussübersicht



1. 6.3 mm Kopfhörer Ausgang: Zum Anschluss von 6,3 Millimeter-Kopfhörer Stecker, geeignet zur Verwendung hochohmigen Kopfhörer mit 300 Ohm Impedanz.
2. 3,5 mm Kopfhörer Ausgang: Zum Anschluss von 3,5 Millimeter-Kopfhörer Stecker, geeignet zur Verwendung von Kopfhörern bis 125 Ohm Impedanz.
3. SPDIF Eingang: Kann externen SPDIF Input annehmen
4. SPDIF Ausgang: Weitergabe des Audiosignals über den SPDIF Ausgang
5. USB-Port: Schließen Sie hier Ihren PC, Notebook oder an andere USB-Host Geräte an. (z.B. mitgeliefertes USB Ladegerät)
6. Mikro-SD/TF Einschub: Mikro-SD/TF Erweiterungslot zur Speichererweiterung
7. RESET (ZURÜCKSTELLEN): zurück setzen auf den Auslieferungszustand

Ein- und Ausschalten des mobilen HIFI Players.

Langes Drücken des POWER/PLAY/ENTER  Schalters zum Ein- und Ausschalten.

Notiz:

Das Gerät schaltet automatisch ein, sobald Sie es an das beigefügte Ladegerät oder am USB Port mit einem PC, Notebook Laptop oder einem anderen Host Gerät verbinden. Hierbei wird jedoch die Funktion zum Ein- und Ausschalten ausgesetzt. Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie das USB Kabel trennen.

Aufladen des Colorfly mobilen HIFI Players

Es gibt zwei Möglichkeiten den Colorfly aufzuladen. Einmal über das mitgelieferte USB Ladegerät oder über PC bzw. Notebook mittels mitgelieferten USB Kabel.

1.) Aufladen mit dem USB Ladegerät

-----PICTURE-----

Nachdem Sie das USB Kabel des Stromadapters angeschlossen haben, zeigt der Colorfly das unten aufgeführte Symbol im Anzeigefeld:



Benutzer können nun verschiedene Möglichkeiten vorwählen, wenn nicht, arbeitet das System im Default Modus.

- Zeigen und Abspielen von Musik Content, Aufladen des Gerätes mit normalen Ladestrom
- Schließen Sie das USB Ladegerät über den USB Anschluss an den Colorfly an, beenden Sie alle aktiven Anwendungen des Colorfly, Aufladen des Gerätes mit höherem Ladestrom

2.) Aufladen über PC oder Notebook über mitgeliefertes USB Kabel

-----PICTURE-----

Folgende Möglichkeiten gibt es:

1. Sobald Sie den Colorfly über USB Kabel mit dem PC oder Notebook verbunden haben, erscheint auf dem Display des Colorfly das MSC (MSC = Mass Storage Class) Logo und der Colorfly wird als MSC Device vom PC oder Notebook erkannt. Jetzt können Sie Musik Dateien austauschen. Gleichzeitig erfolgt das Aufladen des Gerätes mit normalen Ladestrom.
2. Wenn Sie jetzt am PC oder Notebook in der Taskleiste über sicheres Entfernen der Hardware den Colorfly auswählen und deaktivieren, erscheint auf dem Display des Colorfly das Batterieladesymbol. Jetzt erfolgt die Aufladung mit hohem Ladestrom. Nachdem der Ladevorgang vollständig abgeschlossen wurde, wird der Ladezustand angezeigt.

3. Wenn Sie jetzt während des Aufladens Musik hören möchten betätigen Sie die POWER/PLAY/ENTER Taste. Das Play Menü wird angezeigt.

Wie kommt Ihre Musik vom PC / Notebook auf den Colorfly :

-----PICTURE-----

Sie verbinden den Colorfly durch das USB Kabel mit Ihrem PC, Notebook oder anderen USB Host Gerät. Der Colorfly wird wie ein Standard Wechseldatenträger am Computer erkannt. So können Sie sehr einfach Ihre Musik als Audio Dateien verwalten und auf den Player kopieren. Wie Sie Ihre qualitativ hochwertigen Audio Dateien erhalten, wurde auf Seite X näher beschrieben.

Wie wird der Colorfly an einem PC oder Notebook angeschlossen oder getrennt

Anschluss des Colorfly:

Der MINI USB Anschluss des USB Kabels muss mit der Anschlussbuchse des Colorfly verbunden werden. Das andere Ende des USB Kabels wird an einem USB 2.0 Anschluss des Computers oder Notebooks gesteckt.

Trennen des Colorfly vom Computer:


Klicken Sie bei einem Windows® basierenden Betriebssystem den Icon “ Sicheres Entfernen von Hardware” Wählen Sie hier den Colorfly aus. Danach ziehen Sie das USB Kabel vom USB 2.0 Anschluss Ihres Computers ab. Bitte unterbrechen Sie nicht die Verbindung zu Ihrem PC wenn sie ihn als externe Quelle zum Überspielen Ihrer Musikdaten verwenden.

Musik abspielen (Hauptmenü)

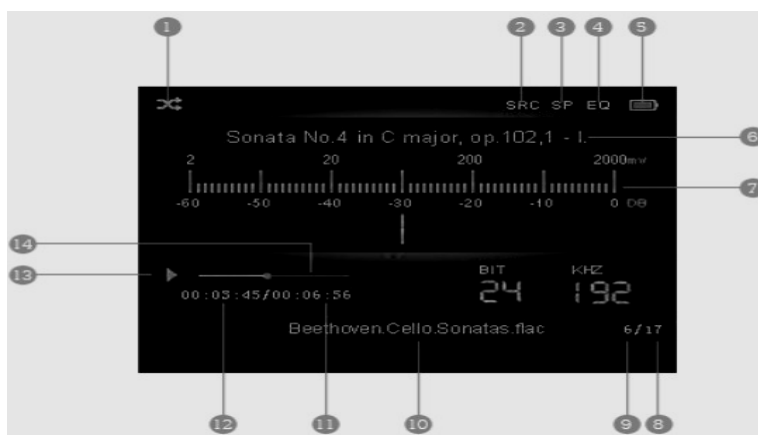
Darstellung während des Abspielens von Musik (Der Player zeigt folgende Abbildung):



- * Erstens zum Einschalten des Colorfly die Power/Play/Enter Taste lang drücken.
- * Prüfen Sie, ob sich auf dem eingebauten Speicher oder auf der Speichererweiterung (Micro SD Karte) Musik Dateien befinden.
- * Setzen Sie den Lautstärke Regler auf Minimum, bitte erst danach die Kopfhörer anschließen.
- * Wählen Sie die Musikdatei aus und drücken Sie kurz den PLAY/POWER/ENTER Knopf zum Start der Musikwiedergabe.
- * Erhöhen Sie die Lautstärke auf die von Ihnen gewünschte Maß.

Anmerkung: Durch mehrmaliges Klicken des Return Knopfes  während des Abspielens gelangen Sie in das vorherige Untermenü zurück, um andere Titel auszuwählen. Ein kurzer Druck auf die POWER/PLAY/ENTER Taste startet die Wiedergabe erneut. Wenn es keine weiteren Auswahlmöglichkeiten zur Musikwiedergabe gibt, gelangen Sie durch mehrmaliges Drücken der Return Taste zur ursprünglichen Abspielanzeige.

Anzeigen Status:

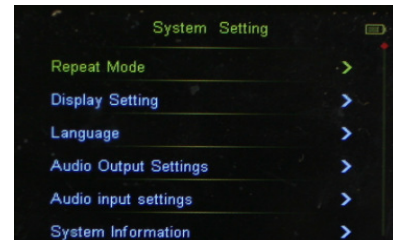


1. Wiederholungsmodus: Ermöglicht die Wiedergabe in einer bestimmten Reihenfolge oder die Wiederholung eines Titels.
2. SRC Status Anzeige: Zeigt Ihnen, ob SRC Funktion ermöglicht wird.
3. SPDIF Ausgabe Status Anzeige: Zeigt Ihnen, ob SPDIF Funktion ermöglicht wird.
4. EQ Modus: Obgleich der COLORFLY viele EQ Modi unterstützt, für die beste Tonqualität schlagen wir Ihnen jedoch vor den „normalen“ Modus zu wählen.

5. Batterieladung oder Ladestatus.
6. Zeigt ID3 Informationen der Musikdateien.
7. Dynamiklevel der Musikdateien und Ausgabeanzeige.
8. Anzahl aller vorhandenen Titel
9. Der Status der gegenwärtigen Wiedergabe in der Reihenfolge der vorhandenen Titel
10. Der Name des gegenwärtig gespielten Titels
11. Gesamtspielzeit des laufenden Titels
12. Zeitangabe zum gegenwärtigen Status des einzelnen Titels in der Wiedergabe
13. generelle Statusanzeige : Pause oder Wiedergabe
14. Fortschrittsbalken beim Abspielen

System Einstellungen

Durch langes Drücken der Menü Taste **M** gelangen Sie in die Menüsteuerung. Hier gibt es 6 Einstellmöglichkeiten.



- Modus für Wiederholungen
- Display Anzeige
- Sprache der Menüführung
- Audio Ausgabe
- Audioeingang
- Systeminformationen

Wir stellen Ihnen schrittweise die einzelnen Optionen vor. Danach können Sie entsprechend Ihren Vorlieben das System selbst konfigurieren.

Einstellungen zur Wiederholung (Repeat Setting)

Aktivieren Sie die Menüsteuerung> Wählen Sie die Wiederholungseinstellungen>. So wie in der Abbildung aufgezeigt, können Sie nun folgende Optionen festlegen:

einmal: einmalige Wiedergabe des Titels

Lied wiederholen: Spielen Sie den gleichen Titel ununterbrochen

Alle einmal: Spielen Sie alle Titel im vorgewählten Ordner einmal.

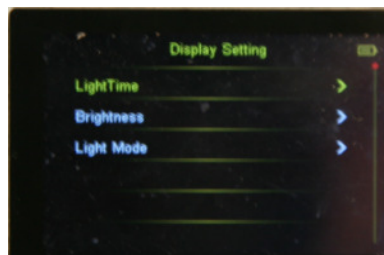
Alle wiederholen: Wiederholen Sie alle Titel im vorgewählten Ordner

Intro: Sehen Sie sich die ersten 10-Sekunden des Inhalts jeder Musikdatei an.

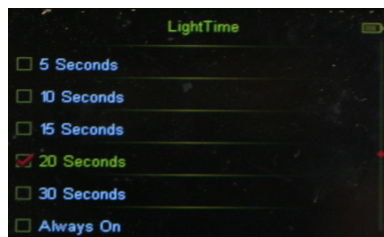


Einstellungen der Anzeige

Aktivieren Sie die Menüsteuerung> wählen Sie die Anzeigeneinstellung> wie in der unteren Abbildung dargestellt: Sie haben nun die folgenden Auswahloptionen zur Leuchtdauer, der Helligkeit und dem Hintergrund Licht



1. Auswahl des Menüpunktes Leuchtdauer> Zeiteinstellungen zur Hintergrundbeleuchtung > Hintergrundbeleuchtungsmodus einstellen



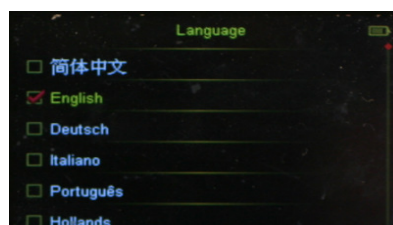
2. Auswahl Menüpunkt Helligkeit> Stufe 1 ist am hellsten, mit jeder weiteren Stufe dunkler. Letzte Stufe ist der Stromsparmodus.

-----PICTURE-----

3. Auswahl Hintergrund Licht> Stellen Sie hier den Energiesparmodus ein.

Sprachauswahl

Aktivieren Sie in Menüsteuerung> Wählen Sie die Einstellungen zur Sprachauswahl und Ihre bevorzugte Sprache aus.



Einstellungen der Audio Ausgabe

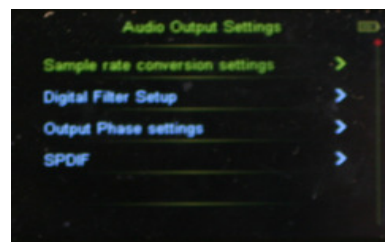
Aktivieren Sie Menüsteuerung>. Wählen Sie Audio Ausgang Einstellungen (Audio Output Settings) wie in der Abbildung gezeigt:

-----PICTURE-----

Hier finden Sie die Einstellungen für

- Sample Rate Conversion (SRC)
- Digitale Filter Einstellungen
- Einstellungen zum Phasenausgang
- Einstellungen für SPDIF Ausgang.

SRC (Sample Rate Conversion) Funktion

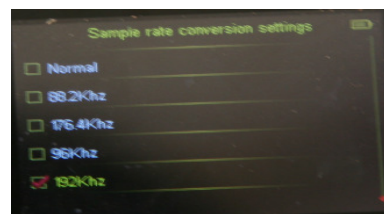


Die SRC Funktion kann sowohl beim Abspielen von Musik als auch unter der Verwendung des SPDIF Eingangs für externe Musikdaten genutzt werden.

Nutzen Sie die SRC Funktion, um die Qualität der ursprünglichen Audio Datei zu verbessern.

Öffnen Sie Systemeinstellungen> Audio Ausgang Einstellungen> SRC Einstellungen. Nach dessen Aktivierung können Sie folgende Auswahl treffen:

- * 88.2 Khz/24bit
- * 96Khz/24bit
- * 176.4Khz/24bit
- * 192Khz/24bit
- * Normal



Die verschiedenen Modi haben unterschiedliche Eigenschaften Je nach der Art der Musik und der Qualität des Originals können Sie über die SRC Funktion das gefühlte Klangbild variieren. Sie können auch während des Abspielens unabhängig von der gewählten Voreinstellung über die SRC Taste den Modus ändern. Wählen Sie den für Sie passenden Modus aus.

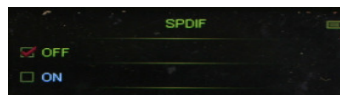
Digital-Filtereinstellungen: Filter können auf schnelles oder langsames Ausschwingen eingestellt werden.



Auswahl zur Ausgabe der Phase: Kann auf normalen Ausgabe oder inverse Ausgabe eingestellt werden.

-----PICTURE-----

SPDIF Ausgabe Einstellung: Aktivieren oder Deaktivieren der SPDIF Ausgabe.



Audio Eingang Einstellungen

Öffnen Systemeinstellungen> Audio Eingang Einstellungen. Verbinden Sie die Eingangssignalquelle mit der SPDIF Eingangsbuchse wie in der Abbildung dargestellt. Es gibt folgende Modi zur Auswahl:

Wiedergabemodus: normaler Wiedergabemodus, Audioquelle sind die Audiodateien des eingebauten Speichermodules oder der Micro SD Karte.

SPDIF Eingabemodus: Audioquellen sind die digitalen akustischen Signale, die über eine externe Quelle durch SPDIF eingegeben werden.

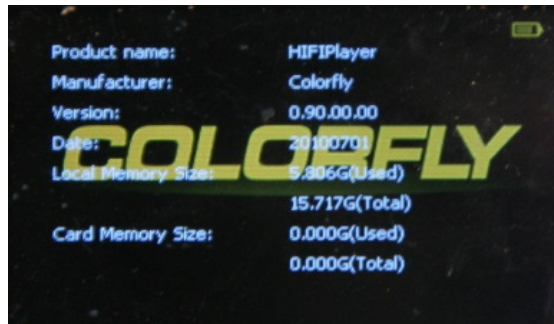
Single SRC Umwandlungsmodus: Die Audioquelle wird über SPDIF Eingang angeschlossen, nach Umwandlung des Signals über den DAC des Colorfly erfolgt die Ausgabe über den SPDIF Ausgang. Die Kopfhörer Ausgänge werden in dem Moment nicht angesteuert.

Die SRC Funktion öffnet sich automatisch unter SPDIF Eingabemodus und dem SRC Umwandlungsmodus. Über die SRC Umwandlungsfunktion (SRC Taste) können Sie die gewünschten SRC Parameter einstellen und die Qualität des Eingangssignals ausgangsseitig verbessern.



System Information

Öffnen Sie in den Systemeinstellungen> den Menüpunkt >System Information.



Sie erhalten dann die in der Abbildung dargestellten Statusinformationen.

FAQ

Folgen Sie den Empfehlungen in diesem Kapitel, um Probleme im Gebrauch des Colorfly schnell lösen können.

Gerät lässt nicht einschalten

Laden Sie den Colorfly auf. Nachdem das Aufladen beendet ist, trennen Sie die Verbindung und starten das Gerät erneut.

Musik lässt sich nicht wiedergeben

1. Der mobile HIFI Player verfügt über keine spielbaren Musikressourcen
2. Das Gerät abschalten, danach neu starten.
3. Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörer angeschlossen sind.
4. Erhöhen Sie die Lautstärke
5. Es kann sein, dass sich das Gerät im Pause Staus befindet, Drücken Sie kurz die Taste POWER/PLAY/ENTER

Keine Reaktion während der Verbindung zum PC

1. Die Batterie ist komplett entladen. Colorfly muss aufgeladen werden.
2. Versuchen Sie, das USB-Kabel mit anderem USB-Port des PC zu verbinden, vergewissern Sie sich, dass USB-Kabel fest am Colorfly angeschlossen ist.

3. Zurückstellen auf den Auslieferungszustand (Ihre gespeicherten Daten bleiben erhalten) durch Betätigen des Reset Knopfes. Nutzen Sie dafür einen schmalen Stift oder anderen schmalen festen Gegenstand, um den eingelassenen Reset Schalter zu erreichen.
4. Starten Sie den Computer neu
5. ~~Der Colorfly muss möglicherweise repariert werden.~~

Es können keine Audio Dateien abgespielt werden

Der Colorfly unterstützt folgende Audio Dateien Formate:

- * MP3 (max 320Kbps)
- * WAV (max 24BIT 192KHZ Sample Rate)
- * APE
- * FLAC
- * Wenn der Colorfly bestimmte Formate nicht abspielt, wandeln Sie die Dateien bitte in ein anderes Format um. Beispiel: FLAC Content mit 24 Bit 192 kHz lässt sich nicht wiedergeben, In dem Fall wandeln Sie bitte die FLAC Datei 24 Bit 192 kHz in eine WAV Datei 24 Bit 192 kHz um.

Für alle weiteren Fragen kontaktieren Sie unsere technische Hotline. Die Kontaktdaten finden Sie am Ende des Handbuches.

Sicherheitsvorschriften und Vorschläge

Wichtige Informationen zur Sicherheitsvorschrift

Warnung: Bitte beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und vermeiden Sie alle Umstände bei denen durch Feuer, Schock und andere äußere Einwirkungen das Gerät Schaden nehmen könnte.

- * **Bitte vermeiden Sie folgende Situationen:** freier Fall, das Gerät öffnen,

auseinanderbauen, extremen Druck aussetzen, verbiegen, durchbohren oder eindringen anderer Gegenstände, Temperaturschock, Vermeiden Sie extreme Feuchtigkeit und hohe Temperaturen (nicht geeignet für Sauna), direkte Wassereinwirkung, direkte Sonneneinstrahlung (nicht im Sommer im Auto unter der Frontscheibe ablegen), nicht auf heiße Oberflächen oder in der Nähe offener Feuer ablegen. Vermeiden Sie den Kontakt mit aggressiven Flüssigkeiten und Stoffen, Farben und Reinigungsmitteln. Vermeiden Sie die Nähe zu hochmagnetischen Strahlungen wie Mikrowellen und anderen energiereichen Strahlungsquellen.

- * Verwenden Sie den Player nicht im Regen oder an anderen nassen Plätzen. Bitte verschütten keine Flüssigkeiten oder Lebensmittel auf die Oberfläche des Players. Sobald der Player doch mit Wasser in Berührung kommen sollte, ziehen Sie bitte alle Kabel zur einschließlich Spannungsversorgungsteil. Lassen Sie den Player an der freien Luft langsam gänzlich trocknen und erst danach wieder in Betrieb zu nehmen. Verwenden Sie keine externe Hitze zum Trocknen des Players, wie Mikrowellenöfen oder Gebläse.
- * Versuchen Sie nicht ein defektes Gerät selbst zu reparieren oder den Player zu warten oder zu modifizieren. Bitte verwenden Sie nicht den Player wenn er äußere Gewalteinwirkung Beschädigungen aufweist, mit Wasser in Berührung kam oder fallen gelassen wurde.

Aufbewahrung und Nutzungshinweise

- * Dieser Player enthält sehr empfindliche Bauteile. Deshalb bitte nicht verbiegen, werfen oder hohem Druck aussetzen..
- * Überprüfen Sie bitte, ob die Anschlüsse blockiert sind, wenn der Stecker nicht leicht eingefügt werden kann, vermeiden Sie beim USB Kabel extreme Biegung..
- * Der Player kann bei Temperaturen zwischen 0°-35°C betrieben werden. Bei niedriger Temperatur verkürzt sich die Spieldauer vorübergehend.
- * Setzen Sie bitte den Player nicht extremen niedrigen Temperaturen von weniger als -20° oder extrem hohen Temperaturen höher 45°C aus. Es ist normal, wenn sich der Player während des Ladevorgangs erwärmt.
- * Halten Sie die Oberfläche sauber. Zum Säubern ziehen Sie alle Kabel ab. Nutzen Sie ein weiches nur leicht angefeuchtetes Tuch zur Reinigung. Halten Sie die Ränder der Öffnungen von Feuchtigkeit frei. Bitte benutzen Sie kein Fensterreiniger, Alkohol oder Ammoniakwasser, um den Player zu säubern.

THD+N	<=0.003%
SNR	>=108db
Separation (Crosstalk)	>=80db
Frequenzbereich	22Hz-20Khz +-0.2db
Ausgabe Amplitude	2000mV (6.3 mm) 750mV (3.5 mm)
Datei Formate	WAV/APE/FLAC/MP3/MP2
Playing time	>6h

Zubehör:

- USB 2.0 Verbindungskabel, Anschlüsse vergoldet
- USB Stromadapter
- Handbuch und Garantieunterlagen
- Leder Eteui

Service Adressen und Kontakte:

Hotline für technischen Support und Garantieleistungen
 Telefon: +49 40 555 834 96 oder +49 40 61135 616
 e-mail: support@colorful-europe.de

Für weiter führende Informationen und Unterstützung besuchen Sie bitte unsere WEB Seite unter der folgenden Adresse:

www.colorfly.eu

www.colorfly.net