



renkforce

Ⓓ **Bedienungsanleitung**
„HFP-C2“ High-End MP3-Player
Best.-Nr. 1457192

Seite 2 - 19

ⒼⒷ **Operating Instructions**
“HFP-C2” High-end MP3 player
Item No. 1457192

Page 20 - 37



1. Einführung	3
2. Symbol-Erklärung	4
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	4
4. Lieferumfang	5
5. Merkmale und Funktionen	5
6. Sicherheitshinweise	6
a) Allgemein	6
b) Akku	7
7. Bedienelemente	8
8. Laden des eingebauten Akkus	9
9. Audioanschluss	10
10. Einstecken eines Speichermediums	10
11. Bedienung	11
a) Allgemeine Bedienung	11
b) Menübedienung	12
c) Anschluss an einen Computer	16
12. Problembehandlung	17
13. Reinigung	18
14. Entsorgung	18
15. Technische Daten	19

1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de/kontakt

Österreich: www.conrad.at
www.business.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Wiedergabe von digitalen Musikdateien in verschiedenen Formaten. Die möglichen Dateiformate finden Sie im Kapitel „Merkmale und Funktionen“.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen und im geschützten Außenbereich erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Brand, Überhitzung, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

4. Lieferumfang

- MP3-Player
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

5. Merkmale und Funktionen

- Abspielbare Audiodateien: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, OGG
- 5 cm (2“) Display mit 320 x 240 Pixel
- Hochwertiger DAC-Chip
- Professioneller Verstärkerchip
- Steckplatz für microSD-Karten (max. 64 GB)
- CNC-gefrästes Gehäuse
- Lautstärkeregelung in 100 Abstufungen
- 3,5 mm Stereo-Kopfhörerbuchse
- Integrierter Akku mit 1500 mAh mit bis zu 25 h Akkulaufzeit

6. Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.



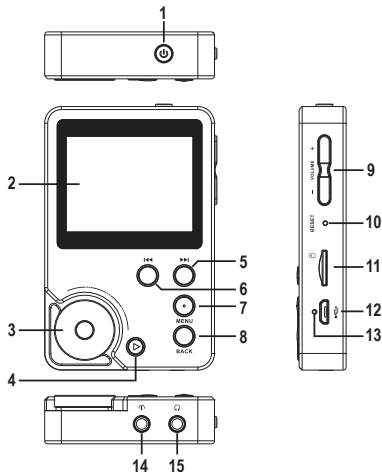
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Akku

- Der eingebaute Akku kann nicht ausgebaut werden und darf nur im Gerät geladen werden. Versuchen Sie nie, den Akku auszubauen und an einem externen Ladegerät aufzuladen.
- Der Akku darf nur über die USB-Schnittstelle an einem USB-Netzteil oder einem USB-Port eines Computers geladen werden. Eine andere Ladestromversorgung führt zu Schäden am Gerät und könnte den eingebauten Akku zur Überhitzung bringen bzw. entzünden (Explosionsgefahr!).

7. Bedienelemente

- 1 Taste 
- 2 Display
- 3 Drehregler
- 4 Taste 
- 5 Taste 
- 6 Taste 
- 7 Taste MENU
- 8 Taste BACK
- 9 Tasten VOLUME
- 10 Taste RESET
- 11 microSD-Steckplatz
- 12 USB-Schnittstelle
- 13 Ladeanzeige
- 14 Anschluss LINE
- 15 Kopfhöreranschluss



8. Laden des eingebauten Akkus



Der USB-Anschluss, an dem das Gerät geladen wird, muss eine Belastbarkeit von mindestens 500 mA haben. Dies ist normalerweise an jedem USB-Anschluss von Computern gewährleistet. Das Gerät kann jedoch auch an Netzteilen mit einer höheren Belastbarkeit geladen werden. In diesem Fall verkürzt sich die Ladedauer entsprechend.



Vor der ersten Inbetriebnahme muss zuerst der integrierte Akku voll aufgeladen werden. Die Ladedauer beträgt mit einem 1 A-Netzteil ca. 5 Stunden. Am USB-Anschluss eines Computers kann die Aufladung bis zu 10 Stunden dauern.

- Verbinden Sie das beiliegende USB-Kabel mit der USB-Schnittstelle (12).
- Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss eines Computers oder in ein geeignetes USB-Netzteil.
- Die Ladeanzeige (13) leuchtet während des Ladevorgangs rot und erlischt, sobald der integrierte Akku voll aufgeladen ist.
- Stecken Sie das USB-Kabel nach dem Ladevorgang wieder ab.
- Die Betriebsdauer mit einer Akkuladung beträgt je nach Lautstärke und Nutzung etwa 25 Stunden.
- Die Ladezustandsanzeige rechts oben im Display (2) zeigt den Ladezustand des Akkus an. Laden Sie das Gerät nach, wenn die Ladezustandsanzeige ein leeres Akkusymbol anzeigt.

9. Audioanschluss

- Verbinden Sie Ihren Kopfhörer mit dem Kopfhöreranschluss (15).
- Wenn Sie das Audiosignal über eine Stereoanlage oder ein anderes Gerät mit einem Audioeingang wiedergeben wollen, verbinden Sie den Anschluss LINE (14) mit dem Eingang des entsprechenden Gerätes.

10. Einstecken eines Speichermediums



Es werden microSD-Karten bis max. 64 GB unterstützt. Die Speicherkarte muss FAT 32 formatiert sein.

Aufgrund der sehr großen Vielfalt von microSD-Karten und ihren manchmal sehr herstellerspezifischen Funktionen, kann nicht sichergestellt werden, dass alle microSD-Karten erkannt werden und alle Bedienungsmöglichkeiten in Verbindung mit diesem Gerät gegeben sind.

Sollte die microSD-Karte nicht erkannt werden, ziehen Sie sie bitte nochmals heraus und stecken sie erneut ein.

Stecken Sie die microSD-Karte in den microSD-Steckplatz (11).

11. Bedienung

a) Allgemeine Bedienung

Ein-/Ausschalten

Halten Sie die Taste  (1) länger gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.

Tastensperre

Drücken Sie die Taste  (1) bei eingeschaltetem Gerät kurz, um die Tastensperre zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Wiedergabe starten/anhalten

Drücken Sie die Taste  (4), um die Musikwiedergabe zu starten bzw. anzuhalten.

Titelsuche/Suchlauf

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste  (5) kurz, um zum nächsten Titel zu springen.

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste  (6) kurz, um zum vorherigen Titel zu springen.

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste  (5) lang, um den schnellen Suchlauf vorwärts zu aktivieren.

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste  (6) lang, um den schnellen Suchlauf rückwärts zu aktivieren.

Lautstärkeregelung

Drücken Sie die Tasten VOLUME (9), um die Lautstärke zu regeln:

VOLUME+ erhöht die Lautstärke

VOLUME- verringert die Lautstärke

Wiedergabe-Menü

Durch das Drücken der Taste BACK (8) während der Wiedergabe, können Sie in das Musik-Menü springen (siehe „Menü-Übersicht“).

Drücken Sie die Taste BACK (8) mehrmals, um die Menüebenen rückwärts anzuwählen.

Hier können Sie Titel suchen, nach verschiedenen Kriterien auswählen, zu den Wiedergabelisten (Favoriten) hinzufügen etc.

b) Menübedienung

Allgemeine Menübedienung

- Die Taste MENU (7) wählt einen Menüpunkt bzw. eine markierte Funktion aus.
Drücken Sie während der Wiedergabe diese Taste lang, um ins Hauptmenü zu kommen.
Drücken Sie diese Taste kurz, um einen Menüpunkt bzw. eine Funktion auszuwählen.
- Mit der Taste BACK (8) springen Sie im Menü eine Ebene zurück.
- Um im angezeigten Menü zu navigieren drehen Sie den Drehregler (3) oder drücken Sie die Tasten ►►■ (5) bzw. ■◄◄ (6).

Menü-Übersicht

Musik	Alle Titel	Auswahl nach verschiedenen Kriterien bzw. Speicherorten Direkter Sprung zur Wiedergabe, wenn diese im Hintergrund bereits läuft
	Künstler	
	Alben	
	Genres	
	Lokaler Ordner	
	Ordner auf Karte	
Kategorie		Siehe Musik-Menü
Ordner durchsuchen	Lokaler Ordner	Löschfunktionen für den eingebauten Speicher
	Ordner auf Karte	Löschfunktionen für die Speicherkarte

Klangregelung	Rock	Verschiedene Klangvoreinstellungen wählbar
	Pop	
	Soft	
	Jazz	
	Klassik	
	Techno	
	Benutzerdefiniert	Einstellung der einzelnen Equalizerbänder mit dem Drehregler (3) bzw. den Tasten ►►■ (5) und ■◄◄ (6) Die Taste MENU (7) springt zum nächsten Equalizerband.
	Off	Klangregelung abgeschaltet
Mein Favorit	Mein Favorit [1]	Favoritenliste 1
	Mein Favorit [2]	Favoritenliste 2
	Mein Favorit [3]	Favoritenliste 3

Wiedergabe-Einstellung	Zufallswiedergabe	Ein- bzw. Ausschalten der zufälligen Wiedergabe
	Wiederholung	Verschiedene Optionen für die Wiederholungsfunktion
	Albumcover	Ein- bzw. Ausschalten der Cover-anzeige
	Standardlautstärke	Einstellung der Einschalt-Lautstärke Speicher = letzte Einstellung Benutzerdefiniert = Voreinstellung
	Speicherwiedergabe	Speichern des letzten Wiedergabepunktes beim Ausschalten des Players Aus = keine Speicherung Ort = Wiedergabe wird am letzten Wiedergabepunkt fortgesetzt Titel = Wiedergabe wird am Anfang des zuletzt wiedergegebenen Titels fortgesetzt
	Ausgangspegel	Einstellung des Ausgangspegels für den Anschluss LINE (14) -6 dB = leise 0 dB = laut

Einstellung	Ausschalten	Automatische Abschaltfunktion einstellen (Sleeptimer)
	Display-Einstellungen	Zeitdauer der Hintergrundbeleuchtung einstellen
	Language/Sprache	Einstellung der Menü-Sprache
	System	Anzeige von Systeminformationen Firmware-Upgrade-Möglichkeit Reset auf Werkseinstellungen
	Einstellungen verlassen	Sprung ins Haupt-Menü

c) Anschluss an einen Computer



Während das Gerät an einem Computer angeschlossen ist, wird der Akku automatisch geladen.

- Verbinden Sie das beiliegende USB-Kabel mit der USB-Schnittstelle (12).
- Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluss Ihres Computers.
- Das Gerät schaltet sich automatisch ein.
- Sie haben nun über den Explorer Ihres Computers Zugriff auf die eingesteckte Speicherkarte und können dort Audiodateien speichern.

12. Problembehandlung

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- Der Akku ist entladen.
- Das Gerät benötigt einen Reset. Drücken Sie die Taste RESET (10) mit einem spitzen Gegenstand (z.B. aufgebogene Büroklammer).

Das Gerät lässt sich nicht mehr bedienen

- Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein (Taste  (1) lang drücken).
- Das Gerät benötigt einen Reset. Drücken Sie die Taste RESET (10) mit einem spitzen Gegenstand (z.B. aufgebogene Büroklammer).

Kein Ton beim Abspielen

- Die Lautstärke ist zu gering eingestellt.
- Der Kopfhörer ist nicht oder falsch angeschlossen.
- Der Kopfhörer ist defekt.
- Das Format der wiederzugebenden Datei wird vom Gerät nicht unterstützt.

Es können keine Dateien auf die microSD-Karte gespeichert werden

- Die Verbindung zum Computer ist nicht richtig angeschlossen.
- Die Speicherkarte ist voll.
- Die Speicherkarte ist beschädigt.

13. Reinigung



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der USB-Stromversorgung.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

14. Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Der eingebaute Akku ist nicht entnehmbar und muss deshalb zusammen mit dem Produkt entsorgt werden.

15. Technische Daten

Display.....	5 cm (2") / 320 x 240 Pixel
Abspielbare Dateien	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, OGG WMA 24 bit/48 kHz max. APE/FLAG 16 bit/48 kHz max.
Speichermedien.....	microSD-Karten (max. 64 GB)
Schnittstelle	USB 2.0
Betriebssysteme	Windows XP oder höher MAC OS 10 Linux 2.4.2
Ausgangsleistung	≥ 80 mW
S/N-Ratio	≥ 99 dB
Akku.....	3,7 V/1500 mAh
Akkubetriebsdauer.....	25 h
Ladedauer	ca. 5 h
Betriebs-/Lagerbedingungen	-5 °C bis +40 °C, 30% bis 75% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	88 x 56 x 16 mm
Gewicht.....	183 g

Table of Contents



	Page
1. Introduction.....	21
2. Explanation of Symbols.....	21
3. Intended Use	22
4. Scope of Delivery	22
5. Features and Functions.....	23
6. Safety Information	24
a) General Information	24
b) Rechargeable Battery	25
7. Operating Elements.....	26
8. Charging the Integrated Rechargeable Battery.....	27
9. Audio Connection	28
10. Plugging in a Storage Medium	28
11. Operation.....	29
a) General Operation.....	29
b) Menu Operation	30
c) PC Connection.....	34
12. Troubleshooting.....	35
13. Cleaning	36
14. Disposal.....	36
15. Technical Data.....	37

1. Introduction

Dear Customer,

Thank you for purchasing this product.

To maintain this status and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!

This product complies with the statutory national and European requirements.



These operating instructions are part of this product. They contain important notes on commissioning and handling. Also consider this if you pass on the product to any third party. Therefore, retain these operating instructions for reference!

If there are any technical questions, please contact:

International: www.conrad.com/contact

United Kingdom: www.conrad-electronic.co.uk/contact

2. Explanation of Symbols



The exclamation mark in a triangle indicates important notes in these operating instructions that must be observed strictly.



The arrow symbol indicates that special advice and notes on operation are provided.

3. Intended Use

The product is used to play back digital music files of different formats. The possible file formats can be found in chapter "Features and Functions".

It is intended for use indoors and in the protected outdoor area only. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For reasons of safety and approval, the product must not be converted and/or changed by you. Using the product for any other purposes than those described above may damage the product. Improper use also may cause dangers such as fire, overheating, etc. Read the operating instructions precisely and keep them. Only pass the product on to any third parties together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

4. Scope of Delivery

- MP3-player
- USB cable
- Operating Instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code. Follow the instructions on the website.

5. Features and Functions

- Playable audio files: MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, OGG
- 5 cm (2") display with 320 x 240 pixels
- High-quality DAC-chip
- Professional amplifier chip
- Socket for microSD-cards (max. 64 GB)
- CNC-cut housing
- Volume control in 100 graduations
- 3.5 mm stereo headphones socket
- Integrated rechargeable battery with 1500 mAh with up to 25 h battery runtime

6. Safety Information



Read the operating instructions attentively and particularly observe the safety notes. If the safety notes and the information in these operating instructions regarding proper handling are not observed, we assume no liability for any resulting injury/property damage. In such cases, the warranty/guarantee will also lapse.

a) General Information

- The product is not a toy. Keep it away from children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous toy for children.
- Protect the product from extreme temperatures direct sunlight, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not subject the product to mechanical stress.
- Handle the product with care. Impact, blows or falls from even a low height will damage the product.
- Also observe the safety notes and operating instructions of the other devices to which the product is connected.



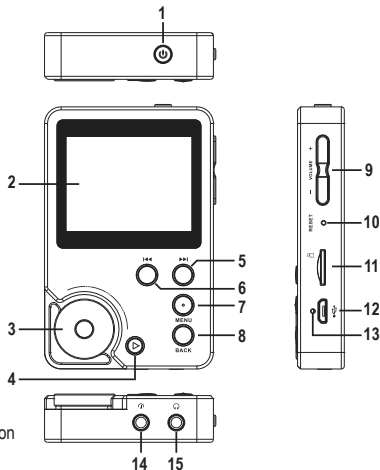
- When secure operation is no longer possible, shut off the product and protect it from inadvertent use. Secure operation is no longer warranted if the product:
 - has visible damage,
 - no longer works properly,
 - was stored under detrimental ambience conditions for an extended period or
 - was subjected to considerable transport strain.
- Consult an expert if you are unsure as to the function, safety or connection of the product.
- Have maintenance, adjustment and repair work only performed by a specialist or specialist workshop.
- In case you have questions which are not answered in these operating instructions, contact our technical service or other specialists.

b) Rechargeable Battery

- The installed rechargeable battery cannot be removed and must only be charged in the device. Never try to remove the rechargeable battery or to charge it at an external charger.
- The rechargeable battery must only be charged via the USB interface at a USB mains unit or a USB port of a computer. Any other charge current supply would lead to damage to the device and may overheat or cause the installed rechargeable battery to catch fire (danger of explosion!).

7. Operating Elements

- 1  button
- 2 Display
- 3 Dial switch
- 4  button
- 5  button
- 6  button
- 7 MENU button
- 8 BACK button
- 9 VOLUME button
- 10 RESET button
- 11 microSD socket
- 12 USB Interface
- 13 Charging indication
- 14 LINE connection
- 15 Headphones connection



8. Charging the Integrated Rechargeable Battery



The USB connection on which the device is charged must have a resilience of at least 500 mA. This is usually ensured at every USC connection of computers. However, the device may also be charged with mains units offering a higher resilience. In this case, the service life reduces accordingly.



Before first commissioning, the integrated rechargeable battery must be charged completely first. The charging duration is approx. 5 hours with a 1 A-mains unit. A charge at the USB connection of a computer may take up to 10 hours.

- Connect the enclosed USB cable to the USB interface (12).
- Plug the other end of the USB cable into the USB connection of a computer or a suitable USB mains unit.
- The charge display (13) lights up red while charging and goes out when the integrated rechargeable battery is fully charged.
- Disconnect the USB cable again after charging.
- The operating time with one battery charge is 25 hours depending on volume and use.
- The charge display at the upper right in the display (2) indicates the charging state of the rechargeable battery. Recharge the unit when the charge condition display shows an empty battery symbol.

9. Audio Connection

- Connect your headphones to the headphone connection (15).
- If you want to play back the audio signal via a stereo or another device with an audio input, connect the LINE (14) connection to the input of the corresponding unit.

10. Plugging in a Storage Medium



microSD-cards up to 64 GB are supported. The memory card must be formatted in FAT 32.

Due to the great variety of systems with microSD storage media and their different functions, some of which are very producer-specific, we cannot guarantee that all microSD cards will be recognised and that all the operational functions are available on this device.

If your microSD card is not recognised, please remove it and reconnect it.

Insert the microSD card into your microSD socket (11).

11. Operation

a) General Operation

Switching On/Off

Keep the button  (1) pushed for longer to switch the device on or off.

Key lock

Push the button  (1) briefly with the device switched on to activate or deactivate the key lock.

Start/pause playback

Push the button  (4) to start or stop music playback.

Track search/scanning

During playback, briefly push the button  (5) to jump to the next track.

During playback, briefly push the button  (6) to jump to the last track.

During playback, push the button  (5) longer to activate fast forward scanning.

During playback, push the button  (6) longer to activate reverse scanning.

Volume control

Push the button VOLUME (9) to adjust volume:

VOLUME+ increases the volume

VOLUME- reduces the volume

Playback menu

Pushing the button BACK (8) during playback jumps to the music menu (see "Menu Overview").

Push the button BACK (8) several times to select the menu levels backwards.

Here, you can scan for a title, select by different criteria, add to playback lists (favourites), etc.

b) Menu Operation

General Menu Operation

- The MENU (7) button selects a menu item or a selected function.
Keep this button pushed during playback to enter the main menu.
Push this button briefly to select a menu item or a function.
- Use the button BACK (8) to jump one level back in the menu.
- In order to navigate in the displayed menu, turn the dial switch (3) or push the buttons ►►■ (5) or ■◄◄ (6).

Menu overview

Music	All songs	Selection by different criteria or storage locations Direct jump to playback when this is already running in the background
	Artists	
	Albums	
	Genres	
	Local folder	
	Cardfolder	
Category		See Music menu
Browse File	Local folder	Deletion functions for the installed folder
	Cardfolder	Deletion functions for the memory card

Equalizer	Rock	Different sound pre-settings can be chosen.
	Pop	
	Soft	
	Jazz	
	Classical	
	Techno	
	Custom	Settings of the individual equalizer bands with the dial switch (3) or the buttons ►► (5) and ◀◀ (6) The button MENU (7) jumps to the next equalizer band.
	Off	Sound control off
My favourite	My favourite [1]	Favourites list 1
	My favourite [2]	Favourites list 2
	My favourite [3]	Favourites list 3

Play settings	Shuffle	Switching random playback on and off
	Repeat	Different options for the repeat function
	Album cover	Switching the cover display on or off
	Default volume	Sets the activation volume Memory = last setting User-defined = pre-setting
	Memory play	Saves the last playback item when switching off the player Off = no storage Location = playback is continued at the last playback point Title = playback is continued at the start of the last title played back
	The line level	Setting for the line level for the connection LINE (14) -6 dB = low 0 dB = loud

Setting	Power Off	Sets the automatic deactivation (Sleeptimer)
	Display settings	Sets the time of the backlighting
	Language/ Language	Sets the menu language
	System	Displays system information Firmware upgrade option Reset to factory settings
	Exit Setting	Jump to the main menu

c) PC Connection



While the device is connected to a computer, the rechargeable battery is charged automatically.

- Connect the enclosed USB cable to the USB interface (12).
- Connect the other end of the USB cable to the USB port of your computer.
- The device switches on automatically.
- Now you have access to the inserted memory card through your computer's Explorer and are able to save audio files there.

12. Troubleshooting

The device cannot be switched on

- The rechargeable battery is discharged.
- The device needs to be reset. Push the button RESET (10) with a pointy object (e.g. a straightened paper clip).

The device cannot be operated anymore

- Switch the device off and on again (keep the button  (1) pushed).
- The device needs to be reset. Push the button RESET (10) with a pointy object (e.g. a straightened paper clip).

No sound at playback

- The volume is set too low.
- The headphones are not connected or connected incorrectly.
- The headphones are defective.
- The format of the played-back file is not supported by the device.

No files can be saved to the microSD card

- The connection to the computer is not properly connected.
- The memory card is full.
- The memory card is damaged.

13. Cleaning



Never use any aggressive cleaning agents, cleaning alcohol or other chemical solutions, since these may damage the casing or even impair function.

- Disconnect the product from the USB power supply before cleaning it.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

14. Disposal



Electronic devices are recyclable and should not be disposed of in household waste. Dispose of the product according to the applicable statutory provisions at the end of its service life.



The installed rechargeable battery cannot be removed and therefore must be disposed of together with the product.

15. Technical Data

Display.....	5 cm (2") / 320 x 240 pixels
Files that can be played back.....	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, OGG WMA 24 bit/48 kHz max. APE/FLAG 16 bit/48 kHz max.
Storage media	microSD-cards (max. 64 GB)
Interface.....	USB 2.0
Operating systems.....	Windows XP or higher MAC OS 10 Linux 2.4.2
Output power	≥ 80 mW
S/N-ratio	≥ 99 dB
Rechargeable battery	3.7 V/1500 mAh
Operating duration for rechargeable batteries..	25 h
Charge duration.....	Approx. 5 h
Operating/storage conditions.....	-5 °C to +40 °C, 30% to 75% rel. humidity (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	88 x 56 x 16 mm
Weight	183 g

D Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Daten-verarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

GB This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.