renkforce

Bedienungsanleitung

Digitales Diktiergerät

Best.-Nr. 3345665

1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein digitales Diktiergerät.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- Produkt
- ø 3,5 mm Line-In-Kabel (Stecker auf Stecker)
- USB-A zu USB-C® Kabel (Daten und Laden)
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:

Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.

5 Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

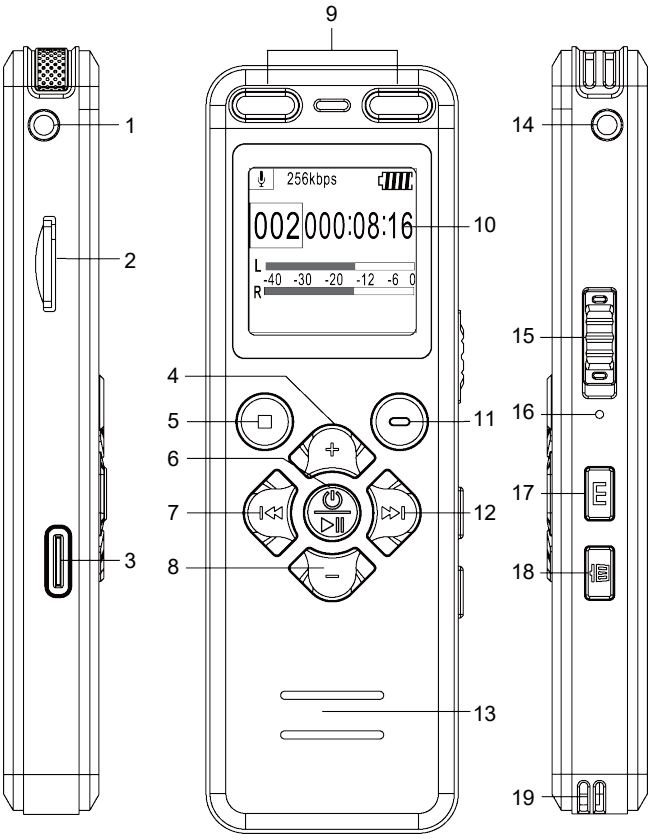
5.5 LiPo-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststofffolie.
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.
- Lassen Sie den Akku des Produkts während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

5.6 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

6 Produktübersicht



1	Line-In-Buchse (ø 3,5 mm)	2	microSD
3	USB-C®-Anschluss	4	Lautstärke+ / nach oben
5	Stopp / Zurück / Speichern	6	Wiedergabe / Pause / (ein/aus)
7	Zurückspulen / vorherige	8	Lautstärke- / nach unten
9	Eingebautes Mikrofon	10	Display
11	Aufnehmen	12	Schneller Vorlauf / nächste
13	Lautsprecher	14	Kopfhörerbuchse (ø 3,5 mm)
15	Sperrschalter	16	Reset-Öffnung
17	Menü	18	Löschen
19	Lanyard-Öffnung		

7 Navigieren in den Menüs

1. Halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, um das Produkt einzuschalten.
2. Drücken Sie ⎍ **MENU** zum Aufrufen des Menüs.
   → Drücken Sie +/ − <oder> ⏮ / ⏭ zum Navigieren im Menü.
3. Drücken Sie ⏯ zum Auswählen einer Option.
4. Drücken Sie ⎍ **MENU** oder ☐ **STOP** zum Zurückkehren zum vorherigen Menü.

8 Laden des Akkus

Laden Sie den Akku, wenn die Akkustandsanzeige niedrig ist.

- Laden Sie den Akku über den USB-C®-Eingang auf.
- Verwenden Sie das beiliegende USB-Kabel.

9 Externes Mikrophon

Dieses Produkt unterstützt die Verwendung eines externen Mikrofons über die ø 3,5 mm Line-In-Buchse.

1. Halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, um das Produkt einzuschalten.
2. Schließen Sie ein externes Mikrofon an die **LINE IN**-Buchse an.
3. Drücken Sie **REC** und wählen Sie „`External`“ im Menü aus.
4. Drücken Sie ▷Ⅱ zum Bestätigen der Auswahl und Starten der Aufnahme.

10 Aufnehmen über Line-In

Dieses Produkt unterstützt die Verwendung einer externen Audioquelle über die ø 3,5 mm Line-In-Buchse.

1. Halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, um das Produkt einzuschalten.
2. Schließen Sie den Audioausgang eines externen Geräts an die Buchse **LINE IN** an.
3. Drücken Sie **REC** und wählen Sie „`Line in`“ im Menü aus.
4. Drücken Sie ▷Ⅱ zum Bestätigen der Auswahl und Starten der Aufnahme.

11 Interner Speicher / microSD-Karte

- Es gibt zwei Speicherorte zum Speichern und Abrufen von Dateien.
- Die Optionen sind: „**TF**“ (microSD) und „**Flash**“ (interner Speicher).
- Wählen Sie einen Speicherort über das Einstellungsmenü aus: Save position → TF / Flash.

Tipp:

Die microSD-Karte sollte vor der Verwendung formatiert werden. Siehe Abschnitt: Formatieren eines Laufwerks [▸ 2].

12 Formatieren eines Laufwerks

Wichtig:

– Beim Formatieren werden alle gespeicherten Dateien gelöscht; stellen Sie sicher, dass sie vorher gesichert wurden.
– Schalten Sie das Gerät während des Formatierens nicht aus.

- Formatieren Sie das Laufwerk, wenn ein Datenträgerfehler vorliegt oder bevor Sie eine microSD-Karte zum ersten Mal verwenden.
- Wählen Sie ein Laufwerk über das Einstellungsmenü aus:
  System Set → Format Device → Format internal memory / Format TF card.

Tipp:

Sie können auch einen Computer zum Formatieren der einzelnen Laufwerke verwenden. Informationen zur Durchführung dieses Verfahrens finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Computers.

13 Bedienung

13.1 Aufnehmen

1. Halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, um das Produkt einzuschalten.
2. Drücken Sie **REC**, um die Aufnahme zu starten.
   → Drücken Sie ▷Ⅱ, um die Aufnahme desselben Titels zu unterbrechen / wiederaufzunehmen.
3. Drücken Sie **STOP**,um die Aufnahme zu beenden und die Spur zu speichern.

13.2 Aufnahme wiedergeben

1. Halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, um das Produkt einzuschalten.
2. Drücken Sie ▷Ⅱ, um die letzte Aufnahme wiederzugeben.
   → Drücken Sie ⏮ / ⏭, um die Titel zu ändern.
   → Halten Sie ⏮ / ⏭ für den schnellen Vorlauf gedrückt.
   → Drücken Sie +/ −, um die Wiedergabelautstärke einzustellen.
3. Drücken Sie □, um die Wiedergabe zu stoppen.

13.3 Aufnahme löschen

Wichtig:

Seien Sie beim Löschen von Dateien vorsichtig. Sichern Sie wichtige Dateien immer zuerst.

1. Drücken Sie **DEL**, um das Menü zum Löschen aufzurufen und eine Auswahl zu treffen: `Delete One` oder `Delete All`.
2. Bestätigen Sie das Löschen.

13.4 Musik wiedergeben

- Kopieren Sie Musiktitel mit Hilfe eines Computers auf Ihr Gerät.
- Erstellen Sie einen neuen Ordner zum Speichern von Musikdateien.
- Kopieren Sie keine Musiktitel in den Ordner „RECORD“.

1. Halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, um das Produkt einzuschalten.
2. Halten Sie die Taste **MENU** gedrückt, um zwischen dem Ordner „RECORD“ und dem Musikordner zu wechseln.
3. Verwenden Sie die Bedienelemente, um Titel wiederzugeben, anzuhalten und zu wechseln.

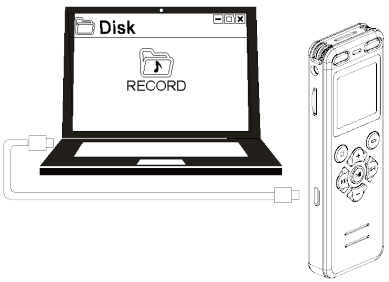
14 Menüoptionen

Option	Beschreibung
Aufnahmebibliothek	Zeigt alle gespeicherten Dateien an.
Aufnahmeformat	Ändern Sie das Aufnahmeformat (WAV / MP3).
Bitrate einstellen	Wählen Sie eine Audio-Bitrate.
AVR-Modus	Aktivieren Sie die sprachaktivierte Aufnahme und stellen Sie die Empfindlichkeit ein. **HINWEIS**: Gefahr, wichtige Sätze zu verpassen. Nicht für wichtige Aufnahmen verwenden. ■ Drücken Sie ▷Ⅱ, um Aufnahmen zu starten. ■ Drücken Sie **STOP**, um Aufnahmen zu beenden und zu speichern
Aufnahme-LED	Schalten Sie die LED-Aufnahmeleuchte EIN/AUS.
Geräuschunterdrückung	Diese Funktion kann helfen, Störgeräusche während der Aufnahme zu reduzieren.
Aufnahmeüberwachung	Schalten Sie diese Funktion EIN, um die Aufnahmen über die angeschlossenen Kopfhörer zu überwachen.
Automatische Aufnahme	Einstellungen für die automatische Aufnahme (z. B. Start-/Stoppzeiten, Datum, Wiederholungsintervalle usw.).
Veränderbare Wiedergabegeschwindigkeit	Erhöhen / Verringern Sie die Wiedergabegeschwindigkeit.
Sprache	Englisch ist voreingestellt
Passwort einstellen	■ Standard: Passwort ist AUS ■ Aktivieren Sie das Passwort: Stellen Sie ein 6-stelliges Passwort ein, um auf das Gerät zuzugreifen. ■ Passwort vergessen: Geben Sie 181818 ein und halten Sie die Taste **STOP** mindestens 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen. ■ HINWEIS Sie müssen das richtige Passwort eingeben, um eine Verbindung mit einem Computer herzustellen.
Speicherplatz	Zeigt den freien und den insgesamt genutzten Speicherplatz an.
Datum und Uhrzeit	Stellen Sie Datum und Uhrzeit für die Verwendung mit Zeitstempeln und automatischen Aufnahmeeinstellungen ein.
Werkseinstellungen	Setzen Sie sämtliche Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

15 Anschließen an einen Computer

Wichtig:

Wenn Sie keine Verbindung zu einem Computer herstellen können, überprüfen Sie, ob das Gerät entsperrt ist und das richtige Passwort eingegeben wurde.



1. Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel, um das Gerät mit einem freien Anschluss an Ihrem Computer zu verbinden.
2. Warten Sie einige Augenblicke, bis das Gerät als Wechsellaufwerk angezeigt wird.
3. Ziehen Sie je nach Bedarf Dateien auf das Gerät und legen Sie sie dort ab.

Tipps:

– Der Ordner mit der Bezeichnung „RECORD“ ist ein vom System erstellter Ordner, in dem Audioaufnahmen automatisch gespeichert werden.
– Erstellen Sie einen weiteren Ordner, in den Sie alle Songs kopieren können.
– Wenn eine microSD-Karte eingelegt ist, werden beim Anschließen zwei Wechsellaufwerke angezeigt.

16 Fehlerbehebung

Problem	Vorgeschlagene Lösung
Das Gerät ist eingefroren	Drücken Sie die Taste **RESET**. Dadurch werden keine Dateien auf dem Gerät gelöscht.
Die Aufnahme startet nicht sofort	Der sprachaktivierte Modus (AVR) ist aktiv, schalten Sie ihn bei Bedarf aus.

17 Reinigung und Wartung

Wichtig:

– Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.

– Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

18 Entsorgung

Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

19 Technische Daten

19.1 Produkt

Eingang	5 V/DC, 500 mA über USB-C®
Akku	3,7 V, 800 mAh, 2,96 Wh LiPo
Ladedauer	ca. 3 h
Aufnahmezeit	max. 25 h
Wiedergabezeit	max. 7 h
Line In	Ø 3,5-mm-Buchse
Audioausgang	Ø 3,5-mm-Buchse max. 10 mW+ (30 Ohm) 20 Hz - 20 kHz S/N-Verhältnis > 90 db Verzerrungsfaktor 0,05 %
Unterstützte Musikwiedergabe	MP3, WAV, FLAC, APE, OGG, WMA
USB-C®-Anschluss	USB 2.0 High-Speed
Interner Speicher	8 GB
Externer Speicher	microSD, max. 64 GB
Unterstützte Betriebssysteme	Windows®, MacOS
Betriebs-/ Aufbewahrungsbedingungen	0 bis +40 °C, 20 - 80 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	32 x 97 x 13 mm
Gewicht	68 g

19.2 Unterstützte Bitraten (Aufnahme)

WAV	256, 512, 1536 (Kbps)
MP3	32, 64, 128 (Kbps)

19.3 Aufnahmequalität / Dateigröße / Dauer

Hinweis:

Dies ist lediglich ein Hinweis auf die maximale Aufnahmezeit, die gespeichert werden kann, und steht in keinem Zusammenhang mit der Akkulebensdauer.

WAV

Aufnahmequalität	8 GB	16 GB	32 GB
1536 Kbps	12 h	24 h	48 h
512 Kbps	36 h	72 h	144 h
256 Kbps	72 h	144 h	288 h

MP3

Aufnahmequalität	8 GB	16 GB	32 GB
128 Kbps	145 h	290 h	580 h
64 Kbps	290 h	580 h	1160 h
32 Kbps	580 h	1160 h	2320 h

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 Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3345665_V1_0325_dh_mh_de 9007201248601099-1 I2/O1 en

renkforce

GB Operating Instructions

Digital Voice Recorder

Item no: 3345665

1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a digital voice recorder.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

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

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Delivery contents

- Product
- ø3.5 mm line-in cable (male to male)
- USB-A to USB-C® cable (data and charging)
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:

The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.

5 Safety instructions

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

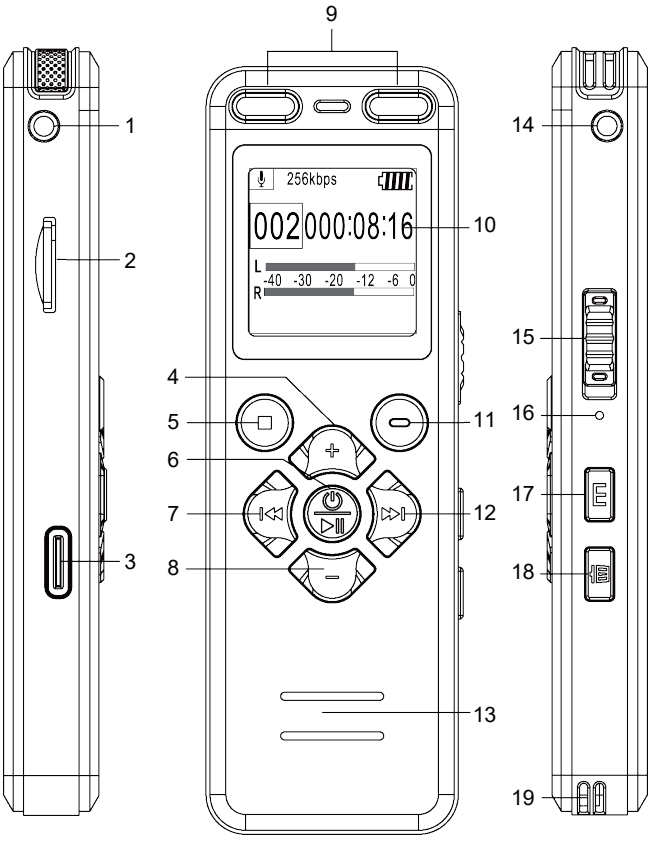
5.5 LiPo battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire! Unlike conventional batteries/rechargeable batteries (e.g. AA or AAA type), the casing of the LiPo rechargeable battery does not consist of a thin sheet but rather a sensitive plastic film only.
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

5.6 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

6 Product overview



1	Line in jack (ø3.5 mm)	2	microSD
3	USB-C® port	4	Vol+ / up
5	Stop / return / save	6	Play / pause / (on/off)
7	Rewind / previous	8	Vol- / down
9	Built in mic	10	Display
11	Record	12	Fast forward / next
13	Speaker	14	Headphone jack (ø3.5 mm)
15	Lock switch	16	Reset hole
17	Menu	18	Delete
19	Lanyard hole		

7 Navigating menus

1. Press and hold ⏻ to switch the power ON.
2. Press ▭ **MENU** to access the menu.
   → Press + / − <or> ⏮ / ⏭ to navigate the menu.
3. Press ▷Ⅱ to select an option.
4. Press ▭ **MENU** or ☐ **STOP** to return to the previous menu.

8 Recharge the battery

Recharge the battery if the battery status indicator is low.

- Charge the rechargeable battery via the USB-C® input.
- Use the included USB cable.

9 External microphone

This product supports the use of an external mic via the ø3.5 mm line in jack.

1. Press and hold ⏻ to switch the product on.
2. Connect an external microphone to the **LINE IN** jack.
3. Press **REC** and select "`External`" from the menu.
4. Press ▷Ⅱ to confirm the selection and begin recording.

10 Record from Line-in

This product supports the use of an external audio source via the ø3.5 mm line in jack.

1. Press and hold ⏻ to switch the product on.
2. Connect an external device audio output to the **LINE IN** jack.
3. Press **REC** and select "`Line in`" from the menu.
4. Press ▷Ⅱ to confirm the selection and begin recording.

11 Internal memory / microSD card

- There are two storage locations for saving and accessing files.
- The options are: "**TF**" (microSD) and "**Flash**" (internal storage).
- Select a storage location via the settings menu: Save position → TF / Flash.

> **Tip:**
> The microSD card should be formatted before use. See section: Formatting a drive [▶ 5].

12 Formatting a drive

> **Important:**
> – Formatting erases all saved files, make sure they are backed up first.
> – Do not switch the power off during formatting.

- Format the drive if there are disc errors or before using a microSD card for the first time.
- Select a drive via the settings menu:
  System Set → Format Device → Format internal memory / Format TF card.

> **Tip:**
> You can also use a computer to format each drive. Refer to your computer operating instructions for information about how to do that.

13 Operation

13.1 Recording

1. Press and hold ⏻ to switch the power ON.
2. Press **REC** to start recording.
   → Press ▷Ⅱ to pause / resume recording to the same track.
3. Press **STOP** to stop recording and save the track.

13.2 Playback recording

1. Press and hold ⏻ to switch the power ON.
2. Press ▷Ⅱ to play the latest recording.
   → Press ⏮ / ⏭ to change tracks.
   → Press and hold ⏮ / ⏭ to fast forward.
   → Press + / − to adjust playback volume.
3. Press □ to stop playback.

13.3 Delete recording

> **Important:**
> Use caution when deleting files. Always back up important files first.

1. Press **DEL** to enter the delete menu and make a selection:
   `Delete One` or `Delete All`.
2. Confirm the deletion.

13.4 Play Music

- Copy music tracks to your device using a computer.
- Create a new folder to save music files.
- Do not copy music tracks to the "RECORD" folder.

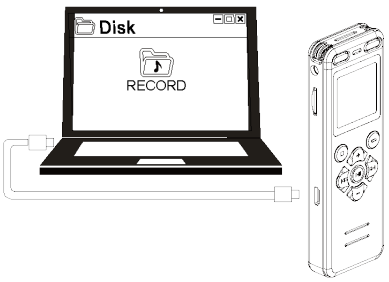
1. Press and hold ⏻ to switch the power ON.
2. Press and hold **MENU** to switch between the "RECORD" and music folder.
3. Use the controls to play, pause and change tracks.

14 Menu options

Option	Description
Recordings library	View all saved files.
Record format	Change recording format (WAV / MP3).
Set rec bitrate	Select an audio bit rate.
AVR mode	Activate voice activated recording and adjust the sensitivity. **NOTE**: Risk of missing important sentences. Do not use for important recordings. ■ Press ▷Ⅱ to start recordings. ■ Press **STOP** to end and save recordings
Record LED	Switch the LED record light ON/OFF.
Noise cancellation	This can help reduce noise interference during recordings.
Record monitor	Switch ON to use connected earphones to monitor recordings.
Auto record	Auto record settings (e.g., start /stop times, dates, repeat intervals etc).
Variable playback speed	Increase / decrease the playback speed.
Language	English is the default language
Password set	■ Default: Password is OFF ■ Enable password: Set a 6-digit password to access the device. ■ Forgot password: Enter 181818 and hold the **STOP** button for 3+ seconds to reset. ■ NOTE Must input the correct password to connect to a computer.
Disc space	View free space and total space used.
Date and time	Set the date and time, for use with time stamps and auto record settings.
Factory settings	Reset all settings to factory defaults.

15 Connecting to computer

> **Important:**
> If you cannot connect to a computer, check the device is unlocked and the correct password has been entered.



1. Use the supplied USB cable to connect the product to an available port on your computer.
2. Wait a few moments for it to show up as a removable drive.
3. Drag and drop files to and from the device as needed.

> **Tips:**
> – The folder called "RECORD" is a system generated folder where audio recordings are automatically saved to.
> – Create another folder to copy any songs into.
> – If a microSD card is inserted, two removable drives will show upon connection.

16 Troubleshooting

Problem	Suggested solution
Device is frozen	Press the **RESET** button. This will not delete any files on the device.
Recording does not start immediately	Voice activated mode (AVR) is active, disable it if needed.

17 Cleaning and care

> **Important:**
> – Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
> – Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

18 Disposal

This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

19 Technical data

19.1 Product

Input	5 V/DC 500 mA via USB-C®
Rechargeable battery	3.7 V,800 mAh, 2.96 Wh LiPo
Recharge time	approx. 3 hrs
Recording time	max. 25 hrs
Playback time	max. 7 hrs
Line in	ø3.5 mm jack
Audio out	ø3.5 mm jack max. 10 mW+ (30 Ohm) 20 Hz - 20 KHz, S/N ratio >90 db Distortion factor 0.05 %
Music playback support	MP3, WAV, FLAC, APE, OGG, WMA
USB-C® port	USB 2.0 high speed
Internal memory	8 GB
External memory	MicroSD max. 64 GB
Supported OS	Windows®, macOS
Operating/storage conditions	0 to +40 °C, 20-80 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	32 x 97 x 13 mm
Weight	68 g

19.2 Supported bit rates (recording)

WAV	256 , 512, 1536 (kbps)
MP3	32, 64, 128 (kbps)

19.3 Recording quality / file size / duration

Note:

This is just an indication of maximum recording times that can be stored, and is not related to the battery life.

WAV

Record quality	8 GB	16 GB	32 GB
1536 kbps	12 hrs	24 hrs	48 hrs
512 kbps	36 hrs	72 hrs	144 hrs
256 kbps	72 hrs	144 hrs	288 hrs

MP3

Record quality	8 GB	16 GB	32 GB
128 kbps	145 hrs	290 hrs	580 hrs
64 kbps	290 hrs	580 hrs	1160 hrs
32 kbps	580 hrs	1160 hrs	2320 hrs

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. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3345665_V1_0325_dh_mh_en 900720124860109-2 I2/O1 en