



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een digitale voicerecorder.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Leveringsomvang

- Product
- USB-A naar USB-C® kabel (gegevens en laden)
- Gebruiksaanwijzing
- ø3,5 mm line-inkabel (mannetje naar mannetje)

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,

- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

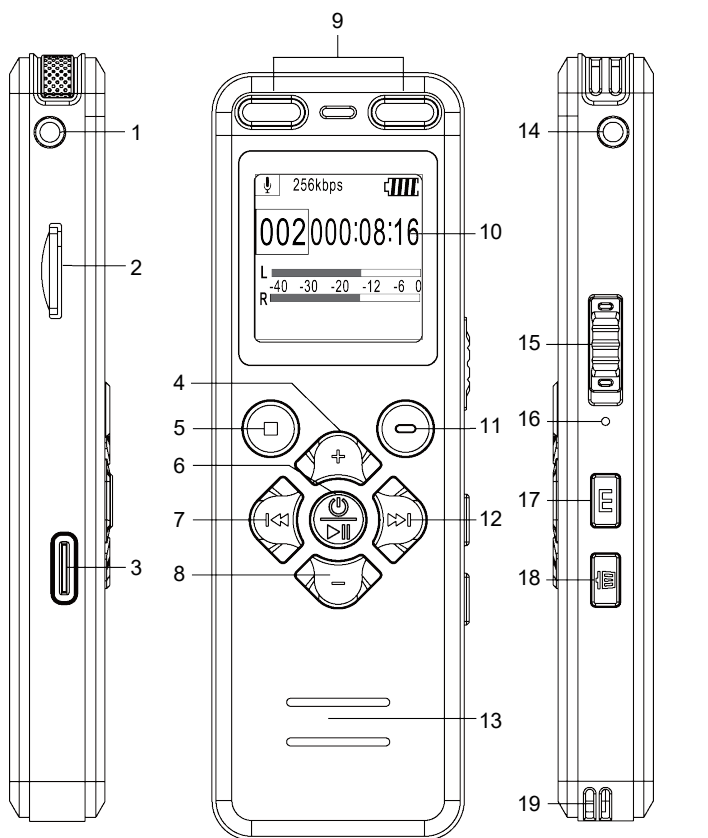
5.5 LiPo-batterij

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken! In tegenstelling tot standaard/oplaadbare batterijen (bijvoorbeeld type AA of AAA), bestaat de behuizing van de oplaadbare LiPo-batterij niet uit een dunne laag maar alleen uit een gevoelige plastic folie.
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de technologie die erin de oplaadbare batterij is gebruikt, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

5.6 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

6 Productoverzicht



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Line-inaansluiting (ø3,5 mm) | 2 microSD |
| 3 USB-C®-poort | 4 Voopl+ / omhoog |
| 5 Stop / terug / opslaan | 6 Afspelen / pauzeren / (aan/uit) |
| 7 Terugspoelen / vorige | 8 Vol- / omlaag |
| 9 Ingebouwde mic | 10 Display |
| 11 Opnemen | 12 Snel vooruitspoelen / volgende |
| 13 Luidspreker | 14 Hoofdtelefoonaansluiting (ø3,5 mm) |
| 15 Vergendelingsknop | 16 Resetgaatje |
| 17 Menu | 18 Wissen |
| 19 Gaatje voor het koord | |

7 Door menu's navigeren

1. Houd  ingedrukt om het apparaat AAN te zetten.
2. Druk op  MENU om het menu te openen.
 - Druk op  <of>  om door het menu te navigeren.
3. Druk op  om een optie te selecteren.
4. Druk op  MENU of  STOP om terug te keren naar het vorige menu.

8 De accu opladen

Laad de accu op als de accustatusindicator laag aangeeft.

- Laad de accu op via de USB-C®-ingang.
- Gebruik de meegeleverde USB-kabel.

9 Externe microfoon

Dit product ondersteunt het gebruik van een externe microfoon via de ø3,5 mm line-inaansluiting.

1. Houd  ingedrukt om het apparaat aan te zetten.
2. Sluit een externe microfoon aan op de **LINE IN** aansluiting.
3. Druk op **REC** en selecteer "External" in het menu.
4. Druk op  om de selectie te bevestigen en start de opname.

10 Opnemen via de Line-in

Dit product ondersteunt het gebruik van een externe audiobron via de ø3,5 mm line-inaansluiting.

1. Houd  ingedrukt om het apparaat aan te zetten.
2. Sluit de audio-uitgang van een extern apparaat aan op de **LINE IN** aansluiting.
3. Druk op **REC** en selecteer "Line in" in het menu.
4. Druk op  om de selectie te bevestigen en start de opname.

11 Intern geheugen / microSD-kaart

- Er zijn twee opslaglocaties voor het opslaan en openen van bestanden.
- De opties zijn: **"TF"** (micro-SD) and **"Flash"** (interne opslag).
- Selecteer een opslaglocatie via het instellingenmenu: Save position → TF / Flash.

Tip:

De micro-SD-kaart moet voor gebruik worden geformatteerd. Zie hoofdstuk: [Een drive formatteren](#) [p. 2].

12 Een drive formatteren

Belangrijk:

- Formatteren wist alle opgeslagen bestanden, dus maak eerst een back-up.
- Schakel de stroom niet uit tijdens het formatteren.

- Formateer de drive bij schijffouten of voordat u voor het eerst een micro-SD-kaart gebruikt.
- Selecteer een drive via het instellingenmenu: System Set → Format Device → Format internal memory / Format TF card.

Tip:

U kunt ook een computer gebruiken om elke drive te formatteren. Raadpleeg de bedieningsinstructies van uw computer voor informatie over hoe u dit moet doen.

13 Bediening

13.1 Opnemen

1. Houd  ingedrukt om het apparaat AAN te zetten.
2. Druk op **REC** om de opname te starten.
 - Druk op  om het opnemen van het nummer te pauzeren / hervatten.
3. Druk op **STOP** om de opname te stoppen en het nummer op te slaan.

13.2 Opname afspelen

1. Houd  ingedrukt om het apparaat AAN te zetten.
2. Druk op  om de laatste opname af te spelen.
 - Druk op  /  om van nummer te veranderen.
 - Houd  /  om snel vooruit te spoelen.
 - Druk op  om het afspeelvolumen aan te passen.
3. Druk op  om het afspelen te stoppen.

13.3 Opname verwijderen

Belangrijk:

Wees voorzichtig wanneer u bestanden verwijdert. Maak altijd eerst een back-up van belangrijke bestanden.

1. Druk op **DEL** om het verwijdermenu te openen en een selectie te maken: Delete One of Delete All.
2. Bevestig de verwijdering.

13.4 Muziek afspelen

- Kopieer muziknummers met een computer naar uw apparaat.
- Creëer een nieuwe map om muziekbestanden in op te slaan.
- Kopieer geen muziknummers naar de "RECORD" map.

1. Houd  ingedrukt om het apparaat AAN te zetten.

2. Houd **MENU** ingedrukt om te schakelen tussen de "RECORD" en de muziekmap.
3. Gebruik de bedieningselementen om af te spelen, te pauzeren en van nummer te wisselen.

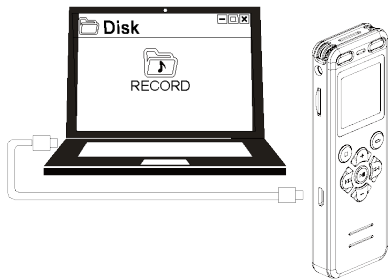
14 Menu-opties

Optie	Beschrijving
Opnamenbibliotheek	Alle opgeslagen bestanden bekijken.
Opname-indeling	Opname-indeling wijzigen (WAV / MP3).
Bitsnelheid instellen	Selecteer een audio-bitsnelheid.
AVR-modus	Stemgeactiveerde opname activeren en de gevoeligheid aanpassen. OPMERKING: Risico van het missen van belangrijke zinnen. Niet gebruiken voor belangrijke opnames. ■ Druk op  om opnames te starten. ■ Druk op STOP om de opname te beëindigen en op te slaan
Opname-LED	Het LED-opnamelampje AAN/UIT zetten.
Ruisonderdrukking	Dit kan helpen om ruis tijdens opnamen te verminderen.
Opnamemonitor	Zet AAN om de aangesloten oortelefoon te gebruiken om opnamen te monitoren.
Auto-opname	Auto-opnameinstellingen (bijv. start-/stoptijden, datums, herhaalintervallen enz).
Variabele afspeelsnelheid	Afspeelsnelheid verhogen / verlagen.
Taal	Engels is de standaardtaal
Wachtwoordinstellingen	■ Standaard: Wachtwoord staat UIT ■ Wachtwoord inschakelen: Stel een 6-cijferig wachtwoord in om toegang te krijgen tot het apparaat. ■ Wachtwoord vergeten: Voer 181818 in en houd de STOP-knop langer dan 3 seconden ingedrukt om het apparaat te resetten. ■ OPMERKING: U moet het juiste wachtwoord invoeren om verbinding te maken met een computer.
Schijfruimte	Vrije ruimte en totale gebruikte ruimte bekijken.
Datum en tijd	Stel de datum en tijd in, voor gebruik met tijdstempels en auto-opname-instellingen.
Fabrieksinstellingen	Alle instellingen resetten naar de fabrieksinstellingen.

15 Aansluiten op een computer

Belangrijk:

Als u geen verbinding kunt maken met een computer, controleer dan of het apparaat ontgrendeld is en of het juiste wachtwoord is ingevoerd.



1. Gebruik de meegeleverde USB-kabel om het product aan te sluiten op een beschikbare poort van uw computer.
2. Wacht even tot het wordt weergegeven als externe drive.
3. Sleep naar behoefte bestanden van en naar het apparaat.

Tips:

- De map met de naam "RECORD" is een door het systeem gegenereerde map waarin audio-opnamen automatisch worden opgeslagen.
- Creëer een andere map om nummers naar te kopiëren.
- Als er een micro-SD-kaart is geplaatst, dan worden er bij het aansluiten twee externe drives weergegeven.

16 Probleemoplossing

Probleem	Aanbevolen oplossing
Apparaat is bevroren	Druk op de RESET knop. Hierdoor worden geen bestanden van het apparaat verwijderd.
De opname start niet onmiddellijk	De stemgeactiveerdemodus (AVR) is actief, schakel deze indien nodig uit.

17 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

18 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

19 Technische gegevens

19.1 Product

Ingang.....	5 V/DC 500 mA via USB-C®
Accu.....	3,7 V,800 mAh, 2,96 Wh LiPo
Oplaadtijd	ong. 3 uur
Opnametijd	max. 25 uur
Afspeeltijd.....	max. 7 u
Lne-in.....	ø3,5 mm-aansluiting
Audio-uit	ø3,5 mm-aansluiting
	max. 10 mW+ (30 Ohm)
	20 Hz - 20 kHz
	S/N-verhouding >90 dB
	Vervormingsfactor 0,05 %
Muziek-afspeelondersteuning.....	MP3, WAV, FLAC, APE, OGG, WMA
USB-C®-poort	USB 2.0 hoge snelheid
Intern geheugen	8 GB
Extern geheugen	Micro-SD max. 64 GB
Ondersteunde OS.....	Windows®, macOS
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	0 tot +40 °C, 20 - 80 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	32 x 97 x 13 mm
Gewicht.....	68 g

19.2 Ondersteunde bitsnelheden (opnemen)

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

19.3 Opnamekwaliteit / bestandsgrootte / duur

Opmerking:

Dit is slechts een indicatie van de maximale opnametijden die kunnen worden opgeslagen en is niet gerelateerd aan de levensduur van de accu.

WAV

Opnamekwaliteit	8 GB	16 GB	32 GB
1536 kbps	12 u	24 u	48 u
512 kbps	36 u	72 u	144 u
256 kbps	72 u	144 u	288 u

MP3

Opnamekwaliteit	8 GB	16 GB	32 GB
128 kbps	145 u	290 u	580 u
64 kbps	290 u	580 u	1160 u
32 kbps	580 u	1160 u	2320 u

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3345665_V1_0325_dh_mh_nl 9007201248601099 I2/O1 en