



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

Das Produkt ist für die Anzeige von VR-Anwendungen (Videos, Spiele oder Apps) auf Smartphones vorgesehen.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

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.

3 Lieferumfang

- Virtual-Reality-Brille
- Reinigungstuch
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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



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

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 Persönliche Sicherheit

- Das Produkt nicht zum Betrachten von hellen Lichtquellen verwenden, insbesondere nicht der Sonne. Die Betrachtung von ungefiltertem Sonnenlicht, wenn auch nur für den Bruchteil einer Sekunde, kann zu bleibender Erblindung führen.
- Längerer Gebrauch kann zu Ermüdung führen. Verwenden Sie das Produkt sachgemäß.
- Das Produkt kann bei manchen Menschen epileptische Anfälle auslösen.
- Wenn Ihre Augen gereizt sind, verwenden Sie das Produkt nicht mehr. Wenn dies keine Linderung bringt, suchen Sie einen Arzt auf.
- Verwenden Sie das Produkt in einer sicheren Umgebung. Der Gebrauch des Produkts kann zum Verlust des Gleichgewichts führen. Achten Sie darauf, dass Ihre Umgebung sicher ist, bevor Sie das Produkt aufsetzen.

5.4 Gehörschäden vorbeugen



Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke, um mögliche Schäden am Gehörgang zu vermeiden.

5.5 Feuer verhindern

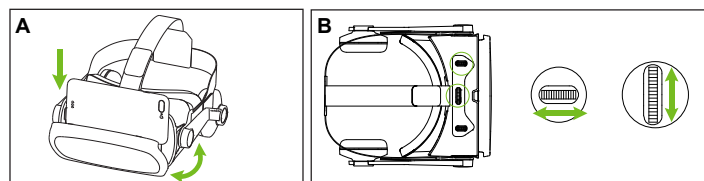
- Brandgefahr! Bei unsachgemäßem Gebrauch kann sich das Produkt wie ein Brennglas verhalten und Sonnenstrahlen auf einen kleinen Punkt konzentrieren, der sehr heiß wird. Das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht lagern oder verwenden.

5.6 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.

6 Betrieb

Installieren Sie zunächst ein geeignetes Smartphone. Nachdem Sie das Smartphone installiert haben, passen Sie die Brille an Ihren Kopf sowie Ihre Augen an und starten dann VR-Aktivitäten.



Einrichtung

- Öffnen Sie die vordere Abdeckung (Abb. A).
- Schließen Sie das Smartphone an den 3,5-mm-Audiostecker an, um Ton und Medien zu steuern. Verwenden Sie bei Bedarf einen geeigneten Adapter.
- Setzen Sie das Smartphone so ein, dass der Bildschirm zu den Linsen zeigt. Zentrieren Sie das Smartphone. Achten statt darauf, dass das Smartphone fest in der Halterung sitzt.
- Schließen Sie die vordere Abdeckung.
- Setzen Sie die Brille auf.
- Passen Sie die Linsen mit den Drehknöpfen an Ihre Augen an (Abb. B).
- Starten Sie die VR-Aktivitäten.

Google Cardboard-App

Verwenden Sie zur Steuerung der „Google Cardboard“-App die Taste an der Unterseite der Brille.

Steuerung von Audio, Medien und Anrufen

Verwenden Sie die Steuertasten, um Audio, Medienwiedergabe und eingehende Anrufe zu steuern.

Hinweis:

Das Smartphone muss zum Steuern von Audio und Medien mit dem 3,5-mm-Klinkenstecker verbunden sein.

Taste	Funktion
+	Lautstärke erhöhen
-	Lautstärke verringern
	Drücken, um eingehende Anrufe anzunehmen. Gedrückt halten, um eingehende Anrufe abzulehnen. Drücken, um die Wiedergabe von Medien starten oder vorübergehend anzuhalten.

7 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.

- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

8 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.

9 Technische Daten

9.1 Linse

Linsendurchmesser (Ø)	42 mm
Sichtfeld	100 bis 110°
Pupillenabstand	62 bis 74 mm
Fokussentfernung	34 bis 40 mm

9.2 Audio

Schalldruckpegel	max. 96,14 dB(A)
Breitband typische Spannung (WB-CV)	>79,5 mV

9.3 Smartphone-Unterstützung

Smartphone-Abmessungen	119 mm (4,7 Zoll) bis 170 mm (6,7 Zoll)
------------------------------	---

9.4 Sonstiges

Betriebstemperatur	-35 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 bis 85 % rF
Lagertemperatur	-10 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 90 % rF
Abmessungen (B x H x T) (ca.)	225 x 100 x 210 mm
Gewicht (ca.)	423 g

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.

*3368477_V1_0225_dm_mh_de 1913653003-1 I1/O1 en



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 intended for displaying VR applications (videos, games, or apps) running on smartphones.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

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.

3 Delivery contents

- Virtual reality glasses
- Cleaning cloth
- 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.

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 Personal safety

- Do not use the product for viewing bright light sources, especially such as the sun. Viewing unfiltered sunlight even for just a split of a second can cause permanent blindness.
- Prolonged use can cause fatigue. Use the product appropriately.
- The product can cause epileptic seizures in some people.
- If your eyes are irritated, stop using the product. If that does not provide any relief, consult a doctor.
- Use the product in a safe environment. Using the product can cause loss of balance. Make sure your surroundings are safe or secured before wearing the product.

5.4 Prevent damage to hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen to high volume levels for long periods.

5.5 Prevent fire

- Risk of fire! If used improperly, the product can act like a burning lens and concentrate sunrays on one small spot, causing very high temperatures. Store and use the product away from direct sunlight.

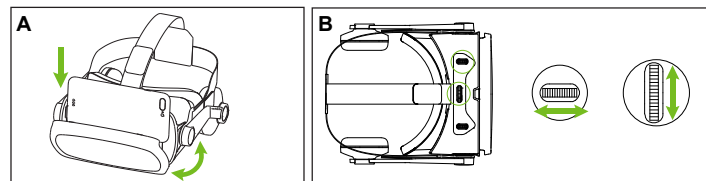
5.6 Operation

- 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.

6 Operation

Start by installing a suitable smartphone. After you have installed the smartphone, adjust the glasses to your head and eyes and then start the VR activities.



Setting up

- Open the front cover (fig. A).
- Connect the smartphone to the 3.5 mm audio jack for sound and media control. Use a suitable adaptor if necessary.
- Insert the smartphone with the screen facing the lenses. Centre the smartphone. Make sure the smartphone is firmly held in place.
- Close the front cover.
- Wear the glasses.
- Use the rotary controls to adjust the lenses to your eyes (fig. B).
- Start the VR activities.

Google Cardboard app

To control the "Google Cardboard" app, use the button at the bottom of the glasses.

Controlling sound, media, phone calls

Use the control buttons to control sound, media playback, and incoming phone calls.

Note:

The smartphone must be connected to the 3.5 mm audio jack for audio and media control.

Button	Function
+	Increase volume
-	Decrease volume
	Press to take incoming calls. Press and hold to reject incoming calls. Press to play and pause media.

7 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.

- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

8 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.

9 Technical data

9.1 Lens

Lens diameter (Ø)	42 mm
Field of view	100 - 110°
Pupil distance	62 - 74 mm
Focus distance	34 - 40 mm

9.2 Sound

Sound pressure level	max. 96.14 dB(A)
Wide band characteristic voltage (WBCV)	>79.5 mV

9.3 Smartphone support

Smartphone dimension	119 mm (4.7") – 170 mm (6.7")
----------------------------	-------------------------------

9.4 Others

Operating temperature	-35 to +40 °C
Operating humidity	10 - 85 % RH
Storage temperature	-10 to +50 °C
Storage humidity	5 - 90 % RH
Dimensions (W x H x D) (approx.) .	225 x 100 x 210 mm
Weight (approx.)	423 g