



b) Batterien

- Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

ⓓ Bedienungsanleitung

Kondensator Ansteckmikrofon

Best.-Nr. 302591

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Mikrofon dient zur Umwandlung von akustischen Signalen (Schallwellen) in elektrische Signale. Das niederpegelige Audioausgangssignal darf nur an geeignete Mikrofoneingänge von Audiogeräten angeschlossen werden. Das Mikrofon darf nur über eine Batterie (Typ siehe „Technische Daten“) mit Strom versorgt werden.

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 z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, 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.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind, Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Mikrofon
- Windschutz
- Ansteckclip
- Klinken-Adapter (3,5 mm auf 6,3 mm)
- LR44 Batterie
- 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.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



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.

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.
- 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts 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.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

Inbetriebnahme

→ Um Verzerrungen oder Fehlanpassungen zu vermeiden, die zur Beschädigung des Produkts oder des angeschlossenen Audiogerätes führen können, darf das Produkt nur an geeignete Mikrofoneingänge angeschlossen werden.

Beachten Sie hierzu auch die Anschlusswerte in den „Technischen Daten“.

a) Batterie einlegen

- Schalten Sie das Produkt mit dem Schalter an der Batteriebox aus (in Stellung „OFF“ bringen).
- Öffnen Sie das Batteriefach indem Sie den Deckel entriegeln und aufklappen.
- Legen Sie eine 1,5 V-Knopfzelle LR44 polungsrichtig ein. Die richtige Polarität ist auf dem Batteriefachdeckel eingepreßt.
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder.

b) Anschluss

- Schalten Sie Ihr Audiogerät, an welches das Produkt angeschlossen wird aus.
- Schalten Sie das Produkt mit dem Ein-Aus-Schalter an der Batteriebox aus (in Stellung „OFF“ bringen).
- Stecken Sie den 3,5 mm-Klinkenstecker der Anschlussleitung in die Buchse für den Mikrofoneingang an Ihrem Audiogerät. Sollte das Audiogerät über eine 6,3 mm-Klinkenbuchse verfügen, benutzen Sie den beiliegenden Adapter.

c) Bedienung

- Schalten Sie das Produkt mit dem Ein-Aus-Schalter an der Batteriebox ein (in Stellung „ON“ bringen).
- Schalten Sie Ihr Audiogerät ein.
- Passen Sie die Empfindlichkeit Ihres Audiogeräts mit dem entsprechenden Eingangspegelregler an das Produkt an (siehe hierzu Anleitung des Audiogerätes).
- Schalten Sie nach Gebrauch erst das Audiogerät und dann das Produkt wieder aus.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung vom Audiogerät.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

Entsorgung

a) Produkt



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



Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien/Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung.....	1,5 V-Knopfzelle LR44
Stromaufnahme	ca. 0,2 mA
Batterielebensdauer	ca. 600 h
Impedanz.....	1 kOhm +/-30 % bei 1 kHz
Frequenzbereich.....	30 – 18.000 Hz
Empfindlichkeit	-65 +/-3 dB
Richtcharakteristik	Kugel
Anschlussleitung.....	1 m (Mikrofon), 5 m (Batteriebox)
Abmessungen.....	8,2 x 21 mm (Mikrofonkopf)
Gewicht.....	55 g (inkl. Leitung)

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 2017 by Conrad Electronic SE.

*302591_v1_0417_02_jh_m_de_(1)



b) Batteries

- Make sure that the polarity is correct when inserting the battery.
- To prevent battery leakage, remove the battery if you are not going to use the device for a prolonged period. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin. Always use protective gloves when handling damaged batteries.
- Keep the batteries out of the reach of children. Do not leave batteries lying around, as they may be swallowed by children or pets.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never charge conventional, non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion.

Operating instructions

Condenser clip-on microphone

Item no. 302591

Intended use

This microphone is designed to convert acoustic signals (sound waves) into electrical signals. The low-level audio output signal must only be connected to suitable microphone inputs on audio devices. The microphone may only be supplied with power by a battery (for the type, refer to "Technical Data").

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as short circuits, fire and electric shocks. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with statutory national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Package contents

- Microphone
- Wind shield
- Clip
- Jack adapter (3.5 mm to 6.3 mm)
- LR44 battery
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code on this page. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



This symbol is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



This symbol indicates special information and advice on how to use the product.

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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



a) General information

- This 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.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorized use. 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 stress.
- Always handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Only use the product in temperate climates, not in tropical climates.
- Always observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product.
- Maintenance, modifications and repairs must be done by a technician or an authorized repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities.

Operation



Only connect the product to suitable microphone inputs to prevent distortion or maladjustments that might damage the product or any connected audio equipment.

Refer to the connection information in the "Technical data".

a) Installing battery

- Switch off the product with the switch on the battery box (position "OFF").
- Open the battery compartment by unlocking the cover and opening it.
- Insert a 1.5 V button cell (LR44), observing correct polarity. The right polarity is stamped on the battery compartment cover.
- Close the battery compartment.

b) Connection

- Turn off the audio device you wish to connect the product to.
- Switch off the product with the on/off switch on the battery box (position "OFF").
- Plug the 3.5 mm jack plug of the connection cable into the socket for the microphone input on your audio device. If the audio device has a 6.3 mm jack socket, use the enclosed adapter.

c) Handling

- Switch on the microphone with the on/off switch on the battery box (position "ON").
- Switch on your audio device.
- Adapt the sensitivity of your audio device to the product by means of the corresponding input level control (see the audio device instructions).
- After use, first turn off the audio device and then the product.

Maintenance and cleaning

- Always disconnect the product from the audio device before cleaning.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or cause the product to malfunction.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. Always dispose of the product according to the relevant statutory regulations.



Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

b) (Rechargeable) batteries



You as the end user are required by law to return all used batteries. Batteries must not be placed in household waste.

Batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (indicated on the battery, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to local collection points, our stores or battery retailers. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Power supply	1.5 V button cell LR44
Current consumption	approx. 0.2 mA
Battery life.....	approx. 600 h
Impedance.....	1 kOhm +/-30 % at 1 kHz
Frequency range	30 - 18,000 Hz
Sensitivity	-65 +/-3 dB
Directivity.....	sphere
Connection cable.....	1 m (microphone), 5 m (battery box)
Dimensions.....	8.2 x 21 mm (microphone head)
Weight	55 g (including cable)



b) Piles

- Respecter la polarité lors de la mise en place de la pile.
- Enlevez la pile si l'appareil n'est pas utilisé pendant une durée de temps prolongée, afin d'éviter des dommages dus à des fuites. Des piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles corrompues.
- Conservez les piles hors de la portée des enfants. Ne pas laisser les piles sans surveillance, car elles risquent d'être avalées par des enfants ou des animaux domestiques.
- Les piles ne doivent pas être démontées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne tentez jamais de recharger des piles classiques non rechargeables. Un risque d'explosion existe.

F Mode d'emploi

Microphone cravate - condensateur

N° de commande 302591

Utilisation prévue

Le microphone sert à convertir des signaux acoustiques (ondes sonores) en signaux électriques. Le signal de sortie audio à faible niveau ne doit être branché que sur des sorties appropriées de microphone d'appareil audio. Le microphone doit uniquement être alimenté par une pile (pour le type, voir « Données techniques »). Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et toutes les appellations de produits indiqués sont des marques déposées par chaque propriétaire. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Microphone
- Ecran pare-vent
- Clip de poche
- Adaptateur jack (3,5 mm vers 6,3 mm)
- Pile LR44
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle est utilisé pour indiquer un danger pour votre santé, par ex. comme un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Utilisez le produit sous un climat tempéré, pas sous des climats tropicaux.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.
- Dans les installations commerciales et industrielles, les normes de sécurité pour les installations et équipements électriques et règlements de prévention des accidents des associations professionnelles doivent être respectés.

Mise en service



Pour éviter des distorsions ou des désadaptations qui peuvent entraîner des dommages sur le microphone ou sur l'appareil audio connecté, branchez le produit exclusivement sur des entrées compatibles au microphone.

Veillez vous référer aux « Données techniques » pour vous assurer que les paramètres de connexion sont corrects.

a) Insertion de la pile

- Éteignez le produit à l'aide de l'interrupteur situé sur la box d'alimentation (le placer sur la position « OFF »).
- Ouvrez le logement de la pile en déverrouillant et relevant le couvercle.
- Insérez une pile bouton LR44 de 1,5 V en respectant la polarité. La polarité correcte est marquée sur le couvercle du compartiment de la pile.
- Refermez le couvercle du compartiment des piles.

b) Raccordement

- Éteignez l'appareil audio sur lequel le produit est branché.
- Mettez le microphone hors tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt situé sur la box d'alimentation (le placer sur la position « OFF »).
- Enfichez la fiche jack 3,5 mm du câble d'alimentation dans la prise pour l'entrée du microphone sur votre appareil audio. Si l'appareil audio dispose d'une prise jack de 6,3 mm, veuillez utiliser l'adaptateur fourni.

c) Utilisation

- Allumez le produit à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt situé sur la box d'alimentation (le placer sur la position « ON »).
- Allumez l'appareil audio.
- Adaptez la sensibilité de l'appareil audio à l'aide du bouton du niveau d'entrée correspondant (consulter le mode d'emploi de l'appareil audio).
- Après utilisation, éteignez d'abord l'appareil audio et ensuite le produit.

Entretien et nettoyage

- Avant chaque nettoyage, débranchez le produit de l'appareil audio.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez les piles / accus éventuellement insérés et éliminez-les séparément du produit.

b) Piles/accumulateurs



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et accumulateurs usagées, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Alimentation en énergie.....	pile bouton de 1,5 V LR44
Consommation de courant	env. 0,2 mA
Durée de vie de la pile.....	env. 600 h
Impédance	1 kOhm +/- 30 % pour 1 kHz
Plage de fréquence	30 – 18000 Hz
Sensibilité	-65 +/- 3 dB
Directivité.....	omnidirectionnelle
Câble de raccordement	1 m (microphone), 5 m (box d'alimentation)
Dimensions.....	8,2 x 21 mm (tête du microphone)
Poids.....	55 g (fil compris)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y-compris ceux de traduction. La reproduction par n'importe quelle méthode, p. ex. photocopies, microfilms, ou la capture dans des systèmes de traitement électronique des données exigent l'approbation écrite préalable de l'éditeur. La réimpression, même partielle, est interdite. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*302591_v1_0417_02_jh_m_fr_(1)



b) Batterijen

- Zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit in het product worden gelegd.
- Verwijder batterijen uit het apparaat als u dat voor langere tijd niet denkt te zullen gebruiken om beschadiging door lekken te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen bij contact met de huid verwondingen opleveren door brandend zuur. Bij het werken met beschadigde batterijen moet u daarom veiligheidshandschoenen dragen.
- Bewaar batterijen buiten bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat ze door kinderen of huisdieren ingeslikt kunnen worden.
- Batterijen mogen niet uit elkaar gehaald, kortgesloten of verbrand worden. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Kans op ontploffingen!

Gebruiksaanwijzing

Reverscondensatormicrofoon

Bestelnr. 302591

Beoogd gebruik

De microfoon dient voor het omzetten van akoestische signalen (geluidsgolven) in elektrische signalen. Het audio-uitgangssignaal van laag niveau mag alleen aan een daarvoor geschikte microfooningang van audioapparatuur worden aangesloten. Als stroomvoorziening voor de microfoon mag alleen een batterij (zie "Technische gegevens" voor het juiste type) worden gebruikt.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen van dit product niet toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan welke hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar hem goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde firmanamen en productomschrijvingen zijn handelsmerken van de respectieve gerechtigden. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Microfoon
- Windscherm
- Vastmaakclip
- Jackplug-adapter (3,5 mm naar 6,3 mm)
- LR44-batterij
- Gebruiksaanwijzing



Geactualiseerde gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads hieronder of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het "pijl"-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening gegeven worden.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid / garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - onderhevig is geweest aan ernstige, met het vervoer samenhangende belasting.
- Behandel het product voorzichtig. Het product kan door schokken, botsingen of zelfs een val van een geringe hoogte beschadigd worden.
- Gebruik het product in een gematigd, niet in een tropisch klimaat.
- Neem ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die op het product zijn aangesloten.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of andere vaklieden.
- Houd in commerciële instellingen de hand aan de ongevallenpreventievoorschriften van de Vereniging voor Commerciële Beroepsverenigingen voor elektrische installaties en materieel.

Ingebruikname



Om vervormingen of foutieve aanpassingen te vermijden, die de product of het aangesloten geluidsapparaat kunnen beschadigen, mag het product alleen op daarvoor geschikte microfooningenangen worden aangesloten.

Houd daarbij de hand aan de aansluitwaarden zoals die in de "Technische gegevens" staan vermeld.

a) Batterijen plaatsen

- Zet het product met de schakelaar op de batterijbox (op stand "OFF" zetten) uit.
- Open het batterijvak door het deksel te ontgrendelen en omhoog te klappen.
- Leg een 1,5 V LR44-knoopcel met de juiste polariteit in het vak. De juiste polariteit staat op het deksel van het batterijvak aangegeven.
- Sluit dan het deksel van het batterijvak weer.

b) Aansluiting

- Zet uw audioapparaat, waarop u de product wilt aansluiten, uit.
- Zet de product met de aan-uitschakelaar op de batterijbox uit (op stand "OFF" zetten).
- Steek de 3,5 mm jackplug van de aansluitkabel in de bus voor de microfooningang op uw audioapparaat. Als uw audio-apparaat alleen maar over een 6,3 mm stekkerbus beschikt, kunt u de meegeleverde adapter gebruiken.

c) Bediening

- Zet de product met de aan-uitschakelaar op de batterijbox (op stand "ON" zetten) aan.
- Zet het audioapparaat aan.
- Regel de gevoeligheid van uw audioapparaat met de regelaar voor de sterkte van het ingangssignaal op het product (zie hiervoor de gebruiksaanwijzing van het audioapparaat).
- Zet na gebruik eerst het audioapparaat en pas daarna de product uit.

Schoonmaken en onderhoud

- Koppel de product altijd los van het audio-apparaat voordat u het schoon gaat maken.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen omdat die de behuizing kunnen beschadigen of zelfs het functioneren kunnen beïnvloeden.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje om het product mee schoon te maken.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten worden beschouwd als waardevolle stoffen en horen niet bij het huisvuil. Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

Verwijder batterijen/accu's die mogelijk in het apparaat zitten en gooi ze afzonderlijk van het product weg.

b) Batterijen / Accu's



U bent als eindverbruiker volgens de wettelijke voorschriften (batterijverordening) verplicht alle lege batterijen/accu's in te leveren; weggooien met het huisvuil is niet toegestaan.

Batterijen / accu's, die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. Aanduidingen voor de zware metalen, waar het hier om gaat, zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis afgeven bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Voedingsspanning	1,5 V LR44-knoopcel
Stroomopname	ca. 0,2 mA
Levensduur batterij	ca. 600 uur
Impedantie	1 kOhm +/-30 % bij 1 kHz
Frequentiebereik	30 – 18.000 Hz
Gevoeligheid	-65 +/- 3 dB
Richtkarakteristiek	Kogel
Aansluitingsnoer	1 m (microfoon), 5 m (batterijbox)
Afmetingen	8,2 x 21 mm (microfoonkop)
Gewicht	55 g (incl. snoer)

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Voor reproducties van welke aard dan ook, bijv. fotokopie, microverfilming of registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, is de schriftelijke toestemming van de uitgever vereist. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*302591_v1_0417_02_jh_m_nl_(1)