

Bedienungsanleitung

Studio-Mikrofon

Best.-Nr. 1407924

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 an ein Audiogerät mit Phantomspeisung angeschlossen werden. Der Anschluss erfolgt über ein XLR-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel 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.

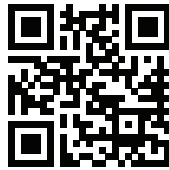
Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Studio-Mikrofon
- Mikrofonhalter
- Bedienungsanleitung

→ Aktuelle Bedienungsanleitungen:

1. Öffnen Sie die Internetseite www.conrad.com/downloads in einem Browser oder scannen Sie den rechts abgebildeten QR-Code.
2. Wählen Sie den Dokumententyp und die Sprache aus und geben Sie dann die entsprechende Bestellnummer in das Suchfeld ein. Nach dem Start des Suchvorgangs können Sie die gefundenen Dokumente herunterladen.



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.

- Richten Sie das Mikrofon nicht auf die Lautsprecher. Dies führt zu einer Rückkopplung, die die Lautsprecher und das Mikrofon beschädigen kann.
- Um Verzerrungen oder Fehlanpassungen zu vermeiden, die zur Beschädigung des Mikrofons 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.
- Benutzen Sie zum Anschluss des Mikrofons nur eine hierfür geeignete, abgeschirmte Mikrofonleitung. Bei Verwendung anderer Kabel können Störungen auftreten.
- 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.
- 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 Produktes haben.



- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Inbetriebnahme

a) Montage des Halters

- Befestigen Sie den Halter an der Unterseite des Mikrofons und sichern Sie ihn mit der Mutter.
- Schrauben Sie den Halter auf ein geeignetes Mikrofonstativ.
- Lösen Sie den Drehknopf an der Seite des Halters.
- Neigen Sie das Mikrofon in die gewünschte Position und ziehen Sie den Drehknopf wieder fest.

b) Anschluss

- Schalten Sie das Audiogerät, an welches das Mikrofon angeschlossen wird, aus.
- Schließen Sie das Mikrofon mit einem XLR-Kabel an das Audiogerät an.
- Regeln Sie die Lautstärke des Audiogerätes herunter.
- Schalten Sie das Audiogerät ein und aktivieren Sie die Phantomspeisung.
- Passen Sie die Lautstärke und gegebenenfalls die Empfindlichkeit des Audiogerätes an.
- Schalten Sie das Audiogerät nach dem Gebrauch aus. Trennen Sie das Mikrofon vom Audiogerät.

Wartung und Reinigung

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals. Eine Wartung oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zulässig.
- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von dem Audiogerät.
- Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Staub lässt sich mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels leicht entfernen.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

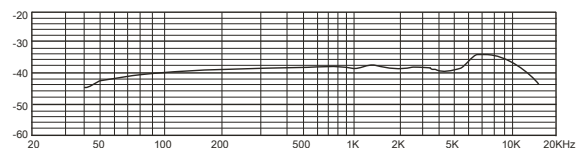
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

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

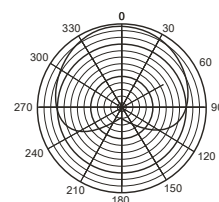
Technische Daten

Spannungsversorgung.....	48 V Phantomspeisung
Wandlertyp.....	Back-Electret-Kondensator
Richtcharakteristik.....	Niere
Frequenzgang.....	30 – 18000 Hz
Ausgangsimpedanz.....	150 Ω ±30 % (@ 1 kHz)
Schalldruckpegel.....	max. 134 dB (@ 1 kHz = 1 % T.H.D.)
Signal-Rausch-Verhältnis.....	75 dB
Empfindlichkeit.....	-38 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
Gewinde-Ø.....	15,9 mm (5/8")
Betriebsbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 0 – 85 % rF
Lagerbedingungen.....	-25 bis +70 °C, 0 – 85 % rF
Abmessungen (Ø x H).....	53 x 170 mm
Gewicht.....	261 g

Frequenzgang



Richtcharakteristik



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 2016 by Conrad Electronic SE.

V1_0116_02-ETS-Mkd



Operating instructions

Studio microphone

Item no. 1407924

Intended use

The microphone is intended for converting acoustic signals (sound waves) into electric signals. The low level audio output signal must only be connected to suitable microphone inputs on audio devices. The microphone must only be connected to an audio device supplying phantom power. The connection is facilitated via XLR cable (not included).

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them for future reference. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

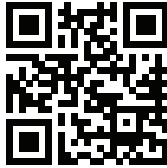
This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Studio microphone
- Microphone holder
- Operating instructions

→ **Up-to-date Operating instructions:**

1. Open www.conrad.com/downloads in a browser or scan the displayed QR code.
2. Select document type and language and enter the item number into the search field. After submitting the query you can download displayed records.



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 these operating instructions, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

- Do not direct the microphone at the speakers. This will cause acoustic feedback that could damage both the speakers and the microphone.
- In order to avoid distortions or mismatching, which could damage the microphone or any audio device connected, the product must only be connected to suitable microphone inputs. Also refer to the connection values under technical data in regard to this matter.
- Only use a suitable, shielded microphone cable for connecting the microphone. Using other cables could cause interferences.
- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These 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, take it out of operation and protect it from any accidental 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 stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult a professional if you require assistance with product operation, safety or connection.
- Maintenance work, adjustments and repairs may be carried out only by a professional or at a specialist workshop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Operation

a) Attaching the holder

- Attach the holder to the bottom of the microphone and secure it with the nut.
- Screw the holder on a suitable microphone stand.
- Loosen the knob on the side of the holder.
- Tilt the microphone to the desired position and then tighten the knob again.

b) Connection

- Turn off the audio device to which to connect the microphone.
- Connect the microphone to the audio device using an XLR cable.
- Reduce the volume on the audio device.
- Turn on the audio device and activate the phantom power.
- Adjust the volume and, if necessary, also the sensitivity of the audio device.
- Turn off the audio device after use. Disconnect the microphone from the audio device.

Maintenance and cleaning

- This product does not require maintenance. There are no components located inside the product you need to maintain. Never open/dismantle the product. Have maintenance and repairs done by qualified experts or repair shops only.
- Disconnect the product from the audio device before cleaning.
- To clean the product, a dry, soft and clean cloth is sufficient. You can use a long-haired, soft and clean brush to remove dust.
- Never use any aggressive cleaning agents or chemical solutions as they may cause damage to the housing or the product to malfunction.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

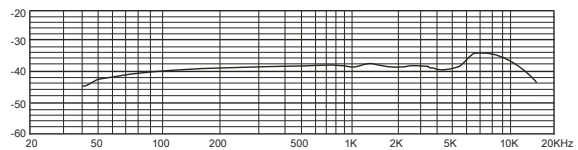
At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

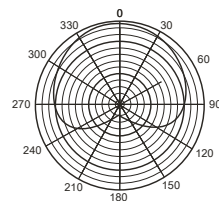
Technical data

Power supply.....	48 V phantom power
Converter type.....	Back electret condenser
Directivity.....	Cardioid
Frequency response.....	30 – 18000 Hz
Output impedance.....	150 Ω ±30 % (@ 1 kHz)
Sound pressure level.....	max. 134 dB (@ 1 kHz = 1 % T.H.D.)
Signal-to-noise ratio.....	75 dB
Sensitivity.....	-38 dB ±3 dB (0 dB=1 V/Pa @ 1 kHz)
Thread Ø.....	15.9 mm (5/8")
Operating conditions.....	-20 to +60 °C, 0 – 85 % RH
Storage conditions.....	-25 to +70 °C, 0 – 85 % RH
Dimensions (Ø x H).....	53 x 170 mm
Weight.....	261 g

Frequency response



Directivity



Mode d'emploi

Microphone de studio

N° de commande 1407924

Utilisation prévue

Le microphone est prévu pour convertir des signaux acoustiques (ondes sonores) en signaux électriques. Le signal de sortie audio de niveau faible doit seulement être connecté aux entrées de microphone compatibles sur les appareils audio. Le microphone doit seulement être connecté à un appareil audio assurant une alimentation fantôme. La connexion est facilitée via le câble XLR (non inclus).

Il est prévu pour un usage seulement à l'intérieur. L'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute restructuration 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. En plus, une mauvaise utilisation peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le pour vous y référer ultérieurement. Transmettez le produit à des tiers seulement accompagné de son mode d'emploi.

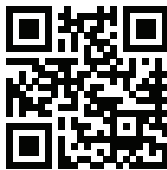
Le produit répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Microphone de studio
- Support pour microphone
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé :

1. Ouvrez la page Internet www.conrad.com/downloads dans votre navigateur ou scannez le code QR indiqué à droite.
2. Sélectionnez le type de document et la langue puis saisissez le numéro de commande correspondant dans le champ de recherche. Une fois la recherche commencée, vous pouvez télécharger les documents trouvés.



Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi attentivement et surtout respectez les consignes de sécurité. Si vous ne suivez pas les consignes de sécurité et les instructions concernant une bonne manipulation, contenues dans ce mode d'emploi, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage aux biens ou aux personnes qui pourraient en résulter. Ces cas annulent la responsabilité/garantie.

- Ne dirigez pas le microphone vers des haut-parleurs ! Ceci causera une réaction acoustique qui pourrait endommager les haut-parleurs et le microphone.
- Afin d'éviter des déformations ou des défauts d'adaptation, qui pourraient endommager le microphone ou n'importe quel autre appareil audio raccordé, le produit doit seulement être branché sur des entrées de microphone compatibles. Référez-vous aux indications de raccordement au chapitre des données techniques afin de vous informer.
- Utilisez seulement un câble de microphone compatible et antiparasité pour raccorder le microphone. Utiliser d'autres câbles peut causer des interférences.
- Le produit n'est pas un jouet. Tenez-le hors de portée des enfants et des animaux de compagnie !
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour jouet.
- 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 vous n'êtes plus en mesure d'utiliser le produit en toute sécurité, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Le produit ne peut plus être utilisé en toute sécurité lorsque :
 - présente des traces de dommages visibles ;
 - le produit 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.
- Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Consultez un spécialiste si vous avez besoin d'aide ou d'éclaircissement sur le fonctionnement du produit, la sécurité ou le raccordement.



- Les travaux de maintenance, les réglages et les réparations doivent être réalisés seulement par un spécialiste ou à un atelier technique.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

Fonctionnement

a) Fixation du support

- Fixez le support en bas du microphone et sécurisez-le avec l'écrou.
- Vissez le support sur un pied de microphone approprié.
- Desserrez le bouton sur le côté du support.
- Inclinez le microphone dans la position désirée et ensuite, resserrez le bouton.

b) Connexions

- Éteignez l'appareil audio afin de brancher le microphone.
- Reliez le microphone à l'appareil audio en utilisant un câble XLR.
- Baissez le volume sur l'appareil audio.
- Allumez l'appareil audio et activez l'alimentation fantôme.
- Réglez le volume et, si besoin, aussi la sensibilité de l'appareil audio.
- Éteignez l'appareil audio après utilisation. Débranchez le microphone de l'appareil audio.

Entretien et nettoyage

- Ce produit ne nécessite aucune maintenance. Il n'y a aucun composant placé à l'intérieur du produit qui nécessite de votre part une maintenance. Il est interdit d'ouvrir/de démonter le produit. Faites effectuer la maintenance et les réparations seulement par des spécialistes ou des ateliers de réparations qualifiés.
- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'appareil audio.
- Pour nettoyer le produit, un chiffon sec, doux et propre est suffisant. Vous pouvez enlever la poussière en utilisant un pinceau doux et propre pourvu de longs poils.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif ou toute autre solution chimique car ils peuvent endommager le boîtier et engendrer des dysfonctionnements.

Mise à rebut



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

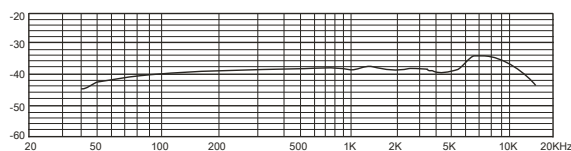
En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

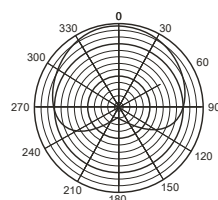
Données techniques

Alimentation en énergie.....	alimentation fantôme de 48 V
Type de convertisseur.....	condensateur back-électret
Directivité.....	cardioïde
Réponse en fréquence.....	30 – 18000 Hz
Impédance de sortie.....	150 Ω ±30 % (@ 1 kHz)
Niveau de pression acoustique.....	134 dB maxi (@ 1 kHz = 1 % T.H.D.)
Rapport signal à bruit.....	75 dB
Sensibilité.....	-38 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
Ø du fil.....	15,9 mm (5/8")
Conditions de fonctionnement.....	de -20 à +60 °C, 0 – 85 % hum. rel.
Conditions de stockage.....	de -25 à +70 °C, 0 – 85 % hum. rel.
Dimensions (Ø X H).....	53 x 170 mm
Poids.....	261 g

Réponse en fréquence



Directivité



Gebruiksaanwijzing

Studiomicrofoon

Bestelnr. 1407924

Beoogd gebruik

De microfoon dient om akoestische signalen (geluidsgolven) om te zetten in elektrische signalen. Het zwakke audio-uitgangssignaal mag alleen ingevoerd worden in daarvoor geschikte microfoon-ingangen van audioapparatuur. De microfoon mag alleen aan een audioapparaat worden gekoppeld dat fantoomvermogen levert. De verbinding wordt gemaakt met behulp van een XLR-kabel (niet meegeleverd).

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Op veiligheids- en goedkeuringsgronden (CE) mag u niets aan dit apparaat veranderen en/of wijzigen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik leiden tot gevaarlijke situaties zoals kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing goed en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

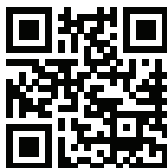
Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Studiomicrofoon
- Microfoonhouder
- Gebruiksaanwijzing

Geactualiseerde gebruiksinstructies

1. Open www.conrad.com/downloads in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het documenttype en de taal en vul het productnummer in het zoekveld in. Nadat u de zoekopdracht heeft uitgevoerd, kunt u de weergegeven documenten downloaden.



Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing grondig door en bekijk in het bijzonder de veiligheidsinformatie. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane materiële schade of persoonlijk letsel. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

- Richt de microfoon niet direct op de luidsprekers. Dit kan leiden tot rondzingen waardoor zowel luidsprekers als microfoon beschadigd kunnen worden.
- Om vervorming en verkeerde aanpassing te vermijden, die de microfoon of een aangekoppeld audioapparaat zouden kunnen beschadigen, moet het product alleen worden verbonden met daarvoor geschikte microfoon-ingangen. Raadpleeg wat dit betreft ook de verbindingswaarden onder de Technische Gegevens.
- Gebruik alleen een geschikte, afgeschermde microfoonkabel om de microfoon mee aan te sluiten. Gebruik van andere kabels kan leiden tot interferentie.
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk zijn als kinderen ermee gaan spelen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische druk.
- Als het artikel niet langer op een veilige manier gebruikt kan worden, stop met het gebruik van het artikel en bescherm het tegen toevallig gebruik. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer naar behoren werkt,
 - voor langere duur is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Houd ook de hand aan de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing van alle andere producten die op dit product aangesloten zijn.
- Raadpleeg een deskundige wanneer u advies nodig hebt over de werking, veiligheid of aansluiting van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert 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 dienst of ander technisch personeel.

Bediening

a) Bevestigen van de houder

- Bevestig de houder aan de onderkant van de microfoon en maak deze vast met de moer.
- Schroef de houder vast op een daarvoor geschikte microfoonstandaard.
- Draai de knop aan de zijkant van de houder los.
- Kantel de microfoon tot de gewenste stand en draai de knop daarna weer vast.

b) Verbinding

- Zet het audioapparaat uit waarop u de microfoon aan wilt sluiten.
- Koppel de microfoon met een XLR-kabel aan het audioapparaat.
- Zet het geluid van het audioapparaat zachter.
- Zet het audioapparaat aan en activeer de fantoomvoeding.
- Regel de geluidssterkte en, indien nodig, ook de gevoeligheid van het audioapparaat.
- Zet het audioapparaat na gebruik uit. Ontkoppel de microfoon van het audioapparaat.

Onderhoud en schoonmaken

- Het product heeft geen onderhoud nodig. Het bevat geen interne componenten die onderhoud nodig hebben. Open/ontmantel het product nooit. Laat onderhoud en reparaties alleen uitvoeren door gekwalificeerde experts of reparatiewerkplaatsen.
- Ontkoppel het product van het audioapparaat voor het schoon te maken.
- Schoonmaken met een droge, zachte en schone doek is voldoende. U kunt ook een langharig, zacht en schoon borstelje gebruiken om stof te verwijderen.
- Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kunnen doen aan de werking van het product.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn herbruikbaar afval en horen niet bij het huisvuil.

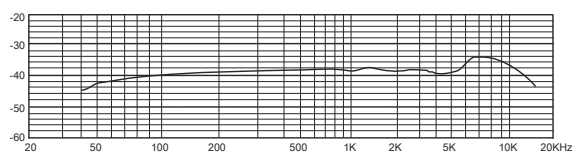
Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Op deze wijze vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	48 V fantoomvoeding
Type omvormer.....	back-electret-condensator
Richtkarakteristiek.....	niervormig
Frequentieweergave	30 – 18000 Hz
Uitgangsimpedantie.....	150 Ω ±30 % (@ 1 kHz)
Geluidsdruk niveau	max. 134 dB (@ 1 kHz = 1 % T.H.D.)
Signaal-ruisverhouding.....	75 dB
Gevoeligheid.....	-38 dB ±3 dB (0 dB=1 V/Pa @ 1 kHz)
Schroefdraad-Ø.....	15,9 mm (5/8")
Gebruiksomstandigheden.....	-20 tot +60 °C, 0 – 85 % rel. luchtvochtigheid
Opslagomstandigheden.....	-25 tot +70 °C, 0 – 85 % rel. luchtvochtigheid
Afmetingen (Ø x H).....	53 x 170 mm
Gewicht.....	261 g

Frequentieweergave



Richtkarakteristiek

