

Digitale Audio-Verlängerung

Best.-Nr. 98 91 27



1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit der digitalen Audio-Verlängerung können Sie ein digitales Audiosignal über ein Patchkabel bis maximal 180 m verlängern. Verwenden Sie das Produkt für Ihre Heimkino-Anlage, in Schulungsräumen oder größeren Hallen. Signaleingang und Signalabgabe erfolgen über einen Cinch-Anschluss. Das Produkt unterstützt Dolby® Digital, DTS®.

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.

2. Lieferumfang

- Sender
- Empfänger
- Bedienungsanleitung

3. 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.

Personen / Produkt

- Halten Sie das Produkt und die Verkabelung von elektromagnetischen Störquellen fern.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Sender/Empfänger-Paar für die Verbindung.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören.
- Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- 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.

Sonstiges

- 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.

4. Anschluss



Beachten Sie, dass Sender und Empfänger im Bau gleich sind, aber zum einfacheren Verständnis in dieser Betriebsanleitung mit Sender und Empfänger bezeichnet werden. Der Sender befindet sich auf der Seite der Audio-Wiedergabequelle und der Empfänger auf der Seite des Signalabnehmers (z.B. Mikrofon).

1. Beachten Sie unbedingt die Bedienungsanleitungen der anzuschließenden Geräte.
2. Schalten Sie alle anzuschließenden Geräte aus und schalten diese spannungslos.
3. Für den Anschluss benötigen Sie ein Patchkabel (CAT5 UTP, CAT5e UTP oder CAT6 UTP). Lassen Sie sich bei Unsicherheit im Fachhandel beraten.
4. Zum Anschluss werden nur zwei Drähte des Patchkabels benötigt. Falls am Kabel Anschlussstecker angebracht sind, trennen Sie diese beidseitig ab.
5. Wählen Sie zwei Drähte aus und isolieren diese beidseitig auf genügende Länge ab.

6. Schließen Sie die Drähte an die Schraubklemmen + und – am Sender und Empfänger an. Achten Sie unbedingt auf korrekte Polarität, d.h. gleiche Drahtfarbe gleiche Polarität. Verwenden Sie einen passenden Schraubendreher. Ziehen Sie die Klemmschrauben nicht mit Gewalt fest.
7. Verbinden Sie die Cinch-Anschlüsse mit der Audio-Wiedergabequelle und dem Signalabnehmer (z.B. Mikrofon). Beachten Sie Abb. 1.
8. Sie können nun mit der Audiowiedergabe beginnen.

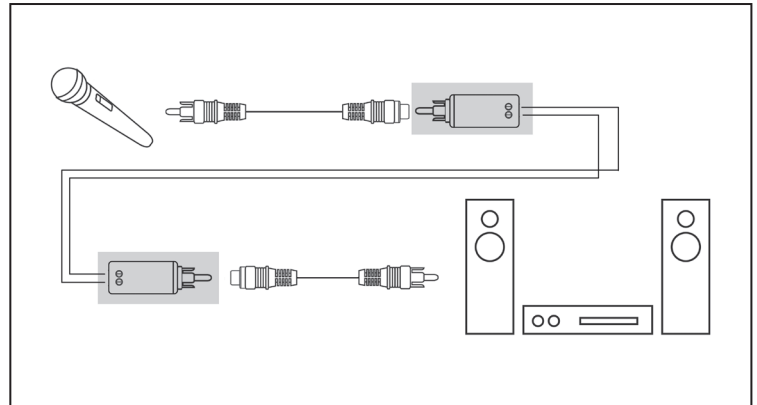


Abb. 1

5. Reinigung

1. Trennen Sie Sender und Empfänger vor der Reinigung von den angeschlossenen Geräten.
2. Zur Reinigung des Produkts genügt ein sauberes, trockenes, weiches Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, dadurch sind Verfärbungen des Gehäuses möglich.
3. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

6. Entsorgung



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

7. Technische Daten

Stromversorgung:	Passiv
Verlängerung:	über CAT5 UTP, CAT5e UTP oder CAT6 UTP Kabel, max. 180 m
Eingänge:	Cinch-Eingang (Sender), vergoldet Schraubklemmen-Anschluss (Empfänger)
Ausgänge:	Cinch-Ausgang (Empfänger), vergoldet Schraubklemmen-Anschluss (Sender)
Audio-Eingangs-Impedanz:	1,0 Vp-p, 75 Ω
Eingangs-Verlust:	<1 dB
Reflexionsdämpfung:	>15 dB
Gleichtakt-Unterdrückung:	>60 dB bei 10 MHz
Betriebsbedingungen:	0 bis +55 °C, ≤95 % rF
Lagerbedingungen:	-20 bis +85 °C, ≤95 % rF
Abmessungen (B x H x T):	49 x 16 x 16 mm
Gewicht:	12 g (Sender), 12 g (Empfänger)

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

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.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© 2013 by Conrad Electronic SE.

V1_0113_02-JH

Digital audio extension

Item no. 98 91 27

1. Intended use

With this digital audio extension, you can extend a digital audio signal via a patch cable up to 180 m max. Use the product for your home theatre system, in training facilities or larger halls. Signal input and signal output are via a cinch connection. The product supports Dolby® Digital, DTS®.

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. 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.

2. Delivery content

- Transmitter
- Receiver
- Operating instructions

3. 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.

Persons / Product

- Keep the product and wiring away from sources of electromagnetic interference.
- For connection, only use the transmitter/receiver pair included in delivery.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product.
- Leave the product switched off and wait until it has reached room temperature. This may take several hours.
- The device 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.

Miscellaneous

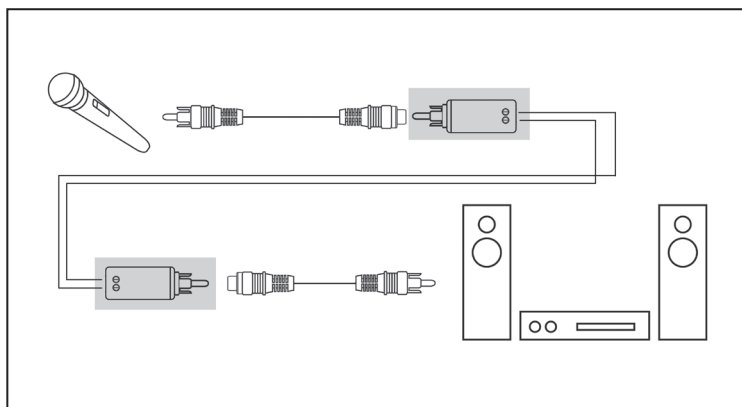
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

4. Connection



Note that transmitter and receiver are identical in build, but are designated as transmitter and receiver in these operating instructions for easier understanding. The transmitter is located on the side of the audio source, the receiver on the side of the signal pick-up device (e.g. microphone).

1. Always follow the operating instructions of the devices to be connected.
2. Turn off all devices to be connected and deenergise them.
3. For connection you require a patch cable (CAT5 UTP, CAT5e UTP or CAT6 UTP). If you are not sure about anything, get advice from a specialist retailer.
4. Only two wires of the patch cable are required for connection. If connectors are attached to the cable, disconnect them on both sides.
5. Select two wires and strip them on both sides to a sufficient length.
6. Connect the wires to the screw-type terminals + and – on the transmitter and receiver. Take care to ensure the correct polarity is observed, i.e. same wire colour, same polarity. Use an appropriate screwdriver. Do not use force when tightening the terminal screws.
7. Connect the cinch connectors to the audio source and the signal pick-up device (e.g. microphone). Note Ill. 1.
8. You can now commence the audio playback.



Ill. 1

5. Cleaning

1. Before cleaning, disconnect the transmitter and receiver from the connected devices.
2. It is sufficient to use a clean, dry and soft cloth to clean the product. Do not use aggressive cleaning products, as these can cause discolouration of the housing.
3. Do not immerse the product in water or other liquids.

6. 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 according to the relevant statutory regulations.

7. Technical data

Power supply:	Passive
Extension:	via CAT5 UTP, CAT5e UTP or CAT6 UTP cable, max. 180 m
Inputs:	Cinch input (transmitter), gold-plated Screw-type terminal connection (receiver)
Outputs:	Cinch output (receiver), gold-plated Screw-type terminal connection (transmitter)
Audio input impedance:	1.0 Vp-p, 75 Ω
Input loss:	<1 dB
Return attenuation:	>15 dB
Common-mode rejection:	>60 dB at 10 MHz
Operating conditions:	0 to +55 °C, ≤95 % RH
Storage conditions:	-20 to +85 °C, ≤95 % RH
Dimensions (W x H x D):	49 x 16 x 16 mm
Weight:	12 g (transmitter), 12 g (receiver)

Rallonge audio numérique

N° de commande 98 91 27



1. Utilisation prévue

Grâce à cette rallonge audio numérique, vous pouvez prolonger un signal audio numérique par le biais d'un câble de raccordement d'une longueur maximale de 180 m. Utilisez le produit pour votre cinéma à domicile, dans des salles de sport ou dans des salles de grande taille. Les entrées et les sorties de signaux se font par le biais d'une connexion Cinch. Le produit soutient Dolby® Digital, DTS®.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; 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 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 appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

2. Contenu d'emballage

- Emetteur
- Récepteur
- Mode d'emploi

3. 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.

Personnes / Produit

- Eloignez le produit et les câbles des sources de perturbations électromagnétiques.
- Utilisez la paire émetteur/récepteur fournie pour la connexion.
- N'utilisez jamais le produit immédiatement après l'avoir transporté d'une pièce froide vers une pièce chaude. La condensation produite pourrait détruire le produit.
- Laissez le produit éteint et attendre qu'il ait atteint la température ambiante, ce qui peut prendre plusieurs heures.
- 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 pour enfants très dangereux.
- 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,
 - 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.
- Maniez 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.

Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement 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.

4. Branchement



Veillez noter que bien que l'émetteur et le récepteur soient de construction identique, ils ont été désignés comme émetteur et récepteur dans ce mode d'emploi pour faciliter la compréhension. L'émetteur se trouve à côté de la source audio et le récepteur se trouve à côté de l'appareil de réception du signal (par ex. microphone).

1. Toujours respecter les instructions du mode d'emploi des appareils devant être connectés.
2. Eteindre tous les appareils devant être connectés et les mettre hors tension.
3. Il vous faudra un câble de raccordement pour la connexion (CAT5 UTP, CAT5e UTP ou CAT6 UTP). Si vous avez un doute quelconque, demandez conseil auprès d'un détaillant spécialisé.
4. Il ne faut que deux fils du câble de raccordement pour établir la connexion. Si des connecteurs sont attachés au câble, les déconnecter des deux côtés.
5. Choisir deux fils et les dénuder des deux côtés sur une longueur suffisante.
6. Connecter les fils aux bornes + et - de type à vis de l'émetteur et du récepteur. Veiller à respecter la polarité correcte, à savoir même couleur de fil, même polarité. Utiliser un tournevis approprié. Ne pas forcer pour serrer les vis des bornes.

7. Connecter les connecteurs Cinch à la source audio et à l'appareil de réception des signaux (par ex. microphone). Note fig. 1.
8. Vous pouvez maintenant lancer la lecture audio.

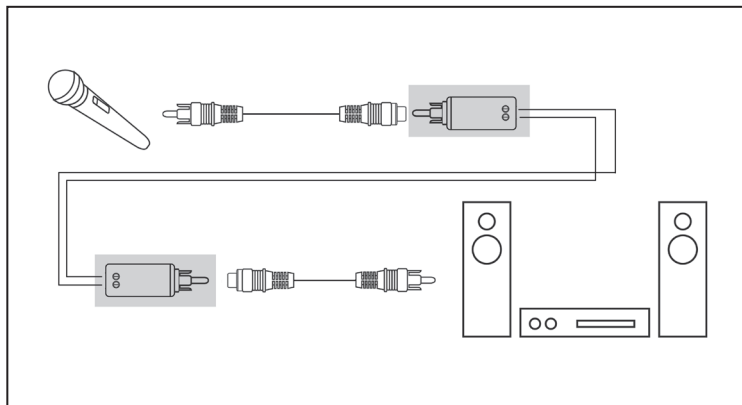


Fig. 1

5. Nettoyage

1. Avant de procéder au nettoyage, déconnecter l'émetteur et le récepteur des appareils connectés.
2. Un chiffon propre, sec et doux suffit pour nettoyer le produit. N'utilisez pas de nettoyeurs agressifs susceptibles de décolorer le boîtier.
3. Ne plongez jamais le produit dans de l'eau ou tout autre liquide.

6. Elimination des déchets



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.

7. Données techniques

Alimentation :	Passive
Rallonge :	via un câble CAT5 UTP, CAT5e UTP ou CAT6 UTP d'une longueur maximale de 180 m
Entrées :	Entrée Cinch (émetteur), plaquée or Connexion de type bornes à vis (récepteur)
Sorties :	Sortie Cinch (récepteur), plaquée or Connexion de type bornes à vis (émetteur)
Impédance de l'entrée audio :	1,0 Vp-p, 75 Ω
Perte d'entrée :	<1 dB
Affaiblissement d'écho :	>15 dB
Réjection commune :	>60 dB à 10 MHz
Conditions de service :	0 à +55 °C, ≤95 % humidité relative
Conditions de stockage :	-20 à +85 °C, ≤95 % humidité relative
Dimensions (L x H x P) :	49 x 16 x 16 mm
Poids :	12 g (émetteur), 12 g (récepteur)

Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau/Allemagne.

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits.

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préalable.

© 2013 par Conrad Electronic SE.

V1_0113_02-JH

Digitale audio-verlenging

Bestelnr. 98 91 27



1. Bedoeld gebruik

Met de digitale audio-verlenging kan een digitaal audiosignaal via een patchkabel tot maximaal 180 m worden verlengd. Gebruik het product voor de huisbisscoop, in opleidingsruimten of in grotere hallen. Signaalgeving en signaalafgifte vinden plaats via een Cinch-connector. Het product ondersteunt Dolby® Digital, DTS®. Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2. Leveringsomvang

- Zender
- Ontvanger
- Gebruiksaanwijzing

3. Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. 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 schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

Personen / Product

- Houd het product en de bekabeling uit de buurt van elektromagnetische storingsbronnen.
- Gebruik uitsluitend het meegeleverde zender/ontvanger-paar voor de verbinding.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen.
- Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen voordat het in gebruik wordt genomen. Dit kan onder omstandigheden meerdere uren duren.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

Diversen

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

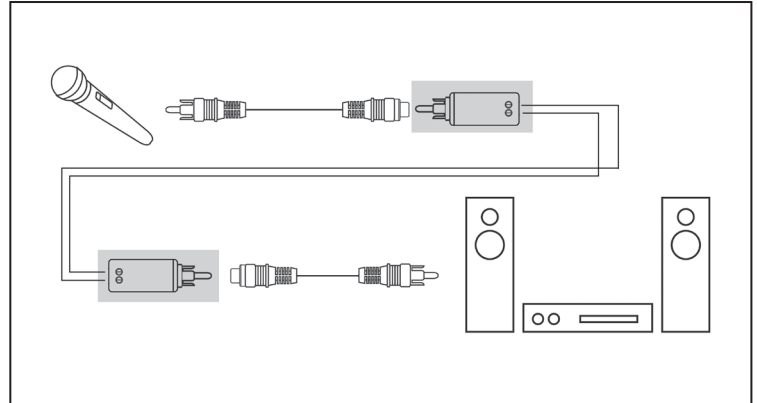
4. Aansluiting



Houd er rekening mee dat zender en ontvanger qua uitvoering geheel identiek zijn, maar voor een beter begrip in deze gebruiksaanwijzing zender en ontvanger worden genoemd. De zender bevindt zich aan de kant van de audio-weergeefbron en de ontvanger aan de kant van de signaalafnemer (bijv. microfoon).

1. Raadpleeg beslist de gebruiksaanwijzingen van de aan te sluiten apparaten.
2. Schakel alle aan te sluiten apparaten uit en schakel deze spanningsvrij.
3. Voor het aansluiten is een patchkabel (CAT5 UTP, CAT5e UTP of CAT6 UTP) nodig. Neem bij twijfel contact op het de vakhandel.
4. Voor het aansluiten worden slechts twee draden van de patchkabel gebruikt. Als aan de kabel connectoren zijn aangebracht, verwijder deze dan aan beide kanten.
5. Kies twee draden en strip deze over voldoende lengte aan beide kanten af.

6. Sluit de draden op de schroefklemmen + en – op zender en ontvanger aan. Let beslist op de juiste polariteit, dat wil zeggen dezelfde draadkleur heeft dezelfde polariteit. Gebruik een geschikte schroevendraaier. Draai de schroefklemmen niet met geweld vast.
7. Verbind de Cinch-connectoren met de audio-weergeefbron en met de signaalafnemer (bijv. microfoon). Zie afb. 1.
8. Nu kan de audioweergave worden gestart.



Afb. 1

5. Reiniging

1. Verwijder zender en ontvanger voor het reinigen van de aangesloten apparaten.
2. Voor het reinigen van het product volstaat een schone, droge, zachte doek. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, daardoor is verkleuring van de behuizing mogelijk.
3. Dompel het product niet onder in water of andere vloeistoffen.

6. Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

7. Technische gegevens

Voeding:	Passief
Verlenging:	via CAT5 UTP, CAT5e UTP of CAT6 UTP kabel, max. 180 m
Ingangen:	Cinch-ingang (zender), verguld Schroefklem aansluitingen (ontvanger)
Uitgangen:	Cinch-uitgang (ontvanger), verguld Schroefklem aansluitingen (zender)
Audio-ingangsimpedantie:	1,0 Vp-p, 75 Ω
Invoegdemping:	<1 dB
Echodemping:	>15 dB
Common-mode-onderdrukking:	>60 dB bij 10 MHz
Bedrijfscondities:	0 tot +55 °C, ≤95 % relatieve vochtigheid
Opslagcondities:	-20 tot +85 °C, ≤95 % relatieve vochtigheid
Afmetingen (B x H x D):	49 x 16 x 16 mm
Gewicht:	12 g (zender), 12 g (ontvanger)

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland.

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan.

Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.

© 2013 bei Conrad Electronic SE.

V1_0113_02-JH