



- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrischen Geräten aus. Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten, z.B. Eimer, Vasen oder Pflanzen, auf oder in die unmittelbare Nähe des Produkts. Flüssigkeiten könnten ins Geräteinnere gelangen und dabei die elektrische Sicherheit beeinträchtigen. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages! Sollte Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, schalten Sie die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat und FI-Schalter abschalten) und ziehen Sie das Gerät aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen, keinen starken Vibrationen, keiner hohen Feuchtigkeit (wie z.B. Tropf- und Spritzwasser) oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie brennende Kerzen auf oder direkt neben dem Gerät ab.
- Benutzen Sie das Gerät nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

ⓓ Gebrauchsanweisung

Zweigeräte-Verstärker

Best.-Nr. 2159047

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Zweigeräte-Verstärker dient zur Verteilung einer bestehenden Antennenleitung auf zwei Empfangsgeräte. Das Antennensignal wird hierzu entsprechend verstärkt.

Das Produkt darf nur an geeignete Antennenanschlüsse (terrestrische Antennenanlage oder Breitbandkabel-Anlage) angeschlossen werden.

Zur Stromversorgung darf nur eine ordnungsgemäße Wandsteckdose des öffentlichen Stromversorgungsnetzes mit einer Spannung von 230 V/50 Hz verwendet werden.

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

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag usw. verbunden. 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.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Zweigeräte-Verstärker
- 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-Erklärungen



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

Sicherheitsanweisungen



Lesen Sie die Bedienungsanweisungen sorgfältig durch und beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten, haften wir nicht für möglicherweise daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Das Gerät ist in Schutzklasse II aufgebaut und darf nur an einer Wandsteckdose des öffentlichen Stromversorgungsnetzes betrieben werden.
- Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss es aus der Netzsteckdose gezogen werden.
- Die Sicherheitshinweise der Hersteller der anzuschließenden Geräte sind ebenfalls zu beachten. Lesen Sie dazu die entsprechenden Betriebsanleitungen sorgfältig durch.
- Nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, wenn es beschädigt ist.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Kinder können die Gefahren, die im Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen.

Anschluss und Inbetriebnahme



Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzanschlüssen. Netzspannung kann lebensgefährliche elektrische Schläge verursachen.

Stellen Sie sicher, dass die Spannungsangabe auf dem Produkt mit der Netzspannung Ihres Stromversorgers übereinstimmt. Versuchen Sie nie, das Gerät an einer anderen Spannung zu betreiben.

Die Netzsteckdose, an die das Gerät angeschlossen wird, muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht erreichbar sein, damit das Gerät im Fehlerfall schnell und einfach von der Netzstromversorgung getrennt werden kann.

- Ziehen Sie das vorhandene Antennenkabel Ihres Empfangsgerätes (TV oder Radio) von Ihrer Antennensteckdose ab.
- Verbinden Sie das fest angeschlossene Antennenkabel des Zweigeräte-Verstärkers mit der Antennensteckdose, an der Ihr Empfangsgerät angesteckt war.
- Schließen Sie das zuvor entfernte Antennenkabel Ihres Empfangsgerätes an einen der freien Antennenanschlüsse „TV1“ oder „TV2“ des Zweigeräte-Verstärkers an.
- Zusätzlich haben Sie nun die Möglichkeit ein weiteres TV- oder Radiogerät am Zweigeräte-Verstärker anzuschließen.
- Stecken Sie den Zweigeräte-Verstärker in eine geeignete Wandsteckdose, um ihn in Betrieb zu nehmen.

Wartung und Reinigung

- Für eine Reinigung verwenden Sie bitte ein sauberes, weiches, trockenes Tuch.
- Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, diese können das Gehäuse verfärben.

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

Betriebsspannung.....	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	2,5 W
Frequenzbereich.....	47 - 862 MHz
Impedanz.....	75 Ohm
Anschlüsse	1x IEC Kupplung (Eingang)
.....	2x IEC Stecker (Ausgänge)
Verstärkung	2x 10 dB
Abmessungen.....	76,6 x 59,8 x 87 mm
Gewicht.....	225 g



- Never pour out any liquids above electrical devices. Do not place any containers with liquids, such as buckets, vases or plants, in the immediate proximity of the product. Liquids could get inside the device and thus impair electrical safety. There is danger of fire or a life-threatening electric shock! If liquid has leaked into the device, switch off the respective mains socket (e.g. residual current circuit breaker) and unplug the power adapter from the socket. Do not use the product after that and take it to a specialist workshop.
- The device may not be exposed to extreme temperatures, strong vibrations, high humidity (e.g. droplets or splashes of water) or substantial mechanical stress.
- Do not place open flames, such as burning candles, on or near the device.
- Use the device only in temperate climate zones, do not use in tropical climates.
- Do not leave packaging materials unattended. It may become a dangerous plaything for children.
- Consult an expert, if you are still in doubt how the product functions, or regarding safety or connection issues.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical support centre or consult a professional.

Operating Instructions

Two-Device Amplifier

Item No. 2159047

Intended Use

The two-device amplifier splits an existing antenna line and allows you to share it on two devices. The antenna signal is amplified accordingly.

The product may only be connected to suitable antenna connections (terrestrial antenna or broadband cable systems).

Only a proper wall socket connected to the public mains with a voltage of 230 V/50 Hz may be used as power supply.

The product may only be used in enclosed indoor locations. Outdoor use is not allowed. Do not expose to moisture, under any circumstances.

For safety and approval purposes, 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 result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. 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 the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- Two-device amplifier
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. 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.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.

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.



- For safety reasons, unauthorised conversion and/or modification to the product is not permitted.
- The device is designed in compliance with Protection Class II and may only be powered by a wall socket connected to the public power supply.
- Never touch the device when your hands are wet or damp. There is danger of a life-threatening electric shock!
- In order to fully disconnect the device from the mains, it must be unplugged from the power socket.
- The manufacturers' safety instructions for the devices to be connected must also be observed. Please read other relevant operating instructions carefully.
- Do not use the product, if it is damaged.
- This product is not a toy and should be kept out of the reach of children. Children cannot fully comprehend the dangers associated with electrical devices.

Connection and start-up



Be careful when dealing with mains connections. Mains voltage may cause fatal electric shocks.

Make sure that the voltage indicated on the product corresponds with the mains voltage of your power supply. Never attempt to operate the device with any other voltage.

The mains socket to which the device is connected must be near the device and easily accessible, so that the device can be quickly isolated from the mains power supply in the event of any fault.

- Unplug the existing antenna cable of your receiving device (TV or radio) from your antenna socket.
- Connect the integrated antenna cable of the two-device amplifier to the antenna socket where your receiving device was plugged in before.
- Connect your receiving device's antenna cable which you removed previously to one of the free antenna connectors "TV1" or "TV2".
- You have the option to connect one more television set or radio to the two-device amplifier.
- Plug the two-device amplifier into the suitable wall socket and start using it.

Maintenance and cleaning

- Please use a soft, dry, clean cloth for cleaning.
- Do not use aggressive detergents as these can cause discolouration of the case.

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

Operating voltage	230 V/50 Hz
Power input	2.5 W
Frequency range	47 - 862 MHz
Impedance	75 Ohm
Connectors	1x IEC coupling (input) 2x IEC plugs (outputs)
Amplification	2x 10 dB
Dimensions	76.6 x 59.8 x 87 mm
Weight	225 g