



SMARTstreamer

Bedienungsanleitung
Installation manual



Die Installation darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft (z.B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist!
Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere!
Haben Sie keine Fachkenntnisse für die Montage, so nehmen Sie die Montage nicht selbst vor, sondern beauftragen Sie einen Fachmann.

Bitte lesen Sie dieses Manual aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt verwenden oder installieren!

Es wurden sämtliche Vorkehrungen getroffen, um den Inhalt dieses Manuals vollständig und ausführlich zu gestalten. Dennoch können wir keinerlei Garantieanspruch auf Schäden übernehmen, die durch eine falsche Anwendung aufgrund von Missverständnissen dieser Formulierungen zurückzuführen sind. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit einzelne Anweisungen zu überarbeiten, aus dem Manual zu entfernen oder zu ergänzen.

Copyright 2022 NewTec Design:Audio, Italien
V.22.02

Inhalt

Sicherheitshinweise	5
Symbole	5
Service	5
Garantie	5
Lieferumfang	6
Technische Daten	6
Produktbeschreibung	7
Montageanweisung	8
Installationsanweisung	10
Anwendungsbeispiel	11
Troubleshooting	13

Content

Safety Instructions	
Symbols	
Service	
Warranty	
Delivery content	
Technical data	
Product description	
Mounting procedure	
Installation procedure	
Application Example	
Troubleshooting	

Read this manual thoroughly before using or installing the product!

All necessary precautions have been taken to make the contents of this manual complete and exhaustive. However, we are unable to accept responsibility for damages caused by improper use following any misunderstanding of the text contained in this manual. The manufacturer reserves the right to modify, eliminate or add individual instructions at any time.

Copyright 2022 NewTec Design:Audio, Italy
V.22.02



Electrical installation and testing must be carried out with reference to local rules by a qualified specialist electrical contractor, who, on the basis of their specialist training and experience, as well as their knowledge of the relevant standards, is able to assess and carry out the working steps described in this manual and recognise potential hazards.


SICHERHEITSHINWEISE


>Lesen Sie die Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie gut auf. >Beachten Sie alle Warnhinweise und befolgen Sie die Anweisungen der Bedienungsanleitung. >Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen und benutzen Sie es nicht in der Nähe von Wasser. >Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Gerät dringen lassen. Sie können zu Stromschlag und Defekten führen. >Keine chemischen Reinigungsmittel benutzen, die den Lack beschädigen. Das Gerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen. >Verwenden Sie nur von NewTec Design: Audio GmbH empfohlene Zusatzgeräte. > Reparieren Sie das Gerät niemals selbst und nehmen Sie niemals eigenmächtig Veränderungen am Gerät vor. >Um die optimale Betriebsleistung und Lebensdauer der Geräte zu gewährleisten, benutzen Sie diese in einer Betriebsumgebung, die innerhalb eines Temperaturbereiches von 0-40°C und einer Feuchtigkeit zwischen 20-80% liegt. >Legen Sie die Fernbedienung (FB) nicht an heiße oder feuchte Orte. >Laden Sie die Batterien der FB nicht auf. >Entnehmen Sie die Batterien der FB, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen. >Setzen Sie die Batterien der FB keiner übermäßigen Hitze wie direkter Sonne, Feuer oder Ähnlichem aus. >Explosionsgefahr bei falschem Batteriewechsel - Nur durch gleichen oder gleichwertigen Typ ersetzen.

NewTec Design:Audio GmbH ist in keinem Fall verantwortlich für persönliche Schäden in Folge von Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Warnungen. Dies gilt auch für Folgeschäden jeglicher Form.

SYMBOLS

 Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind bei NewTec Design:Audio GmbH hinterlegt

 Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektronikgeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

 Schutzklasse II - doppelte oder verstärkte Isolierung

 Wechselstrom

SERVICE

Lassen Sie Ihre Geräte nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

GARANTIE

Sie erhalten auf dieses Gerät 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Als Nachweis für den Kauf gilt die Rechnung und das Kaufdatum entspricht somit dem Rechnungsdatum. Diese Garantie gilt nur gegenüber dem Erstkäufer und ist nicht übertragbar. Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Verschleißteile oder für Beschädigungen. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen erlischt die Garantie.


SAFETY INSTRUCTIONS


>Read the instructions carefully and keep them in a safe place. >Observe all warning notices and follow the instructions on this manual. >Do not install the device near heat sources and do not use it near water. >Do not allow metal objects or liquids to enter the device. They can lead to electric shock and defects. >Do not use chemical cleaning agents which can damage the paintwork. Only wipe the device with a dry cloth. >Only use additional devices recommended by NewTec Design: Audio GmbH. >Never repair the device or make changes to the device yourself. >In order to guarantee the optimal operating performance and service life of the device, use them in an operating environment that is within the temperature range 0-40 ° C and humidity range 20-80%. >Do not place the remote control in places that are hot or humid. >Do not charge the batteries. >Remove the batteries when unused for a long period of time. >The battery should not be exposed to excessive heat such as direct sun, fire or similar. >Danger of explosion if battery is incorrectly replaces - Replace only with the same or equivalent type.

NewTec Design: Audio GmbH is in no way responsible for personal damage as a result of non-observance of the safety regulations and warnings. This also applies to consequential damage of any kind.

SYMBOLS

 It meets the requirements of the applicable European and national guidelines. The conformity was proven, the corresponding declarations and documents are deposited with NewTec Design:Audio SRL

 In accordance with the European Directive 2002/96 / EC on waste electrical and electronic equipment and its implementation in national law, electronic devices that can no longer be used must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner. The packaging is made from environmentally friendly materials that you can dispose of at local recycling centers.

 Protection class II - double or reinforced protective insulation

 Alternating current

SERVICE

Have your devices repaired only by qualified specialists and only with original spare parts. This ensures that the security of the device is maintained.

WARRANTY

This device comes with a 2-year guarantee from the date of purchase. The device was carefully produced and carefully checked before delivery. The invoice is the proof of purchase and the date of purchase therefore corresponds to the date of the invoice. This guarantee only applies to the original purchaser and is not transferable. The guarantee only applies to material or manufacturing defects, but not to wear parts or damage. The guarantee expires in the event of abusive and improper handling, use of force or interference.



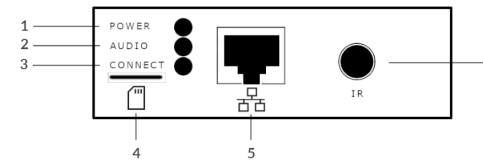
Lieferumfang - Delivery content

- 1 SMARTstreamer
- 1 Netzteil
- 1 Audio-Kabel (RCA-TRS)
- 1 Netzwerk LAN-Kabel
- 1 QuickSetUp Guide

- 1 SMARTstreamer
- 1 Power supply
- 1 Audio cable (RCA-TRS)
- 1 LAN cable
- 1 QuickSetUp Guide

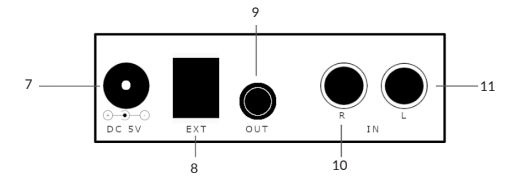


Produktbeschreibung - Product description



- | | |
|----------------------|------------------|
| 1 -Strom LED | 1 -Power LED |
| 2 -Audio LED | 2 -Audio LED |
| 3 -Connect LED | 3 -Connect LED |
| 4 -SD-Karten-Eingang | 4 -SD-Card-slot |
| 5 -Ethernet-Port | 5 -Ethernet Port |
| 6 -Infrarot LED | 6 -Infrared LED |

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 7 -Stromanschluss | 7 -Power input |
| 8 -Externer Schaltkontakt (Mute) | 8 -Switch In (Mute Function) |
| 9 -Audioausgang (Jack 3,5 mm) | 9 -Audio OUT (Jack 3,5 mm) |
| 10 -Cinch Eingang rechter Kanal | 10 -Cinch Audio IN right |
| 11 -Cinch Eingang linker Kanal | 11 -Cinch Audio IN left |



Technische Daten - Technical data

- | | |
|-------------------|--|
| Typ | Netzwerk-Audio-Player |
| Abmessungen | 14 x 4 x 11,5 cm |
| Gewicht | 220 gr |
| Material Gehäuse | ASA lackiert |
| Schutzart | IP20 |
| Farbe | silber |
| Musikübertragung | 48.000 Hz/16Bit (20 Hz - 20kHz) |
| Anschluss | Stromkabel |
| Stromversorgung | AC 100-240 V; 50/60 Hz; 0,5 A |
| Leistungsaufnahme | Max. 5W |
| Anschlüsse | |
| | 1 x LAN: Ethernet Port RJ45, 100Mbit/s |
| | 1 x RCA Stereo IN (Cinch) |
| | 1 x Potenzialfreier Kontakt (für MUTE Schaltung) |
| | 1 x SD-Karten Slot |

- | | |
|-------------------|--|
| Type | Network-Audio-Player |
| Dimensions | 14 x 4 x 11,5 cm |
| Weight | 220 gr |
| Material chassis | ASA painted |
| Protection class | IP20 |
| Colors | black |
| Transmission | 48.000 Hz/16Bit (20 Hz - 20kHz) |
| Connector | Electric cable |
| Power supply | AC 100-240 V; 50/60 Hz; 0,5 A |
| Power consumption | Max. 5W |
| Connections | |
| | 1 x LAN: Ethernet Port RJ45, 100Mbit/s |
| | 1 x RCA Stereo IN (Cinch) |
| | 1 x Potential-free Contact (for MUTE Switch) |
| | 1 x SD-Slot |



Sie können den SMARTstreamer entweder auf eine glatte Fläche aufstellen oder an die Wand montieren. Die Ausrichtung an der Wand kann waagrecht oder senkrecht erfolgen.

Für die Wandmontage benötigen Sie zusätzlich zwei Dübel und zwei Schrauben mit den Maßen (nicht in Lieferumfang enthalten):

Dübel: 6x30 mm
Schrauben: 3,5x50 mm mit Senkkopf

1. SCHRITT

Zeichnen Sie die Abstände laut Skizze 1 mit einem Bleistift an die Wand und bohren Sie an der entsprechenden Stelle jeweils ein Loch.

2. SCHRITT

Stecken Sie beiden Dübel in die Löcher und schrauben Sie die Schrauben bis auf 8mm in die Wand (siehe Skizze 2).

3. SCHRITT

Hängen Sie den SMARTstreamer mittels den zwei Montagekreuzen in die Schrauben ein.

You can either set up the SMARTstreamer on a smooth surface or mount it on the wall. The alignment on the wall can be done horizontally or vertically.

For mounting on the wall, you also need two dowels and two screws with the following dimensions (not included):

Dowel: 6x30 mm
Screws: 3.5x50 mm with countersunk head

STEP 1

Draw the distances with a pencil on the wall as shown in the sketch 1 and drill two holes in the appropriate place.

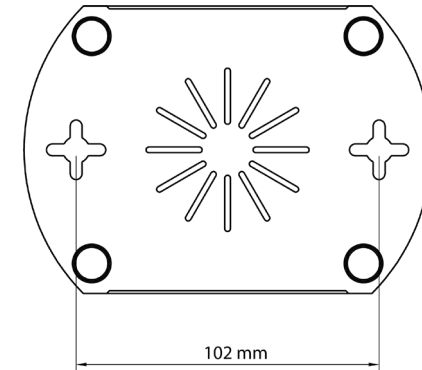
STEP 2

Insert two dowels into the pre-drilled holes and then screw two screws until screw heads protrude 8 mm from the wall (see sketch 2).

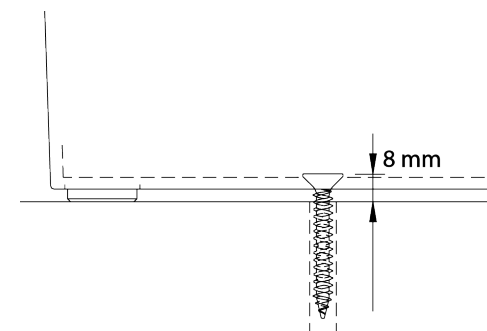
STEP 3

Hang the SMARTplayer into the screws using the two mounting crosses.

Skizze 1 / sketch 1



Skizze 2 / sketch 2





1. PLUG IN

Schließen Sie den SMARTstreamer mittels mitgelieferter Netzteil an das Stromnetz an. Verbinden Sie nun Ihre gewünschte Audioquelle (IN).

2. INS NETZWERK EINBINDEN

Anschließend verbinden Sie den SMARTstreamer mit dem Netzwerk mittels CAT Kabel und kontrollieren die blaue LED. Sobald diese leuchtet ist der SMARTstreamer fertig eingerichtet und sendet die Musik ins Netz. Voraussetzung: Das Netzwerk verwendet die automatische Adressvergabe (DHCP).

3. PLAY

Starten Sie die Musikwiedergabe. Die orange Kontroll LED „Audio“ beginnt zu leuchten. Die eingespeiste Musik wird nun ins Netzwerk auf CHANNEL 1 eingespeist.

Die eingespeiste Musik steht allen SMARTplayern im Netzwerk zu Verfügung. Starten Sie die SMART WebApp und wählen Sie im Live Modus CHANNEL 1 als Source (Quelle).

1. PLUG IN

Power the SMARTstreamer using the supplied power adapter. Now connect your desired audio source (IN).

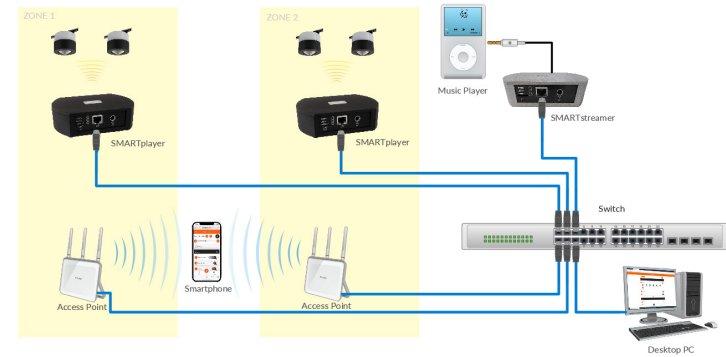
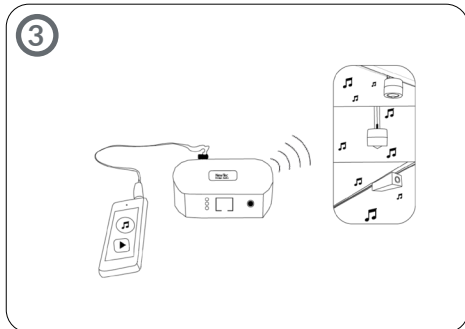
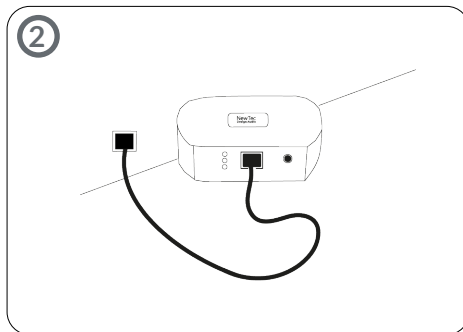
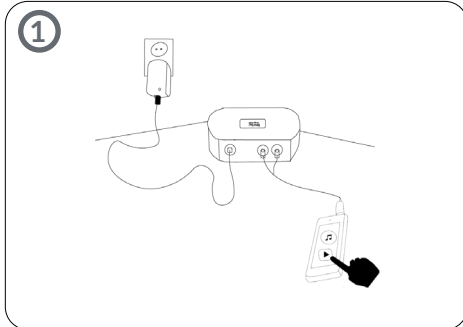
2. CONNECT TO LAN

Then connect the SMARTstreamer to the network using a LAN cable and check the blue LED. As soon as it lights up, the SMARTstreamer is set up and sends music to the network. Requirement: The network uses automatic address assignment (DHCP).

3. PLAY

Start playing music. The orange control LED "Audio" starts to light up. The fed-in music is now fed into the network on CHANNEL 1.

The music is available to all SMARTplayers in the network. Start the SMART WebApp and select CHANNEL 1 as the source in LIVE mode.



Musikquelle verteilt auf mehreren Verkaufsflächen mit professioneller IT-Struktur

- Netzwerkvoraussetzung:
- Router mit aktivem DHCP
 - SMART Audio Geräte befinden sich im selben Netzwerk
 - Multicast aktiviert

Verbinden Sie den SMARTstreamer mittels mitgeliefertem Netzwerkkabel mit Ihrem lokalen Netzwerk und kontrollieren Sie dass die blaue LED dauerhaft leuchtet. Hängen Sie die Musikquelle mit dem mitgelieferten RCA-Kabel an. Der SMARTstreamer sendet die Musik ins Netzwerk auf CHANNEL 1.

Schließen Sie die SMARTplayer an, verbinden diese mit Ihrem Netzwerk und starten Sie über Ihren Browser die NewTec SMART WebApp. Mittels WebApp können Sie nun an den SMARTplayern im Live Modus den CHANNEL 1 als Quelle auswählen.

Music sources distributed over several sales areas with a professional IT structure

- Network requirement:
- Router with active DHCP
 - SMART Audio devices are on the same network
 - Multicast enabled

Connect the SMARTstreamer to your local network using the supplied network cable and check that the blue LED lights up. Connect your audio source via RCA-cabel. The SMARTstreamer sends the music to the network on CHANNEL 1.

Power up the SMARTplayers, connect them to your network and start the NewTec SMART WebApp via any browser. Using the WebApp, you can now select CHANNEL 1 as the source on the SMARTplayers in live mode.



Das Gerät funktioniert nicht:

- Trennen Sie den SMARTstreamer vom Stromnetz und verbinden Sie ihn wieder, um festzustellen, ob die Störung erneut auftritt.
- Prüfen Sie, ob das Netzgerät korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.
- Überprüfen Sie ob an der Steckdose Spannung anliegt.

Es wird keine Musik gespielt:

- Überprüfen Sie die LAN-Verbindung und kontrollieren Sie die Verkabelung.
- Überprüfen Sie ob das Gerät im Netzwerk über IP erreichbar ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Quelle in der Quellenauswahl am SMARTstreamer ausgewählt ist
- Überprüfen Sie die Musikquelle und stellen Sie sicher das das Abspielmedium korrekt funktioniert – versuchen Sie ggf. ein alternatives Abspielmedium (z.B. Smartphone).
- Überprüfen Sie die Verkabelung und tauschen Sie die Audiokabel aus.
- Stellen Sie sicher das die Mute-Funktion am SMARTstreamer deaktiviert ist.
- Stellen Sicher das der Mute-Kontakt am SMARTstreamer überbrückt ist. Alternativ kann diese Funktion in der Web-app deaktiviert werden.

The device is not working:

- Unplug the SMARTstreamer from the mains and then re-connect it to see if the problem occurs again.
- Check that the power supply unit is correctly plugged into the socket.
- Check whether there is voltage at the socket.

No music is playing:

- Check the LAN connection and check the cabling.
- Check whether the device can be reached in the network via IP.
- Make sure that the correct source is selected in the source selection on the SMARTstreamer
- Check the music source and make sure that the playback medium is working correctly - if necessary, try an alternative playback medium (e.g. smartphone).
- Check the wiring and replace the audio cables.
- Make sure that the mute function on the SMARTstreamer is deactivated.
- Make sure that the mute contact on the SMARTstreamer is bridged. Alternatively, this function can be deactivated in the web app.

CONTACT

NewTec Design: Audio GmbH
Negrellistr. 13C - 39100 BZ - Italy
+39 0471 058065
support@newtec-audio.com
www.newtec-audio.com