

Bedienungsanleitung User Manual IMPERIAL® STREAMY 1

D

E



imperial

INHALTSVERZEICHNIS

1. VORWORT	4
2. SICHERHEITSHINWEISE	5
3. LIEFERUMFANG	8
4. EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN	9
5. ABBILDUNGEN	10
6. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG	15
7. FEHLERBEHEBUNG	24
8. ENTSORGUNGSHINWEIS	25
9. SERVICE UND SUPPORT	26
10. CE KENNZEICHNUNG	28

D

1. VORWORT

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren IMPERIAL STREAMY 1 entschieden haben. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, lesen Sie bitte diese Anweisungen sorgfältig durch, und bewahren Sie diese für zukünftige Gelegenheiten zum Nachschlagen auf. Nur wenn Sie die Anweisungen befolgen, können Sie optimal die volle Funktionsvielfalt des Gerätes genießen.

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen
- sicheren
- vorteilhaften

Gebrauch des Gerätes

Wir setzen voraus, dass der Bediener des STREAMY 1 allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat.

Jede Person, die dieses Gerät

- montiert
- anschließt
- bedient
- reinigt
- entsorgt

muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Gerätes auf.

2. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

2.1 Grundlegende Sicherheitshinweise

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen das Gerät von der Stromquelle.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Schließen Sie das Gerät nur an einer USB Stromversorgung an. Sollten Sie den USB Netzadapter benutzen, schließen Sie diesen nur an einer fachgerecht installierten Netz-Steckdose von 220–240 V~, 50–60 Hz an.
- Bei Nutzung des USB Netzadapters, ziehen Sie diesen aus der Steckdose, falls Sie den STREAMY 1 über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzteil, nicht am Kabel.
- Ziehen Sie bei Gewitter den USB Netzadapter aus der Steckdose.
- Im Falle eines Defekts lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie ihn wieder in Betrieb nehmen.

2. SICHERHEITSHINWEISE

- Sofern der USB Netzadapter benutzt wird, beachten Sie bitte, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist.
- Knicken oder quetschen Sie keine Kabelverbindungen.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Bezug von Ersatzteilen nur beim Hersteller.
- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers.
- Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem trockenen Tuch.

Richtiger Standort

- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Unterlage.
- Vermeiden Sie die Nähe von:
 - Wärmequellen, wie z.B. Heizkörpern,
 - offenem Feuer, wie z.B. Kerzen
 - Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit (zum Beispiel Vasen) auf den STREAMY 1
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.
- Wenn Sie den STREAMY 1 von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

2. SICHERHEITSHINWEISE

2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der IMPERIAL STREAMY 1 ist ein W-LAN Empfänger, der zur zum Empfang von Audiosignalen von einer W-LAN Audioquelle wie Smartphone oder Tablet PC genutzt werden kann.

Er ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Dazu gehört auch die Beachtung aller Informationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Sie bedeutet zudem den sofortigen Garantieverlust. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

3. LIEFERUMFANG

D



Nr.	Anzahl	Erklärung	
1	1	STREAMY 1	
2	1	Netzteil (Abb. ähnlich)	
3	1	3,5 mm Klinke auf Cinch Stereo	
4	1	Optisches Toslink Digital Kabel	
5	1	3,5 mm Klinke Kabel	

4. EIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE DATEN

- optischer Ausgangspegel: -17 dBm
- Spannungsversorgung: 5V / 0,8 A
- Abmessungen: H 21 × B 81 × T 70 mm
- Anschlüsse: DC 5V, 3,5mm Klinkenbuchse, optisch S/PDIF (TOS Link)

Kompatible Protokolle

AirPlay
DLNA
UPnP 1.0

Audioformate

MP3
AAC
Vorbis/OGG
MIDI
PCM/WAV
WMA
AC3
FLAC/APE
ALAC

5. ABBILDUNGEN

D



5. ABBILDUNGEN

1. LED Status Anzeige

Folgenden Statusanzeigen sind möglich:

- Dauerhaft rot:** Gerät kann mit einem W-LAN Netz verbunden werden.
- Dauerhaft blau:** Gerät ist mit einem W-LAN Netz verbunden und ist empfangsbereit.
- Rot blinkend:** Gerät kann nicht verbunden werden. (Eventuell Neustart über Reset Knopf durchführen)
- Blau blinkend:** Startvorgang (ca. 3 Sekunden) bzw. Firmwareupdate wird ausgeführt (ca. 2 Minuten)

2. MINI USB Buchse für Netzteil

Schließen Sie hier das im Lieferumfang enthaltene MINI USB Netzteil an, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Alternativ können Sie das Gerät auch mit einem Micro USB - USB Kabel (nicht im Lieferumfang) an einem PC oder Laptop betreiben.

3. Optischer TOSLINK (S/PIDF) Ausgang

Verbinden Sie hier ein Audiogerät, das über einen optischen Digitaleingang verfügt, mit dem im Lieferumfang enthaltenen optischen Digitalkabel um vom STREAMY 1 empfangene Musik wiederzugeben.

4. LINE OUT Analoger Stereoausgang

Verbinden Sie hier ein Audiogerät, das über einen analogen Digitaleingang verfügt, mit dem im Lieferumfang enthaltenen 3,5 mm Klinken/ Cinch Kabel um vom STREAMY 1 empfangene Musik wiederzugeben.

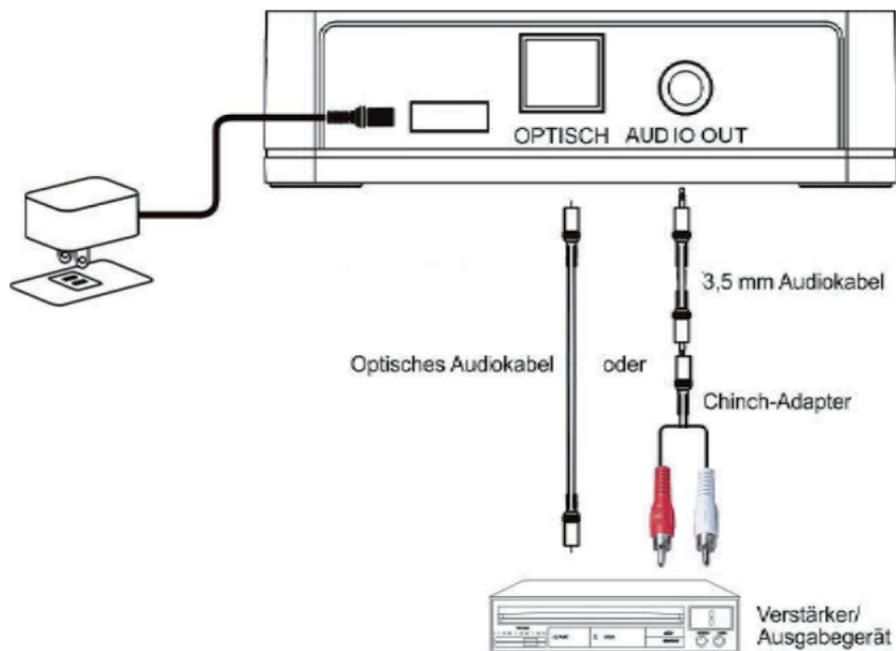
5. RESET

Drücken Sie diese Taste für ca. 5 Sekunden, um das Gerät zurückzusetzen.

5. ABBILDUNGEN

Anschlusschema

D



5. ABBILDUNGEN

Beispiel Direct Link

Tablet oder Smart Phone mit direkter W-LAN
Verbindung zum STREAMY 1



Verbindung zu AV Verstärker oder HiFi Anlage
über optischen Digitalausgang
(3 OPT OUT) oder
analogen Ausgang
(4. LINE OUT)



5. ABBILDUNGEN

Beispiel Einbindung in ein bestehendes Netzwerk

D

PC, Tablet oder Smart Phone



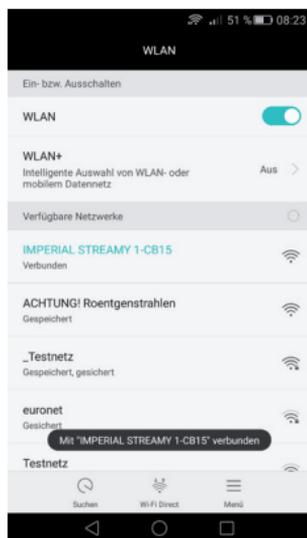
Verbindung zu AV Verstärker oder HiFi Anlage
über optischen Digitalausgang
(3. OPT OUT) oder
analogen Ausgang
(4. LINE OUT)



6. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

6.1. Direct Play (siehe auch Seite 13)

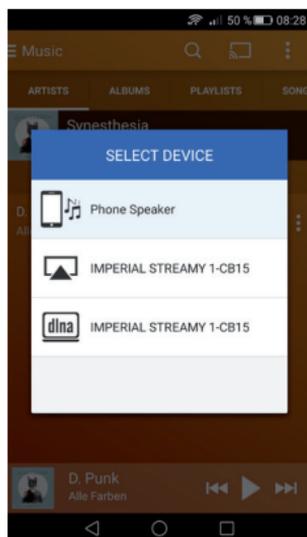
Unter Direct-Play versteht man die direkte drahtlose Übertragung von einem Musikplayer zu einem STREAMY 1.



Gehen Sie bei Ihrem Smartphone, Tablet oder auch PC in das WLAN Menü und lassen Sie sich die verfügbaren WLAN-Netze anzeigen.

Wählen Sie dort „IMPERIAL STREAMY 1“. Ihr Smartphone, Tablet oder PC verbindet sich mit dem STREAMY 1.

Nun können Sie von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC aus, Musik direkt an den STREAMY 1 senden. Viele Mediaplayer Applikationen verfügen dazu über die entsprechenden Verbindungsmöglichkeiten. Bei einigen Wiedergabegeräten und Playern ist auch eine WiFi-Direct Verbindung ohne vorherige Verbindung möglich.



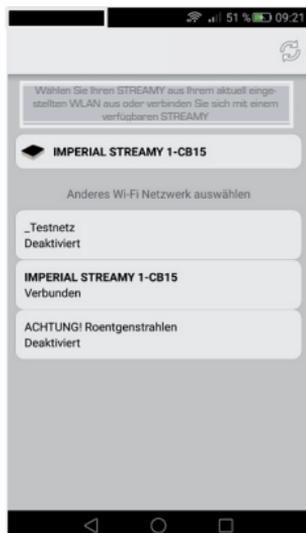
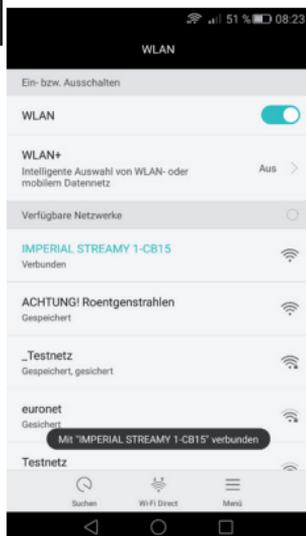
Beispiel eines Mediaplayers

6. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

6.2. WLAN Einbindung / Einbindung in bestehendes Netzwerk (siehe auch Seite 14)

Gehen Sie bei Ihrem Smartphone, Tablet oder auch PC in das WLAN Menü und lassen Sie sich die verfügbaren WLAN-Netze anzeigen. Wählen Sie dort „IMPERIAL STREAMY 1“. Ihr Smartphone, Tablet oder PC verbindet sich mit dem STREAMY 1. Öffnen Sie nun die App „STREAMY Configuration App“, die Sie im App Store, Google PlayStore und auf <http://www.digitalbox.de> als Windows-Programm kostenlos herunterladen können.

Nachdem Sie in der App den STREAMY 1 angewählt haben, wählen Sie den Punkt „Netzwerkeinbindung“ aus.



6. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

Nun können Sie Ihrem STREAMY 1 einen alternativen Namen geben (so wie er später angezeigt werden soll). Wählen Sie „weiter“.

Wählen Sie nun Ihr WLAN-Netzwerk aus.



Geben Sie dann das entsprechende Passwort (Netzwerkschlüssel) ein und bestätigen Sie mit „sichern“ und die folgende Meldung mit „ja“.

Die App versucht nun, den STREAMY 1 in Ihr WLAN-Netzwerk einzubinden.

Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern und das Gerät blinkt in dieser Zeit blau.

Erst wenn es dauerhaft blau leuchtet ist es ins Netzwerk eingebunden.

6. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

D Sollte das Gerät nach einiger Zeit rot blinken, trennen Sie es kurz vom Stromnetz. Dann startet das Gerät neu mit den Netzwerkeinstellungen. In dieser Zeit blinkt es wieder blau und es kann wie oben beschrieben einige Minuten dauern.

Blinkt es dauerhaft rot oder auch zu lange blau, wurde z.B. der Zugangsschlüssel falsch eingegeben und es kann keine Netzwerkeinbindung erfolgen. Das System versucht sich immer wieder mit den falschen Daten ins Netzwerk einzuloggen. Um dies zu beseitigen, muss das System durch Drücken der Resettaste auf die Werkseinstellungen rückgesetzt (siehe Reset) und der Vorgang wiederholt werden.

War die Einbindung erfolgreich, werden Sie in der Audioplayer-Anwendung Ihres Smartphones zukünftig den STREAMY 1 als Wiedergabegerät (bei Apple iOS-Geräten in der AirPlay-Auswahl) finden.

Bei jedem Neustart wird sich nun der STREAMY 1 automatisch mit Ihrem WLAN Netzwerk verbinden.

6. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

6.3. Multi-Play

Unter Multi-Play versteht man die gleichzeitige Wiedergabe von einem Musikplayer auf mehrere STREAMY 1 Geräte. So können Sie Musik z.B. in mehreren Räumen gleichzeitig wiedergeben.

Das ist aber nur möglich wenn

- eine Netzwerkeinbindung des/der Geräte erfolgt.
- der Musik Player (Tablet/Smartphone/PC) im gleichem Netzwerk wie die STREAMY angemeldet ist.
- der Player die Funktion Multi-Play unterstützt. Bei iTunes ist das der Fall, jedoch nur bei den PC oder MAC Versionen.
- das Netzwerk die notwendige Bandbreite für Multi-Play besitzt (mind. 150 Mbit/s; 802.11n).

Die Standardplayer der Smartphones und Tablets unterstützen derzeit noch keine Multi-Play Funktion. Für Apple, Android und Windows Geräte sind jedoch bereits zahlreiche Multi-Play bzw. Multiroom Music Player (z.B. Whaale) als App verfügbar.

Sollte das vorhandene Netzwerk nicht ausreichend Bandbreite besitzen oder sollten sich viele Geräte (z.B. Drucker, PCs, Laptops, Tablets und Smartphones) bereits im Netzwerk befinden, kann schnell mit Hilfe eines zweiten Routers oder Repeaters (mit WPA2 Einstellung und 802.11n) ein eigens für die Musikwiedergabe geeignetes Netzwerk aufgebaut werden. Dieses kann auch als Netzwerkerweiterung an das vorhandene Netzwerk angebunden werden.

6.4. App Funktionen

Im Apple App Store, Google Play Store und auf <http://www.digitalbox.de> als Windows-Programm finden Sie die passende App "STREAMY Configuration" für iOS (iPhone, iPad, iPod Touch), Android (z.B. Samsung-, HTC- und LG-Smartphones) und Windows-PCs.

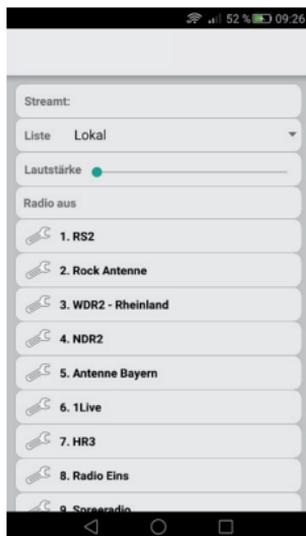
Mit der STREAMY Configurator App können Sie

- den STREAMY 1 in Ihr WLAN-Netzwerk einbinden
- den STREAMY 1 als Internetradio einrichten
- den Gerätenamen ändern
- Einstellungen vornehmen
- ein Reset vornehmen

6.5 Internet-Radio Streaming

Mit der STREAMY Configuration App können Sie Internet-Radio Sender direkt auf dem Gerät starten, wenn sich dieser in Ihrem WLAN-Netz mit Internetzugang befindet. Speichern Sie die Streaming-Adresse im STREAMY 1 und starten Sie den Stream. Von da an bezieht das Gerät direkt aus dem Internet das Radioprogramm.

Starten Sie die App STREAMY 1 Configurator
Wählen Sie Ihren STREAMY 1 aus.
Wählen Sie "Radio-Streaming"



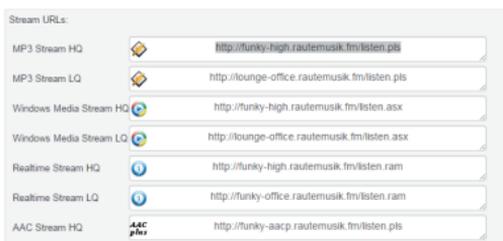
Über das Werkzeugsymbol können Sie neue,
noch nicht in der Liste vorhandene Radio
Dienste abspeichern
(Name und URL* eingeben)
Mit "stop" beenden Sie den Stream



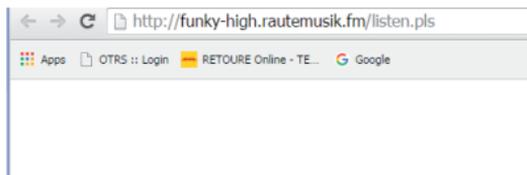
* Die URL (Internetadressen) der Radiodienste finden Sie auf den jeweiligen Radiosender- Homepages, über Google (suche: radio stream url) oder über Streaming-Radio-Portale, wie z.B. <http://www.stream-urls.de/webradio>

Sollten Sie URL´s finden, die eine Dateiendung haben, z.B. xxx.mp3, gehen Sie bitte wie folgt vor, um diese nutzen zu können:

1. <http://www.stream-urls.de/webradio/> öffnen
2. Rechts auf der Website unter Menü auf Webradio suche klicken
3. Sender suchen

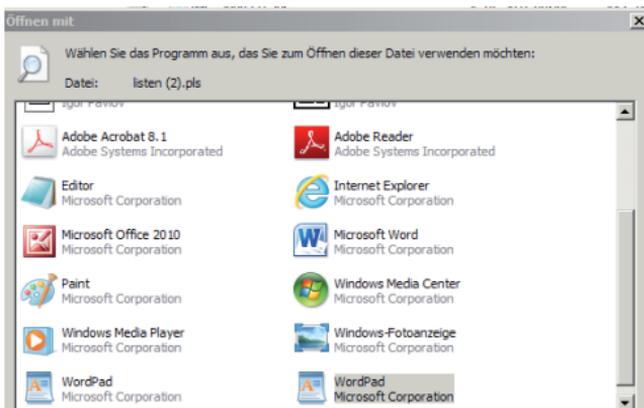


4. Link kopieren, neuer Tab (Internet Explorer o. Chrome etc.) öffnen und in Adresszeile einfügen



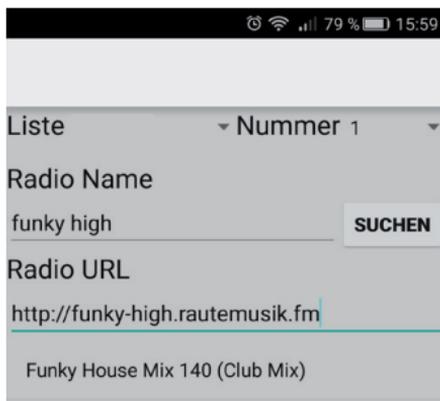
5. Enter drücken, es öffnet sich „Datei speichern“ .

Anschließend Rechtsklick auf die Datei und diese mit einem Editor oder Textprogramm öffnen.



6. Den Radiostream Link kopieren und in der STREAMY 1 Configurator App einfügen.

```
[playlist]
File1=http://funky-high.rautemusik.fm
Title1=#Musik.House
Length1=-1
NumberOfEntries=1
Version=2
```



7. FEHLERBEHEBUNG

D

Symptom	Mögliche Ursache und Abhilfe
Keine Verbindung zum WLAN oder dauerhaftes Blinken rot oder blau	Stromversorgung 5 Sek. trennen, dann wieder anschließen. Bei jedem Neustart versucht sich der STREAMY 1 mit dem bekannten WLAN zu verbinden.
Audioqualität bei der Wiedergabe von Musik schlecht.	Datei mit geringer Bitrate. Überprüfen Sie die Audiodatei. Tipp: Bei MP3 Dateien sollte die Bitrate 192Kbit/s oder höher sein.
Kein funktionierender Lösungsansatz gefunden.	6 Sek. mit z.B. aufgebogener Büroklammer die Reset-Taste drücken. Der STREAMY wird auf Werkseinstellungen gesetzt. Dann Installation erneut durchführen (s. Punkt 2).

8. ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu. Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.



Das  Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle. Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien sowie Elektronikschrott nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden.

9. SERVICE UND SUPPORT

Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde!

Vielen Dank für die Wahl eines Produktes aus unserem Hause.

D Unser Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständigen Qualitätskontrollen gefertigt. Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Die Gewährleistungszeit für den STREAMY 1 entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs.

Wir bieten Ihnen ebenfalls unseren telefonischen HOTLINE-Service mit einer professionellen Hilfe an.

In unserem Servicebereich stehen Ihnen professionelle Fachkräfte Rede und Antwort. Hier können Sie alle Fragen stellen, die Sie bezüglich der IMPERIAL Produkte haben, sowie Tipps zur Lokalisierung einer möglichen Fehlerursache erhalten.

9. SERVICE UND SUPPORT

Unsere Techniker stehen Ihnen von Montag - Freitag von 8.00 Uhr bis 16.45 Uhr unter folgender Rufnummer zur Verfügung:

02676 / 95 20 101

oder per Mail unter: service@telestar.de

Falls Ihnen an der Service Hotline nicht weitergeholfen werden kann, schicken Sie Ihren STREAMY 1, möglichst in der Originalverpackung, aber unbedingt transportsicher verpackt, an folgende Adresse:

TELESTAR - DIGITAL GmbH
Service Center
Am Weiher 14 (Industriegebiet)
56766 Ulmen

10. CE KENNZEICHNUNG



Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

Hiermit erklärt die TELESTAR DIGITAL GmbH, dass sich das Gerät IMPERIAL STREAMY 1 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der RTTE Richtlinie 1999/5/EG, der EMV Richtlinie 2004/108/EG, der RoHS Richtlinie 2011/65/EG, der ErP Richtlinie 2009/125/EG befindet sowie der Verordnung 107/2009 befindet.

Die Konformitätserklärung für dieses Produkt erhalten Sie auf:

www.digitalbox.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/490-529/?productID=10887
oder

www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=10887

CONTENTS

1. INTRODUCTION.....	31
2. SAFETY NOTICES	32
3. ITEMS SUPPLIED.....	36
4. TECHNICAL SPECIFICATIONS	37
5. ILLUSTRATIONS AND DESCRIPTIONS.....	38
6. OPERATION	43
7. TROUBLESHOOTING	52
8. DISPOSAL OF ELECTRONIC EQUIPMENT	53
9. SERVICE AND SUPPORT.....	54
10. CE LABELING.....	55

1. INTRODUCTION

Thank you for choosing the IMPERIAL STREAMY 1.

When operating the product for the first time, please read this operating manual carefully, and keep it close at hand for future reference. If you follow the instructions, you will be able to enjoy the functions of your STREAMY 1 optimally.

This operating manual will assist you with the correct safe

optimal

use of the IMPERIAL STREAMY 1.

We assume the user of this product has general knowledge related to the operation of consumer electronics products.

Any person

installing

connecting

operating

cleaning

disposing of

this device must first have taken notice of the entire contents of this operating manual.

Always keep this operating manual close to the device.

1.1. SERVICE and SUPPORT

Should your STREAMY 1 not work properly, this does not necessarily mean it is defective. Please do not send in the unit for repairs, rather give us a call first!

Technical Hotline for Germany: +49-(0)2676 / 9520101

E You may also send an E-Mail to service@telestar.de or a fax to +49-(0)2676 / 9520159. Should we not be able to solve the problem in this manner, please send the product to our service centre at the following address:

For Germany:

TELESTAR Service Center, Am Weiher 14, D-56766 Ulmen

For Austria:

fsms GmbH, Welser Straße 79, A-4060 Leonding

2. SAFETY NOTICES

Please read the safety notices carefully before operating the STREAMY 1. Please note all warnings and instructions both on the product and in the operating manual.

2.1. Basic Safety Instructions

In case of operating problems, disconnect the device from the power source.

To avoid the risk of fire or the danger of an electrical shock, do not expose the STREAMY 1 to rain or to very humid, wet conditions.

Do not open the housing of the product, otherwise you are at risk of getting an electrical shock.

Only connect the device to the mains current via a properly installed 220–240 V~, 50–60 Hz mains outlet. Use always the mains adapter, included in delivery content.

If you will not be using the device for an extended period, disconnect the external mains adapter from the mains outlet. Only pull out the adapter, do not pull on the cable.

In case of an electrical storm, disconnect the mains adapter from the mains outlet.

Should liquid or foreign objects fall into the device, immediately disconnect the mains adapter from the mains outlet. Have the product checked by qualified personnel before resuming operation. Otherwise you are in danger of getting an electrical shock.

Please ensure the electrical outlet (plug) is easily accessible.

Do not squeeze or sharply bend cable connections.

2.1. Basic Safety Instructions

Never allow children to use the device without supervision.

Always leave maintenance or repair work to qualified personnel.

Ignoring this may endanger yourself and others.

E In case of operating problems, disconnect the device from the power supply.

Obtain spare parts exclusively from the manufacturer.

Changes to the product will result in a termination of liability by the manufacturer.

Remove protective foils/films.

Note!

Note on disconnecting from mains supply. The product draws power even when in standby mode. To completely disconnect the product from the mains supply, the adapter must be disconnected from the mains outlet.

Correct positioning

Place the device on a firm, even surface.

Avoid placing the STREAMY 1 close to sources of heat, e.g. radiators, open fires, e.g. candles, or devices with strong magnetic fields, e.g. loudspeakers.

Do not place any containers with liquids (e.g. vases) on the device.

Avoid places subject to direct sunshine or with a very high level of dust.

Do not place any heavy objects on the device.

When moving the device from a cold to a warm environment, humidity may condense inside the STREAMY 1. In this case you should wait for an hour before operating the device again.

2.2. Explanation of safety notices

You will find the following categories of safety notices in the operating manual:

Danger!

Notes marked with the word DANGER will warn you of possible danger of injury to persons.

Note!

Instructions with the word NOTE will warn you of possible material or environmental damage. These notes contain special advice related to the economic operation of the receiver.

3. ITEMS SUPPLIED

E



Nr.	Quantity	Explanation	
1	1	STREAMY 1	
2	1	USB Mains Adapter	
3	1	3,5 mm/Cinch Stereo Jack Cable	
4	1	Optical Toslink digital cable	
5	1	3,5 mm/3,5 mm cable	

4. TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Optical output level: -17 dBm
- Power supply: 5V / 0,8 A
- Dimensions: H 21 × L 81 × W 70 mm
- Connections: DC 5V, 3,5mm jack socket, optical S/PDIF (TOS Link)

Compatible protocols

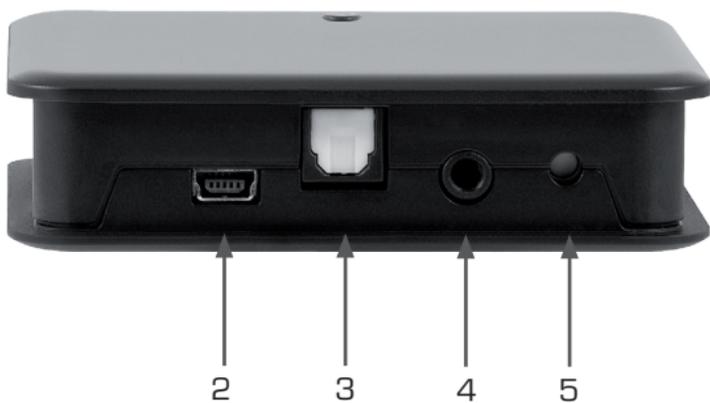
AirPlay
DLNA
UPnP 1.0

Audio codecs

MP3
AAC
Vorbis/OGG
MIDI
PCM/WAV
WMA
AC3
FLAC/APE
ALAC

5. ILLUSTRATIONS AND DESCRIPTIONS

E



5. ILLUSTRATIONS AND DESCRIPTIONS

1. Status LED

The following status messages can be displayed:

Permanent red: Device can be connected to a WiFi network

Permanent blue: Device is probably connected with a WiFi network and is ready to receive audio signals.

Flashing red: Device is unable to connect to a WiFi network

Flashing blue: Booting procedure (about 3 seconds) or firmware upgrade (about 2 minutes)

2. MINI USB jack for USB mains adapter

Please connect the mains adapter, included in delivery content, with this Mini USB jack. It is also possible, to operate the STREAMY 1 with a PC or Laptop by using a cable Mini USB- USB which is not included in delivery content.

3. Optical TOSLINK (S/PIDF) output

Via this output you can connect any audio device equipped with an optical S/PIDF input by using the optical Toslink cable, included in delivery content.

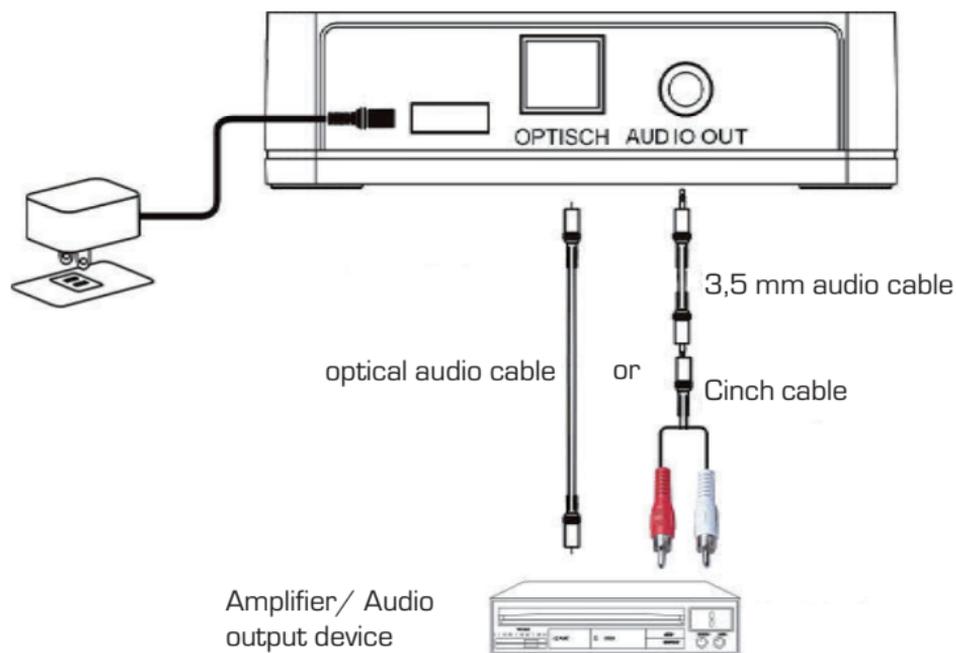
4. LINE OUT analogue stereo output

On this output you can connect any audio device equipped with an analogue audio input, by using one of the analogue stereo cables included in delivery content.

5. RESET

Press this reset button any hold it pressed for about 5 seconds in order to reset the device.

5. ILLUSTRATIONS AND DESCRIPTIONS



5. ILLUSTRATIONS AND DESCRIPTIONS

Tablet or Smart Phone with direct WiFi connection to STREAMY 1



Connection to an amplifier or audio output device via optical TOSLINK (3. OPT OUT) or analogue audio output (4. Line Out)



5. ILLUSTRATIONS AND DESCRIPTIONS

Example: STREAMY 1 integration in an existing network

PC, Tablet or Smart Phone

E



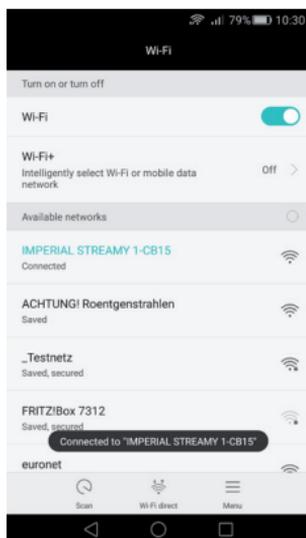
Connection to an amplifier or audio output device via optical TOSLINK (3. OPT OUT) or analogue audio output (4. Line Out)



6. OPERATION

6.1. Direct Play (please see page 41 also)

With Direct Play you can realize a direct WiFi connection among the STREAMY 1 and your mobile musicplayer device.

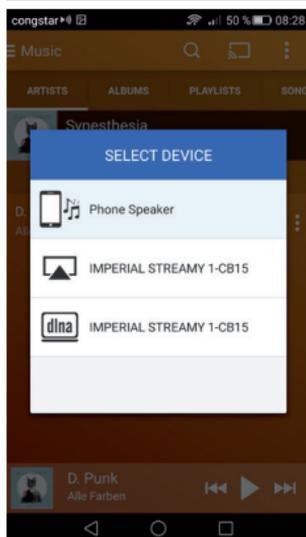


Select the WiFi settings menu on your tablet, your smartphone or your PC, and display the available WiFi networks.

Select „IMPERIAL STREAMY 1“ and establish a connection.

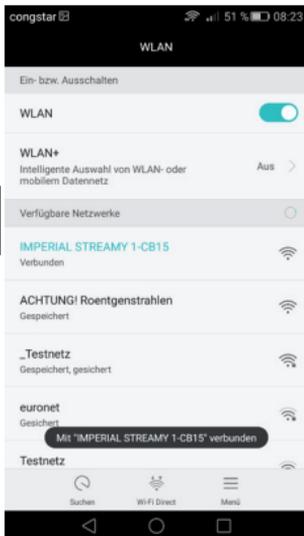
Now you can stream music direct from your mobile device to the STREAMY 1.

Many musicplayer applications support this pairing method. On some applications you can also establish a connection to the STREAMY 1 without previous connection settings.



6.2. WiFi integration in an existing WiFi network

(please see also page 42)



Select the WiFi settings menu on your tablet, your smartphone or your PC, and display the available WiFi networks.

Select „IMPERIAL STREAMY 1.

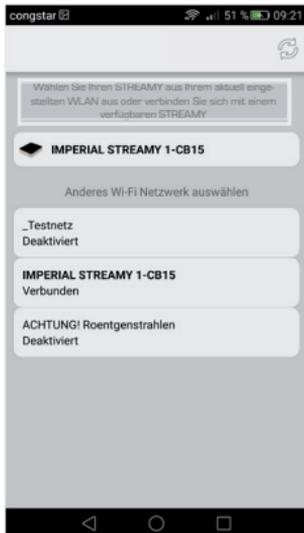
Your smart-phone, tablet or PC will establish a connection to your STREAMY 1.

Start the application

„STREAMY Configuration App“.

You can download this app from Apple App Store or Google PlayStore.

Please download the PC Windows Software from <http://www.digitalbox.de>.



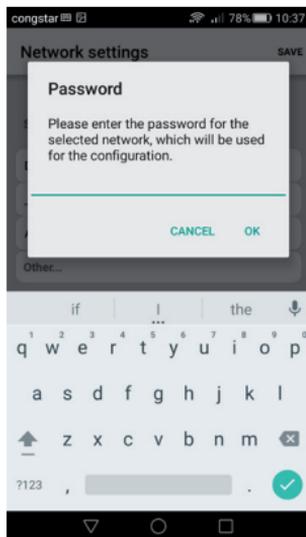
Please select the STREAMY 1 in the application.

Please select „Network settings“

Now you can choose a name for the device, which will be displayed in the list of network devices. Please select NEXT to continue.



Now, select the network, you want to connect with.



Please enter the WiFi key and press SAVE to confirm your input.

Now, the application starts to login the STREAMY 1 into the selected network. This process can take some minutes. During this time, the status LED flashes with blue light.

Once connected with the network properly, the LED shines permanently in blue color. If the login was successful, the STREAMY 1 will be connected to the WiFi network on every start automatically.

6. OPERATION

If the status starts flashing with red light, please disconnect the device from mains, and connect it again after some seconds.

STREAMY 1 starts up with the network settings, while the status LED is flashing with blue light that indicates the login process to selected network.

E If the status LED is still flashing in red or blue color after several minutes, please check, whether the WiFi key was entered correctly. With the wrong WiFi key, it is not possible to login with the selected network.

In this case, please reset the device by using the reset button. Please see page 39 also.

6. OPERATION

6.3. Multi-Play

With Multi-Play you can stream audio files from one musicplayer to several STREAMY 1. By using this option, you may simultaneously send your music to several rooms.

This option is available if

- all STREAMY 1 devices are logged in correctly to the network
- the musicplayer is logged in in the same network
- the Multi-Play function is supported by the musicplayer
- the network has a bandwidth of at least 150 Mbit/s

Most basic musicplayers on smartphones or tablets do not support this Multi-Play function. But there are several applications available, supporting this function. Please search in google PlayStore or Apple App store for these kinds of applications.

6.4. App functions

In Apple App Store, Google Play Store and on <http://www.digitalbox.de> as Windows version.

You can find the application for your mobile device by searching for the following keyword: "STREAMY Configuration"

for iOS

(iPhone, iPad, iPod Touch),

Android

(z.B. Samsung-, HTC- und LG-Smartphones)
and Windows-PCs.

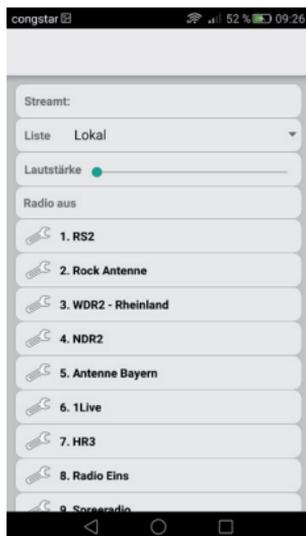
With the STREAMY Configurator App, you can

- connect the STRAMY 1 to your network
- set the STRAMY 1 as internet radio
- select an individual network name
- make some other settings
- make a reset of the device

6.5 Internet-Radio Streaming

With the STREAMY Configuration APP you are able to start playing internet radio stations, once connected to a WiFi network. You can store one or more internet radio streaming URLs.

Start the app STREAMY 1Configurator.
Select your STREAMY 1 and then
select „Radio-Streaming“



With the tool symbol, you can configure
and store new radio stations.

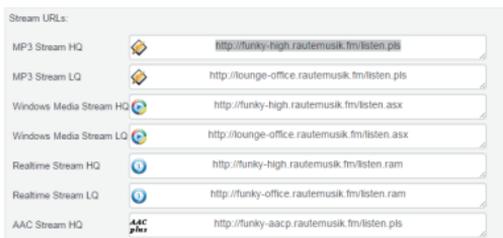
Therefore, please enter the name and the
correct URL of the stream to be playback
or stored.

Press stop, to stop play back the stream.

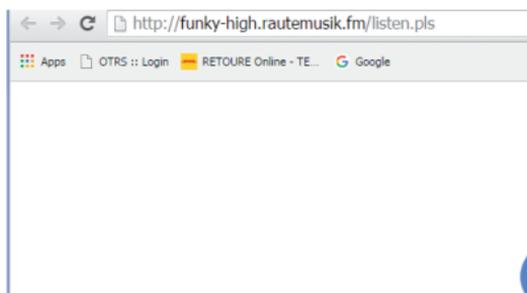


There are several ways to find out the URL of the radio stations. For example you can use <http://www.stream-urls.de/webradio> Maybe some URLs have any kind of file extension. This URL's can not be copied directly as new radio URL. In this case you have to do the following:

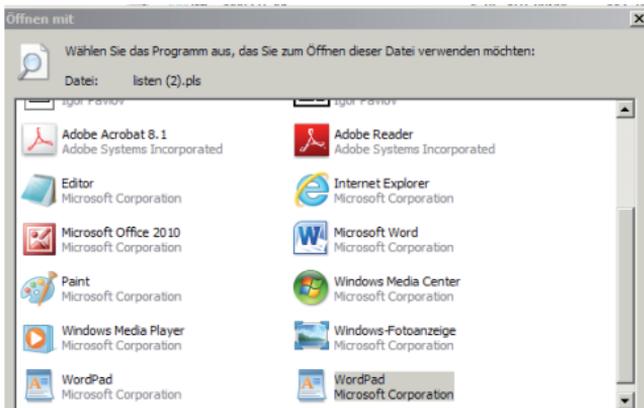
1. open <http://www.stream-urls.de/webradio>
2. Select webradio
3. Search radio provider



4. Copy the stream, paste it in a new browser window. (Internet Explorer, Chrome etc.)



5. Press enter to open.
A new file is saved. Open this file with a text editor tool.



6. Copy this link and paste it as new radio station into the application. Press save to store the setting.

```
[playlist]
File1=http://funky-high.rautemusik.fm
Title1=#Musik.House
Length1=-1
NumberOfEntries=1
Version=2
```



7. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause and solution
E No connection to the network, or flashing blue or red light	Power off the device. Wait 5 seconds Power on the device again.
Bad audio quality	Please check the bitrate of the stream or music you send to the device. We recommend a mp3 bitrate of 192 Kbt/s or higher.
No correct function	Hold the reset button on device pressed for about 6 seconds. Start new network search.

8. DISPOSAL OF ELECTRONIC EQUIPMENT

This symbol on a product or a package indicates that the product cannot be disposed of in normal household waste. The product must be taken to an appropriate collection point for the recovery and recycling of old electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of properly, you will help ensure that negative impacts are avoided on the environment and on human health, which could occur if this device is not properly disposed of. The recycling of raw materials helps to conserve natural resources. For more details of disposal, contact your local authority waste recycling in your area, or the dealer from whom you purchased this device.



9. SERVICE UND SUPPORT

Dear customer,

Thank you for selecting this product.

E The technical specifications are correct at time of printing.
This product was produced under permanent quality control.
The warranty in conform with the legal regulations.

We provide a professional HOTLINE-SERVICE, in which we give a support for all of our IMPERIAL products. Please feel free to contact us, if there are any questions or technical problems.

Our support team is available
monday to friday 8:00 AM to 4:45 PM

Tel : [+49] (0) 2676 / 95 20 101
or via email: service@telestar.de

If the problem can not be solved via our support, you can send our product to the following address:

TELESTAR - DIGITAL GmbH
Service Center
Am Weiher 14 (Industriegebiet)
56766 Ulmen
Germany



CE symbol for European markets

The CE symbol on this unit gives you the reassurance that the product complies with the regulations set out in EU directives 2004/108/EC, the RoHS directive 2011/65/EG, the ErP directive 2009/125/EG, the regulation 107/2009 as well as with the RTTE directive 1999/5/EC.

The declaration of conformity is downloadable on

www.digitalbox.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/490-529/?productID=10887

or

www.telestar.de/de_DE/Konformitaetserklaerung/352-529/?productID=10887



Abschrift und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des
Herausgebers

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Copy and reproduction only with authorization of the publisher
Subject to change without notice.
Not responsible for printing errors.

Correct as at: Dezember 2015

TELESTAR - DIGITAL GmbH
Am Weiher 14
56766 Ulmen
Germany

Dezember 2015

