



Black Box Preamp

Bedienungsanleitung
Owner's Manual

Deutsch / English



Black Box Preamp

Bedienungsanleitung

Deutsch

1. SICHERHEITSHINWEISE

1.1. Bevor Sie beginnen

1.1.1. Bei Gefahr: Netzstecker ziehen

Ein beschädigtes oder fehlerhaftes Gerät muss sofort außer Betrieb gesetzt, als defekt gekennzeichnet und bis zu einer fachgerechten Reparatur gegen Inbetriebnahme gesichert werden.

1.1.2. Gehäuse nicht öffnen

Um die Gefährdung durch hohe Spannungen im Geräteinneren zu vermeiden, dürfen nur Fachkräfte das Gehäuse öffnen.

1.1.3. Wartung und Service

Zum Schutz vor weiteren Gefahren bleiben Servicearbeiten, Reparaturen und andere Veränderungen an OCTAVE-Geräten nur Fachkräften vorbehalten. Defekte Sicherungen dürfen nur durch Fachkräfte ersetzt werden und müssen mit dem angegebenen Sicherungstyp und der gleichen Nennstromstärke übereinstimmen. Im Servicefall schicken Sie das Gerät direkt zu OCTAVE oder in ein autorisiertes Servicezentrum.

1.1.4. Vor dem Anschließen

Überprüfen Sie, ob die Netzspannung am Gerät mit Ihrer örtlichen Netzspannung übereinstimmt.

1.1.5. Aufstellungshinweise

- Das Gerät eignet sich ausschließlich für den Betrieb in trockenen Wohnräumen. Das Gerät nicht im Freien oder in Feuchträumen betreiben!
- Stellen Sie keine Pflanzen und mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf das Gerät. Achten Sie darauf, dass weder Gegenstände noch Flüssigkeiten in das Geräteinnere gelangen. Sollte das Gerät dennoch feucht werden oder Gegenstände ins Geräteinnere gelangen, ziehen Sie bitte sofort den Netzstecker und lassen Sie das Gerät von einem fachkundigen Servicetechniker überprüfen.
- Bei einem Wechsel von einem kalten in einen warmen Raum, kann sich Kondenswasser bilden. Warten Sie in diesem Fall mit dem Einschalten, bis das Gerät Raumtemperatur angenommen hat und trocken ist.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen oder an Orten, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
- Das Gerät nicht in der Nähe von leicht brennbaren Materialien, entzündlichen Gasen oder Dämpfen betreiben. Halten Sie starken Staub und mechanische Erschütterungen von dem Gerät fern.
- Das Gerät kippstabil auf eine ebene, stabile Unterlage stellen.

1.2. Gewährleistung

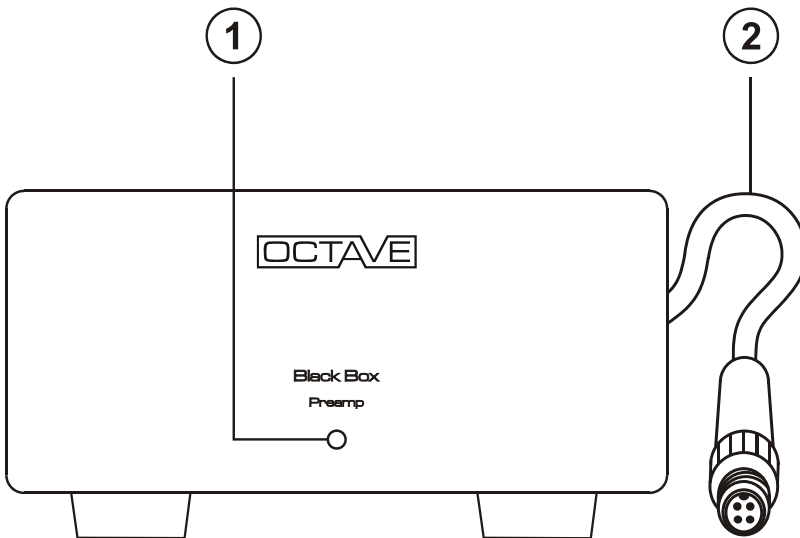
OCTAVE kann die Sicherheit, Zuverlässigkeit und volle Leistung des Gerätes nur gewährleisten, wenn Änderungen und Reparaturen von Fachkräften durchgeführt werden und das Gerät in Übereinstimmung mit dieser Bedienungsanleitung betrieben wird.

2. GERÄTEBESCHREIBUNG

Die Black-Box Preamp ist eine externe Netzteilverstärkung für das Phono Module. Sie enthält eine ausgeklügelte Schaltung mit hochwertigsten Elkos (produziert in der EU von EPCOS), die die Stromzufuhr des Netztesles erhöht und es gegen auftretende Netzschwankungen stabilisiert. Tieffrequente Netzstörungen werden damit wirkungsvoll unterdrückt. Die Black-Box Preamp wird mittels eines speziellen Hochstromsteckverbinders an der dafür vorgesehenen Buchse des Phono Modules angeschlossen.

Die Black Box Preamp ist das perfekte Upgrade für Musikliebhaber, die im Analogbereich keine Kompromisse dulden.

3. BEDIENUNG



Legende

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Leuchtdiode (LED) | Die LED leuchtet ständig bei eingeschaltetem Phono Module.. |
| (2) Hochstromstecker | |

4. ANSCHLUSS AN DEN VERSTÄRKER

- ➔ Beachten Sie die Sicherheits- und Aufstellungshinweise (siehe Seite 1).
1. Vor dem Anschließen des Geräts das Phono Module mit dem Netzschalter ausschalten oder den Netzstecker ziehen.
 2. Steckverbinder so einführen, dass die Nase des Steckers in die Nut der Buchse geführt wird und die Überwurfmutter zudrehen.
 3. Den Verstärker einschalten.
Die LED auf der Frontseite leuchtet.
 4. Wenn die Black Box Preamp abgetrennt werden soll, Verstärker ausschalten und so lange warten, bis die LED an der Frontseite nicht mehr leuchtet.

5. TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten

Abmessungen	170 x 98 x 257 mm (Breite x Höhe x Tiefe) mit Zugentlastung und abgewinkeltem Kabel)
--------------------	--

Gewicht	3,3 kg
----------------	--------

Länge Anschlusskabel	1 m inkl. Steckverbinder. Auf Wunsch auch Sonderlängen möglich
-----------------------------	--

OCTAVE

Black Box Preamp

Owner's Manual

English

1. SAFETY INSTRUCTIONS

1.1. Before you begin

1.1.1. In case of emergency: disconnect the plug from the mains supply

Never use an amplifier that is damaged or faulty. Make sure it has been labeled as defective and that it cannot be used until it has been repaired by a qualified service engineer. Make sure that there is easy access to the IEC socket and power cable.

1.1.2. Do not open the case

There are dangerously high voltages and hot tubes inside this unit. To avoid a burn or the risk of electric shock, never allow anyone except qualified personnel to open the case or remove the grill.

1.1.3. Service and maintenance

For reasons of safety, please ensure that servicing, repairs and other modifications to OCTAVE unit are carried out only by a qualified technician. Defective fuses should also only be re-placed by a qualified technician. Always replace fuses with ones of the same type and rating. If your amplifier requires servicing, please ship or take your unit directly to OCTAVE or to one of our authorized service centers.

1.1.4. Before connecting

Make sure that the voltage of your amplifier matches your local supply voltage.

1.1.5. Placement

- The unit is designed strictly for use in a dry domestic environment. Do not use it in open air or in damp environments!
- Never place plants or liquid-filled containers on your unit. Take care that objects do not fall or liquids are not spilled into the enclosure. Should this happen, disconnect the mains plug immediately and have your unit checked by a qualified service technician.
- Condensation may form if the unit is taken from a cold environment into a warm one. In this case, wait until the unit has reached room temperature and is dry before switching it on.
- Avoid installing the unit close to sources of heat, such as heaters, or anywhere that it may be in direct sunlight.
- Do not operate your unit near flammable materials, gases, or vapors. Avoid areas where there may be heavy accumulations of dust or where the amplifier may be subject to mechanical vibration.
- Place your unit on a stable, even surface.

1.2. Warranty

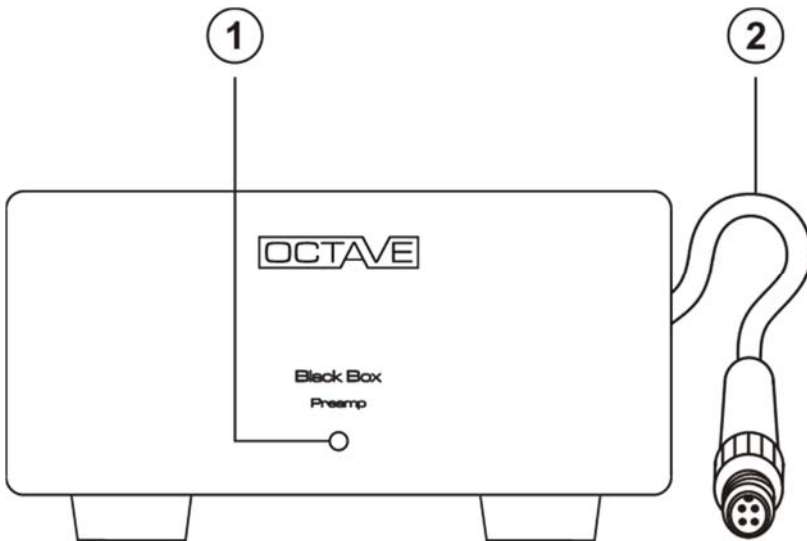
OCTAVE can only guarantee the safety, reliability and performance of this unit if modifications and repairs are carried out by specialized personnel and if the amplifier is operated in accordance with the instructions contained in this manual.

2. UNIT DESCRIPTION

An external upgrade of the power supply of the Octave Phono Module, the Black Box Preamp features a sophisticated circuit with superior capacitors (produced in the EU and sourced from EPCOS), and serves to increase the current flow while making the power supply immune to mains power fluctuations. Low frequency grid disturbances are effectively suppressed. The Black-Box Preamp is connected to the Phono Module via a very special high current connector and works – as all Octave models – with an extremely reliable protection management system.

The Black Box Preamp is the perfect upgrade for demanding music lovers who don't accept any compromise in their analogue playback system.

3. OPERATION



Legend

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Indicator LED | The LED illuminates continuously when the Phono Module is on. The LED goes out when the protection circuitry trips. This is normal, as the protection circuitry cuts the power to the preamp. |
| (2) High-current plug | |

4. CONNECTING TO THE AMPLIFIER

- ▶ Please observe the safety instructions and positioning information (see page 1).
- 1. Before connecting the unit, make sure that the Phono Module is switched off via its on/off switch or disconnect the plug from the wall outlet.
- 2. When inserting the connector, guide the anti-rotation lug carefully into the mating recess in the socket
- 3. Switch on the amplifier.
The LED on the front panel of the unit will illuminate.
- 4. Should you wish to disconnect the Black Box Preamp, switch the amplifier off first and wait until the LED on the front panel has gone out.

5. TECHNICAL DATA

General Data	
Dimensions	170 x 98 x 257 mm (Width x Height x Depth) with cable clamp and angled cable
Weight	3,3 kg
Cable length	1 m with connector. Longer lengths are available upon request

OCTAVE

ANDREAS HOFMANN
OCTAVE AUDIO
76307 KARLSBAD
GERMANY
Tel +49 (0) 7248/3278
Fax +49 (0) 7248/3279
HOFMANN@OCTAVE.DE
WWW.OCTAVE.DE