



BEDIENUNGSANLEITUNG | VERSTÄRKER

OBJECTIVE 2

SUPPORT

ONLINE

CONTACT@JDSLABS.COM
JDSLABS.COM/SUPPORT

TELEFONISCH

+ 1 314-252-0936
9:30 BIS 18:00 UHR (US
CENTRAL STANDARD TIME)
MONTAG BIS FREITAG

PER POST

909 N BLUFF RD
COLLINSVILLE, IL 62234
UNITED STATES

SCHNELLEINRICHTUNG

SCHRITT 01

Das Netzteil zuerst an die Netzbuchse am Verstärker (14-20 VAC) anschließen und danach in die Steckdose stecken.

SCHRITT 03

Kopfhörer an den Kopfhörerausgang anschließen.

SCHRITT 05

Den Lautstärkeregler langsam im Uhrzeigersinn drehen, bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist.

Tipps für ein optimales Hörvergnügen sind auf Seite 5 zu finden.

SCHRITT 02

Den Audio-Player per Kabel mit der Eingangsbuchse verbinden.

SCHRITT 04

Die Einschalttaste auf der Vorderseite drücken. Die Lautstärke bis zur Wiedergabe der Musik niedrig halten.

KONFIGURATION

ANSCHLÜSSE

Der Objective2 bietet einen analogen 3,5-mm-Eingang vorne rechts oder eine CINCH-Buchse (bei Custom-Verstärker).

GAIN-EINSTELLUNGEN

Mithilfe der GAIN-Taste (rechts neben dem Lautstärkereglern) lässt sich zwischen Low Gain (ungedrückt) und High Gain (eingedrückt) umschalten. Stets die niedrige Gain-Einstellung verwenden.

Nur dann auf High Gain umschalten, wenn mit Low Gain nicht die gewünschte Hörlautstärke erreicht wird.

Max. analoger Cinch-Eingangsspegel	
6,5-facher Gain	1,08 VRMS (+2,9 dBu)
4,5-facher Gain	1,56 VRMS (+6,1 dBu)
3,5-facher Gain	2,00 VRMS (+8,2 dBu)
3,3-facher Gain	2,12 VRMS (+8,7 dBu)
2,5-facher Gain	2,80 VRMS (+11,2 dBu)
1,0-facher Gain	7,00 VRMS (+19,1 dBu)

TIPPS FÜR EIN BESSERES HÖRVERGNÜGEN

Hinweise zum Schutz des Gehörs:
www.hearingloss.org

Für ein niedriges Grundrauschen sind Audiogeräte möglichst weit von drahtlosen Geräten fernzuhalten.

HINWEISE ZUM BETRIEB

Der Objective2 kann sicher im Dauerbetrieb genutzt werden.

Kabel vorsichtig einstecken und herausziehen.

LADEANWEISUNGEN

1. Das Netzteil zuerst an die Netzbuchse (14-20 VAC) anschließen und danach in die Steckdose stecken. Der Verstärker kann während des Ladevorgangs benutzt werden.
2. Die Ladezeit der mitgelieferten NiMH-Batterien beträgt ca. 24 Stunden.
3. Der Objective2 wird ständig mit Schwachstrom aufgeladen. Eine Ladezustandsanzeige ist nicht erforderlich. Das Netzteil nach Bedarf einfach vom Verstärker trennen.

INCLUDED ITEMS

- Kopfhörerverstärker Objective2
- Netzteil

STÖRUNGSBEHEBUNG

Die rote LED leuchtet, aber der Objective2 erzeugt keinen Ton

Ursache: Niedriger Batterieladezustand

Lösung: Netzteil anschließen, um Batterien aufzuladen.

Der Objective2 schaltet sich plötzlich aus und/oder erzeugt Knack- oder Klickgeräusche

Ursache: Niedriger Batterieladezustand

Lösung: Den Verstärker unverzüglich ausschalten oder das Netzteil vom Verstärker trennen. Wird der Verstärker bei lang anhaltenden Knackgeräuschen nicht ausgeschaltet, kann der Kopfhörer beschädigt werden.

Der Objective2 wird nicht aufgeladen, nur eine Batterie wird aufgeladen oder bei angeschlossenem Netzschalter sind Klickgeräusche zu hören

Ursache: Falsches Netzteil

Lösung: Ein AC-Netzteil (14 – 20 V) verwenden (siehe Hinweise unten).

Verzerrung bei High Gain

Ursache: Der Lautstärkereglер des Objective2 liegt zwischen den Ein- und Ausgangsstufen. Einige Kombinationen an Kopfhörern und Line-Geräten können die Eingangsstufe des Objective2 übersteuern. Eine ausführliche Erklärung ist im Blog von NwAvGuy zu finden.

Lösung: Low Gain verwenden oder die Lautstärke der Musikquelle senken. Ein leistungsstärkeres Netzteil kann mitunter auch Abhilfe schaffen.



NETZTEIL

ACHTUNG: Die Verwendung eines falschen Netzteils kann zur Explosion des Kondensators und zur Beschädigung des Geräts führen. Ausschließlich das mit dem Objective2 mitgelieferte Netzteil verwenden:

Typ: Wechselstromumrichter	Ausgangsleistung: 15 V (AC)
Stromaufnahme: Mindestens 500 mA	Stecker: 2,1 x 5,5 mm (ID x AD)



Anwendung der Richtlinien 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2002/95/EG.
Konformität erklärt für EN55022:2011, EN611000-3-2, EN61000-3-3,
EN55024-2



Dieses Gerät wurde getestet und unterliegt den
gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften für digitale
Geräte der Klasse B festgelegten Grenzwerten.