



INTUITION⁰¹

Wadia

— FINE SOUNDS —
GROUP

www.wadia.com

User Guide



Wadia

FINE SOUNDS
GROUP

www.wadia.com

All of us at Wadia Digital would like to say thank you, and congratulations for purchasing the Wadia Intuition 01 Digital Integrated Amplifier.

We sincerely believe that your Wadia Intuition 01 is an intelligent investment that will bring you many years of musical enjoyment and satisfaction.


We understand how eager you are to begin listening and we want you to become familiar with the full capabilities of the Wadia Intuition 01.

However, before powering on the device, we encourage you to look through this guide and carefully read its content.

Thank You.

Contents

Safety instruction	6	Front panel	
Wadia Digital – a Brief History	7	Power on	11
Installation		Selecting the desired input	11
Getting Started	8	Volume regulation	11
Features	8	Remote control	12
Unpacking	8	Replacing the battery	12
Accessories	8	Replacing the line fuse	12
Connecting to AC Power	8	Appendices	
Removing the battery protection in the remote Control	8	Troubleshooting	13
Back panel		Warranty	14
Connecting the inputs	9	Specifications	14
Digital inputs	9	Declaration of conformity	15
Note on the USB input	10	Environmental information	15
Connecting the speakers	10		
Installing the USB driver on PC	10		

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. The apparatus must be connected to a mains socket that is connected to the earthing system.
11. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
12. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
13.  Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
14. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
15. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
16. Do not expose this apparatus to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the apparatus.
17. To completely disconnect this apparatus from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from the ACreceptacle.
18. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
19. Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Important notice

All of us at Wadia Digital take care our products have been officially approved with for the European Community (CE) mark and USA/Canada by Nemko. This means that your Wadia product was subjected to the most rigorous manufacturing and safety tests in the world. The CE mark certifies that your purchase meets all European Community requirements for consumer safety.





The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage ” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT REMOVE COVER. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.		

Wadia Digital

a brief history

Wadia Digital, founded in 1988, is one of the original companies dedicated to high performance digital audio reproduction.

Wadia was formed by a team of engineers from the Minneapolis based 3M Corporation (Minnesota Mining and Manufacturing) who shared many years of experience in advanced digital telecommunications research and development.

In the early 1980's, these engineers became intrigued by the emerging compact disc technology.

Disappointed with the sound quality of early CD players, they examined the workings and designs of these early components and found them to be unsophisticated when compared with the technology available in other areas of digital design.

In response, they founded Wadia Digital – a company based on the philosophy of applying advanced technology to improve the performance of digital audio components. Wadia's first product, the Wadia 2000 Decoding Computer, was an absolute breakthrough in digital audio.

For many discerning listeners, it proved that Digital Audio was a musically responsive, evolving, and engaging format.

Building on a tradition of excellence, Wadia continues to develop innovative technology; refining, listening, engineering, and improving along the way.

Since the Wadia 2000, new generations of industry-leading designs have been introduced and embraced by listeners around the world. Each step of the way, Wadia

has consistently raised the standard for performance of Digital Audio playback. Here is a brief list of the technological innovations the Wadia engineers have pioneered over the past 25 years:

- DigiMaster™ patented algorithm (filter optimized for reproducing music)
- ClockLink™ proprietary jitter reduction technology
- SwiftCurrent™ current to voltage conversion technology
- First outboard Digital-to-Analog converter
- First to apply glass fiber-optics to home audio
- First to recognize jitter as a source of audible distortion
- First to perfect digital volume control
- First high-end CD player competitive with expensive separates
- First company to provide bit perfect digital audio output from the iPod

While Wadia's expertise and track record exceed those of most digital audio companies, technology alone does not guarantee an immersive and captivating musical performance.

Wadia's intuitive designs are born of a delicate balance of technology shaped by a passion for music.

Wadia continues to re-define the limits of digital music playback.

We are proud to introduce the Wadia Intuition 01 – a breakthrough in sonic performance and a strong statement of our dedication to music.

Installation

Getting Started

The Wadia Intuition 01 is an integrated amplifier with 7 digital inputs with upsampling to 1.536 MHz. Despite its slim design, the Wadia Intuition 01 is loaded with technology to bring you the best sound possible.

Features

- 24-bit/1.536MHZ upsampling using Delta-SigMaster algorithm
- Accepts up to a 32-bit/384kHz input data rate with DSD 64/128 playback
- 350 Watt/channel 4 Ohm, 190 Watt/channel 8 Ohm (EIAJ test 1khz, 1% THD)
- 7 Digital Inputs: 1xUSB, 1xTOSLINK Optical, 2xWadialink, 1xAES/EBU, 2x Coaxial S/PDIF (RCA)
- 2x Analog input.
- Aluminum Remote Control

Unpacking

Use care in unpacking your Wadia Intuition 01.

Inspect it for any shipping damage and call your dealer immediately if any is found.

Do not plug your Wadia Intuition 01 into an AC outlet if you find shipping damage.

We advise saving all packing materials so that the unit can be easily and safely shipped if the need arises.



Note: Safely store all the packing materials in a secure place in case the unit need to be shipped out for service.

Accessories

Provided with the Wadia Intuition 01 are the following accessories:

- AC power cord
- Remote Control
- Wadia USB thumb drive
- 2 red and 2 black male banana plugs for connecting the loudspeakers
- Screwdriver (to open the remote control when necessary to replace the battery)
- Cleaner + soft cloth

Connecting to AC Power

Check to make sure that the power cord shipped with your Wadia Intuition 01 has been manufactured for operation at your AC line voltage.

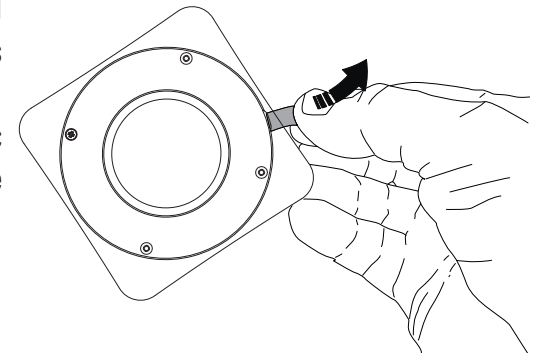
Damage caused by improper operation is not covered by Wadia warranty.

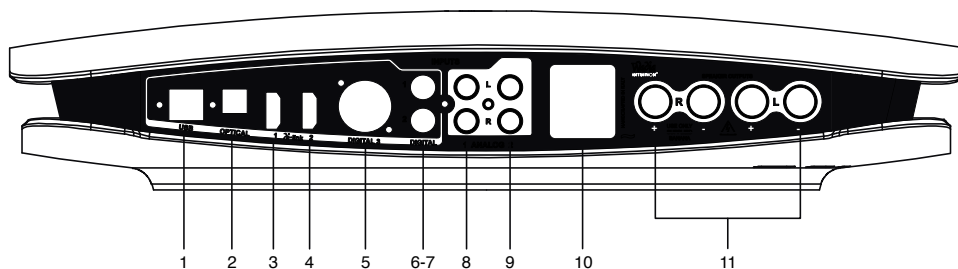
If the included cable and wall termination is different from your AC outlet, contact your Wadia dealer.

Removing the battery protection on the Remote Control

The Wadia Intuition 01 remote control requires one CR1216 battery, which is already installed.

To activate, remove the plastic protection slip as shown in the following drawing





Back Panel

- 1** USB input
- 2** Toslink digital input
- 3** D-link 1 – (I2S - LVDS)
- 4** D-link 2 – (I2S - LVDS)
- 5** AES/EBU digital input
- 6** S/PDIF input 1
- 7** S/PDIF input 2
- 8** Analog input 1
- 9** Analog input 2
- 10** Power inlet
- 11** Speaker output

Connection to the inputs

Do not apply electrostatic discharges accidentally to the apparatus inputs or outputs. To prevent this from occurring, touch any earthed surface, even the Wadia Intuition 01 casing, before connecting or removing a cable. It is unlikely that a static shock will damage the unit, but it may cause some input circuits to “lock-up”. The inputs and outputs can be connected safely to the apparatus only when it is switched off.

Digital inputs

The Wadia Intuition 01 has 7 digital inputs on the back panel.

- 1 USB Input: Use a USB cable from a desktop or laptop computer.
- This input accepts a sample rate up to 32-bit/384kHz and DSD 64/128 files.
- 1 TOSLINK Optical Input: Use a TOSLINK optical cable from a digital source. DVD player or Laptop computer with optical output.
- 2 D-Link inputs : These are digital I2S LVDS inputs where you can connect sources with the same format.

This is also a preferred Wadia to Wadia connection protocol.



The I2S LVDS format is not a confirmed standard but a protocol that is in continual development, therefore its compatibility or correct operation with sources that have this data format is not guaranteed. These inputs are to be preferred for connecting Wadia apparatuses with D-Link outputs.

- 1 AES/EBU Digital Coax Inputs: This is the professional digital interface input. We recommend using this input to connect a source that features an AES/EBU output.

Note on the USB input

To play audio files using a USB connection from your computer to the Wadia Intuition 01, a driver may need to be installed into your computer.

Apple computers featuring OS 10.6.4 and higher do not require a driver.

The set-up program and driver is on the Wadia thumb drive included with your Intuition 01 (see accessories).

The set-up program with driver for the different versions of Windows is also available from the Wadia Web site on the page dedicated to Intuition 01.

The Wadia Intuition 01 USB input has the capacity to handle music files up to 384kHz and 32bits of resolution and DSD 64/128 files.

Loudspeaker outputs

Connect the left loudspeaker to the left loudspeaker terminals and the right loudspeaker to the right loudspeaker terminals.

Make sure to connect the positive terminal (red) with the positive loudspeaker terminal and the negative terminal (black) with the negative loudspeaker terminal.

To connect the loudspeakers use the banana plugs supplied with the standard accessories.

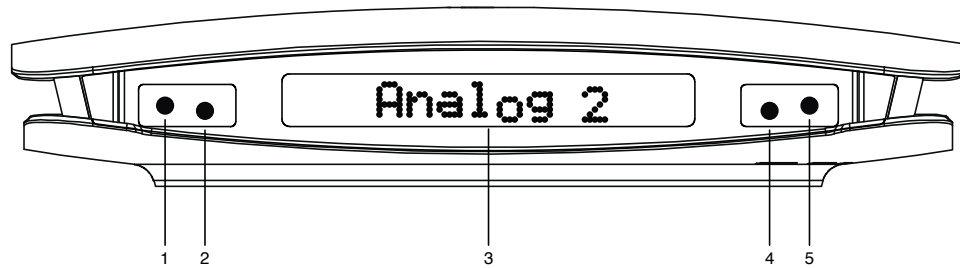
Installing the USB driver on PC

To play files using a USB connection from your computer to the Wadia Intuition 01, a specific driver must be installed in your Window computer. This driver is not required for Apple computers (OS 10.6.4 and higher).

The set-up program and driver is on the Wadia thumb drive included within the accessories in the Intuition 01 package. The set-up program and driver is also available for download on the Wadia web site at the Intuition 01 dedicated page.

Please read all of the instructions and the information on the Wadia Intuition 01 driver installation web page before installing drivers that match your specific computer operating system.

The Wadia Intuition 01 USB input has the capacity to handle music files up to 384kHz and 32 bits of resolution and DSD / DXD 64/128 files.



Front Panel

- 1 Select the previous input
- 2 Select the next input
- 3 Display
- 4 Volume down
- 5 Volume up



Note: The 1,2,4,5 buttons are placed under the fabric that covers the display and are located by 4 small white lighting spots.

Power

The power switch is located on the back panel of the Wadia Intuition 01 right above the AC inlet.

When the apparatus is switched on, a sequence of tests indicating the name Wadia and after this the product name and the currently selected input appear on the screen. After this sequence, four lit points that form a square are shown in the centre of the display, indicating that the apparatus is ready for use.

Selecting the required input

Press keys 1 or 2 to scroll left and right among the various inputs and select the one that is required.

If, for example, the USB input is currently active, pressing key 1 activates the Toslink optical input.

The same logic is also valid for the remote control, using the keys on its vertical axis.



Note : The input selector has a memory, therefore the apparatus remembers the name of the last input used by the user before switching off, and re-proposes it when the device is switched on the next time.

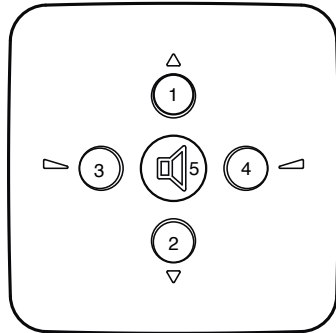
Adjusting the volume

The volume level is controlled by keys 4 and 5 on the front panel, or by the remote control using the 2 keys on its horizontal axis.

The keys must be kept pressed to increase or decrease the volume until the required level is obtained; the volume scale is divided into 100 steps that are well represented on the apparatus display and which can be read even from a distance.

Remote control

- 1 - Input selector: Selects the input coming after the current one
- 2 - Input selector: Selects the input coming before the current one
- 3 - Volume: Volume down
- 4 - Volume: Volume up
- 5 - Mute: Instantly lowers the volume to zero.
Pressing this key a second time returns the volume to the previous volume setting.



Replacing the battery in the remote control

To relace the battery you need to unscrew the 4 screws on the bottom of the remote control using the provided screwdriver.

Please do this operation carefully in order to keep the integrity of both the screw and the thread.

Once you have opened the bottom cover, you can remove the CR1216 battery by gently pushing aside the small spade that crosses the top edge of the battery.



Note: Danger of explosion if the battery is not replaced correctly. Only replace with the same or equivalent type.

Replacing the fuse

Only replace the fuse with one of the same type and having the same capacity. To replace, turn the apparatus over and locate the fuse, as indicated by the arrow in the following image.



Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
No power when POWER is switched on	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mains plug not inserted correctly 2. The fuse is broken 	<p>Plug in securely</p> <p>Replace the fuse with a new one of the same type</p>
The location of music is not correct	L and R input or output are reversed or positive and negative of speaker terminal is reversed	Reconnect correctly
No sound	<ol style="list-style-type: none"> 1. Volume control is set to minimum 2. Source Selector set to wrong source 3. Speakers not connected 	<p>Turn up the volume</p> <p>Check Selector</p> <p>Check speaker cables</p>
Huming noise on speaker	<ol style="list-style-type: none"> 1. Signal cables not correctly connected 2. The signal cable or power supply cord are placed too closely 	<p>Replace the signal cable with anoder one</p> <p>Put the connections in good order. Keep the signal cable away from the others</p>
Remote control doesn't work	<ol style="list-style-type: none"> 1. The battery protection plastic slip has not been removed 2. The battery is empty 	<p>Remove the plastic slip</p> <p>Replace the battery</p>

Warranty

This Warranty covers the Wadia Wadia Intuition 01.

Wadia Digital warrants that this product shall be free from defects in materials and workmanship for: 3 years for all parts of the product (excluding batteries and external cables). The warranty period begins at the date of sale and is subject to the following requirements and understandings:

1. This is a non-transferable warranty.
2. The product must not have been modified in any manner whatsoever, or the warranty is immediately voided.
3. The product must not have been stored in a humid, damp environment; nor subjected to weather, water, or salt spray.
4. During the warranty period Wadia will repair or replace at our choice, a defective Wadia Intuition 01 with a similar available product, at no cost to the owner for labor or materials from Wadia.
5. Wadia shall not, under any circumstances, be liable for any incidental or consequential damages arising from the loss of property or other damage or losses due to the failure of a Wadia Intuition 01. Wadia will not pay for loss of use or inconvenience caused by the failure of a Wadia Intuition 01. Wadia will not pay for damage caused to other audio components caused by the failure of the Wadia Intuition 01 within the limits allowed by State Law.
6. The customer is responsible for the shipping charges for all repairs, warranty or non-warranty, shipped to Wadia. Wadia will pay return shipping to the customer or dealer (within the United States) for all warranty replacements. Special shipping methods or services will not be covered by Wadia.
7. This product is only warranted in the country of original sale by Wadia.

Specifications

Decoding Software : Delta-SigMaster

Resampling Rate : 1.536 MHz

Digital Inputs : AES/EBU (XLR), 2 x Coaxial (RCA), Toslink Optical, USB, 2 x WadiaLink
Input Data Rates: 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz, DSD 64, DSD 128.

Output Power : 350w/ch 4 ohm; 190w/ch 8 ohm (EIAJ test – 1kHz 1% THD)

Power Requirements: As reported on the bottom side of the product.

Dimensions and weight : (WxDxH) cm 38x38x6 - 6kg

Working temperature : maximum 35°C (room temperature)



DECLARATION OF CONFORMITY

Wadia Digital with headquarter in 3900 Annapolis, Lane North Plymouth, MN 55447-5447 USA, under its sole responsibility that the integrated digital amplifier **INTUITION01** you have purchased which this declaration relates is in conformity to:

Directive:

2004/108/EC (EMC) Electromagnetic compatibility.

2006/95/EC (LVD) Low Voltage.

2011/65/EU (RoHS) Restriction of the use of certain hazardous substances.

2012/19/EU (WEEE) Waste electrical and electronic equipment.

Standards:

EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008 (IEC 60065:2001+A1:2005+A2:2010)

Audio, video and similar electronic apparatus – Safety requirements.

EN 55013:2001 + A1:2003 + A2:2006 (CISPR 13:2001+A1:2003+A2:2006)

Radio disturbance characteristics.

EN 55020:2007 (CISPR 20:2006)

Immunity characteristics.

EN 61000-6-1:2007 (IEC 61000-6-1:2005)

Immunity for residential, commercial and light-industrial environments.

EN 61000-6-3:2007+A1:2012 (IEC 61000-6-3)

Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments.

Date: 6 May 2013

CEO: *Mauro Grange*



ENVIRONMENTAL INFORMATION

Waste of electrical and electronic equipment

Directive **WEEE 2002/96/EC - RoHS 2011/65/EU**

(for residents in EU Countries only)

This logo set on the product means that the recycling of this apparatus comes within the framework of the directive 2002/96/EC concerning the Waste on electrical and electronic equipment (WEEE).

The presence of dangerous substances in the electrical and electronic equipments can have potential consequences on the environment and human health in the cycle of reprocessing this product.

Therefore, at the end of its lifetime, this product shall not be disposed with other non non-recycled waste.

As the end user, your role is of prime importance in the cycles of re-using, recycling, and other forms of valorisation of this electrical and electronic equipment.

Local authorities and resellers have set special procedures for the purpose of collecting and recycling this product.

You have the obligation to use the selective waste collection systems put in place by your local authorities.

Manuale d'uso



Wadia

FINE SOUNDS
GROUP

Tutti noi di Wadia Digital desideriamo ringraziarti e congratularci per aver acquistato Wadia Intuition 01.

Crediamo sinceramente che il tuo Wadia Intuition 01 sia un investimento intelligente che ti darà piacere e soddisfazione d'ascolto per molti anni.


Comprendiamo quanto tu sia impaziente di iniziare subito ad ascoltare musica ma vorremmo prima che tu prendessi familiarità con tutte le funzionalità di Wadia Intuition 01.

In ogni caso, prima di accendere l'apparecchio, ti invitiamo a leggere attentamente il contenuto di questo manuale.

Grazie.

Indice

Istruzioni di sicurezza	20	Pannello frontale	
Wadia Digital – breve storia	21	Accensione	25
Installazione		Selezione dell'ingresso desiderato	25
Per cominciare	22	Regolare il volume	25
Caratteristiche	22	Telecomando	26
Aprire l'imballo	22	Sostituzione della batteria	26
Accessori	22	Sostituzione del fusibile	26
Collegare alla rete	22	Appendice	
Rimuovere la linguetta di protezione della batteria dal telecomando	22	Possibili problemi	27
Pannello posteriore		Garanzia	28
Connessioni agli ingressi	23	Specifiche tecniche	28
Ingressi digitali	23	Dichiarazione di conformità	29
Nota sull'ingresso USB	24	Informazioni per la tutela ambientale	29
Uscite diffusori	24		
Installazione dei driver USB sul PC	24		

1. Leggi queste istruzioni.
2. Conserva le istruzioni.
3. Fai attenzione a tutte le precauzioni indicate.
4. Segui le istruzioni.
5. Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua.
6. Per la pulizia utilizza solo un panno asciutto.
7. Non ostruire i fori di ventilazione ed installa il prodotto seguendo le indicazioni del produttore.
8. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore come radiatori, stufe ed altri apparati (inclusi amplificatori) che generano calore.
9. Non modificare i dispositivi di sicurezza e non eliminare la messa a terra della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha 2 lamelle con una più larga dell'altra. Una spina con presa di terra ha 2 lamelle uguali ed un terzo polo per la messa a terra. La lamella più larga o il terzo polo sono requisiti di sicurezza. Se la spina provvista con l'apparecchio non dovesse essere compatibile con la tua presa di corrente ti preghiamo di consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. L'apparecchio deve essere collegato ad una presa di rete dotata di connessione alla terra di protezione.
11. Proteggi il cavo di alimentazione dalla possibilità che venga calpestato o pizzicato in particolare vicino alla spina e all'estremità da cui esce dall'apparecchio.
12. Utilizza solo accessori consigliati dal produttore.
13.  Utilizza solo con carrello, supporto, cavalletto, sostegno o tavola specificate dal produttore o acquistati con l'apparato. Quando si usa un carrello prestare attenzione al possibile ribaltamento.
14. Scollegare l'apparecchio durante i temporali o se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
15. Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio sia stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina siano stati danneggiati, sia stato versato del liquido o degli oggetti siano caduti all'interno, l'apparecchio sia stato esposto a pioggia o umidità, non funzioni normalmente, o sia stato fatto cadere.
16. Non esporre il presente apparecchio a gocciolamenti o spruzzi ed assicurarsi che nessun oggetto pieno di liquidi, come vasi, siano appoggiati all'apparecchio.
17. Per scollegare completamente questo apparecchio dall'alimentazione AC principale, staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
18. La spina del cavo di alimentazione deve essere sempre facilmente accessibile.
19. Non esporre le batterie a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.

Importante

Tutti noi in Wadia Digital teniamo molto al fatto che i nostri prodotti siano ufficialmente approvati per la conformità alle normative CE della comunità europea e Nemko per USA/Canada.

Questo significa che i prodotti Wadia sono sottoposti ai più rigorosi processi di produzione ed ai più stringenti test di sicurezza esistenti al mondo.

Il marchio CE certifica che il prodotto da te acquistato incontra tutti i requisiti imposti dalla comunità europea per la sicurezza del consumatore.



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero, avverte l'utente della presenza di "tensione pericolosa" all'interno del contenitore del prodotto che può essere di intensità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero, avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO E DI SCOSSA ELETTRICA NON ESPONETE L'APPARECCHIO ALL'UMIDITÀ O ALLA PIOGGIA.

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON APRIRE.	
<p>AVVERTENZA : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON TOGLIETE IL COPERCHIO. NON CONTIENE PARTI UTILI PER L'UTENTE. PER L'ASSISTENZA FATE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO.</p>		

Wadia Digital

breve storia

Wadia Digital, fondata nel 1988, è una delle maggiori aziende dedicate alla riproduzione audio digitale ad alte prestazioni.

Wadia è formata da un team di ingegneri con base nel distretto 3M di Minneapolis (Minnesota Mining and Manufacturing) che ha condiviso molti anni di esperienza nel settore ricerca e sviluppo delle telecomunicazioni digitali avanzate.

Nei primi anni 80, questi ingegneri sono stati incuriositi dalla emergente tecnologia compact disc.

Delusi però dalla qualità del suono dei primi lettori CD, hanno esaminato il funzionamento e gli schemi progettuali di questi primi componenti e li hanno trovati piuttosto primitivi rispetto alla tecnologia disponibile in altre aree del digital design. In risposta a questa analisi fondarono Wadia Digital, una società basata sulla applicazione di tecnologie avanzate per migliorare le prestazioni di componenti audio digitali. Il primo prodotto della casa, il Wadia 2000, è stato un importante passo avanti in assoluto in audio digitale.

Per molti ascoltatori esigenti è divenuto evidente che l'audio digitale è un formato interessante ed in continua evoluzione.

Basandosi su una tradizione di eccellenza, Wadia continua a sviluppare tecnologie innovative, di raffinazione, di ascolto, di ingegneria, cercando di migliorare in continuazione lungo la strada.

Dal tempo del Wadia 2000 sono state introdotte nuove circuitazioni al top degli standard industriali e molti appassionati in tutto il mondo hanno potuto apprezzarne

la qualità. Ad ogni passo del cammino, Wadia ha costantemente elevato lo standard delle prestazioni di riproduzione audio digitale.

Ecco una breve lista delle innovazioni tecnologiche che gli ingegneri Wadia hanno sperimentato nel corso degli ultimi 25 anni:

- DigiMaster™- algoritmo brevettato (filtro ottimizzato per riprodurre musica)
- ClockLink™ - tecnologia proprietaria per la riduzione del jitter
- SwiftCurrent™ - tecnologia di conversione corrente tensione
- Primo convertitore Digitale Analogico
- Primo ad applicare la fibra ottica all'home audio
- Primo a riconoscere il jitter come sorgente di distorsione udibile
- Primo a perfezionare il controllo di volume digitale
- Primo a produrre un lettore CD integrato competitivo con prodotti a due telai di prezzo elevato
- Prima azienda a provvedere l'uscita audio digitale bit perfect per iPod

Benché l'esperienza di Wadia superi quella di molte aziende audio digitali, la tecnologia da sola non garantisce una coinvolgente e accattivante performance musicale.

Le intuitive circuitazioni di Wadia nascono da un delicato equilibrio di tecnologia modellata da una passione per la musica.

Wadia continua a ridefinire i limiti della riproduzione di musica digitale.

Siamo orgogliosi di presentare il Wadia Intuition 01 - un importante passo avanti in prestazioni sonore e una forte dichiarazione della nostra dedizione alla musica.

Installazione

Per Cominciare

Il Wadia Intuition 01 è un amplificatore integrato con 7 ingressi digitali con upsampling a 1.536 Mhz. Nonostante il suo design sottile, Wadia Intuition 01 è equipaggiato con una tecnologia adatta ad offrire il miglior suono attualmente possibile.

Caratteristiche

Sovracampionamento 24-bit/1.536MHZ con l'utilizzo del filtro con algoritmo Delta-SigMaster

Accetta segnali digitali fino a 32-bit/384kHz con esecuzione di file DSD 64/128 350 Watt/canale 4 Ohm, 190 Watt/canale 8 Ohm (Eiaj test 1khz, 1% THD)

7 ingressi digitali: 1x USB, 1x TOSLINK ottico, 2x D-link, 1x AES/EBU, 2x Coassiali S/PDIF (RCA) , 2x Analogici.

Telecomando in alluminio

Aprire l'imballo

Fai attenzione prima di aprire l'imballo del tuo Wadia Intuition 01.

Verifica che l'imballo non presenti danni dovuti al trasporto e in caso contrario chiama il rivenditore immediatamente.

Non collegare il tuo Wadia Intuition 01 alla presa di corrente nel caso siano stati rilevati danni dovuti al trasporto.



Nota: Conservare la scatola di cartone e tutti i materiali di protezione in modo che l'unità possa essere facilmente e in tutta sicurezza spedita all'assistenza in caso di necessità.

Accessori

- Con Wadia Intuition 01 sono forniti i seguenti accessori:
- Cavo di alimentazione
- Telecomando
- Chiavetta USB Wadia contenente i driver per PC
- 2 spine a banana maschio rosse e 2 nere per il collegamento dei diffusori acustici
- Cacciavite (per aprire il telecomando quando necessita la sostituzione della batteria)
- Detergente + panno morbido

Collegare alla rete

Assicurarsi che il cavo di alimentazione fornito con il Wadia Intuition 01 sia adatto alla presa di corrente che avete a disposizione.

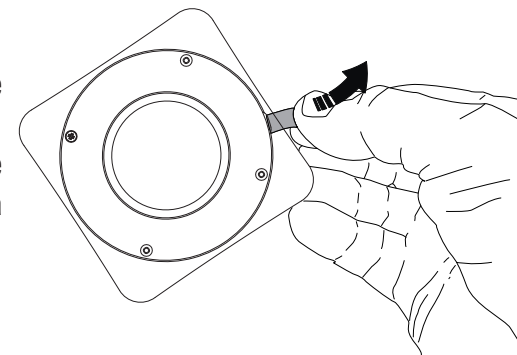
I danni causati da un uso improprio non sono coperti dalla garanzia Wadia.

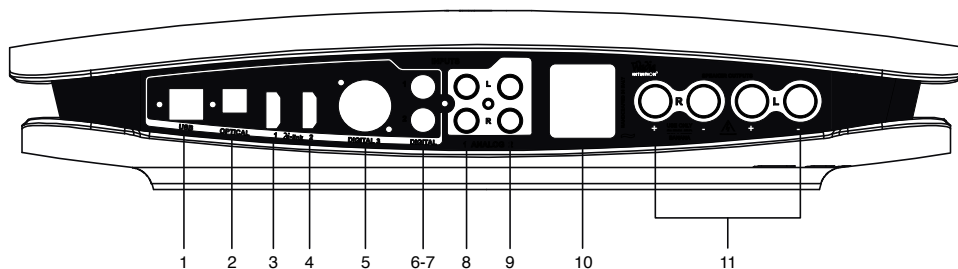
Se la spina presente nel cavo di alimentazione e la vostra presa di corrente non sono compatibili, contattare il vostro rivenditore Wadia.

Rimuovere la linguetta di protezione della batteria dal telecomando

Il telecomando di Wadia Intuition 01 richiede una batteria CR1216, che è già installata.

Per attivare il telecomando, rimuovere la linguetta di protezione in plastica come mostrato nel seguente disegno





Pannello posteriore

- 1 ingresso USB
- 2 Ingresso digitale ottico Toslink
- 3 D-link 1 – (I2S - LVDS)
- 4 D-link 2 - (I2S - LVDS)
- 5 Ingresso digitale AES/EBU
- 6 Ingresso S/PDIF 1
- 7 Ingresso S/PDIF 2
- 8 Ingresso analogico 1
- 9 Ingresso analogico 2
- 10 Presa di corrente e interruttore di accensione
- 11 Uscite ai diffusori acustici

Evitare scariche statiche agli ingressi o uscite. Per evitare scariche statiche, toccare una superficie a terra, come ad esempio il telaio di qualsiasi componente che utilizza una spina 3 poli a terra, prima di collegare o rimuovere un cavo.

Connessione agli ingressi

Evitare di applicare accidentalmente scariche elettrostatiche agli ingressi o uscite dell'apparecchio.

Per evitare un tale evento toccare qualune superficie con messa a terra, come anche lo chassis di Wadia Intuition 01, prima di collegare o rimuovere un cavo.

E 'improbabile che uno shock statico danneggi l'unità, ma può tuttavia causare il "lock-up" di alcuni circuiti di ingresso.

Gli ingressi e le uscite possono essere collegati in modo sicuro all'apparecchio solo quando è spento.

Ingressi digitali

Wadia Intuition 01 ha 7 ingressi digitali sul pannello posteriore.

- 1 ingresso USB: Usa un cavo USB da un computer portatile o desktop. Questo ingresso accetta segnale digitale fino a 384kHz/32 bit e decodifica files in formato DSD / DXD 64 e 128.
- 1 ingresso ottico TOSLINK: Utilizza un cavo ottico TOSLINK da una sorgente digitale, lettore DVD o altra sorgente digitale.
- 2 ingressi D-Link: Questi ingressi digitali accettano il formato I2S LVDS ai quali puoi connettere sorgenti con questo stesso formato.



Il formato I2S LVDS non è uno standard consolidato ma un protocollo in continua evoluzione pertanto non è garantita la compatibilità o il corretto funzionamento con sorgenti che esibiscano questo formato dati.

Questi ingressi sono da utilizzare in modo preferenziale per la connessione di apparecchi Wadia dotati di uscite D-Link.

- 1 ingresso AES/EBU: Questo è il formato utilizzato in campo professionale per l'interconnessione di apparati audio digitali.
- Raccomandiamo l'uso di questo ingresso con apparati che offrano lo stesso formato / connettore in uscita.

Nota sull'ingresso USB

Per riprodurre file audio utilizzando una connessione USB dal computer al Wadia Intuition 01, è necessario installare un driver nel vostro computer Window.

Computer Apple dotati OS 10.6.4 e versioni successive non richiedono un driver.

Il software è contenuto nella pen drive Wadia fornita tra gli accessori inclusi nella confezione.

Il programma di set-up con il driver per le diverse versioni di Windows è disponibile anche nel sito web Wadia alla pagina dedicata al prodotto Intuition 01.

L'ingresso USB di Intuition 01 ha la capacità di gestire file audio con frequenza di campionamento fino a 384kHz/32 bit e files DSD 64/128.

Uscite diffusori

Collegare il diffusore sinistro ai terminali dei diffusori sinistro e il destro ai terminali del diffusore destro.

Assicurarsi di mantenere il terminale positivo (rosso) con il terminale positivo del diffusore e il negativo (nero) con il negativo sul diffusore.

Per il collegamento dei diffusori invitiamo ad utilizzare le spine a banana fornite con gli accessori di serie.

Installazione del driver USB sul PC

Per riprodurre files ad alta risoluzione utilizzando una connessione USB dal computer al Wadia Intuition 01 è necessario installare un driver specifico per computer Windows.

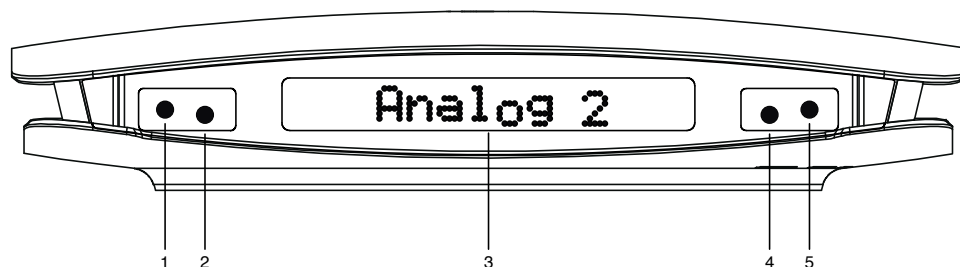
Questo driver non è necessario invece per i computer Apple (OS 10.6.4 e versioni successive).

Il programma di set-up e le relative istruzioni sono contenuti nel pen drive Wadia incluso tra gli accessori all'interno della confezione Intuition 01 o può essere scaricato dalla pagina dedicata al prodotto Intuition 01 nel sito web Wadia.

Si prega di leggere con attenzione le istruzioni e le informazioni relative ai drivers per i diversi sistemi operativi Windows a 32 o 64 bit onde evitare di installare il driver sbagliato che causerebbe il mancato funzionamento dell'ingresso USB.

L'ingresso USB di Wadia Intuition 01 ha la capacità di gestire i file musicali fino a 384 kHz e 32 bit di risoluzione e files

DSD / DXD 64/128.



Pannello frontale

- 1** Seleziona l'ingresso precedente
- 2** Seleziona l'ingresso successivo
- 3** Display
- 4** Abbassa il volume
- 5** Alza il volume



Nota bene : i tasti 1,2,4,5 sono localizzati sotto la tela di copertura del display ed individuati da 4 punti luminosi.

Accensione

L'interruttore di accensione è posizionato nel pannello posteriore sopra la presa di corrente.

All'accensione compariranno sul display una sequenza di testi indicanti il nome Wadia e di seguito il nome prodotto e l'ingresso attualmente selezionato. Al termine della sequenza descritta il display presenterà un quadratino centrale di quattro puntini luminosi indicanti che l'apparecchio è pronto per l'utilizzo.

Selezione dell'ingresso desiderato

Premendo i tasti 1 o 2 è possibile scorrere tra i vari ingressi verso sinistra o verso destra e selezionare quello desiderato.

Se, ad esempio, attualmente è attivo l'ingresso USB, premendo il tasto 1 attiveremo l'ingresso digitale ottico Toslink.

La stessa logica vale anche per il telecomando utilizzando i tasti posizionati sul suo asse verticale.



Nota bene : Il selettore ingressi è provvisto di memoria, pertanto l'apparecchio ricorderà il nome dell'ultimo ingresso utilizzato dall'utente prima dello spegnimento e lo riporterà alla successiva accensione.

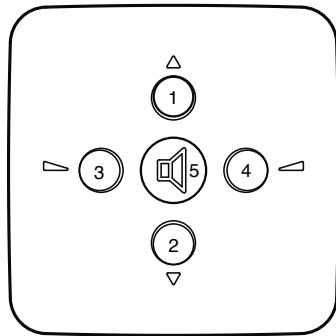
Regolare il volume

Il livello del volume è controllato dai tasti 4 e 5 sul pannello frontale o dal telecomando per mezzo dei 2 tasti posti sul suo asse orizzontale.

I pulsanti vanno tenuti premuti per aumentare o diminuire il volume fino a raggiungere il livello desiderato all'interno di una scala suddivisa in 100 gradini ben rappresentati dal display dell'apparecchio e leggibili anche a notevole distanza.

Telecomando

- 1 - Selettore ingressi: Seleziona l'ingresso successivo a quello attuale
- 2 - Selettore ingressi: Seleziona l'ingresso precedente a quello attuale
- 3 - Volume: Abbassa il volume
- 4 - Volume: Alza il volume
- 5 - Mute: Abbassa istantaneamente il volume a zero.
Premendo di nuovo si riattiva il volume al livello precedentemente impostato



Sostituzione della batteria

Per sostituire la batteria è necessario svitare le 4 viti sulla parte inferiore del telecomando con il cacciavite in dotazione.

Eseguire questa operazione con attenzione al fine di mantenere sia l'integrità della vite che della filettatura. Una volta aperto il coperchio è possibile rimuovere la batteria CR1216 spingendo delicatamente da parte la piccola lamella che attraversa il bordo superiore della batteria.



Nota : Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo non corretto. Sostituire solo con lo stesso tipo o con tipo equivalente.

Sostituzione del fusibile

Sostituire il fusibile solo con elemento dello stesso tipo e portata.

Per effettuare la sostituzione è necessario ribaltare l'apparecchio e localizzare il fusibile come indicato dalla freccia nell'immagine seguente.



Possibili problemi

Problema	Cause	Rimedi
Nessun segno di vita all'atto dell'accensione.	<ol style="list-style-type: none">1. La spina non è correttamente inserita nella presa di corrente o nel pannello posteriore dell'apparecchio.2. Il fusibile è saltato.	<p>Assicura il corretto inserimento della spina.</p> <p>Sostituisci il fusibile con uno nuovo dello stesso tipo e portata.</p>
La riproduzione della musica non è correttamente localizzata.	Gli ingressi sinistro e destro sono invertiti o i cavi positivo e negativo dei diffusori sono invertiti.	Riconnetti i cavi correttamente.
Nessun suono.	<ol style="list-style-type: none">1. Il volume è al minimo.2. La sorgente selezionata è sbagliata.3. I diffusori non sono collegati.	<p>Alza il volume</p> <p>Controlla che l'ingresso selezionato sia corretto</p> <p>Controlla i cavi dei diffusori.</p>
Ronzio dai diffusori.	<ol style="list-style-type: none">1. I cavi di segnale non sono di buona qualità.2. I cavi di segnale e il cavo di alimentazione sono aggrovigliati.	<p>Sostituisci i cavi con altri di migliore qualità.</p> <p>Metti in ordine i cavi cercando di evitare incroci tra quelli di segnale e quelli di alimentazione.</p>
Il telecomando non funziona.	<ol style="list-style-type: none">1. La linguetta protettiva in plastica non è stata rimossa.2. La batteria è scarica e da sostituire.	<p>Togli la linguetta protettiva.</p> <p>Sostituisci la batteria.</p>

Garanzia

Wadia Digital garantisce che questo prodotto sia libero da difetti di manifattura e sui materiali. Offriamo 3 anni di garanzia per tutte le parti del prodotto (escluse batterie e cavi esterni). Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto del prodotto da parte dell'utente ed è soggetto ai seguenti requisiti:

1. Questa garanzia non è trasferibile.
2. Il prodotto non deve essere stato modificato in alcun modo pena il decadimento immediato della garanzia.
3. Il prodotto non deve essere conservato in ambiente umido o soggetto a eventi atmosferici, acqua, o spray salini.
4. Durante il periodo di garanzia Wadia, a propria discrezione, riparerà o sostituirà il prodotto con uno analogo a proprie spese.
5. Per nessuna ragione Wadia Digital si riterrà responsabile né offrirà alcun risarcimento in caso di danni causati dalla perdita di proprietà di Intuition 01 o di altri danni o perdite conseguenti l'occorrenza di un guasto a carico di Intuition 01. Wadia Digital non offrirà alcun risarcimento, se non nei limiti previsti dalle norme vigenti dello Stato di competenza, per eventuali danni causati ad altre apparecchiature audio da un guasto occorso ad Intuition 01.
6. L'utente è tenuto a farsi carico delle spese di spedizione di andata e ritorno verso il più vicino centro assistenza sia per il prodotto in garanzia che fuori garanzia. Wadia Digital si farà carico delle spese di trasporto per il reinvio al mittente (solo entro i confini degli Stati Uniti) del prodotto sostituito in garanzia. Le spese per servizi di spedizione particolari o richieste speciali dell'utente non saranno coperti da Wadia.
7. Questo prodotto è garantito solo nei paesi coperti da rappresentanza ufficiale di Wadia Digital.

Specifiche tecniche

Algoritmo di elaborazione del segnale: Delta-SigMaster

Frequenza di campionamento: 1.536 MHz

Ingressi digitali: 1 AES/EBU (XLR), 2 coassiali (RCA), 1 Toslink ottico, 1 USB, 2 WadiaLink

Accettazione frequenza dati in ingresso: 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384khz, DSD 64, DSD 128.

Potenza d'uscita: 350w/ch 4 ohm; 190w/ch 8 ohm (EIAJ test – 1khz 1% THD)

Potenza richiesta: Come indicato nella targa apposta nel fondo dell'apparecchio.

Dimensioni e peso : (LxPxA) cm 38x38x6 - 6kg

Temperatura d'esercizio : 35°C massimo in ambiente



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Wadia Digital con sede legale a 3900 Annapolis, Lane North Plymouth, MN 55447-5447 USA, dichiara sotto la propria e unica responsabilità che l'amplificatore digitale integrato INTUITION01 in Vostro possesso al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme a:

Direttive:

2004/108/CE (EMC) Compatibilità elettromagnetica.

2006/95/CE (LVD) Bassa tensione.

2011/65/UE (RoHS) Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose.

2012/19/UE (RAEE) Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Normative:

CEI EN 60065:2004+A1:2007+ A11:2010 +A2:2011+A12:2012

Apparecchi audio, video ed apparecchi elettronici simili – Requisiti di sicurezza.

CEI EN 55013:2002 + A1:2003 + A2:2006 + IS1:2010

Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura.

CEI EN 55020:2008 + IS1:2010 + IS2:2010 + A11:2012

Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura.

CEI EN 61000-6-1:2007

Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.

CEI EN 61000-6-3:2007 + A1:2012

Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.

Data: 6 Maggio 2013

CEO: *Mauro Grange*



INFORMAZIONI PER LA TUTELA AMBIENTALE

Smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche
Direttive **RAEE 2002/95/CE - RoHS 2011/65/EU**



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere trattato separatamente dai rifiuti domestici.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio, a fine vita, alle appropriate strutture di raccolta.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio / rivenditore in cui è stato effettuato l'acquisto.

Bedienungsanleitung



Wir alle bei Wadia Digital möchten Ihnen danken und Sie dazu beglückwünschen, dass Sie den integrierten digitalen Audioverstärker Wadia Intuition 01 gewählt haben.


Wir sind fest davon überzeugt, dass Sie mit dem Wadia Intuition 01 in eine intelligente Lösung investiert haben. Gewiss wird er Ihnen viele Jahre Musikgenuss und ein tolles Hörerlebnis bieten.

Wir wissen, wie gerne Sie Ihren neuen Wadia Intuition 01 sofort ausprobieren würden. Nehmen Sie sich doch trotzdem bitte einige Augenblicke Zeit, um den Inhalt dieses Handbuches zu lesen und sich so mit den Funktionen und Bedienelementen vertraut zu machen.

Vielen Dank.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorschriften	34	Vorderes Bedienpanel	
		Power	39
Wadia Digital – kurzer geschichtlicher Abriss	35	Auswahl des gewünschten Eingangs	39
		Lautstärkeregelung	39
Installation			
Erste Schritte	36	Fernbedienung	40
Eigenschaften	36	Austausch der Batterie in der Fernbedienung	40
Auspacken	36	Wechsel der Schmelzsicherung	40
Zubehör	36		
Anschluss an die Wechselstromversorgung	36	Anhänge	
Entfernen des Batterieschutzes von der Fernbedienung	36	Störungssuche und-beseitigung	41
		Gewährleistung	42
Rückseitiges Panel		Technische Daten	42
Anschlüsse an den Eingängen	37		
Herstellung der Anschlüsse an den Digitaleingängen	37	Erklärung der übereinstimmung	43
Verbindung über USB	38	Informationen zum umweltschutz	43
Lautsprecherausgänge	38		
Installation des Treibers für den USB-Eingang	38		

1. Alle Anweisungen sind zu lesen und zu befolgen.
2. Bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf, wo es für ein Nachschlagen leicht zugänglich ist.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Beachten sie alle hinweise.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit trockenen, fuselfreien Tüchern reinigen.
7. Öffnen Sie keine Belüftungsöffnungen. Das Gerät ist nach der Anleitung des Herstellers zu installieren.
8. Nicht in der Nähe von Heizquellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen zur Wärmeerzeugung genutzten Geräten (einschließlich Verstärkern) installieren.
9. Konterkarieren Sie nicht die Sicherheitsfunktion des gepolten Steckers oder des Erdungssteckers. Ein gepolter Stecker hat zwei Kontakte, der eine breiter als der andere. Ein Erdungsstecker hat zwei Kontakte und einen dritten Erdungsstift. Der breite Kontakt oder der dritte Stift dienen zu Ihrer Sicherheit. Wenn der gelieferte Stecker nicht in Ihre Dose passt, wenden Sie sich für den Austausch der veralteten Dose bitte an einen Elektriker.
10. Das Gerät muss an eine Netzdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
11. Schützen Sie das Netzkabel vor Tritt- oder Quetschbelastung insbesondere an Steckern, Erweiterungssteckdosen und dort, wo es aus dem Gerät austritt.
12. Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Zusatzgeräte und Zubehör.
13.  Das Gerät darf nur mit dem Wagen, dem Ständer, Stativ, Halter oder Tisch verwendet werden, der vom Hersteller zugelassen oder mit dem Gerät verkauft worden ist. Wird ein Wagen verwendet, ist bei Bewegung der aus Wagen und Gerät bestehenden Kombination Vorsicht geboten, um Verletzungen durch Umkippen zu verhindern.
14. Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes bei Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
15. Betrauen Sie Fachleute des Kundendienstes mit dem Service. Ein Service steht an, wenn das Gerät in irgendeiner Weise schadhaf ist, etwa durch Schäden am Netzkabel oder am Stecker, weil Flüssigkeit über dem Gerät ausgelaufen ist oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, weil das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt gewesen ist, nicht einwandfrei arbeitet oder heruntergefallen ist.
16. Das Gerät darf keinem Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät stellen.
17. Um dieses Gerät vollständig vom Wechselstromnetz zu trennen, ist der Stecker des Netzkabels von der Wechselstromdose abzuziehen.
18. Der Netzstecker des Stromversorgungskabels muss verwendbar bleiben.
19. Setzen Sie Batterien nicht zu großer Hitze, etwa durch Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnliches aus.

Wichtig

Wadia garantiert, dass alle Produkte mindestens den Standards entsprechen, die für die Europäische Gemeinschaft (EG) von der CE-Kennzeichnung sowie für die USA und Kanada von Nemko festgesetzt worden sind. Ihr Wadiaprodukt hat somit die strengsten Herstellungs- und Sicherheitstests weltweit durchlaufen. Die CE-Kennzeichnung bescheinigt, dass Ihr Produkt den von der Europäischen Gemeinschaft an die Verbrauchersicherheit gestellten Anforderungen genügt.



Das Blitzsymbol mit der Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Anliegen einer nicht isolierten, „gefährlich hohen Stromspannung“ innerhalb des Produktgehäuses aufmerksam machen, die möglicherweise stark genug für die Auslösung eines Elektroschocks ist.



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanleitungen (Service) in der produktbegleitenden Dokumentation aufmerksam machen.

WARNUNG: UM DIE GEFAHR VON FEUER ODER EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU REDUZIEREN, DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

	ACHTUNG GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. NICHT ÖFFNEN.	
<p><i>ACHTUNG: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU REDUZIEREN, NICHT DIE GEHÄUSEABDECKUNG ENTFERNEN. IM INNERN BEFINDEN SICH KEINE VOM BEDIENER ZU WARTENDE TEILE. ZIEHEN SIE STETS QUALIFIZIERTES PERSONAL ZU RUTE.</i></p>		

Wadia Digital

ein kurzer geschichtlicher Abriss

Wadia Digital, Gründungsjahr 1988, gehört zu den ersten Unternehmen, die sich mit leistungsstarken Produkten für die digitale Tonwiedergabe befassten.

Wadia wurde von einem Team aus Ingenieuren der in Minneapolis ansässigen 3M Corporation (Minnesota Mining and Manufacturing) gebildet, die eine langjährige Erfahrung in der Forschung und Entwicklung moderner digitaler Telekommunikationsverfahren einte.

Diese Ingenieure fühlten sich in den frühen 80er-Jahren durch die aufkommende Technologie der Compact Disc herausgefordert.

Von der Tonqualität der ersten CD-Player enttäuscht, nahmen Sie die Mechanismen und Entwürfe dieser frühen Komponenten unter die Lupe und stellten fest, dass sie im Vergleich zur Technologie, die in anderen Bereichen des Digital Designs verfügbar war, noch wenig ausgereift waren.

Um diesem Umstand abzuwehren, gründeten sie das Unternehmen Wadia Digital, das die Philosophie verfolgte, durch Anwendung modernster Technologie die Leistung digitaler Audiokomponenten zu verbessern. Wadias erstes Produkt, der „Wadia 2000 Decoding Computer“, markierte einen absoluten Durchbruch im digitalen Tonbereich.

Für viele anspruchsvolle Hörer war es der Beweis dafür, dass Digital Audio ein klangsensibles, entwicklungsfähiges und fesselndes Format war.

Aufbauend auf der Tradition als Anbieter von Spitzenqualität, entwickelt Wadia heute weiter innovative Technologie. Dieser Pfad ist gekennzeichnet durch Verfeinern, Zuhören, Konstruieren und Verbessern.

Seit Wadia 2000 wurden neue Generationen wegweisender Designs eingeführt und von Hörern in aller Welt begeistert aufgenommen. Auf jedem Schritt dieses Weg-

es hat Wadia beständig höhere Leistungsstandards für die digitale Tonwiedergabe gesetzt.

Hier eine kurze Liste der technischen Innovationen, denen die Techniker von Wadia über die letzten 25 Jahre den Weg bereitet haben:

- DigiMaster™, patentierter Algorithmus (optimierter Filter für die Musikwiedergabe)
- ClockLink™, proprietäre Technologie zur Jitter-Reduzierung
- SwiftCurrent™, Technologie zur Transimpedanzverstärkung
- Erster externer Digital-Analog-Wandler
- Erstmalige Anwendung von Glasfaseroptik im Heim-Audiobereich
- Erstmalig wurden Jitter als Quelle hörbarer Verzerrungen erkannt
- Erstmalig wurde die digitale Lautstärkeregelung perfektioniert
- Erster CD-Player der High-End-Klasse, der mit kostspieligen Einzelgeräten mithalten konnte
- Erster Anbieter für eine bitgenaue digitale Tonausgabe des iPod

Auch wenn Wadia auf einen Sachverstand und eine Erfolgsbilanz blicken kann, die die meisten Anbieter für digitale Audiotechnik in den Schatten stellt, so ist doch Technologie für sich gesehen noch keine Garantie für eine mitreißende und packende musikalische Darbietung.

Wadias intuitive Designs entspringen einem empfindlichen technologischen Gleichgewicht, das durch Musikleidenschaft gebildet wird.

Auch heute definiert Wadia die Grenzen der digitalen Musikwiedergabe neu.

Wir sind stolz, Wadia Intuition 01 vorstellen zu können – ein Durchbruch in der Klangleistung und ein klares Zeichen für unsere Musikleidenschaft.

Installation

Erste Schritte

Wadia Intuition 01 ist ein integrierter Verstärker mit 7 Digitaleingängen und Upsampling auf 1.536 MHz. Trotz seines schlanken Designs ist Wadia Intuition 01 voll mit Technik, damit Sie den ultimativen Sound genießen können.

Eigenschaften

- 24-bit/1.536 MHz Upsampling durch den Algorithmus Delta-SigMaster
- Unterstützt werden Datenübertragungsraten bis 32-bit/384 kHz mit DSD 64/128 Playback
- 350 Watt/Kanal 4 Ohm, 190 Watt/Kanal 8 Ohm (Eiaj test 1kHz, 1% THD)
- 7 Digitaleingänge: 1 x USB, 1 x TOSLINK Optisch, 2 x Wadialink, 1 x AES/EBU, 2 x Coaxial S/PDIF (RCA)
- 2 Analogeingänge.
- Fernbedienung aus Aluminium

Auspacken

Packen Sie ihren Wadia Intuition 01 vorsichtig aus.

Prüfen Sie ihn auf Transportschäden und verständigen Sie sofort Ihren Händler, wenn sie solche Schäden feststellen.

Stecken Sie die Einheit nicht in eine Wechselstrom-Steckdose, wenn Sie Transportschäden finden.



Wir empfehlen, alle Verpackungsmaterialien aufzubewahren, damit die Einheit bei Bedarf einfach und sicher transportiert werden kann.

Zubehör

Im Lieferumfang von Wadia Intuition 01 ist folgendes Grundzubehör enthalten:

- Wechselstrom-Versorgungskabel
- Fernbedienung
- USB-Speicherstick von Wadia
- 2 rote und 2 schwarze Bananenstecker für den Anschluss der Lautsprecher.
- Schraubendreher (um die Fernbedienung beim Austausch der Batterie zu öffnen)
- Reiniger + weiches Tuch

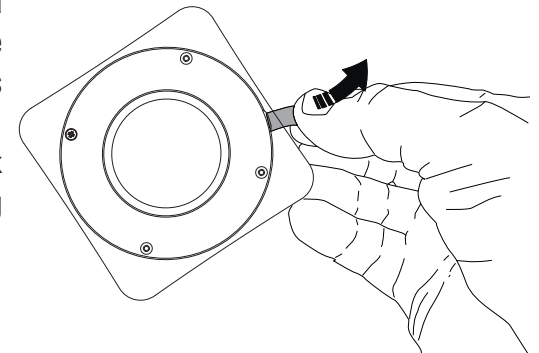
Anschluss an die Wechselstromversorgung

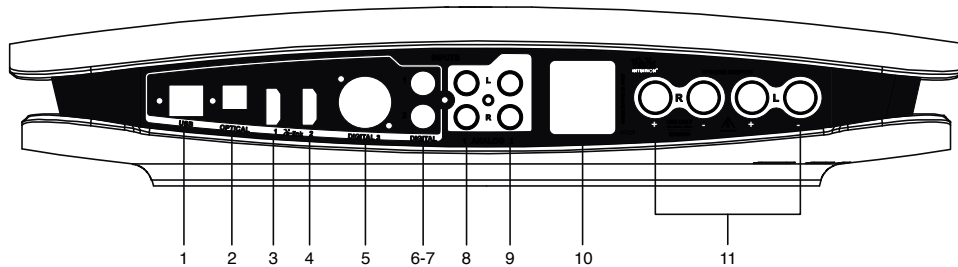
Überprüfen Sie, ob das Netzkabel aus dem Lieferumgang Ihres Wadia Intuition 01 für den Betrieb mit der Wechselspannung Ihrer Stromleitung ausgelegt ist. Auf unsachgemäßen Gebrauch zurückgehende Schäden sind nicht durch die Gewährleistung der Firma Wadia abgedeckt. Wenn das zum Lieferumfang gehörende Kabel und der Wandanschluss von Ihrer Wechselstromsteckdose abweichen, wenden Sie sich bitte an Ihren Wadia-Händler.

Entfernen des Batterieschutzes von der Fernbedienung

Die Fernbedienung von Wadia Intuition 01 benötigt eine Batterie CR1216, die im Lieferzustand bereits eingebaut ist.

Die Schutzlasche aus Plastik entfernen, wie die folgende Zeichnung zeigt.





Rückseitiges Panel

- 1** USB-Eingang
- 2** Digitaleingang Toslink
- 3** D-link 1 – (LVDS)
- 4** D-link 2 - (LVDS)
- 5** Digitaleingang AES/EBU
- 6** Eingang 1 S/PDIF
- 7** Eingang 2 S/PDIF
- 8** Analogeingang 1
- 9** Analogeingang 2
- 10** Netzeingang
- 11** Lautsprecherausgang

Anschluss an die Eingänge

Vermeiden Sie ungewollte elektrostatische Entladungen an den Eingängen oder Ausgängen des Gerätes. Um Derartiges zu verhindern, berühren Sie bitte eine geerdete Fläche, wie auch das Gehäuse von Wadia Intuition 01, bevor Sie ein Kabel anschließen oder entfernen. Es ist unwahrscheinlich, dass ein elektrostatischer Schlag die Einheit schädigt, es kann aber sein, dass sich einige Eingangsschaltkreise dabei „aufhängen“. Der Anschluss an den Ein- und Ausgängen kann völlig sicher nur dann vorgenommen werden, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

Herstellung der Anschlüsse an den Digitaleingängen

Wadia Intuition 01 besitzt auf der Rückseite 7 digitale Eingänge.

- **1 USB-Eingang:** Für USB-Kabel, die von einem Desktop oder Laptop kommen. Dieser Eingang unterstützt Abtastraten bis 32-Bit/384 kHz und DSD 64/128 files.
- **1 optischer Eingang TOSLINK:** Verwenden Sie das optische TOSLINK-Kabel einer digitalen Quelle, also eines DVD-Players oder eines Laptops mit optischem Ausgang.
- **Diese Eingänge sind vorzugsweise für den Anschluss von Wadia-Geräten zu verwenden, die Ausgänge D-Link besitzen. Außerdem ist es ein bevorzugtes Verbindungsprotokoll „Wadia2Wadia“.**



Das Format I2S LVDS ist kein gefestigter Standard, sondern ein sich ständig fortentwickelndes Protokoll. Die Kompatibilität oder der einwandfreie Betrieb mit Quellen, die mit diesem Datenformat arbeiten, ist aus diesem Grunde nicht sichergestellt.

- **1 digitaler Coax-Eingang AES/EBU:** Professioneller digitaler Schnittstelleneingang. Dieser Eingang sollte vorzugsweise für die Anbindung solcher Quellen verwendet werden, die diese Art von Ausgang besitzen.

Verbindung über USB

Wichtige Information zur Verwendung einer USB-Verbindung für das Abspielen von High-Performance-Dateien mit 384 kHz und DSD 64/128 file.

Um Dateien über eine USB-Verbindung zwischen Ihrem PC und Wadia Intuition 01 abzuspielen, müssen Sie zunächst einen Treiber installieren. Der Treiber ist auf Macintosh-Computern (OS 10.6.4 und höher) vorinstalliert.

Das Installationsprogramm mit dem Treiber für die verschiedenen Windowsversionen ist auf der Seite des Produktes Intuition 01 auch auf der Website von Wadia erhältlich.

Bitte lesen Sie die Anleitung und die Informationen auf der Webseite, auf der die Treiberinstallation für den Wadia Intuition 01 erläutert ist, bevor Sie Treiber installieren, die zum Betriebssystem Ihres Computers passen.

Der USB-Eingang von Wadia Intuition 01 unterstützt Musikdateien bis 384 kHz und 32-Bit Auflösung und DSD 64/128 file.

Bevor Sie mit Dateien über 96 kHz arbeiten, stellen Sie bitte sicher, dass Sie mit Ihrem System vertraut sind und dass mit Dateien bis höchstens 96 kHz alles einwandfrei funktioniert.

Lautsprecherausgänge

Den linken Lautsprecher an die Klemmen des linken Lautsprechers, den rechten Lautsprecher an die Klemmen des rechten Lautsprechers legen.

Vergewissern Sie sich, dass die Plusklemme (rot) mit der Plusklemme des Lautsprechers und die Minusklemme (schwarz) mit der Minusklemme des Lautsprechers verbunden sind.

Für den Anschluss der Lautsprecher verwenden Sie bitte die zur Grundausstattung gehörenden Bananenstecker.

Installation des Treibers für den USB-Eingang

Wichtige Information zur Verwendung einer USB-Verbindung zum Abspielen von High-Performance-Dateien mit einer Abtastrate von bis zu 384 kHz sowie DSD 64/128.

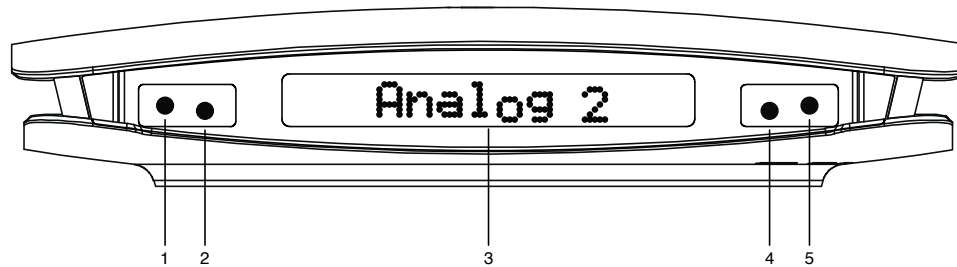
Um Dateien über eine USB-Verbindung zwischen Ihrem PC und Wadia Intuition 01 abzuspielen, müssen Sie zunächst einen speziellen Treiber auf Ihrem Rechner mit Windows-Betriebssystem installieren. Der Treiber ist auf Macintosh-Rechnern (ab OS 10.6.4) bereits vorinstalliert.

Windows-PCs erfordern die Installation eines speziellen Treibers. Das Installationsprogramm und der Treiber befinden sich auf dem Wadia-Speicherstick, der als Zubehör dem Lieferumfang von Intuition 01 beiliegt. Beide Programme werden außerdem auf der Website von Wadia bereitgestellt.

Bitte lesen Sie die Anleitung und die Informationen auf der Webseite, welche die Treiberinstallation für den Wadia Intuition 01 erläutert, bevor Sie Treiber installieren, die zum Betriebssystem Ihres Computers passen.

Der USB-Eingang von Wadia Intuition 01 unterstützt Musikdateien bis 384 kHz und 32-bit Auflösung sowie DSD 64/128.

Der Großteil der erhältlichen Musikdateien hat eine Abtastrate von höchstens 96 kHz. Bevor Sie Dateien mit Werten von über 96 kHz nutzen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie mit Ihrem System vertraut sind und dass bei Dateien von höchstens 96 kHz alles einwandfrei funktioniert.



Vorderes Bedienpanel

- 1** Eingangswähler - linksseitiges Weiterschalten
- 2** Eingangswähler - rechtsseitiges Weiterschalten
- 3** Display
- 4** Lautstärke erhöhen
- 5** Lautstärke verringern



Hinweis: die 1,2,4,5 Tasten sind unter das Abdeckungsmaterial.

Power

Beim Einschalten erscheint auf dem Display eine Abfolge von Texten. Es handelt sich um den Namen Wadia, dem der Produktname und der gerade gewählte Eingang folgen. Zum Abschluss dieser Folge steht in der Mitte des Displays ein kleines Quadrat aus vier Leuchtpunkten, die anzeigen, dass das Gerät betriebsbereit ist.

Auswahl des gewünschten Eingangs

Mit den Tasten 1 oder 2 kann zur Auswahl des gewünschten Eingangs nach links oder rechts zwischen den verschiedenen Eingängen gewechselt werden.

Ist beispielsweise gerade der Eingang USB aktiviert, wird bei Betätigung der Taste 1 der optische Digitaleingang Toslink aktiviert.

Dieselbe logische Vorgehensweise gilt auch für die Fernbedienung, bei der die Tasten auf der Vertikalachse benutzt werden.



Zur Beachtung: Der Eingangswähler ist mit Speicher ausgestattet, so dass sich das Gerät an den Namen des vom Benutzer zuletzt vor dem Abschalten verwendeten Einganges erinnert und ihn bei der nächsten Einschaltung wieder wählt.

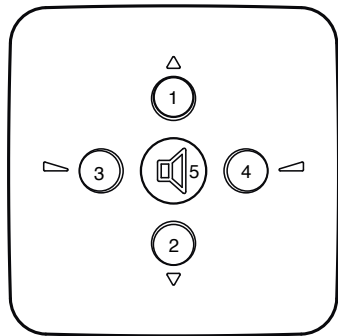
Lautstärkeregelung

Der Lautstärkepegel wird mit den Tasten 4 und 5 auf dem vorderen Bedienpanel oder auf der Fernbedienung mit den 2 Tasten auf der Horizontalachse geregelt.

Die Knöpfe müssen zur Erhöhung oder Verringerung der Lautstärke so lange gedrückt gehalten werden, bis der gewünschte Pegel in einer 100-stufigen Skala erreicht ist. Diese 100 Skalenstufen sind auf dem Gerätedisplay gut zu erkennen und auch noch auf erhebliche Entfernung ablesbar.

Fernbedienung

- 1 - Eingangswähler: Wählt den Eingang, der auf den gegenwärtigen Eingang folgt
- 2 - Eingangswähler: Wählt den Eingang, der dem gegenwärtigen Eingang vorangeht
- 3 - Lautstärke: Senkt die Lautstärke
- 4 - Lautstärke: Erhöht die Lautstärke
- 5 - Mute: Senkt die Lautstärke augenblicklich auf null.
Bei erneuter Betätigung wird der zuvor eingestellte Lautstärkepegel wieder hergestellt.



Austausch der Batterie in der Fernbedienung

Zum Wechseln der Batterie die 4 Schrauben unten auf der Fernbedienung mit dem zum Lieferumfang gehörenden Schraubendreher ausdrehen. Da die Schrauben klein sind, gehen Sie bitte vorsichtig vor, damit Schraube und Gewinde intakt bleiben. Bei abgenommener Abdeckung auf der Unterseite entfernen Sie die Batterie CR1216 bitte mit leichtem Druck auf die kleine Lamelle, die sich am oberen Batterierand befindet.



Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie nicht korrekt ausgetauscht wird. Sie darf nur durch eine Batterie desselben Typs oder durch eine gleichwertige Batterie eingegeben.

Wechsel der Schmelzsicherung

Die Schmelzsicherung darf nur durch ein Element desselben Typs mit demselben Schaltvermögen ausgetauscht werden. Für den Wechsel das Gerät kippen und die Schmelzsicherung ausfindig machen, die in der folgenden Bildendarstellung durch den Pfeil gekennzeichnet ist.



Störungssuche und-beseitigung

Problem	Ursache	Abhilfe
Keine Netzversorgung bei Betätigung von POWER.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Netzstecker nicht richtig in die Dose eingefügt. 2. Sicherung durchgebrannt. 	<p>Richtig einstecken. Die Sicherung durch eine neue typgleiche Sicherung ersetzen.</p>
Das musikalische „Bild“ hat einen diffusen oder unscharfen Klang.	L und R am Ein- oder Ausgang oder ein Plus- und Minuspol am Lautsprecheranschluss sind vertauscht worden.	Die Systemkomponenten sachgerecht neu anschließen.
Kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lautstärke ist auf das Minimum heruntergeregelt 2. Quellenwähler auf die falsche Quelle eingestellt 3. Lautsprecher nicht angeschlossen 	<p>Lautstärke aufdrehen Wählschalter prüfen Lautsprecherkabel prüfen</p>
Ein brummendes Geräusch kommt aus dem Lautsprecher.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Signalkabel nicht richtig angeschlossen. 2. Das Signalkabel, das Stromversorgungskabel und das Videofrequenzkabel sind zu nahe beieinander verlegt oder miteinander verdreht 	<p>Das Signalkabel durch ein anderes ersetzen</p> <p>Halten Sie die Kabel klar geordnet. Halten Sie das Signalkabel von den anderen Kabeln fern.</p>
Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Plastikschutzlasche der Batterie ist nicht entfernt worden. 2. Die Batterie ist leer 	<p>Die Plastiklasche entfernen</p> <p>Die Batterie ersetzen</p>

Gewährleistung

Diese Gewährleistung gilt für Wadia Intuition 01. Wadia Digital übernimmt 3 Jahre lang für alle Produktteile (Batterien ausgenommen) die Gewähr, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Die Laufzeit der Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Kaufdatum. Es gelten die folgenden Bedingungen und Vereinbarungen:

1. Diese Gewährleistung ist nicht übertragbar.
2. Das Produkt darf in keiner Weise modifiziert werden, weil andernfalls die Gewährleistung augenblicklich erlischt.
3. Das Produkt darf weder in feuchter, dampfnasser Umgebung gelagert werden, noch darf es Wettereinflüssen, Wasser oder Salznebel ausgesetzt werden.
4. Während der Laufzeit der Gewährleistung ersetzt Wadia ein fehlerhaftes Gerät Wadia Intuition 01 durch ein ähnliches verfügbares Produkt, ohne dass dem Eigentümer dafür Arbeits-, Material- oder Transportkosten von Wadia in Rechnung gestellt werden.
5. Wadia kann unter keinen Umständen haftbar gemacht werden für Zufalls- oder Folgeschäden, die zurückgehen auf Sachschäden oder andere Schäden oder Verluste wegen des Ausfalls des Wadia Intuition 01.
6. Wadia erstattet keinen Nutzungsentgang oder Unannehmlichkeiten, die durch den Ausfall eines Wadia Intuition 01 entstehen.
7. Wadia erstattet innerhalb der landesrechtlich geregelten Grenzen keine Schäden, die durch den Ausfall des Wadia Intuition 01 an anderen Audio-Komponenten entstehen.
8. Der Kunde trägt die Kosten, die zu Reparaturzwecken inner- oder außerhalb der Gewährleistung für den Transport an die Firma Wadia entstehen.
9. Wadia trägt die Kosten für den Rücktransport zum Kunden oder zum Händler (innerhalb der Vereinigten Staaten) bei sämtlichen Ersetzungen im Rahmen der Gewährleistung. Besondere Transportformen oder Transportdienste werden von Wadia nicht erstattet.
10. Diese Produktgewährleistung gilt ausschließlich in dem Land, in dem das Produkt ursprünglich erworben wurde.

Technische Daten

Decodierungssoftware: Delta-SigMaster

Resampling Rate: 1.536 MHz

Digitaleingänge: AES/EBU (XLR), Koaxial (RCA), Toslink Optisch, USB

Datenübertragungsrate am Eingang: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 384 khz, DSD 64, DSD 128

D/A-Wandler: Industriestandard ESS 9018

Ausgangsleistung: 350 W/ch 4 Ohm (1% THD); 190 W/ch 8 Ohm (EIAJ test - 1% THD)

Leistungsanforderungen: Siehe Angaben auf der Unterseite des Produktes.

Abmessungen und Gewicht: 38x38x6 cm- 6 kg

Betriebstemperatur: 35°C maximale Umgebungstemperatur



ERKLÄRUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG

Wadia Digital mit zentrale und Produktion 3900 Annapolis, Lane North Plymouth, MN 55447-5447 USA, erklärt unter seiner alleinigen Verantwortung dass das Digitalverstärker **INTUITION01** welches sie gekauft haben in Übereinstimmung mit der:

Richtlinien:

2004/108/EG (EMV) Elektromagnetische Verträglichkeit.

2006/95/EG (LVD) Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

2011/65/EU (RoHS) Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe.

2012/19/EU (WEEE) Über elektro und Elektronik-altgeräte.

Norm:

DIN EN 60065:2004+A1:2007+A11:2010+A2:2011+A12:2012

Audio, Video und ähnliche elektronische geräte - Sicherheitsanforderungen.

DIN EN 55013:2002+A1:2003+A2:2006+IS1:2010

Funkstöreigenschaften.

DIN EN 55020:2008+ IS1:2010 + IS2:2010+A11:2012

Störfestigkeitseigenschaften.

DIN EN 61000-6-1:2007

Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe.

DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2012

Störaußendung für Wohnbereich, Geschäfts und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe.



INFORMATIONEN ZUM UMWELTSCHUTZ

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten
WEEE-Richtlinie 2002/96/EG- RoHS 2011/65/EU
(gilt nur für Bürger von EU-Ländern)

Dieses Symbol auf dem Produkt bedeutet, dass das Recycling dieses Gerätes der Richtlinie 2002/96/EG unterliegt, die den Abfall aus elektronischen und elektronischen Geräten (WEEE) regelt.

Gefährliche Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten können Wiederaufbereitungszyklus dieses Produktes Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit haben.

Aus diesem Grunde darf dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht zusammen mit anderen, nicht rezyklierten Abfällen entsorgt werden.

Ihnen als Endbenutzer kommt eine grundsätzliche Rolle in den Zyklen für die Wiederverwendung, die Aufbereitung und andere Formen der Verwertung elektrischer und elektronischer Geräte zu.

Die örtlichen Behörden und Händler haben spezielle Verfahren zur Sammlung und Rezyklierung dieses Produktes eingerichtet.

Sie sind verpflichtet, die von Ihren örtlichen Behörden eingerichteten Systeme zur getrennten Abfallerfassung zu nutzen.

Datum: 6 Mai 2013

CEO: *Mauro Grange*

Manuel de l'Utilisation



Toute l'équipe de Wadia Digital vous remercie et vous félicite d'avoir choisi l'amplificateur intégré numérique Wadia Intuition 01.


Nous croyons sincèrement que votre Wadia Intuition 01 est un investissement intelligent. Il a été conçu pour vous fournir plusieurs années de plaisir musical et de satisfaction.

Nous comprenons que vous avez certainement hâte de commencer à utiliser et à écouter votre nouvel Wadia Intuition 01, mais veuillez prendre quelques minutes pour lire le contenu de ce manuel et pour vous familiariser avec les fonctions et les commandes.

Merci.

Sommaire

Consignes de sécurité	48	Panneau avant	
Wadia Digital – Bref historique	49	Alimentation	53
Installation		Sélection de l'entrée souhaitée	53
Démarrage	50	Règlage du volume	53
Fonctionnalités	50	Télécommande	54
Déseballage	50	Remplacement de la pile dans la télécommande	54
Accessoires	50	Remplacement du fusible	54
Raccordement à l'alimentation CA	50	Annexes	
Enlever la protection de la pile dans la télécommande	50	Problèmes de fonctionnement	55
Panneau arrière		Garantie	56
Connexions d'entrée	51	Spécifications	56
Raccordement des entrées numériques	51	Declaration de conformité	57
Connexion par USB	52	Informations concernant l'environnement	57
Connexions des haut-parleurs	52		
Installation des pilotes pour l'entrée USB	52		

1. Lire et suivre toutes les instructions.
2. Conserver ce manuel dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter facilement en cas de besoin.
3. Tenir compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
6. Pour le nettoyage, utiliser uniquement un linge sec non pelucheux.
7. Ne jamais bloquer les orifices de ventilation. Installer conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, un registre de chaleur, un poêle ou tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Ne pas supprimer la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de type mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de type mise à la terre comporte deux lames, ainsi qu'une troisième broche de mise à la terre. La lame large ou la troisième broche de mise à la terre sont prévues pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'adapte pas dans votre prise de courant, veuillez consulter un électricien pour qu'il remplace la prise obsolète.
10. L'appareil doit être connecté à une prise de courant réseau avec une connexion à la terre de protection.
11. Protéger le cordon d'alimentation afin d'éviter de marcher dessus ou de le pincer, en particulier au niveau des fiches, des prises électriques et à l'endroit où il sort de l'appareil.
12. N'utiliser que des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
13.  N'utiliser l'appareil qu'avec le chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, prendre des précautions lors du déplacement de la combinaison chariot/appareil afin d'éviter une blessure possible s'il se renverse.
14. Débrancher cet appareil pendant un orage électrique ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes de temps.
15. Faire appel à un technicien compétent pour tous les travaux d'entretien ou de réparation. Des travaux d'entretien ou de réparation doivent être effectués si l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque, par exemple si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil, si des objets l'ont heurté, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé au sol.
16. Cet appareil ne doit pas être exposé à un égouttement ou à des éclaboussures, et il faut éviter de placer des objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appareil.
17. Pour couper complètement l'appareil de l'alimentation électrique CA, la fiche du cordon d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant.
18. La fiche secteur du cordon d'alimentation doit rester immédiatement utilisable.
19. Ne pas exposer les piles à une chaleur excessive telle que les rayons du soleil, le feu ou autre similaire.

Importante

Wadia s'assure que tous ses produits répondent aux normes établies par la Communauté européenne pour le marquage CE, et par NEMKO pour les États-Unis et le Canada, ou qu'ils les excèdent. Ceci signifie que votre produit Wadia a été soumis aux tests de fabrication et de sécurité les plus rigoureux au monde. Le marquage CE certifie que votre produit répond à toutes les exigences de la Communauté européenne en matière de sécurité du consommateur.



Le symbole de l'éclair fléché dans un triangle équilatéral est utilisé pour alerter l'utilisateur de la présence de « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier de l'appareil qui pourrait être suffisamment élevée pour constituer un risque de choc électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur de la présence d'importantes instructions d'utilisation et de maintenance (réparation) dans la documentation accompagnant le produit.

ATTENTION : POUR RÉDUIRE TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE JAMAIS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU L'HUMIDITÉ.

	ATTENTION RISQUE D'ÉLECTRISATION NE PAS OUVRIR	
<p><small>ATTENTION : AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTRISATION, NE JAMAIS ÔTER LE CAPOT DE L'APPAREIL. IL N'Y A À L'INTÉRIEUR AUCUNE PIÈCE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE MODIFIÉE PAR L'UTILISATEUR. TOUJOURS FAIRE APPEL À UN TECHNICIEN AGRÉÉ.</small></p>		

Wadia Digital

Bref Historique

Wadia Digital, fondée en 1988, est une des sociétés originales spécialisées dans la reproduction sonore numérique à haute performance.

Wadia a été formée par une équipe d'ingénieurs de 3M Corporation (Minnesota Mining and Manufacturing) établie à Minneapolis qui partageait plusieurs années d'expérience dans la recherche et le développement en télécommunications évoluées.

Au début des années 1980, ces ingénieurs ont été intrigués par la technologie émergente du disque compact.

Déçus par la qualité du son des premiers lecteurs CD, ils ont examiné le fonctionnement et la conception de leurs composants et sont arrivés à la conclusion qu'ils n'étaient pas sophistiqués en comparaison avec la technologie disponible dans les autres secteurs de la conception numérique.

En conséquence, ils ont fondé Wadia Digital – une société basée sur la philosophie d'appliquer la technologie évoluée pour améliorer les performances des composants audio numériques. Le premier produit de Wadia, le Wadia 2000 Decoding Computer, a été une percée absolue dans l'audio numérique.

Pour plusieurs auditeurs avertis, ce fut la preuve que l'Audio numérique était un format adapté à la musique, en évolution et attrayant.

En bâtissant sur une tradition d'excellence, Wadia continue à développer une technologie innovante, en raffinant, en écoutant, en concevant et en améliorant tout au long du parcours.

Depuis le Wadia 2000, de nouvelles générations de conceptions chefs de file du secteur ont été introduites et très bien accueillies par les auditeurs du monde entier.

À chaque étape du parcours, Wadia a constamment élevé les standards de performance de reproduction sonore numérique.

Voici une courte liste des innovations technologiques dont les ingénieurs de Wadia ont été les précurseurs au cours des 25 dernières années :

- Algorithme breveté DigiMaster™ (filtre optimisé pour la reproduction de la musique)
- Technologie propriétaire de réduction du jitter ClockLink™
- Technologie de conversion courant / tension SwiftCurrent™
- Premier convertisseur externe numérique à analogique
- Premiers à appliquer les fibres optiques en verre à la vidéo domestique
- Premiers à reconnaître le jitter comme une source de distorsion audible
- Premiers à perfectionner le contrôle numérique du volume
- Premier lecteur CD de haute gamme concurrentiel par rapport aux systèmes composés de dispendieux éléments séparés
- Première société à fournir une sortie audio numérique parfaite au bit près (bit-perfect) de l'iPod

Bien que l'expertise et le savoir-faire démontré de Wadia dépassent ceux de la plupart des sociétés d'audio numérique, la seule technologie ne garantit pas une performance musicale immersive et captivante.

Les conceptions intuitives de Wadia sont le fruit d'un équilibre délicat de technologie et de passion pour la musique.

Wadia continue à redéfinir les limites de la reproduction numérique de la musique. Nous sommes fiers d'introduire le Wadia Intuition 01 – une percée dans la performance sonore et une preuve manifeste de notre dévouement à la musique.

Installation

Démarrage

Wadia Intuition 01 est un amplificateur intégré équipé de 7 entrées numériques ayant un suréchantillonnage à 1,536 MHz. Malgré son design mince et raffiné, Wadia Intuition 01 est rempli de technologie pour vous offrir le meilleur son possible.

Fonctionnalités

- 24-bit/1,536 MHz suréchantillonnage avec algorithme Delta-SigMaster
- Débit d'entrée jusqu'à 32-bit/384 kHz avec reproduction DSD 64/128
- 350 Watts par canal 4 Ohm, 190 Watts par canal 8 Ohm (Eiaj test 1kHz, 1% THD)
- 7 entrées numériques: 1 x USB, 1 x optique TOSLINK, 2 x Wadialink, 1 x AES/EBU, 2 x coaxiale S/PDIF (RCA)
- 2 entrées analogiques
- Télécommande en aluminium

Désemballage

Faites attention en déballant votre Wadia Intuition 01.

Vérifiez s'il a subi des dommages pendant le transport, et appelez immédiatement votre revendeur en cas d'endommagement.

Ne pas brancher l'appareil dans une prise CA si des dommages ont été constatés.



Nous recommandons de conserver tout le matériel d'emballage de sorte que l'appareil puisse être expédié facilement et de façon sécuritaire en cas de besoin.

Accessoires

Les accessoires suivants sont fournis avec Wadia Intuition 01 :

- Cordon d'alimentation CA
- Télécommande
- Clé USB Wadia
- 2 fiches bananes mâles rouges et 2 noires pour connecter les haut-parleurs
- Tournevis (pour ouvrir la télécommande en cas de besoin de remplacement de la pile)
- Nettoyant + linge doux

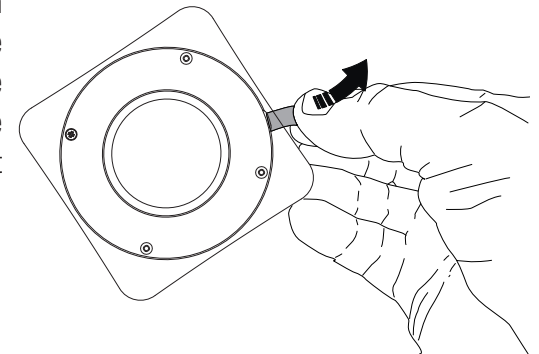
Raccordement à l'alimentation CA

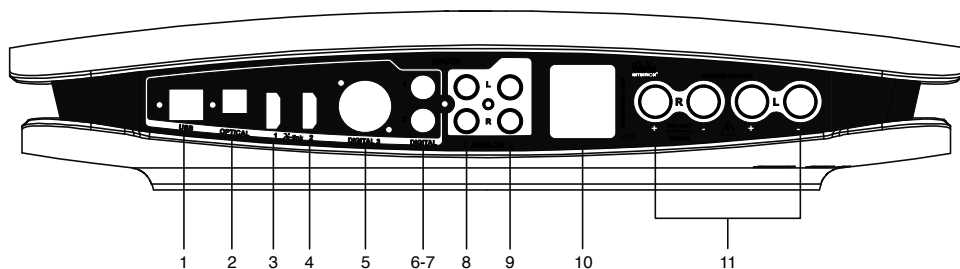
S'assurer que le cordon d'alimentation qui a été expédié avec votre Wadia Intuition 01 a été fabriqué pour le fonctionnement à votre tension secteur CA.

Les dommages causés par une opération impropre ne sont pas couverts par la garantie de Wadia. Si le cordon et la fiche murale compris dans la fourniture sont différents de votre prise CA, veuillez contacter votre revendeur Wadia.

Enlever la protection de la pile dans la télécommande

La télécommande de Wadia Intuition 01 requiert une pile CR1216, laquelle est déjà installée. Enlever la languette de protection en plastique comme indiqué dans le croquis illustrant l'opération.





Panneau arrière

- 1** Entrée USB
- 2** Entrée numérique Toslink
- 3** D-Link 1 – (LVDS)
- 4** D-Link 2 - (LVDS)
- 5** Entrée numérique AES/EBU
- 6** Entrée 1 S/PDIF
- 7** Entrée 2 S/ PDIF
- 8** Entrée analogique 1
- 9** Entrée analogique 2
- 10** Entrée d'alimentation
- 11** Sortie haut-parleur

Connexion aux entrées

Eviter toute décharge électrostatique accidentelle aux entrées ou aux sorties de l'appareil. Pour éviter ce risque, toucher une surface quelconque avec mise à la terre, comme également le châssis du Wadia Intuition 01, avant de connecter ou d'enlever un câble. Il est improbable qu'un choc statique puisse endommager l'unité, toutefois cela peut activer le blocage de quelques circuits d'entrée. Les entrées et les sorties peuvent être connectées en toute sécurité à l'appareil seulement quand il est éteint.

Raccordement des entrées numériques

Wadia Intuition 01 possède 7 entrées numériques sur le panneau arrière.

- 1 entrée USB : utiliser un câble USB depuis un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable. Cette entrée accepte un taux d'échantillon jusqu'à 32-bit/384kHz et DSD 64/128 file.
- 1 entrée optique TOSLINK : utiliser un câble optique TOSLINK à partir d'une source numérique. Lecteur DVD ou ordinateur portable avec sortie optique.
- 2 D-link : ce sont des entrées numériques LVDS(I2S) qui permettent la connectivité aux sources ayant ce type de sortie. C'est aussi un protocole préféré de connexion Wadia à Wadia.



Le format I2S LVDS n'est pas un format standard consolidé, mais un protocole en évolution continue, ainsi sa compatibilité ou le fonctionnement correct avec des sources affichant ce format de données ne sont pas garantis.

- 1 AES/EBU (entrée coaxiale numérique) : c'est l'entrée d'interface numérique professionnelle. Il est préférable d'utiliser cette entrée pour connecter des sources ayant ce type de sortie.

Connexion par USB

Informations importantes concernant l'utilisation d'une connexion USB pour lire des fichiers en 384 kHz (haute performance) et DSD 64/128.

Pour lire des fichiers avec connexion USB de votre ordinateur à Wadia Intuition 01, il faut tout d'abord installer un pilote (driver). Le pilote est déjà installé sur les ordinateurs MAC (avec système d'exploitation 10.6.4 et supérieur). Le programme d'installation avec le pilote pour les différentes versions de Windows est également disponible sur le site web de Wadia à la page dédiée à Intuition 01.

L'entrée USB de Wadia Intuition 01 est à même de gérer des fichiers musicaux jusqu'à 384 kHz et 32 bits de résolution et DSD 64/128 files.

Avant de gérer des fichiers de plus de 96 kHz, assurez-vous de bien connaître votre appareil et que le système travaille bien avec les fichiers de 96 kHz ou inférieurs.

Sorties des haut-parleurs

Connecter le haut-parleur gauche aux bornes du haut-parleur de gauche, et le droit aux bornes du haut-parleur de droite.

S'assurer de connecter la borne positive (rouge) avec la borne positive sur le haut-parleur et la borne négative (noire) avec la borne négative sur le haut-parleur.

Veillez n'utiliser que les connecteurs banane compris dans la fourniture pour la connexion des haut-parleurs.

Installation des pilotes pour l'entrée USB

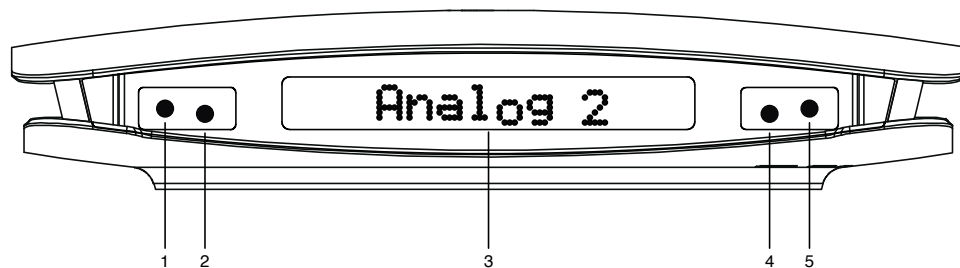
Informations importantes concernant l'utilisation d'une connexion USB pour lire des fichiers de haute performance jusqu'à 384 kHz (taux d'échantillonnage) et DSD 64/128.

Pour lire des fichiers avec connexion USB de votre ordinateur à Wadia Intuition 01, il faut installer un pilote spécifique dans votre ordinateur avec système Windows. Le pilote est déjà installé sur les ordinateurs MAC (avec système d'exploitation 10.6.4 et supérieur).

Les ordinateurs avec système d'exploitation Windows nécessitent d'un pilote spécifique. Le programme d'installation et le pilote sont sur la clé USB Wadia livrée comme accessoire avec votre Intuition 01. Le programme d'installation et le pilote sont également disponibles sur le site web de Wadia.

Veillez lire toutes les instructions et les informations présentes à la page web concernant l'installation des pilotes Wadia Intuition 01, avant d'installer les pilotes spécifiques pour le système d'exploitation de votre ordinateur.

L'entrée USB du Wadia Intuition 01 est à même de gérer des fichiers musicaux jusqu'à 384 kHz, 32 bits de résolution et DSD 64/128. La plupart des fichiers musicaux disponibles ont un taux d'échantillonnage de 96 kHz ou inférieur. Avant de gérer des fichiers de plus de 96 kHz, assurez-vous d'être à l'aise avec votre système et que celui-ci travaille bien avec les fichiers de 96 kHz ou inférieurs.



Panneau avant

- 1** Sélecteur entrée – côté gauche
- 2** Sélecteur entrée – côté droit
- 3** Afficheur
- 4** Volume plus haut
- 5** Volume plus bas

Alimentation

L'interrupteur d'alimentation est situé sur le panneau arrière du Wadia Intuition 01. Au moment d'allumer l'appareil, une séquence de textes indiquant le nom Wadia, ensuite le nom du produit et l'entrée actuellement sélectionnée apparaîtront sur l'afficheur. A la fin de ladite séquence, un petit carré central avec quatre points lumineux apparaîtront sur l'afficheur pour signaler que l'appareil est prêt à l'usage.

Sélection de l'entrée souhaitée

Appuyer sur les boutons 1 ou 2 pour basculer d'une entrée à l'autre vers la gauche ou la droite et sélectionner l'entrée souhaitée.

Par exemple, si l'entrée USB est actuellement utilisée, en appuyant sur le bouton 1 on sélectionnera l'entrée numérique optique Toslink.

La même logique est appliquée pour la télécommande, en utilisant les boutons situés sur son axe vertical.



Le sélecteur d'entrées est équipé d'une mémoire, ainsi l'appareil conservera le nom de la dernière entrée dont l'utilisateur s'est servi avant de l'éteindre, et il la proposera à nouveau au moment du prochain allumage.

Réglage du volume

Le niveau du volume est contrôlé par les boutons 4 et 5 du panneau frontal ou par les 2 boutons situés sur l'axe horizontal de la télécommande.

Tenir appuyé les boutons pour augmenter ou diminuer le volume jusqu'à atteindre le niveau souhaité dans une gamme de 100 échelons bien représentés sur l'afficheur et lisibles même de très loin.

Télécommande

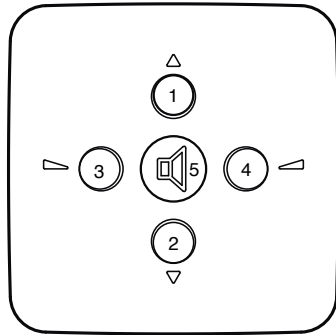
1 – Sélecteur des entrées: Pour sélectionner l'entrée qui suit celle actuellement sélectionnée

2 – Sélecteur des entrées: Pour sélectionner l'entrée qui précède celle actuellement sélectionnée

3 – Volume: Pour diminuer le volume

4 – Volume: Pour augmenter le volume

5 - Mute: Le bouton Mute (silencieux) désactive à l'instant le volume. Appuyez une deuxième fois sur ce bouton pour rétablir le volume précédent



Remplacement de la pile dans la télécommande

Pour remplacer la pile, dévisser les 4 vis sur la partie arrière de la télécommande, en utilisant le tournevis livré avec l'appareil. Les vis étant très petites, veuillez effectuer cette opération très soigneusement pour ne pas endommager les vis et leurs filets. Une fois que le couvercle arrière est enlevé, retirez la pile CR1216 en exerçant une légère pression contre le support rigide sur le bord supérieur de la pile.



Danger d'explosion au cas où la pile ne serait pas correctement remplacée. Pour le remplacement de la pile n'utilisez que le même type ou un type équivalent.

Remplacement du fusible

Remplacez le fusible en utilisant exclusivement un du même type et de la même valeur. Pour effectuer cette opération, renversez l'appareil et localisez le fusible comme indiqué dans l'image par la flèche.



Problèmes de fonctionnement

Problème	Cause possible	Solution
Aucune tension quand on appuie sur POWER.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La fiche secteur n'est pas introduite correctement. 2. Le fusible est cassé. 	<p>Connectez correctement.</p> <p>Remplacez le fusible avec un fusible neuf de même type.</p>
L'« image » musicale a un son diffus ou peu clair.	La gauche et la droite de l'entrée ou de la sortie sont inversées, ou le positif et le négatif de la borne du haut-parleur sont inversés.	Reconnectez correctement les éléments de l'appareil.
Aucun son.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le volume est réglé au minimum. 2. Le sélecteur de source est sur la mauvaise source. 3. Les haut-parleurs ne sont pas branchés. 	<p>Augmentez le volume.</p> <p>Vérifiez le sélecteur.</p> <p>Contrôlez les câbles des haut-parleurs.</p>
Bourdonnement dans le haut-parleur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les câbles de signal ne sont pas branchés correctement. 2. Le câble de signal, le cordon d'alimentation et le câble de fréquence vidéo sont trop près l'un de l'autre ou ils sont embrouillés. 	<p>Remplacez le câble de signal.</p> <p>Mettez de l'ordre dans les câbles.</p> <p>Gardez le câble de signal loin des autres.</p>
La télécommande ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La languette de protection en plastique de la pile n'a pas été enlevée. 2. La pile est morte. 	<p>Enlevez la languette en plastique.</p> <p>Remplacez la pile.</p>

Garantie

La présente Garantie couvre le Wadia Intuition 01. Wadia Digital garantit que ce produit est exempt de vice de matériel et de main-d'œuvre pendant 3 ans pour toutes les pièces du produit (à l'exclusion des piles). La période de garantie commence à la date de la vente et est soumise aux exigences et conditions suivantes:

1. La garantie n'est pas transférable.
2. Le produit ne doit pas avoir été modifié de quelque façon que ce soit. Dans le cas contraire, la garantie est immédiatement caduque.
3. Le produit ne doit pas avoir été entreposé dans un environnement humide, ni avoir été soumis à des températures défavorables, à l'eau ou aux vapeurs salines.
4. Pendant la durée de la garantie, Wadia remplacera un Wadia Intuition 01 défectueux par un produit similaire disponible, sans aucun frais de main-d'œuvre et de matériel pour le propriétaire, et de transport effectué par Wadia.
5. Wadia ne pourra en aucun cas être tenue responsable pour les dommages accessoires ou consécutifs découlant de pertes matérielles ou pour tout autre dommage ou perte dus à une panne d'un Wadia Intuition 01.
6. Wadia ne paiera aucune perte de jouissance ou tout autre inconvénient causé par une panne d'un Wadia Intuition 01.
7. Wadia ne paiera pour aucun dommage occasionné aux autres composants audio causés par la panne du Wadia Intuition 01 dans les limites prévues par la loi de l'État.
8. Le client est responsable des frais de transport pour toutes les réparations, garanties ou non garanties, expédiées à Wadia.
9. Wadia paiera les frais de transport de retour au client ou au revendeur (à l'intérieur des États-Unis) pour tous les remplacements sous garantie. Des méthodes ou des services spéciaux de transport ne seront pas couverts par Wadia.
10. Ce produit n'est garanti que dans le pays où la vente d'origine a été effectuée par Wadia.

Spécifications

Logiciel de décodage : Delta-SigMaster

Taux de rééchantillonnage : 1,536 MHz

Entrées numériques : AES/EBU (XLR), coaxiale (RCA), optique Toslink, USB

Débit d'entrée : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 384 kHz

Convertisseur N/A : Référence ESS 9018

Puissance de sortie : 350 W/ch 4 ohm (1% THD) ; 190 W/ch 8 ohm (EIAJ test – 1kHz 1% THD)

Puissance requise : comme indiquée sous le produit.

Dimensions et poids : 38x38x6 cm – 6 kg

Température de fonctionnement : 35°C maximum dans la pièce



DECLARATION DE CONFORMITE

Wadia Digital dont le siège social est sis au 900 Annapolis, Lane North Plymouth, MN 55447-5447 USA, déclare, sous sa seule responsabilité que amplificateur **INTUITION01** en votre possession a été conçue et fabriquée conformément à:

Directive:

2004/108/CE (CEM) Compatibilité électromagnétique.

2006/95/CE (BT) Basse tension

2011/65/UE (RoHS) Limitation de l'utilisation substances dangereuses.

2012/19/UE (DEEE) Déchets d'équipements électriques et électroniques.

Normes:

NF EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008 (IEC 60065:2001+A1:2005+A2:2010)

Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité

NF EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 (CISPR 13:2001+A1:2003+A2:2006)

Caractéristiques des perturbations radioélectriques.

NF EN 55020:2007 (CISPR 20:2006)

Caractéristiques d'immunité.

NF EN 61000-6-1:2007 (IEC 61000-6-1:2005)

Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.

NF EN 61000-6-3:2007+A1:2012 (IEC 61000-6-3)

Emission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.



INFORMATIONS CONCERNANT L'ENVIRONNEMENT

Elimination des déchets d'équipements électriques et électroniques
Directive **DEEE 2002/96/CE - RoHS 2011/65/EU**
(seulement pour les résidents de l'Union Européenne)

Ce logo appliqué sur le produit indique que le recyclage de cet appareil prévoit la conformité à la directive 2002/96/CE concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

La présence de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques peut avoir de potentielles conséquences concernant l'environnement et la santé publique pendant le cycle de retraitement de ce produit. Par conséquent, à la fin de sa vie, ce produit ne pourra pas être éliminé avec d'autres déchets non recyclés.

En tant qu'utilisateur final, vous avez un rôle de grande importance dans le processus de réutilisation, recyclage et dans d'autres formes de valorisation de cet équipement électrique et électronique.

Les autorités locales et les revendeurs ont défini des procédures spéciales visant la collecte et le recyclage de ce produit.

Vous êtes obligé d'utiliser les systèmes de collecte sélective des déchets mis en place par la collectivité locale.

Date: 6 Mai 2013

CEO: *Mauro Grange*

Wadia

www.wadia.com

Wadia is a brand of the

W
FINE SOUNDS
G R O U P

©2013 Wadia Digital. All rights reserved. Specifications subject to change without notice.