

Nucleus

Installation Guide

Installations-Handbuch

Guia de Instalación

Guide d'Installation

Guida di Installazione

インストールガイド

EN

DE

ES

FR

IT

JP

Nucleus. This is SSL.

Solid State Logic
S O U N D | | V I S I O N

English 1

*This booklet contains practical information for the safe installation of this apparatus.
For operational information please refer to the User Guide.*

Deutsch 9

*Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zur sicheren Installation des Geräts.
Informationen zur Bedienung können Sie im User Guide finden.*

Espanol 17

*Este manual contiene información práctica para la instalación segura de este aparato.
Para información acerca de su operación consulte la guía del usuario.*

Français 25

*Ce livret contient des informations pratiques pour une installation sécurisée de l'appareil.
Veuillez vous référer au Guide de l'Utilisateur pour les informations opérationnelles.*

Italiano 33

*Questo manuale contiene tutte le informazioni pratiche per una sicura installazione del dispositivo.
Per informazioni sul funzionamento dell'unità consultare l'apposito Manuale d'uso.*

日本語 41

*このインストールガイドには、設置に関する注意や安全にご使用いただくための情報が記載されています。
操作方法の詳細については、別紙のユーザーガイドをご参照ください。*

EN

DE

ES

FR

IT

JP

Document History

82BNoGX1A (November 2010)	Initial release
82BNoGX1A (December 2010)	Added Macintosh USB Soundcard 32bit note, various typo's and corrections
82BNoGX1B (December 2010)	Added additional languages
82BNoGX1C (December 2011)	Removed Mac OS X Tiger, added OS X Lion and Mac USB Soundcard 64bit support

Safety and Installation Considerations

This page contains definitions, warnings, and practical information to ensure a safe working environment.

Please take time to read this section before installing or using this unit. Please do not dispose of these instructions.

General Safety

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Do not expose this apparatus to rain or moisture.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- There are no user-adjustments, or user-serviceable items, inside this apparatus. Do not remove the covers of this apparatus; doing so will invalidate your warranty.
- Adjustments or alterations to this apparatus may affect the performance such that safety and/or international compliance standards may no longer be met.
- This apparatus is equipped with a headphone socket – excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Caution

- Hazardous voltages may be present inside this apparatus.
- Do not operate this apparatus with the covers removed.
- To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in these Installation Instructions unless you are qualified to do so. Refer all servicing to qualified service personnel and ensure that all power cords are disconnected when servicing this apparatus.

Power Safety

- This apparatus is fitted with a universal power supply, approved and certified for operation in this apparatus. There are no user-replaceable fuses.
- Multiple power cords may be supplied with this unit – use only the power cord appropriate to your local power wiring. Alternative power cords may be used if rated 2.5A or above and fitted with a 3-pin IEC320 connector.
- An external over-current protection device is required to protect the wiring to this apparatus. This protection device must be installed according to current wiring regulations. In certain countries this function is supplied by use of a fused plug.
- If an extension power cable or adaptor is used, ensure that the total power rating of the power cable and/or adaptor is not exceeded.
- An external disconnect device is required for this apparatus. The appliance coupler is a suitable disconnect device. The appliance coupler shall remain readily operable.
- The power socket used for this apparatus should be located nearby and be easily accessible.
- Unplug this apparatus during an electrical storm or when unused for long periods of time.
- All power cords must be disconnected to isolate this apparatus completely.

Installation Notes

- When installing this apparatus place the apparatus on a secure level surface.
- Ensure that no strain is placed on the cables connecting to this apparatus. Ensure also that such cables are not placed where they can be stepped on, pulled or tripped over.
- Do not operate this apparatus whilst it is covered or boxed in any way.
- Do not operate this unit with the covers removed, performance may be adversely affected.

EN

DE

ES

FR

IT

JP

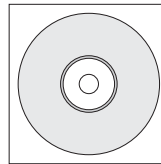
Un-pack

Your Nucleus box should contain the following:

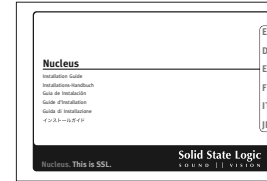


The Nucleus unit

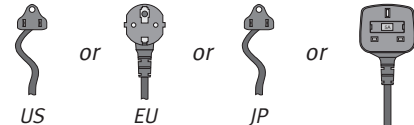
Software CD



Installation Guide
(this document)



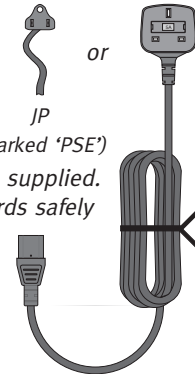
Power Cord(s)



(marked 'UL')

(marked 'PSE')

Multiple power cords may be supplied.
Please dispose of unused cords safely



Software Installation *

Macintosh

1. Insert the CD in the CD-ROM drive.
 2. To install the **Nucleus Remote** application, drag the **Nucleus Remote** to the **Applications** folder. To run **Nucleus Remote**, open the **Applications** folder and double-click the **Nucleus Remote** icon.
 3. To install the **ipMIDI** driver, locate the **ipMIDI** package and double click this file to run the ipMIDI installer. Follow the instructions in the installer application.
 4. To install the optional **USB Soundcard** driver, locate the **USB Soundcard** package and double-click this file to run the Soundcard installer. Follow the instructions in the installer application. To install the **USB Soundcard Control Panel**, drag it from the CD to the **Applications** folder; double-click the icon to run it.
- To uninstall **Nucleus Remote** simply drag the application to the **Trash**.
 - To remove the **ipMIDI** driver, delete `ipMIDIDriver.plugin` from the `/Library/Audio/MIDI Drivers` folder.

Windows

1. Insert the CD in the CD-ROM drive.
 2. To install the **Nucleus Remote** application, locate the **Nucleus Setup** application and double-click this file to run the Nucleus Remote installer. Follow the instructions in the installer application. The installer will place a shortcut on the **Desktop**; double-click this shortcut to run **Nucleus Remote**.
 3. To install the **ipMIDI** driver, locate the **ipMIDI Setup** application and double click this file to run the ipMIDI installer. Follow the instructions in the installer application.
 4. To install the optional **USB Soundcard** driver, locate the **USB Soundcard Setup** application and double-click this file to run the Soundcard installer. Follow the instructions in the installer application.
- The **Nucleus Remote** can be removed by running the **Uninstall** application located in the Nucleus Remote folder.
 - To remove the **ipMIDI** driver, run the **Uninstall** application located in the ipMIDI folder.
 - The **USB Soundcard** driver can be uninstalled using the **Device Manager**.

The **Nucleus Remote** requires Java Version 5 or above.

- A suitable version of Java is included in OS X 10.5 and above for Macintosh.
- For Windows installations the application incorporates a suitable Java Runtime Environment (JRE) and does not require any version of Java to be pre-installed.

* Detailed instructions for installation and use of these applications and drivers will be found in the Nucleus User Guide included on the Nucleus CD or available for download from www.solidstatelogic.com.

EN

DE

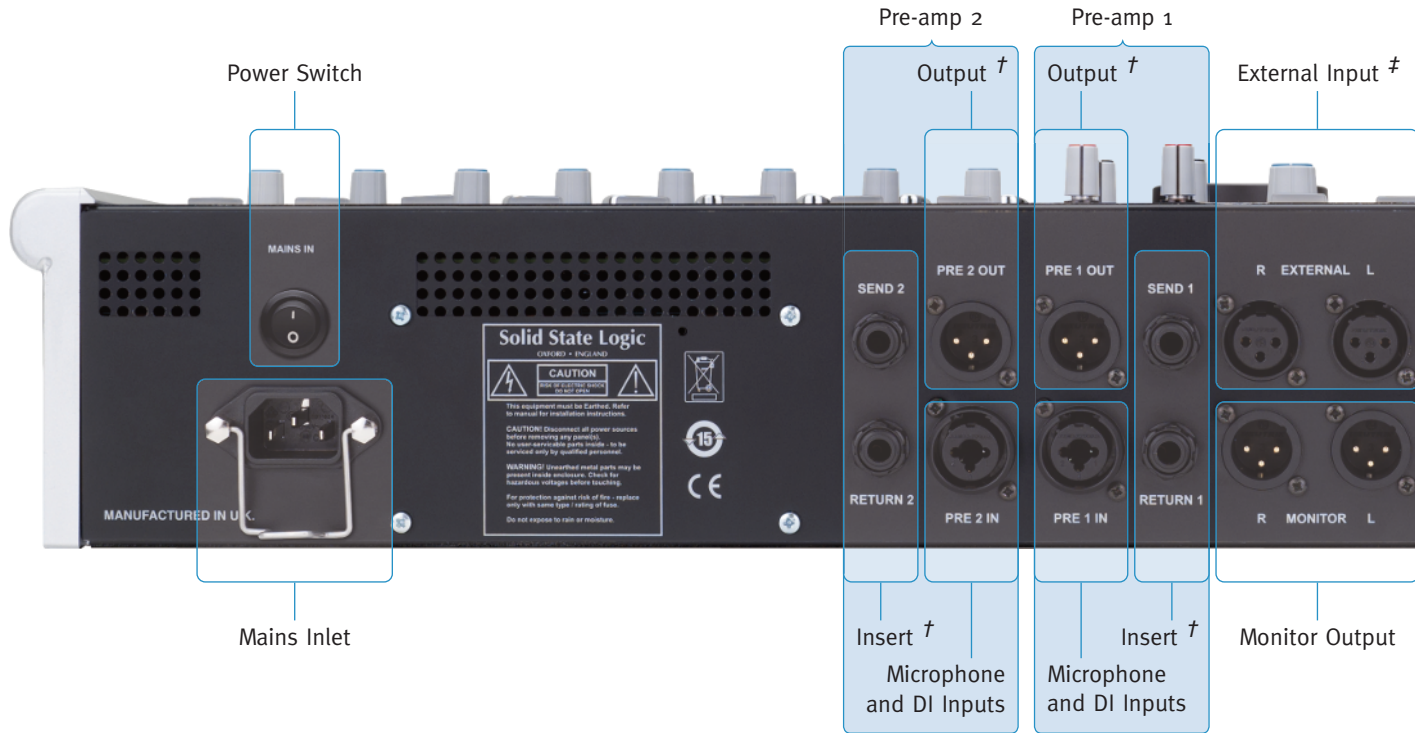
ES

FR

IT

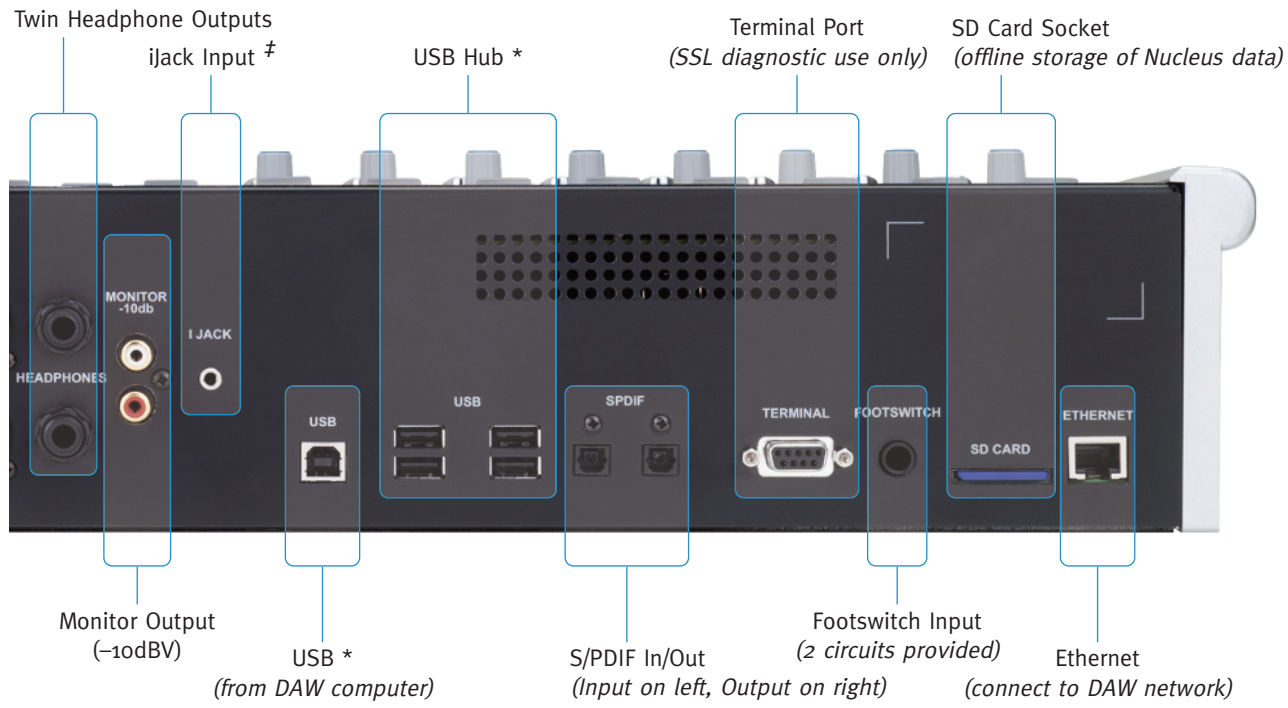
JP

Connect

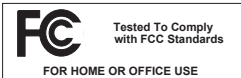


† The Pre-amp Output is internally wired in parallel with the Insert Send.

‡ The External and iJack Inputs are internally summed together.



* USB connection required for DAW control and optional on-board USB soundcard.
The USB Hub is provided to facilitate sharing keyboard and mouse between multiple DAW systems.



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Instructions for Disposal of WEEE by Users in the European Union



The symbol shown here is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of their waste equipment by handing it over to a designated collection point for recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or where you purchased the product.

Standards Conformance

This apparatus fully conforms with the current protection requirements of the European community council directives on EMC and LVD.



Limited Warranty

Warranty claims will only be accepted if the purchased product has been used for its intended purpose. Any purchased product used for an unintended purpose will not be eligible for warranty protection. For all warranty inquiries or claims please address your claim to the dealer that you purchased the product from – or to Solid State Logic if the purchase was directly from Solid State Logic – within a period of two months from the date on which you detected its lack of conformity with the terms of the warranty. **Please include your original proof of purchase when initiating the claim.**

- **Within the EU:** Pursuant to the Solid State Logic Terms and Conditions under European consumer law the purchaser has full statutory warranty rights for two years from the date of delivery of the product. The warranty is valid only in those Member States of the European Union (EU) who have adopted the applicable EU law into their national legislation. The applicable national legislation governing the sale of consumer goods is not affected by this warranty.
- **Outside of the EU:** Outside of the European Union a 12 month warranty from date of purchase is applicable.

Out of Warranty Repairs

In the event of a fault arising after the warranty period has expired the unit should be returned to Solid State Logic either directly or via your local dealer. You will be charged for the time spent on the repair (at Solid State Logic's current repair rate) plus the cost of parts and shipping. Note that no units can be accepted for repair without prior arrangement (see below).

All Returns

- No unit will be accepted for repair by Solid State Logic unless accompanied by a valid RMA (Return Material Authorisation) number, obtainable from Solid State Logic prior to shipping.
- All units should be shipped to Solid State Logic in suitable rigid packaging – Solid State Logic cannot be held responsible for any damage caused by shipping units in other packaging. In such cases Solid State Logic will return the unit in a suitable box, which you will be charged for.
- Do not include the power cable, manual or any other items – Solid State Logic can not guarantee to return them to you.

Specifications

Physical *

Depth	385mm / 15.25"	<i>including trim, excluding connectors</i>
Height	120mm / 4.75"	<i>including feet</i>
Width	730mm / 28.75"	<i>including trim</i>
Weight	7.5kg / 16.5 pounds	
Power	< 90 Watts	
Boxed size	460mm x 200mm x 800mm 18.25" x 8.0" x 31.5"	
Boxed weight	8.0kg / 17.75 pounds	

* All values are approximate

Environmental

Temperature	Operating:	+5 to 30 deg. C
	Non-operating:	-20 to 50 deg. C
	Max. gradient:	15 deg. C/hour
Relative Humidity	Operating:	20 to 80%
	Non-operating:	5 to 90%
	Max. wet bulb: (non-condensing)	29 deg. C
Vibration	Operating:	< 0.2 G (3 – 100Hz)
	Non-operating, power off:	< 0.4 G (3 – 100Hz)
	Shock	Operating:
	Non-operating:	< 10 G (10ms max.)
Altitude (above sea level)	Operating:	0 to 3000m
	Non-operating:	0 to 12000m

EMC Performance Criteria

Line level inputs and outputs – measure at mid-gain, noise <-56dBu
Microphone inputs – measure at 30dB gain, noise <-40dBu

Connections

Power	IEC320 3-pin connector, 100 – 240 Vac, 50 – 60 Hz, < 2.5A
Network	8P8c modular connector; 'RJ-45' type (100bT, Cat5)
USB	1 x type-B chassis socket, 4 x type-A chassis sockets
Terminal	RS232, 9-pin sub-D (<i>SSL diagnostic use only</i>)
External In	Balanced, 3-pin XLR-F, Zi > 10k
Pre-amp In	Balanced, 3-pin XLR-F, Zi ≈ 1k2/10k Balanced, stereo 1/4" jack socket, Zi > 10k/1M
Pre-amp, Mon Out	Balanced, 3-pin XLR-M, Zo ≈ 100Ω
Monitor –10dBV	Unbalanced, phono (RCA) socket, Zo ≈ 100Ω
Inserts	Balanced, stereo 1/4" jack socket, Zi > 10kΩ, Zo ≈ 100Ω
Headphones	Stereo 1/4" jack socket, Zo ≈ 75Ω
Footswitch	Stereo 1/4" jack socket (<i>2 circuits</i>)
ijack	Stereo 3.5mm jack socket, Zi ≈ 10k

System Requirements

Macintosh

- Intel only, 1.2GHz or faster
- OS X Version 10.5.8 or greater ('Leopard', 'Snow Leopard' or 'Lion')

Windows

- Pentium IV or equivalent, 1GHz or faster
- Windows XP SP3, Vista SP1 or higher, or Windows 7 (32 or 64bit)

- 512MB RAM, 15MB Hard Disk space
- VGA colour screen (1024 x 768 pixels or higher)
- Internet connection (for product registration and software upgrade)

Electro Magnetic Compatibility

EN55103-1:2009, EN55103-2:2009. Environments E1, E2, E3 and E4

Initial in-rush current	78A
5 sec in-rush current	78A

Braid-screened cables should be used where applicable

Star Quad cables should be used where applicable

Sicherheits- und Installationsanweisungen

Dieses Kapitel enthält Bestimmungen, Vorsichtsmassnahmen und praktische Informationen, um ein sicheres Arbeitsumfeld zu garantieren.

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, dieses Kapitel zu lesen, bevor Sie das Gerät installieren und benutzen. Bitte bewahren Sie diese Anweisungen auf.

Allgemeine Sicherheit

- Lesen Sie diese Anweisungen.
- Behalten Sie diese Anweisungen auf.
- Beachten Sie die Warnungen.
- Folgen Sie sämtlichen Anweisungen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit oder Regen aus.
- Nur mit trockenem Tuch reinigen.
- Die Lüftungsöffnungen nicht blockieren. Den Herstellerangaben zufolge installieren.
- Nicht in der Nähe von Hitzequellen einbauen, wie Heizungen, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (inkl. Verstärkern), die Hitze erzeugen.
- Es gibt keinerlei Einstellungen oder vom Anwender zu wartende Teile im Inneren des Gerätes. Die Abdeckungen dürfen nicht entfernt werden. Durch das Entfernen selbiger wird die Garantie ungültig.
- Einstellungen oder Änderungen am Gerät können die Leistung derart beeinflussen, dass die Sicherheit und/oder die Konformität mit internationalen Standards nicht mehr erreicht wird.
- Dieses Gerät ist mit einem Kopfhörerausgang ausgestattet – Exzessive Lautstärke von Ohr- und Kopfhörern kann zur Schädigung des Gehöres führen.

Vorsicht

- Gefährliche Spannungen im Inneren dieses Gerätes.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit geöffneter Gehäuseabdeckung.
- Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, führen Sie bitte keine, bis auf die im Installations-Handbuch genannten Service-Arbeiten durch, es sei denn, dass Sie hierfür qualifiziert sind. Überlassen Sie die Instandhaltung ausschließlich qualifiziertem Service-Personal und stellen sicher, dass bei Service-Arbeiten alle Netzkabel gezogen sind.

Sicherheit der Stromzufuhr

- Dieses Gerät ist mit einem Universalnetzteil ausgestattet, geprüft und zugelassen für den Betrieb in diesem Gerät. Es gibt keine durch den Nutzer auszuwechselnden Sicherungen.
- Es können mehrere Netzkabel mit diesem Gerät geliefert werden – nur das Kabel nutzen, welches für ihr örtliches Netz geeignet ist. Andere Netzkabel können eingesetzt werden, wenn sie für 2,5A ausgelegt sind und über einen dreipoligen IEC320 Steckverbinder verfügen.
- Eine externe Überspannungssicherung ist erforderlich, um den Netzanschluss dieses Gerätes zu schützen. Diese muss laut den geltenden Bestimmungen installiert sein. In manchen Ländern wird diese Funktion durch einen Stecker mit Sicherung erfüllt.
- Wenn eine Stromverlängerung oder ein Adapter benutzt wird, stellen Sie sicher, dass die zulässige Gesamtlast des Stromkabels oder Adapters nicht überschritten wird.
- Für dieses Gerät ist eine externe Abschaltvorrichtung erforderlich. IEC-Netzbuchse/-stecker sind eine geeignete Abschaltvorrichtung, deren Funktionsbereitschaft stets gewährleistet sein muss.
- Die Steckdose für dieses Gerät sollte in der Nähe und leicht zugänglich sein.
- Während Unwetters oder längerer Nichtbenutzung, den Stecker herausziehen.
- Alle Stromkabel müssen abgezogen werden, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen.

Hinweise zur Installation

- Beim Installieren des Gerätes selbiges auf eine sichere, ebene Oberfläche platzieren.
- Sorgen Sie dafür, dass kein Zug auf den Anschlusskabeln liegt. Achten Sie ebenfalls darauf, dass die Kabel so liegen, dass niemand darüber stolpern, darauf treten oder daran ziehen kann.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es in einer Verpackung oder zugedeckt ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit offenen Abdeckung um die Systemleistung nicht zu beeinträchtigen.

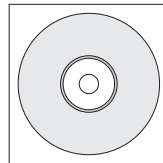
Auspacken

Folgendes sollten Sie in der Verpackung finden:

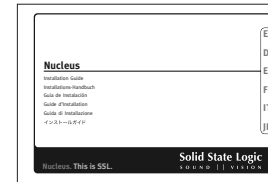


Das Nucleus-Gerät

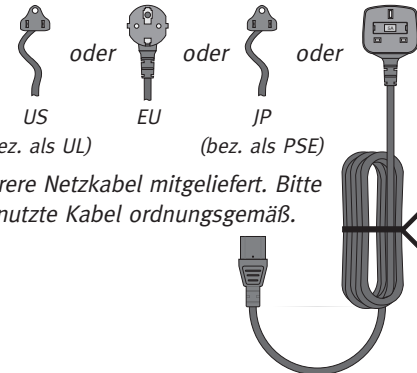
Software-CD



Installations-Handbuch
(dieses Handbuch)



4 Netzkabel



Eventuell werden mehrere Netzkabel mitgeliefert. Bitte
entsorgen Sie unbenutzte Kabel ordnungsgemäß.

Software Installation *

Macintosh

1. Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk.
 2. Zur Installation der Nucleus-Remote-Anwendung ziehen Sie bitte **Nucleus Remote** in den Ordner **Programme**. Zum Starten von **Nucleus Remote** öffnen Sie den Ordner **Programme** und doppelklicken das Nucleus-Remote-Symbol.
 3. Zur Installation des ipMIDI-Treibers, suchen Sie das ipMIDI-Paket und doppelklicken diese Datei, um das ipMIDI-Installationsprogramm zu starten. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.
 4. Zur Installation des optionalen USB-Soundcard-Treibers suchen Sie das USB-Soundcard-Paket und starten mit Doppelklick auf diese Datei das Soundcard-Installationsprogramm. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms. Zur Installation des **USB Soundcard Control Panel** ziehen Sie es von der CD in den Ordner **Programme**; mit Doppelklick auf das Symbol starten Sie es.
- Um **Nucleus Remote** zu deinstallieren, verschieben Sie einfach die Anwendung in den **Papierkorb**.
 - Um ipMIDI-Treiber zu entfernen, löschen Sie `ipMIDIDriver.plugin` aus dem Ordner `/Library/Audio/MIDI Drivers`.

Windows

1. Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk.
2. Zur Installation der Nucleus-Remote-Anwendung suchen Sie bitte das Programm **Nucleus Setup** und doppelklicken diese Datei, um das Nucleus-Installationsprogramm zu starten. Das Installationsprogramm stellt eine Verknüpfung auf dem Desktop her; doppelklicken Sie auf diese Verknüpfung, um **Nucleus Remote** zu starten.
3. Zur Installation des ipMIDI-Treibers suchen Sie das Programm **ipMIDI Setup** und doppelklicken diese Datei, um das ipMIDI-Installationsprogramm zu starten. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.
4. Zur Installation des optionalen USB-Soundcard-Treibers suchen Sie das Programm **USB Soundcard Setup** und doppelklicken diese Datei, um das Soundcard-Installationsprogramm zu starten. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.
 - Um **Nucleus Remote** zu entfernen, starten Sie bitte die Uninstall-Anwendung, die sich im Ordner Nucleus Remote befindet.
 - Um den ipMIDI-Treiber zu entfernen, starten Sie die Uninstall-Anwendung, die sich im Ordner ipMIDI befindet.
 - Der USB-Soundcard-Treiber kann mit dem **Geräte-Manager** deinstalliert werden.

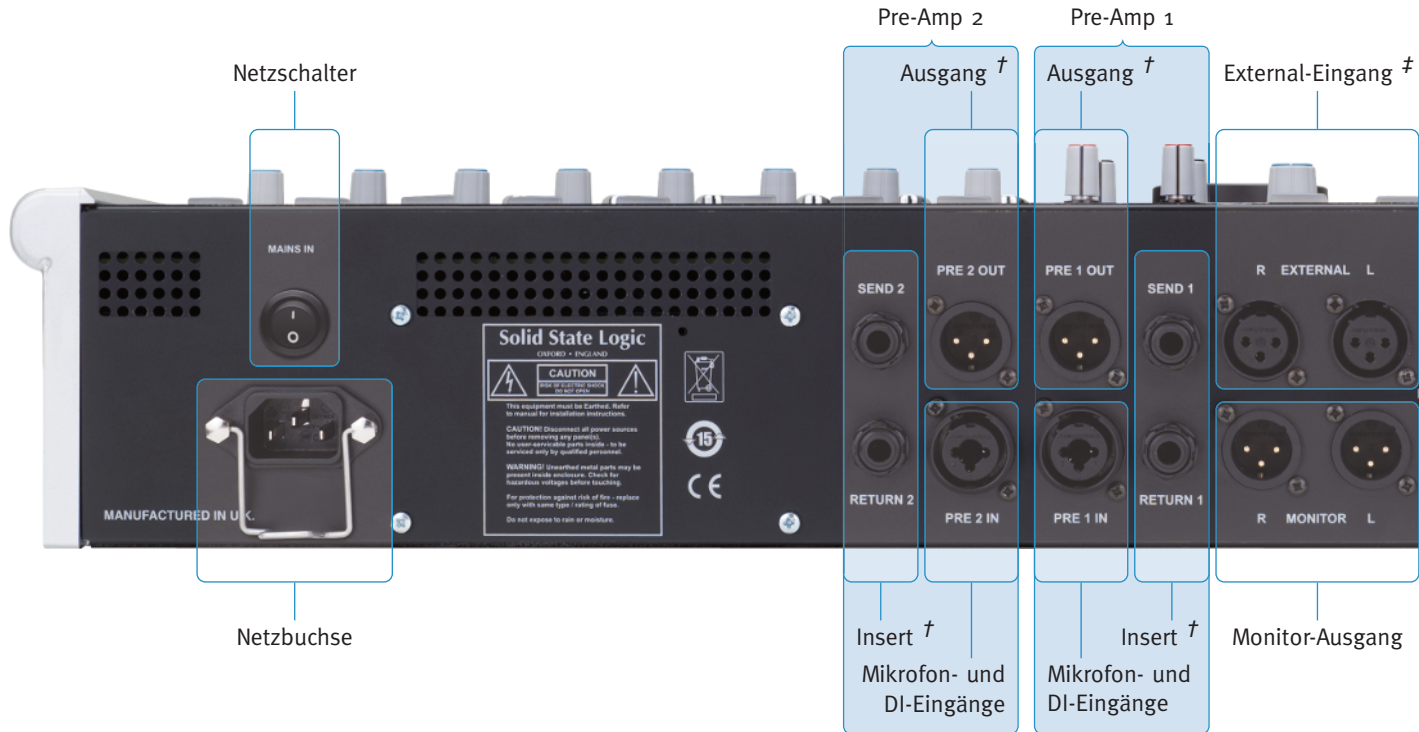
Nucleus Remote erfordert Java Version 5 oder höher.

- Eine geeignete Version von Java ist in OS X 10.5 und höher für Macintosh enthalten.
- Bei Windows-Installationen ist ein geeignetes Java Runtime Environment (JRE) in der Installations-Anwendung enthalten. Die vorherige Installation einer anderen Java-Version ist nicht erforderlich.

* Genaue Anweisungen zur Installation und Benutzung dieser Programme und Treiber sind im Nucleus-User-Guide zu finden, der auf der Nucleus-CD enthalten oder als Download von www.solidstatelogic.com erhältlich ist.

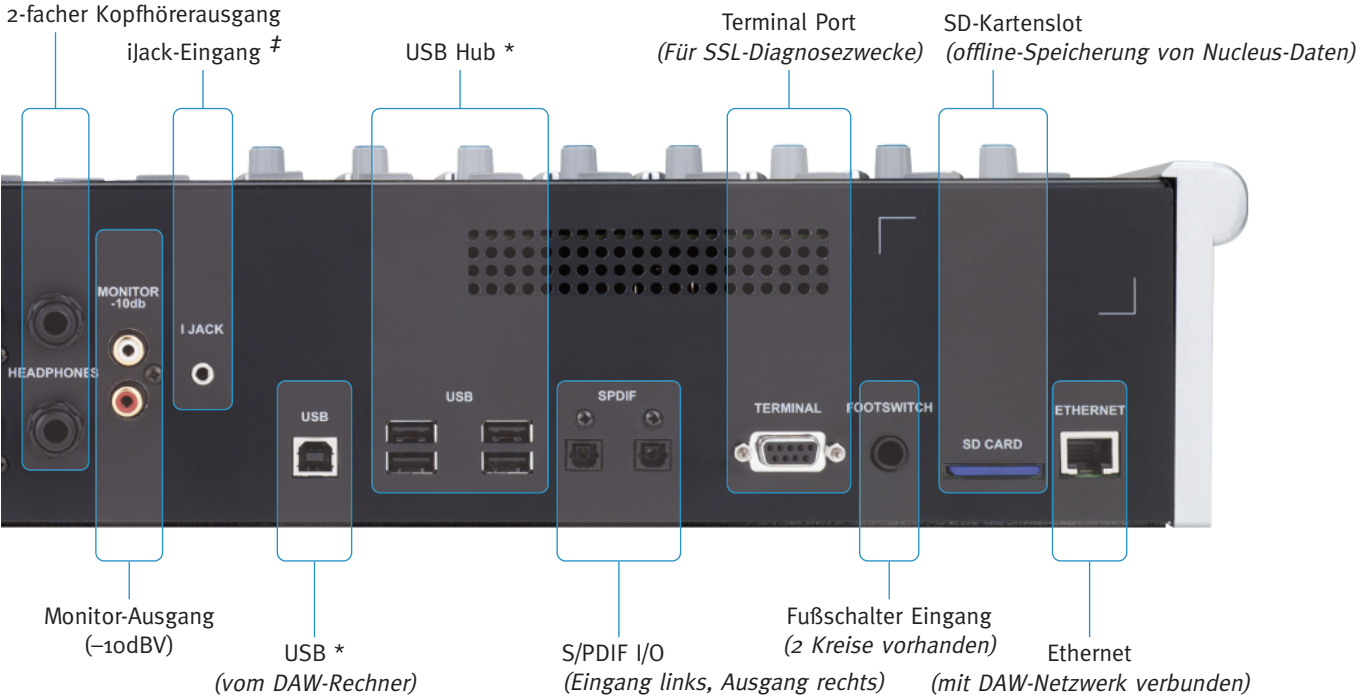
EN
DE
ES
FR
IT
JP

Anschließen



† Der Pre-Amp-Ausgang ist intern parallel mit dem Insert Send verschaltet.

‡ Die External- und iJack-Eingänge werden intern zusammengemischt.



* Der USB-Anschluss ist für die DAW-Steuerung und die optionale interne USB Soundcard erforderlich.
Der USB-Hub erleichtert die Nutzung von Tastatur und Maus bei Multi-DAW-Systemen.

Europäische Union: Anweisung zur Entsorgung von Elektroschrott durch den Benutzer



Dieses Symbol auf dem Gerät oder der Verpackung zeigt an, dass das Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Bringen Sie es stattdessen zur entsprechenden Sammelstelle für das Recycling von elektrischen oder elektronischen Geräten. Die ordnungsgemäße Entsorgung und das Recycling dienen dem Umweltschutz und verhindern mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit. Materialrecycling hilft natürliche Rohstoffe einzusparen. Für weitere detaillierte Informationen zum Recycling dieses Produkts kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Behörde, Ihr Abfallentsorgungsunternehmen oder den Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht vollständig den Schutzbestimmungen des EU-Rats bezüglich EMV- und Niederspannungs-Störfestigkeit.



Eingeschränkte Garantie

Garantieansprüche können nur geltend gemacht werden, wenn die gekauften Produkte bestimmungsgemäß eingesetzt wurden. Alle gekauften Produkte, die zweckfremd eingesetzt wurden, fallen nicht unter den Garantieschutz. Bitte richten Sie Ihre Garantieansprüche innerhalb von zwei Monaten nach Auftreten des Schadens/Mangels an Solid State Logic, wenn Sie das Gerät direkt von Solid State Logic gekauft haben, bzw. an den Händler von dem Sie das Gerät gekauft haben.

Bitte legen Sie Ihrer Sendung bei Inanspruchnahme der Garantie den Original-Kaufbeleg bei.

- **Innerhalb der EU:** Gemäß den Liefer- und Zahlungsbedingungen von Solid State Logic und den europäischen Bestimmungen für Verbraucherschutz, besitzt der Käufer zwei Jahre gesetzliche Garantieansprüche ab Lieferdatum des Produkts. Die Garantie gilt nur in Mitgliedsstaaten der Europäischen Union (EU), die entsprechende EU-Rechtsvorschriften in ihre nationale Gesetzgebung aufgenommen haben. Die geltenden nationalen Gesetzgebungen für den Absatz von Konsumgütern werden von dieser Garantie nicht berührt.
- **Außerhalb der EU:** Außerhalb der Europäischen Union gilt eine Garantiefrist von 12 Monaten ab Kaufdatum.

Reparaturen ausserhalb der Garantie

Bei Auftreten eines Fehlers nach Ablauf der Garantiezeit sollte das Gerät direkt oder über Ihren Händler an Solid State Logic zurückgeschickt werden. Die Berechnung erfolgt entsprechend der erforderlichen Reparaturdauer (zu den jeweils geltenden Stundensätzen), sowie den erforderlichen Teilen und dem Versand. Bitte beachten Sie, dass keine Geräte ohne vorherige Vereinbarung repariert werden können (siehe unten).

Alle Rücksendungen

- Geräte können nicht ohne gültige RMA (Return Material Authorization) Nummer repariert werden. Diese Nummer erhalten Sie vor dem Versand von Solid State Logic.
- Alle Geräte müssen in geeigneten und stabilen Verpackungen an Solid State Logic geschickt werden. Solid State Logic kann nicht für Schäden aufgrund ungeeigneter Verpackungen haftbar gemacht werden. Bei ungeeigneten Verpackungen werden die Geräte von Solid State Logic in geeigneten Verpackungen zurückgeschickt. Die entstehenden Kosten werden entsprechend weiterberechnet.
- Bitte legen Sie der Sendung keine Netzkabel, Bedienungsanleitungen oder andere Gegenstände bei. Solid State Logic kann keine Garantie für deren Rücksendung übernehmen.

Technische Daten

Abmessungen *

Tiefe	385mm / 15,25"	<i>mit Seitenteilen, ohne Anschlüsse</i>
Höhe	120mm / 4,75"	<i>mit Füßen</i>
Breite	730mm / 28,75"	<i>mit Seitenteilen</i>
Gewicht	7,5kg	
Leistung	< 90 Watt	
Verpackungsmass	460mm x 200mm x 800mm 18,25" x 8,0" x 31,5"	
Verpackungsgewicht	8,0kg	

* alle Werte sind ungefähre Angaben

Umfeld

Temperatur	Betrieb:	+5 bis 30 Grad C
	Ruhezustand:	-20 bis 50 Grad C
	Max. Schwankung:	15 grad C/stunde
Luftfeuchtigkeit	Betrieb:	20 bis 80%
	Ruhezustand:	5 bis 90%
	Max. wet bulb: (nicht-kondensierend)	29 grad C
Vibration	Betrieb:	< 0,2 G (3 – 100Hz)
	Ruhezustand, ausgeschaltet:	< 0,4 G (3 – 100Hz)
Stoss	Betrieb:	< 2 G (10ms max.)
	Ruhezustand:	< 10 G (10ms max.)
Höhe (über Meeresspiegel)	Betrieb:	0 – 3000m
	Ruhezustand:	0 – 12000m

Anschlüsse

Power	Netz IEC320 3 Pol Steckverbinder 100 – 240 Vac, 50 – 60 Hz, < 2,5A
Netzwerk	8P8c Modularer Anschluss; 'RJ-45' Typ (100bT, Cat5)
USB	1 x Buchse Typ B, 4 x Buchse Typ A
Terminal	RS232, 9-pol sub-D (<i>nur für SSL-Diagnosezwecke</i>)
External-Eing.	Symm., 3-pol XLR-F, Zi > 10k
Preamp-Eing.	Symm, 3-pol XLR-F, Zi ≈ 1k2/10k Symm, 6,3 mm Stereo-Klinkenbuchse, Zi > 10k/1M
Preamp, Monitor-Ausg.	Symm, 3-pol XLR-M, Zo ≈ 100Ω
Monitor –10dBV	Unsymm., Cinch-Buchse (phono), Zo ≈ 100Ω
Inserts	Symm, 6,3 mm Stereo-Klinkenbuchse, Zi > 10kΩ, Zo ≈ 100Ω
Kopfhörer	6,3 mm Stereo-Klinkenbuchse, Zo ≈ 75Ω
Footswitch	6,3 mm Stereo-Klinkenbuchse (<i>2 Schaltungen</i>)
iJack	3,5mm Stereo-Klinkenbuchse, Zi ≈ 10k

Systemvoraussetzungen

Macintosh

- nur Intel, 1,2GHz oder schneller
- OS X Version 10.5.8 oder höher ('Leopard', 'Snow Leopard' oder 'Lion')

Windows

- Pentium IV oder äquivalent, 1GHz oder höher
 - Windows XP SP3, Vista SP1 oder höher, oder Windows 7 (32 Bit oder 64 Bit)
-
- 512MB Ram, 15MB freier Festplattenspeicher
 - VGA Farbe Schirm (1024 x 768 Pixel oder stark)
 - Internetanschluss (für Produktregistrierung und Softwareupgrade)

EN
DE
ES
FR
IT
JP

Instrucciones de seguridad e instalación

Esta sección incluye definiciones, advertencias e informaciones prácticas para garantizar un ambiente de trabajo seguro.

Es importante leer estas instrucciones antes de instalar y operar esta unidad. Por favor guarden estas instrucciones.

Seguridad general

- Lean las instrucciones.
- Guarden las instrucciones.
- Sigán las advertencias.
- Sigán todas las instrucciones.
- No utilicen el aparato cerca del agua.
- No exponga el aparato a la lluvia o a la humedad.
- Limpie solamente con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de la ventilación. Instalar según las instrucciones del constructor.
- No instalarlo cerca de una fuente de calor como radiadores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
- Usted no necesita hacerle ajustes en el interior ni existen piezas que requieran un servicio por parte del usuario. El aparato no debe ser abierto, en caso contrario usted invalidaría la garantía.
- Los ajustes o cambios que usted haga a este aparato podría afectar su rendimiento y la seguridad y/o alterar la conformidad a los estándares internacionales.
- Este aparato está equipado con un enchufe para auriculares – una excesiva presión de los audífonos y auriculares puede causar pérdidas auditivas.

Precaución

- Dentro de este aparato puede haber voltajes peligrosos.
- No opere este aparato sin las cubiertas.
- Para reducir el riesgo de electrochoque, no lleve a cabo ninguna revisión excepto las incluidas en estas instrucciones de instalación a no ser que se encuentre capacitado para ello. Remita las revisiones a personal de servicio cualificado y asegúrese de que todos los cables eléctricos estén desconectados cuando revise este aparato.

Seguridad de la fuente de alimentación eléctrica

- Este aparato está equipado con suministro eléctrico de tipo universal y certificado para su funcionamiento. El usuario no necesita cambiar fusibles.
- Con esta unidad se incluyen múltiples cables eléctricos: debe emplear el más apropiado para la corriente que se emplea en su zona. Cables de electricidad alternativos se pueden emplear siempre que sean 2,5A o superior y equipados con un conector de 3 pines IEC320.
- Se requiere un elemento externo de protección sobre corriente para proteger el cableado de este aparato. Esta protección se debe instalar según la normativa actual de cableado. En ciertos países esta función la cumple un tapón fusible.
- Cuando utilice un alargador de corriente o un adaptador, asegúrese de que no sobrepasa la carga permitida.
- Se requiere un aparato de desconexión externo para este aparato. El acoplador de del aparato es un instrumento de desconexión adecuado y el acoplador del aparato debe permanecer operativo.
- El enchufe al que se conectará el aparato debe estar situado cerca de éste y ser de fácil acceso.
- Si no va a usar el aparato durante un largo periodo de tiempo, o en caso de tormenta, desenchufe la unidad de la toma de corriente.
- Todo los cables deben desconectarse para aislar el aparato completamente.

Notas de instalación

- Cuando se instala el aparato, póngalo en una superficie plana y segura.
- Asegúrese que los cables que conectan el aparato non estén tensos y que estén puestos de forma que no puedan ser jalados, ni pisados y que nadie tropiece en ellos.
- No utilicen el aparato mientras esté embalado o cubierto.
- No haga funcionar esta unidad sin las cubiertas, podría afectar a su rendimiento.

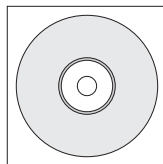
Desembalar

Cada caja de Nucleus contiene lo siguiente:

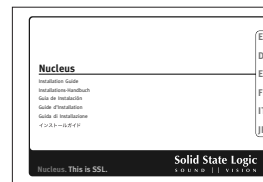


La unidad Nucleus

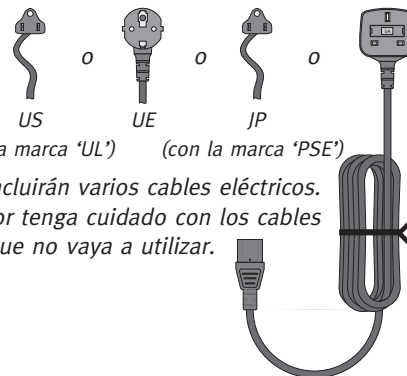
Software CD



Guía de instalación
(este documento)



4 x cables eléctricos



(con la marca 'UL') (con la marca 'PSE')

Se incluirán varios cables eléctricos.
Por favor tenga cuidado con los cables
que no vaya a utilizar.

Instalación del software *

Macintosh

1. Inserte el CD en la unidad CD-ROM.
 2. Para instalar la aplicación **Nucleus Remote**, arrastre **Nucleus Remote** hasta la carpeta de **Aplicaciones**. Para ejecutar **Nucleus Remote**, abra la carpeta de **Aplicaciones** y haga doble clic en el icono **Nucleus Remote**.
 3. Para instalar la aplicación **ipMIDI**, localice el paquete **ipMIDI** y haga doble clic en este archivo para ejecutar la instalación de ipMIDI. Siga las instrucciones de la aplicación de instalación.
 4. Para instalar la aplicación opcional **USB Soundcard**, localice el paquete **USB Soundcard** y haga doble clic en el archivo para ejecutar la instalación de Soundcard. Siga las instrucciones de la aplicación de instalación. Para instalar el Panel de Control USB Soundcard, arrastre del CD a la carpeta de **Aplicaciones**; haga doble clic en el icono para ejecutarlo.
- Para desinstalar **Nucleus Remote** simplemente arrastre la aplicación a la **Papelera**.
 - Para desinstalar la aplicación **ipMIDI**, elimine **ipMIDIDriver.plugin**, que se encuentra en la carpeta **/Library/Audio/MIDI Drivers**.

Windows

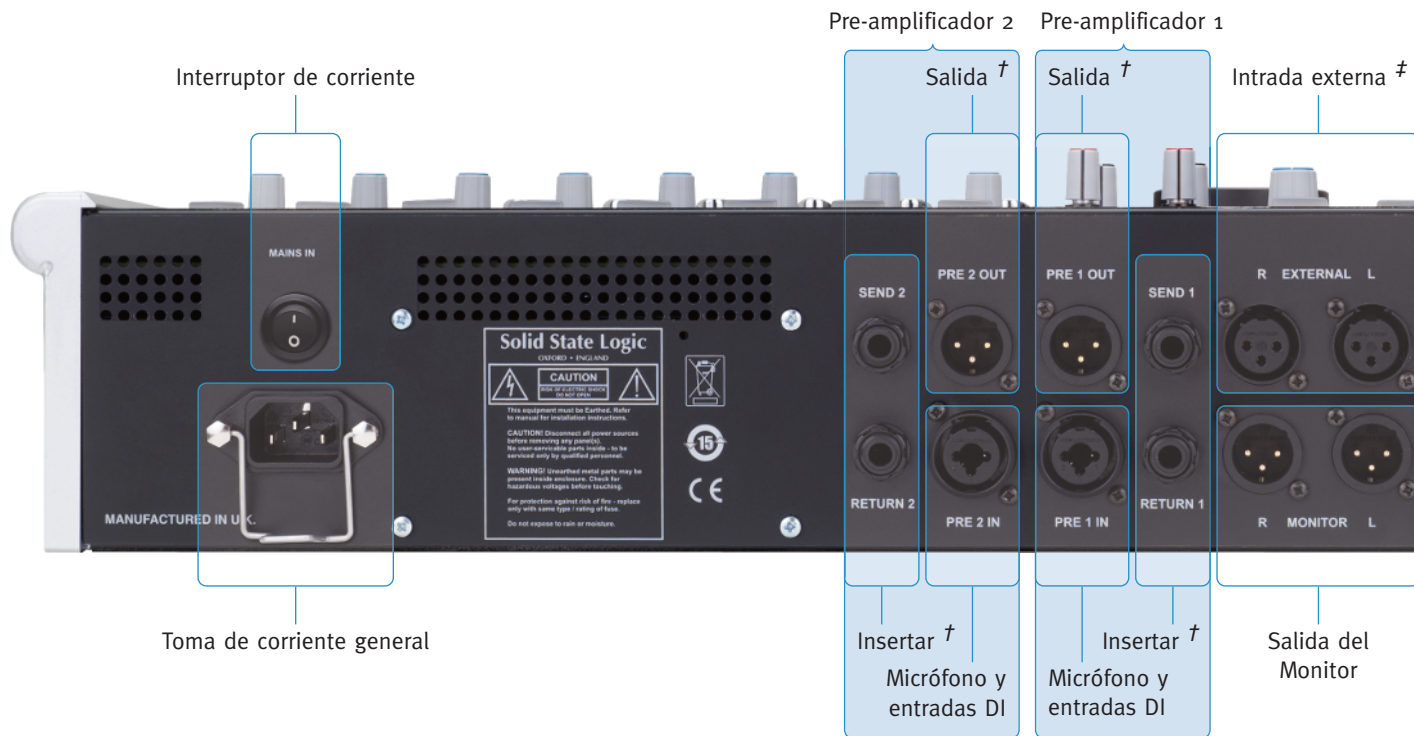
1. Inserte el CD en la unidad CD-ROM.
 2. Para instalar la aplicación **Nucleus Remote**, localice la aplicación **Nucleus Setup** y haga doble clic en este archivo para ejecutar la instalación de **Nucleus Remote**. Siga las instrucciones de la aplicación de instalación. El instalador colocara un acceso directo en el **escritorio**, haga doble clic para ejecutar **Nucleus Remote**.
 3. Para instalar el controlador de dispositivo **ipMIDI**, localice la aplicación **ipMIDI Setup** y haga doble clic en este archivo para ejecutar la instalación de ipMIDI. Siga las instrucciones de la aplicación de instalación.
 4. Para instalar la aplicación opcional **USB Soundcard**, localice la aplicación **USB Soundcard Setup** y haga doble clic en este archivo para ejecutar la instalación de Soundcard. Siga las instrucciones de la aplicación de instalación.
- **Nucleus Remote** se puede eliminar ejecutando la aplicación **Uninstall** situada en la carpeta **Nucleus Remote**.
 - Para eliminar aplicación **ipMIDI**, ejecute la aplicación **Uninstall** situada en la carpeta **ipMIDI**.
 - El controlador de dispositivo **USB Soundcard** se puede desinstalar usando el **administrador del aparato**.

Nucleus Remote requiere *Java Version 5 o superior*.

- *Se incluye la versión necesaria de Java en OS X 10.5 y superior para Macintosh.*
- *Para instalar en Windows, se incorpora un Java Runtime Environment (JRE) apropiado en la aplicación, y no requiere la preinstalación de ninguna versión de Java.*

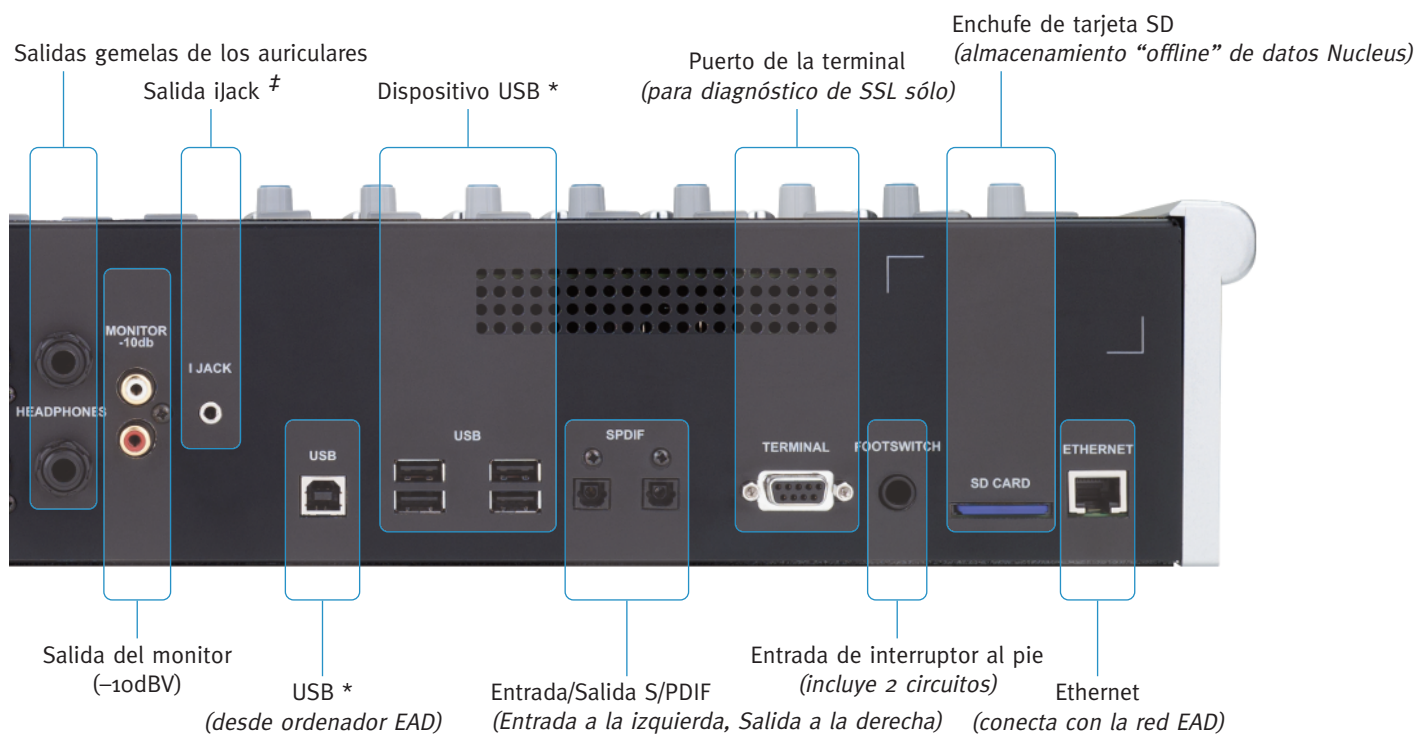
* Se pueden encontrar instrucciones detalladas para la instalación y el uso de estas aplicaciones y controladores de dispositivo en la Guía del Usuario Nucleus que se incluye en el CD de Nucleus CD o se pueden descargar directamente desde www.solidstatellogic.com.

Conectar



† La salida del Pre-amplificador esta conectada internamente en paralelo con el Insert Send.

‡ Las entradas externa e iJack se agregan internamente.



* La conexión USB requerida para el control EAD (Estación de trabajo de Audio Digital) y la tarjeta de sonido USB opcional están incluidas. El dispositivo USB se incluye para facilitar el compartir el teclado y el ratón entre múltiples sistemas EAD.

Informaciones para la recolección/eliminación de DEEE en la Unión Europea



Este símbolo que se encuentra sobre el producto indica que no debe ser tirado a la basura normal. Es la responsabilidad del usuario de poner sus desechos en un lugar designado para la recuperación y transformación de DEEE (Desechos de equipos eléctricos y electrónicos). La recolección separada y la recuperación de los DEEE va a ayudar a conservar los recursos naturales y asegurar que la recuperación se hace respetando la salud humana y el medio ambiente. Para saber más sobre los lugares de recolección de DEEE diríjase a la administración de su comuna, servicio de basuras o a su comercio.

Conformidad de estándares

Este aparato cumple totalmente con los requisitos actuales de la protección de las directivas del consejo CEE relativas a la baja tensión y la compatibilidad electromagnética.



Garantía limitada

Solo se aceptarán reclamaciones en garantía si el producto adquirido ha sido empleado con el propósito para el que fue fabricado. Cualquier producto adquirido y empleado con otro fin no se encuentra incluido dentro de esta garantía. Para preguntas acerca de la garantía o reclamaciones, póngase en contacto con el vendedor del producto, o con Solid State Logic si realizó la compra directamente con esta compañía, dentro de un periodo de dos meses desde la fecha en que se dio cuenta que el producto no cumplía los términos de la garantía. **Por favor incluya la prueba de compra original cuando realice la reclamación.**

- **En la UE:** De conformidad con los términos y condiciones de Solid State Logic según la Ley del Consumidor Europea, el comprador tiene derecho legal a hacer uso de la garantía durante un periodo dos años desde la fecha de envío del producto. Esta garantía es válida sólo en los estados miembros de la Unión Europea (UE) que hayan adoptado la ley de la UE correspondiente como parte de su legislación nacional. La legislación nacional que regula la venta de bienes de consumo aplicable en cada país no se ve afectada por esta garantía.
- **Fuera de la UE:** Fuera de la Unión Europea la garantía es válida durante 12 meses.

Reparaciones fuera de garantía

En caso de avería una vez que el periodo de garantía haya expirado, la unidad se podrá enviar a Solid State Logic bien directamente o a través del proveedor local. Se le cobrará por el tiempo empleado en reparar la avería (según las tarifas de reparación vigentes de Solid State Logic) más el coste de las piezas de repuesto y el envío. No se aceptará ninguna unidad para su reparación sin un acuerdo por adelantado (véase el párrafo siguiente).

Todas las devoluciones

- Solid State Logic no aceptará ninguna unidad para su reparación a menos que vaya acompañada de un número de autorización de devolución de material (RMA en sus siglas inglesas), que puede obtener de Solid State Logic antes del envío.
- Todas las unidades deberán enviarse a Solid State Logic dentro de un embalaje rígido apropiado. Solid State Logic no se hará responsable de daños a las unidades enviadas en otro tipo de embalaje. En dicho caso Solid State Logic devolverá la unidad en una caja apropiada que deberá ser abonada por el comprador.
- No incluya el cable de corriente, manual ni ningún otro elemento suelto similar – Solid State Logic no puede garantizar que le sean devueltos.

Datos técnicos

Medidas *

Profundidad	385mm / 15,25"	<i>incluye trim, excluye los conectores</i>
Alto	120mm / 4,75"	<i>incluye pies</i>
Ancho	730mm / 28,75"	<i>incluye trim</i>
Peso	7,5kg/ 16,5 libras	
Potencia elec	< 90 Watt	
Tamaño embalaje	460mm x 200mm x 800mm 18,25" x 8,0" x 31,5"	
Peso embalaje	8,0kg / 17,17 libras	

* valores aproximados

Medio ambiente

Temperatura	Funcionando:	+5 a 30 grados C
	Conectado:	-20 a 50 grados C
	Variación. max.:	15 grados C/hora
Humedad rel.	Funcionando:	20 à 80%
	Conectado:	5 à 90%
	Max. wet bulb: (non-condensados)	29 grados C
Vibración	Funcionando:	< 0,2 G (3 – 100 Hz)
	Apagado:	< 0,4 G (3 – 100 Hz)
Choque	Funcionando:	< 2 G (10ms max.)
	Conectado:	< 10 G (10ms max.)
Altura (sobre nivel del mar)	Funcionando:	0 – 3000mts
	Conectado:	0 – 12000mts

Conexiones

Alimentación	Conector IEC320 de 3 pines, 100 – 240 Vac, 50 – 60 Hz, < 2,5A
Red	Conector modular 8P8c; tipo 'RJ-45' (100bT, Cats)
USB	1 x toma chasis tipo B, 4 x toma chasis tipo A
Terminal Externo In	RS232, 9-pin sub-D (<i>sólo para diagnóstico SSL</i>)
Pre-amp In	Balanceado, 3-pin XLR-F, Zi > 10k Balanceado, 3-pin XLR-F, Zi ≈ 1k2/10k Balanceado, 1/4" toma estéreo, Zi > 10k/1M
Pre-amp, Monitor Out	Balanceado, 3-pin XLR-M, Zo ≈ 100Ω
Monitor –10dBV	No balanceado, phono (RCA) socket, Zo ≈ 100Ω
Puntos de insercion	Balanceado, toma estéreo 1/4", Zi > 10kΩ, Zo ≈ 100Ω
Auriculares	Toma estéreo 1/4" jack, Zo ≈ 75Ω
Interruptor al pie	Toma estéreo 1/4" (<i>2 circuitos</i>)
Ijack	Toma estéreo 3,5mm jack, Zi ≈ 10k

Requisitos del sistema

Macintosh

- Solo Intel, 1,2GHz o más rápido
- OS X Versión 10.5.8 o más ('Leopard', 'Snow Leopard' o 'Lion')

Windows

- Pentium IV o equivalente, 1GHz o más
 - Windows XP SP3, Vista SP1 o más, o Windows 7 (32bits o 64bits)
-
- 512MB de memoria RAM, 15MB de espacio disco duro libre
 - Pantalla del color de VGA (1024 x 768 pixeles o más)
 - Conexión internet (para registrar el producto y actualizar el software)

Instructions de Sécurité et d'Installation

Cette section contient des définitions, avertissements et informations pratiques pour garantir un environnement de travail sûr.
Veillez s'il vous plaît prendre le temps de lire ce chapitre avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Veillez conserver ces instructions.

Sécurité Générale

- Lisez ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Respectez les avertissements.
- Suivez toutes les instructions.
- Ne pas utiliser l'appareil près de l'eau.
- Ne pas exposer cet appareil à la pluie ou l'humidité.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- Ne pas bloquer les ouvertures pour la ventilation. Installer selon les instructions du constructeur.
- Ne pas installer près d'une source de chaleur telle que radiateur, poêle ou autre appareil (par exemple amplificateur) produisant de la chaleur.
- Il n'y a pas de réglages à effectuer ou de pièces à entretenir par l'utilisateur à l'intérieur de cet appareil. Les panneaux externes ne doivent pas être démontés; leur démontage invaliderait votre garantie.
- Tout réglage ou toute modification de cet appareil risque d'affecter son fonctionnement, de sorte que sa sécurité d'emploi et sa conformité aux standards internationaux ne pourraient plus être assurés.
- Cet appareil est équipé d'une prise casque – une pression sonore excessive venant d'écouteurs ou d'un casque peut causer des dommages irréversibles de l'audition

Attention

- Des tensions dangereuses (voltages) peuvent être présentes dans cet appareil.
- N'utilisez pas cet appareil lorsque les panneaux externes sont retirés.
- Afin de réduire les risques d'électrocution, n'exécutez aucune opération d'entretien autre que celles qui sont décrites dans ces Instructions d'Installation, à moins que vous ne soyez qualifié pour cela. Confiez toute réparation à un personnel d'entretien qualifié, et assurez-vous que tous les cordons d'alimentation soient débranchés lors des opérations d'entretien sur cet appareil.

Sécurité de l'Alimentation en Courant

- Cet appareil est équipé d'une alimentation universelle, approuvée et certifiée pour l'utilisation dans cette unité. Il n'y a pas de fusible à changer par l'utilisateur.
- Plusieurs câbles secteur peuvent être livrés avec cet appareil, n'utilisez que ceux appropriés à votre pays. Des câbles de remplacement peuvent être utilisés s'ils sont cotés à 2,5A au minimum et équipés d'un connecteur à 3 broches IEC320.
- Cet appareil doit être connecté sur une prise secteur protégée par un fusible. Cette installation de protection doit être conforme aux normes électriques locales.
- Si une rallonge de courant ou un adaptateur sont utilisés, assurez vous que la charge permise du câble ou de l'adaptateur ne soit pas dépassée.
- Un dispositif externe de déconnection est requis pour cet appareil. Le coupleur d'appareils est un dispositif de déconnection adapté, et doit rester facilement opérationnel.
- La prise de courant utilisée pour alimenter cet appareil doit être située près de lui et facilement accessible.
- Veuillez débrancher cet appareil en cas d'orage ou de non-utilisation prolongée.
- Tous les cordons d'alimentation doivent être débranchés pour complètement isoler cet appareil.

Conseils d'Installation

- Lors de l'installation de l'appareil veuillez le poser sur une surface plane et sécurisée.
- Assurez-vous qu'aucune contrainte ne soit imposée aux câbles connectés à cet appareil. Assurez-vous aussi que ces câbles ne soient pas placés de telle sorte qu'ils risqueraient d'être piétinés ou tirés, ou de provoquer une chute.
- N'utilisez pas cet appareil s'il est confiné ou recouvert de quelque manière que ce soit.
- N'utilisez pas cet appareil alors que ses panneaux externes sont retirés. Son fonctionnement pourrait en souffrir.

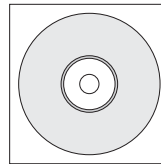
Déballez

L'emballage de votre Nucleus doit contenir:

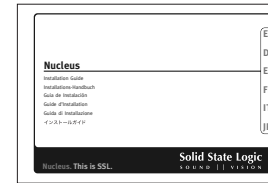


L'unité Nucleus

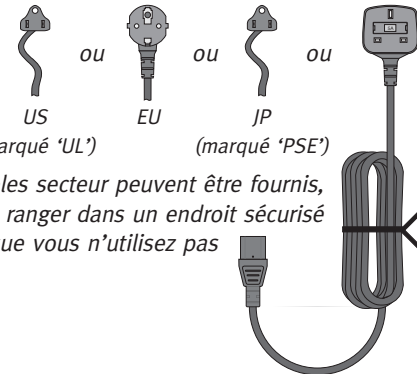
CD logiciel



Guide d'Installation
(ce document)



4 x Cordons Secteurs



(marqué 'UL')

(marqué 'PSE')

Plusieurs câbles secteur peuvent être fournis,
veuillez SVP ranger dans un endroit sécurisé
les cordons que vous n'utilisez pas

Installation Logicielle *

Macintosh

1. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
 2. Pour installer le logiciel **Nucleus Remote**, glissez-déposez **Nucleus Remote** dans le dossier **Applications**. Pour lancer **Nucleus Remote**, ouvrez le dossier **Applications** et double-cliquez l'icône **Nucleus Remote**.
 3. Pour installer le pilote **ipMIDI**, localisez le paquet **ipMIDI** et double-cliquez ce fichier pour lancer le programme d'installation ipMIDI. Suivez les instructions données par le programme d'installation.
 4. Pour installer le pilote de la Carte Son USB optionnelle, localisez le paquet **USB Soundcard** et double-cliquez ce fichier pour lancer le programme d'installation de la Carte Son. Suivez les instructions données par le programme d'installation. Pour installer le Panneau de Contrôle de la Carte Son USB, glissez-déposez le du CD au dossier **Applications**. Double-cliquez l'icône pour le lancer.
- Pour désinstaller **Nucleus Remote** glissez-déposez simplement l'application dans la **Corbeille**.
 - Pour désinstaller le pilote **ipMIDI**, supprimez `ipMIDIDriver.plugin` dans le dossier `/Library/Audio/MIDI Drivers`.

Windows

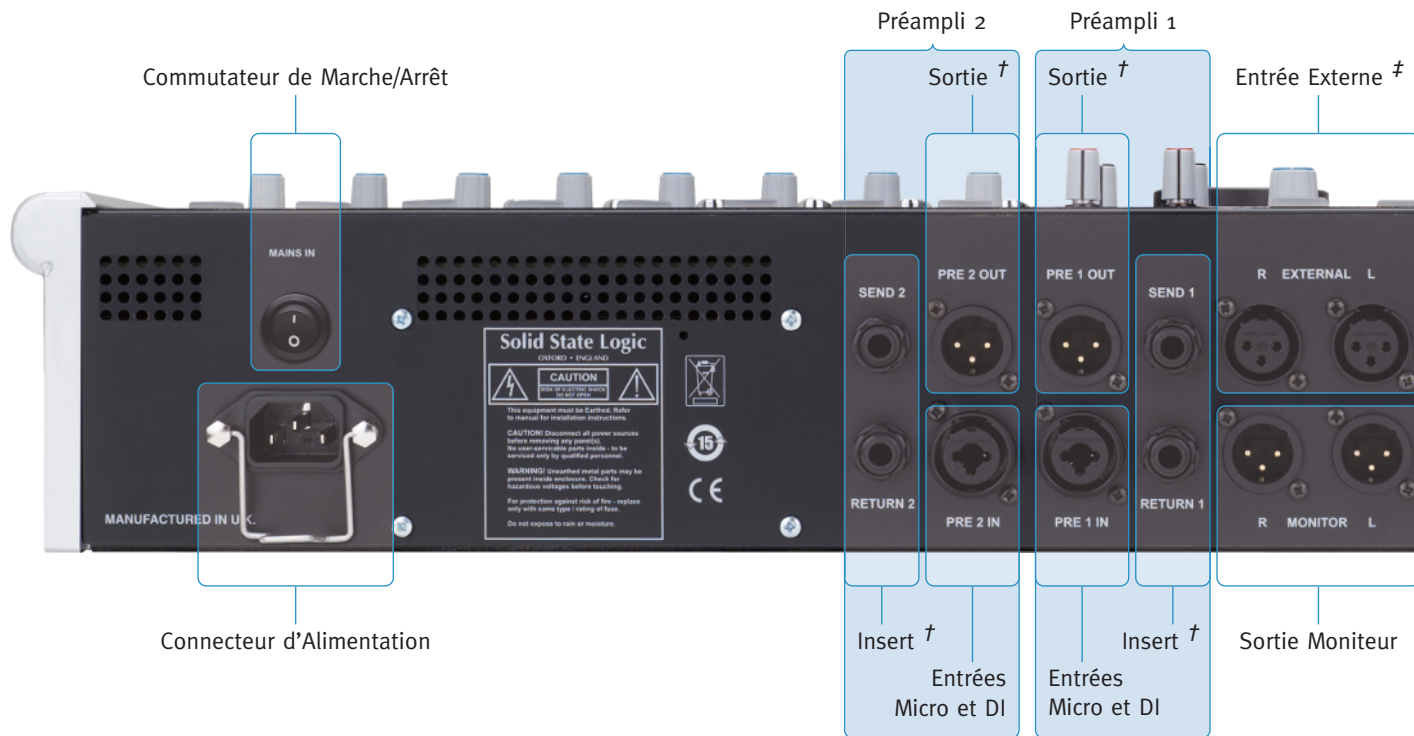
1. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
2. Pour installer le logiciel **Nucleus Remote**, localisez l'application **Nucleus Setup** et double-cliquez ce fichier pour lancer le programme d'installation. Suivez les instructions données par le programme d'installation. Le programme d'installation placera un raccourci sur le **Bureau**: double-cliquez ce raccourci pour lancer **Nucleus Remote**.
3. Pour installer le pilote **ipMIDI**, localisez l'application **ipMIDI Setup** et double-cliquez ce fichier pour lancer le programme d'installation. Suivez les instructions données par le programme d'installation.
4. Pour installer le pilote de la Carte Son USB optionnelle, localisez l'application **USB Soundcard Setup** et double-cliquez ce fichier pour lancer le programme d'installation. Suivez les instructions données par le programme d'installation.
 - **Nucleus Remote** peut-être désinstallé en lançant l'application **Uninstall** située dans le dossier **Nucleus Remote**.
 - Pour désinstaller le pilote **ipMIDI**, lancez l'application **Uninstall** située dans le dossier ipMIDI.
 - Le pilote de la Carte Son USB peut être désinstallé en utilisant le **Gestionnaire de Périphériques**.

Nucleus Remote *Nucleus Remote requiert java, Version 5 ou suivante.*

- Une version appropriée de Java est incluse dans OS X 10.5 ou plus récent pour Macintosh.
- Pour les installations sous Windows, un Environnement Java Runtime (JRE) approprié est incorporé dans l'application et aucune préinstallation de Java n'est requise.

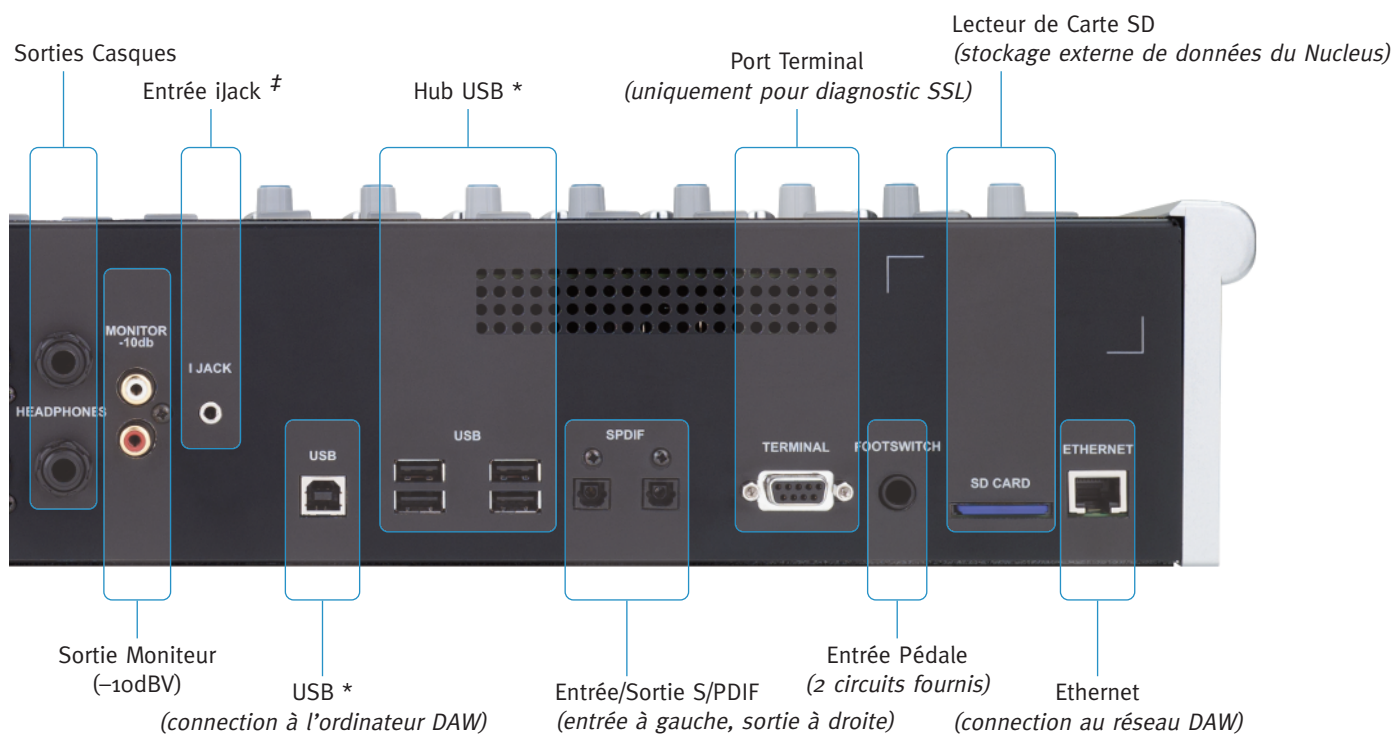
* Des instructions détaillées pour l'installation et l'utilisation de ces applications et pilotes sont disponibles dans le Guide de l'Utilisateur du Nucleus ou disponibles en téléchargement sur www.solidstatelogic.com.

Connecter



† La Sortie Préampli est câblée en parallèle avec le Départ de l'Insert à l'intérieur de l'unité.

‡ Les entrées Externe et iJack sont additionnées à l'intérieur de l'unité.



* *Connection USB requise pour contrôle de DAW et Carte Son USB optionnelle.
Le hub USB est disponible pour faciliter le partage d'un clavier et d'une souris entre plusieurs systèmes DAW.*

Informations pour la collecte/l'élimination des DEEE dans l'Union Européenne



Ce symbole qui se trouve sur le produit indique qu'il ne doit pas être jeté avec les ordures ordinaires. Il est de la responsabilité des utilisateurs de se débarrasser de leurs déchets électroniques auprès d'un point de collecte désigné pour le recyclage des DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques). La collecte séparée et le recyclage des DEEE vont aider à conserver des ressources naturelles et assurer que le recyclage se fasse en respectant la santé humaine et l'environnement. Pour en savoir plus sur les points de collecte, veuillez contacter votre administration communale, votre service des ordures ou votre détaillant.

Déclaration de conformité

Cet appareil est entièrement conforme avec les prescriptions de protection des directives du Conseil CEE sur la compatibilité électromagnétique et la basse tension.



Garantie Limitée

Les recours à la garantie ne seront acceptés que si le produit acheté a été utilisé conformément à la fonction pour laquelle il a été prévu. Tout produit acheté ayant été utilisé de manière non conforme à sa fonction sera exclu de la garantie. Pour toute demande de renseignement ou recours à la garantie, veuillez vous adresser au revendeur auquel vous avez acheté le produit, ou à Solid State Logic si le produit a été acheté directement à Solid State Logic, sous une période de deux mois à compter de la date à laquelle vous avez détecté sa non-conformité aux termes de la garantie. **Vous devez fournir votre preuve d'achat originale lorsque vous initiez un recours à la garantie.**

- **A l'intérieur de l'UE:** Conformément aux termes et conditions de Solid State Logic dans le cadre de la loi européenne concernant les consommateurs, l'acheteur bénéficie de plein droit de la garantie légale pour deux ans à compter de la date de livraison du produit. La garantie n'est valide que dans ceux des pays membres de l'UE qui ont adopté la loi européenne applicable dans leur législation nationale. La législation nationale applicable concernant la vente de produits de consommation n'est pas affectée par cette garantie.
- **Hors de l'UE:** Hors de l'Union Européenne, une garantie de 12 mois est applicable à compter de la date d'achat.

Réparations Hors-Garantie

En cas de problème se produisant après l'expiration de la période de garantie, l'unité doit être retournée à Solid State Logic, soit directement, soit par l'intermédiaire de votre revendeur. Le temps de réparation vous sera facturé (au tarif en vigueur de Solid State Logic), ainsi que le coût des pièces et celui du transport. Veuillez noter qu'aucune unité ne peut être acceptée pour réparation sans accord préalable (voir ci-dessous).

Retours

- Aucune unité ne sera acceptée pour réparation par Solid State Logic sans être accompagnée d'un numéro RMA (Retour de Matériel Autorisé) valide, qui peut être obtenu auprès de Solid State Logic avant expédition.
- Toutes les unités doivent être envoyées à Solid State Logic dans un emballage rigide approprié. Solid State Logic ne peut être tenu pour responsable d'aucun dommage consécutif au transport d'unités dans tout autre emballage. Dans un tel cas Solid State Logic retournera l'unité dans un emballage approprié, qui vous sera facturé.
- N'incluez pas dans votre envoi le cordon secteur, le manuel ou autres accessoires. Solid State Logic ne peut pas garantir qu'ils vous seraient retournés.

Spécifications

Mesures *

Profondeur	385mm / 15,25"	<i>panneaux de finition inclus, connecteurs exclus</i>
Hauteur	120mm / 4,75"	<i>pieds inclus</i>
Largeur	730mm / 28,75"	<i>panneaux de finition inclus</i>
Poids	7,5kg / 16,5 livres	
Puissance élec.	< 90 Watts	
Taille emballage	460mm x 200mm x 800mm 18,25" x 8,0" x 31,5"	
Poids emballage	8,0kg / 17,75 livres	

* Toutes valeurs approximatives

Environnement

Température	En marche:	+5 à 30 deg C
	A l'arrêt:	-20 à 50 deg C
	Augment. max.:	15 deg C/heure
Humidité rel.	En marche:	20 à 80%
	A l'arrêt:	5 à 90%
	Max therm. bulbe (non condensant)	29 deg C
Vibration	En marche:	< 0,2 G (3 – 100Hz)
	A l'arrêt:	< 0,4 G (3 – 100Hz)
Choc	En marche:	< 2 G (10 ms max.)
	A l'arrêt:	< 10 G (10 ms max.)
Altitude (au de. niv. de la mer)	En marche:	0 – 3000m
	A l'arrêt:	0 – 12000m

Connexions

Alimentation	Connecteur à 3 broches IEC320, 100 – 240 Vac, 50 – 60 Hz < 2,5A
Réseau	Connecteur modulaire 8P8c, type 'RJ-45' (10obT, Cat5)
USB	1 x prise femelle type-B, 4 prises femelles type-A
Terminal	RS232, sub-D 9 broches (<i>exclusivement pour diagnostic SSL</i>)
Entrée Externe	XLR-F 3 broches symétrique Zi > 10k
Entrée Préampli	XLR-F 3 broches symétrique, Zi ≈ 1k2/10k Prise jack stéréo femelle symétrique 6,35 mm, Zi > 10k/1M
Sorties Préampli, Moniteur	XLR-M 3 broches symétrique, Zo ≈ 100Ω
Moniteur –10dBV	Prise phono (RCA) femelle asymétrique, Zo ≈ 100Ω
Inserts	Jack femelle stéréo symétrique 6,35 mm, Zi > 10kΩ, Zo ≈ 100Ω
Prises Casques	Prise jack stéréo femelle 6,35 mm, Zo ≈ 75Ω
Pédale	Prise jack stéréo femelle 6,35 mm (2 circuits)
IJack	Prise jack stéréo femelle 3,5 mm, Zi ≈ 10k

Système Requis

Macintosh

- Intel uniquement, 1,2 GHz minimum
- OS X Version 10.5.8 ou plus ('Leopard', 'Snow Leopard' ou 'Lion')

Windows

- Pentium IV ou équivalent, 1GHz ou plus
 - Windows XP SP3, Vista SP1 ou plus, ou Windows 7 (32bit ou 64bit)
-
- 512MO Mém. vive, 15MO d'espace disque dur libre
 - Écran couleur VGA (1024 x 786 pixel ou plus)
 - Connexion internet (pour l'enregistrement du produit et les mises à jour du système d'exploitation)

EN
DE
ES
FR
IT
JP

Installazione e Sicurezza

Questa sezione contiene tutte le definizioni, gli avvisi e le indicazioni pratiche in grado di assicurare un ambiente di lavoro efficiente e sicuro.

Si prega di leggere attentamente questa sezione prima di installare o utilizzare l'unità. Attenzione a non perdere queste istruzioni.

Sicurezza generale

- Leggere queste istruzioni.
- Conservare queste istruzioni.
- Fare attenzione a tutti gli avvisi.
- Seguire le istruzioni.
- Non utilizzare il dispositivo vicino all'acqua.
- Non esporre il dispositivo a pioggia o umidità.
- Pulire il dispositivo solo con un panno asciutto.
- Non ostruire i fori di ventilazione. Installare il dispositivo seguendo le istruzioni riportate.
- Non collocare il dispositivo vicino a fonti di calore come termosifoni, stufe o altri oggetti (compresi amplificatori) che producono calore.
- Non ci sono componenti che richiedano manutenzione da parte dell'utente. Non smontare il pannello di copertura dell'apparecchio: così facendo la garanzia verrà invalidata.
- Eventuali alterazioni o modifiche del dispositivo possono comprometterne il corretto funzionamento e pregiudicarne il soddisfacimento degli standard internazionali di sicurezza.
- Il dispositivo è dotato di una presa per cuffie. L'esposizione a un'eccessiva pressione sonora tramite l'impiego di auricolari o cuffie può causare la perdita dell'udito.

Attenzione

- Il dispositivo può contenere tensioni pericolose.
- Non accendere l'unità dopo aver rimosso il pannello di copertura.
- Per ridurre rischi di shock elettrico, non effettuare alcun tipo di manutenzione al di fuori di quanto indicato nel presente manuale. Per l'assistenza tecnica rivolgersi a personale qualificato. Assicurarsi che tutti i cavi di alimentazione siano scollegati prima di qualsiasi intervento sul dispositivo.

Alimentazione

- Il dispositivo è provvisto di un alimentatore universale, approvato e certificato per il funzionamento all'interno di questa unità. Non ci sono fusibili da sostituire.
- Più cavi elettrici possono essere inclusi nel pacco – utilizzare solo il cavo adatto all'impianto elettrico locale. Possono essere usati cavi alternativi da 2,5A (e oltre) e dotati di un connettore 3-pin IEC320.
- È necessario un dispositivo esterno per proteggere l'impianto elettrico da sovraccarichi. L'installazione di tale dispositivo deve avvenire in ottemperanza con le norme vigenti. In alcuni paesi tale funzione è assolta da una spina di sicurezza.
- Qualora si utilizzasse una prolunga elettrica o un adattatore, verificare che la potenza nominale del cavo e/o dell'adattatore non venga superata.
- L'apparato richiede un dispositivo di disinserimento esterno. L'accoppiatore elettrico è un indicato dispositivo di disinserimento e come tale deve essere sempre prontamente accessibile.
- La presa elettrica utilizzata deve trovarsi in prossimità dell'unità ed essere di facile accessibilità.
- Scollegare il dispositivo durante temporali o prolungati periodi di inattività.
- Per garantire il completo isolamento del dispositivo è necessario scollegare tutti i cavi.

Note sull'installazione

- Posizionare l'apparato su una superficie piana e sicura durante l'installazione.
- Verificare che i cavi di connessione del dispositivo non siano sottoposti a sollecitazioni. Accertarsi inoltre che i cavi siano posizionati in modo da evitare di essere calpestati, piegati o danneggiati.
- Non utilizzare il dispositivo ancora imballato o in mancanza di opportuna areazione.
- Non utilizzare l'unità senza il pannello di copertura per non comprometterne il corretto funzionamento.

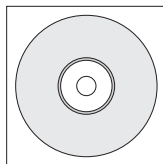
Disimballaggio

La confezione di Nucleus contiene:

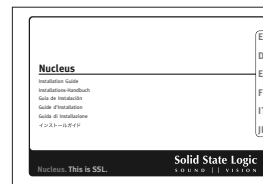


L'unità Nucleus

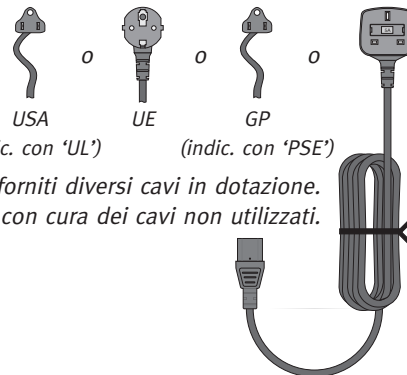
CD contenente
il software



Guida di Installazione
(questa guida)



4 cavi di alimentazione



Possano essere forniti diversi cavi in dotazione.
Disfarsi con cura dei cavi non utilizzati.

Installazione del Software *

Macintosh

1. Inserire il CD nell'apposita unità CD-ROM.
 2. Per installare l'applicazione **Nucleus Remote** trascinarla nella cartella delle **Applicazioni**. Per attivare **Nucleus Remote** aprire la cartella delle **Applicazioni** e fare doppio clic sull'apposita icona.
 3. Per installare il driver **ipMIDI** individuare il pacchetto **ipMIDI** e fare doppio clic sul file. Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo.
 4. Per installare il driver opzionale **USB Soundcard** individuare il pacchetto **USB Soundcard** e fare doppio clic sul file. Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo. Per installare **USB Soundcard Control Panel** trascinare nella cartella delle **Applicazioni** l'apposita icona presente nel CD. Fare doppio clic sull'icona per avviare l'installazione.
- Per disinstallare **Nucleus Remote** basta trascinare l'applicazione nel **Cestino**.
 - Per rimuovere il driver **ipMIDI** cancellare `ipMIDIDriver.plugin` dalla cartella `/Library/Audio/MIDI Drivers`.

Windows

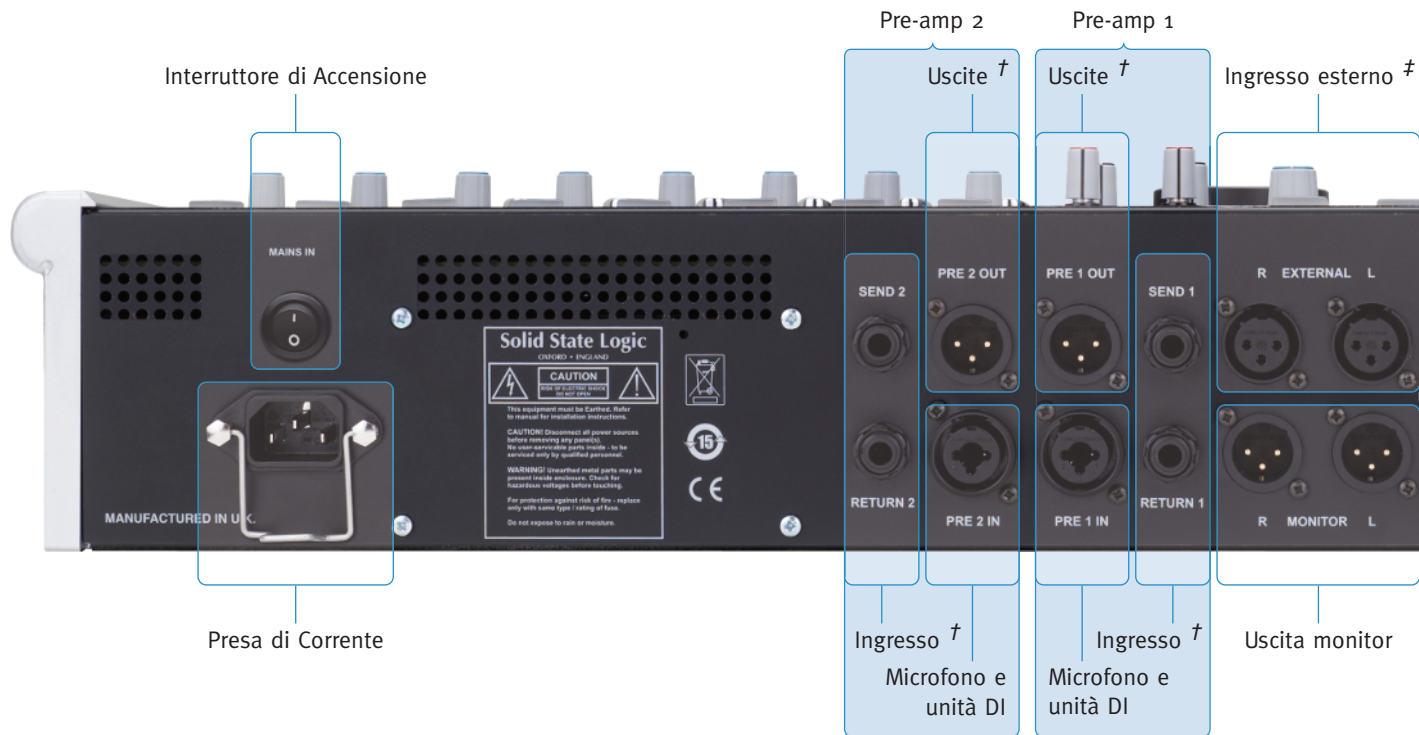
1. Inserire il CD nell'apposita unità CD-ROM.
 2. Per installare l'applicazione **Nucleus Remote** individuare l'applicazione **Nucleus Setup** e fare doppio clic sul file. Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo. Durante l'installazione verrà creato un collegamento sul Desktop, fare doppio clic su tale collegamento per avviare **Nucleus Remote**.
 3. Per installare il driver **ipMIDI** individuare l'applicazione **ipMIDI Setup** e fare doppio clic sul file. Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo.
 4. Per installare il driver opzionale **USB Soundcard** individuare l'applicazione **USB Soundcard Setup** e fare doppio clic sul file. Seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo.
- Per disinstallare **Nucleus Remote** basta attivare l'applicazione **Uninstall** situata all'interno della cartella **Nucleus Remote**.
 - Per rimuovere il driver **ipMIDI** avviare l'applicazione **Uninstall** all'interno della cartella **ipMIDI**.
 - Per disinstallare il driver **USB Soundcard** basta utilizzare la **Gestione Periferiche**.

***Nucleus Remote** richiede l'installazione di Java 5 o versioni superiori.*

- *Una versione compatibile di Java è compresa nella versione OS X 10.5 e superiore di Macintosh.*
- *Per installazioni Windows: nell'applicazione è incorporata una versione compatibile di Java Runtime Environment (JRE) il cui funzionamento non richiede la preinstallazione di altre versioni di Java.*

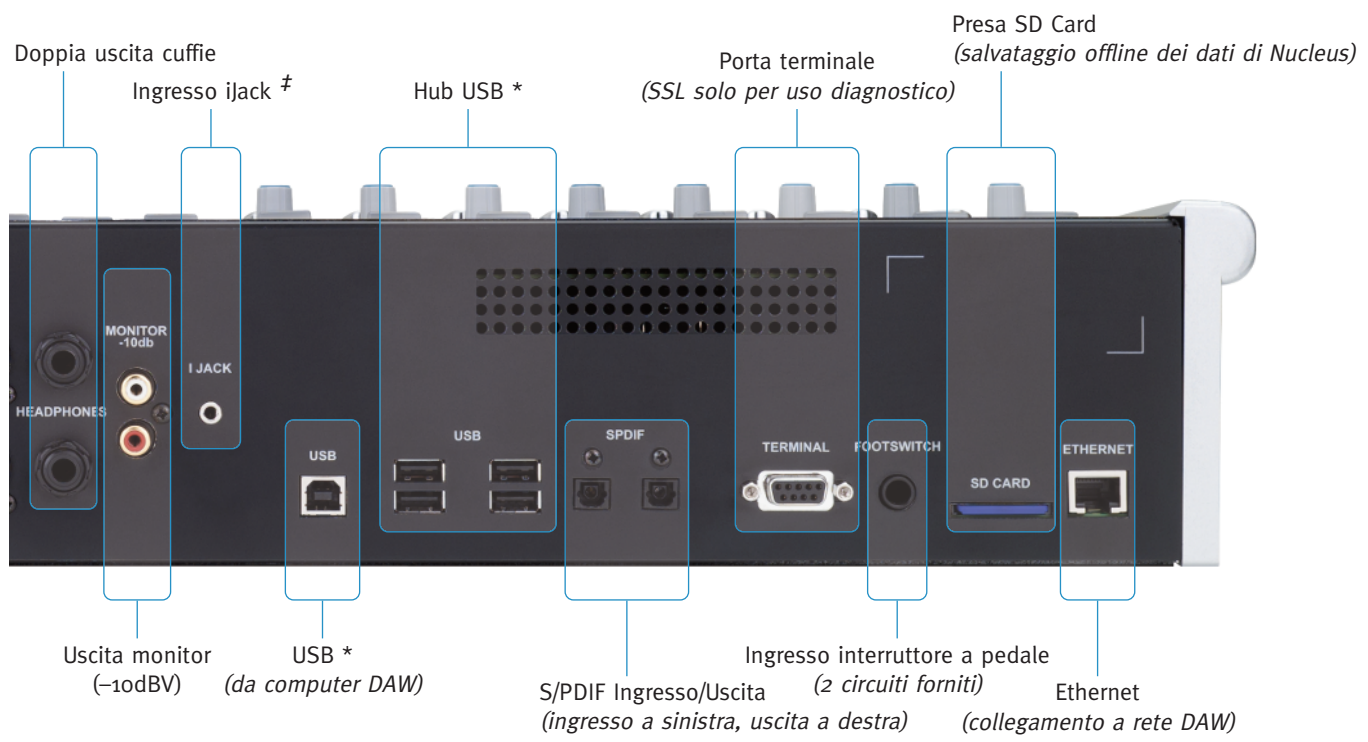
* Per maggiori informazioni sulle corrette modalità di installazione e uso delle applicazioni e dei driver menzionati, consultare il Manuale d'uso di Nucleus presente all'interno del CD o scaricabile dal sito www.solidstatelogic.com.

Connessione



† L'uscita Pre-amp è cablata internamente con l'ingresso Send.

‡ L'ingresso esterno e quello iljack sono uniti internamente.



* Si richiede connessione USB per controllo della DAW e per la scheda audio USB onboard opzionale.
L'Hub USB supporta l'impiego condiviso di tastiera e mouse tra vari sistemi DAW.

Istruzioni riguardanti la direttiva WEEE per gli utenti dell'Unione Europea



In conformità a quanto sancito dalla Direttiva europea 2002/96/EC, nota anche come WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), la presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve in alcun modo essere smaltito nei normali cassonetti di raccolta. Al contrario, è responsabilità dell'utente provvedere al corretto smaltimento del prodotto in appositi punti di raccolta destinati al riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche inutilizzate. La raccolta differenziata di tali rifiuti consente di ottimizzare il recupero e il riciclaggio di materiali riutilizzabili, riducendo nel contempo l'impatto ambientale e i rischi legati alla salute dell'uomo. Per maggiori informazioni sul corretto smaltimento del prodotto, contattare l'autorità locale o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

Standard di Conformità

Il dispositivo è in piena conformità con i requisiti del Consiglio della Comunità Europea in merito alle direttive EMC e LVD.



Garanzia Limitata

Saranno effettuati interventi in garanzia soltanto se l'impiego del prodotto acquistato è avvenuto in ottemperanza con lo scopo per cui è stato progettato. I prodotti usati per scopi diversi da quelli indicati non saranno coperti da garanzia. Per reclami o domande sulla garanzia rivolgersi al commerciante da cui è stato acquistato il prodotto – o a Solid State Logic qualora l'acquisto sia stato effettuato direttamente dall'azienda – entro due mesi dalla data in cui viene riscontrata la mancanza di conformità con i termini della garanzia. **Si prega di allegare al reclamo la copia di acquisto originale.**

- **Paesi UE:** In conformità con i Termini e le Condizioni generali di Solid State Logic e nel pieno adempimento della legge europea a tutela del consumatore, l'acquirente gode di completi diritti statutari di garanzia, aventi durata di due anni a decorrere dalla data di consegna del prodotto. La garanzia è valida soltanto nei Paesi membri dell'Unione Europea (UE) che abbiano adottato la legge applicabile dell'UE nella propria legislazione nazionale. La legislazione nazionale riguardante la vendita di merci al consumatore non è influenzata da tale garanzia.
- **Paesi extra UE:** Al di fuori dell'Unione Europea la garanzia ha durata di 12 mesi a decorrere dalla data di acquisto del prodotto.

Restituzione al cliente

Qualora vengano riscontrati difetti dopo la scadenza della garanzia, l'unità deve essere inviata a Solid State Logic direttamente dall'utente o attraverso il commerciante locale. All'utente verrà addebitato il tempo necessario per la riparazione (secondo la tariffa di riparazione corrente di Solid State Logic) e il costo di componenti e spedizione. Non verranno effettuate riparazioni in mancanza di previo accordo (vedi sotto).

Rinvio al mittente

- Solid State Logic non accetta unità da riparare se sprovviste di un valido numero RMA (codice autorizzazione rientro), ottenibile da Solid State Logic prima della spedizione.
- Le unità devono essere spedite a Solid State Logic in imballaggi rigidi e sicuri. Solid State Logic non si fa carico di responsabilità per danni al prodotto, derivanti dall'impiego di imballaggi non appropriati. In tal caso Solid State Logic rispedirà l'unità al mittente in un'apposita confezione e addebiterà i costi di spedizione.
- Si prega di non includere il cavo di alimentazione, il manuale o altri articoli nel pacco perché Solid State Logic non ne garantisce la restituzione.

Specifiche

Fisiche *

Profondità	385mm / 15,25 pollici	<i>trim incluso, connettori esclusi</i>
Altezza	120mm / 4,75 pollici	<i>piède incluso</i>
Larghezza	730mm / 28,75"	<i>trim incluso</i>
Peso	7,5kg / 16,5 libbre	
Assorbimento	< 90 Watts	
Dimensioni confezione	460mm x 200mm x 800mm 18,25" x 8,0" x 31,5"	
Peso confezione	8,0kg / 17,75 libbre	

* I valori sono approssimati

Ambientali

Temperatura	Operatività:	da +5°C a 30°C
	Non operatività:	da -20°C a 50°C
	Gradiente Max.:	15°C /Ora
Umidità Relativa	Operatività:	da 20 a 80%
	Non operatività:	da 5 a 90%
	Max. bulbo umido: (non-condensazione)	29°C
Vibrazione	Operatività:	< 0.2 G (3 – 100Hz)
	Non operatività, spegnimento:	< 0.4 G (3 – 100Hz)
Shock	Operatività:	< 2 G (10mSec. Max.)
	Non operatività:	< 10 G (10mSec. Max.)
Altitudine (sopra il livello del mare)	Operatività:	da 0 a 3000m
	Non operatività:	da 0 a 12000m

Connettori

Alimentazione	IEC320 connettore 3-pin, 100 – 240 Vac, 50 – 60 Hz, < 2.5A
Network	Connettore modulare 8P8c; tipo 'RJ-45' (100bT, Cat5)
USB	1 connettore chassis tipo B, 4 connettori chassis tipo A
Terminale	RS232, 9-pin sub-D (<i>SSL solo per uso diagnostico</i>)
Ingresso esterno	Bilanciato, 3-pin XLR-F, Zi > 10k
Ingresso Pre-amp	Bilanciato, 3-pin XLR-F, Zi ≈ 1k2/10k Bilanciato, presa jack stereo 1/4", Zi > 10k/1M
Pre-amp, Uscita Monitor	Bilanciato, 3-pin XLR-M, Zo ≈ 100Ω
Monitor -10dBV	Non bilanciato, connettore phono (RCA), Zo ≈ 100Ω
Ingressi	Bilanciato, presa jack stereo 1/4", Zi > 10kΩ, Zo ≈ 100Ω
Cuffie	Presa jack stereo 1/4", Zo ≈ 75Ω
Interruttore a pedale	Presa jack stereo 1/4" (2 circuiti)
iJack	Presa jack stereo 3,5mm, Zi ≈ 10k

Requisiti di Sistema

Macintosh

- Solo processore intel, 1,2GHz e più veloce
- Mac OS X Versione 10.5,8 o superiore ('Leopard', 'Snow Leopard' o 'Lion')

Windows

- Pentium IV o equivalente, 1GHz o superiore
 - Windows XP SP3, Vista SP1 o superiore, o Windows 7 (32bit o 64bit)
-
- 512MB RAM, 15MB di spazio su Hard Disk
 - Schermo a colori VGA (1024 x 768 pixel o superiore)
 - Connessione a Internet (per registrazione prodotto e aggiornamenti software)

安全にご使用いただくために

この項には、安全にお使いいただくための注意点および実用的な情報が記載されています。

このユニットを設置、使用する前に、この項をよくお読みいただくようお願いいたします。また、この書類はなくさないよう、保管してください。

安全上のご注意

- このマニュアルをお読みください。
- このマニュアルを保管してください。
- すべての注意事項に留意してください。
- すべての説明書きに従ってください。
- 水のある場所では使用しないでください。
- 雨がかかったり、湿気のある場所に設置しないでください。
- 掃除する場合は、乾いた布をご使用ください。
- 通気口などを塞がないでください。設置は説明書にしたがって行ってください。
- ラジエーター、放熱器、ストーブ、アンプなど、熱を発生する装置の近くに設置しないでください。
- この機器の内部には、ユーザーが調整を行ったり、変更を加えることのできる部分はありません。カバーを開けますと思わぬ危険があるばかりでなく、保証を受けられなくなります。
- 勝手な調整や部品の交換を行った場合には、安全性や環境への影響に関する国際的な基準を満たさなくなる恐れがあります。
- この機器にはヘッドフォン端子が装備されています。イヤホンまたはヘッドフォンを大音量で使用すると難聴となる恐れがあります。

重要な注意

- 内部には高電圧部があります。
- カバーを外した状態で使用しないでください。
- 感電事故を防止するために、“設置上の注意”に記載されている方法以外での設置や修理等を行わないでください。修理等の作業は専門の技術を持ったエンジニアのみに限られています。

電気に関する安全上のご注意

- 本機はユニバーサル電源を使用しており、ユーザーが交換できるヒューズはありません。
- 電源コードは付属しているコードのうち適合するものを使用してください。もし別の電源コードを使用する場合は、3ピンのIEC320コネクタを用いた2.5A以上の電流を流せるケーブルを使用してください。
- この機器の内部を保護するために、外部に電流遮断機を設けてください。
- 電源の延長ケーブルを使用する場合は、総電流量がケーブルや電源の耐容量を超えないよう注意してください。
- この機器には取り外し可能なタイプの電源ケーブルが必要です: 適切な電源ケーブルが添付されていますので、その電源ケーブルをご使用下さい。
- この機器への電源の取り口は近くて簡単にアクセスできる場所を選んでください。
- 雷の発生時や長期間使用しない場合などには、電源を取り外してください。
- この機器を電氣的に完全に独立させるためには、全ての電源ケーブルを取り外してください。

設置上の注意

- 安定した場所に設置してください。
- ケーブルやコネクタに負担のかからないように設置してください。また、ケーブル類は踏まれたり引っ張られたりされないような場所に設置してください。
- 密閉した状態で使用しないでください。
- この機器をカバーを外した状態で使用しないでください。性能を損なう場合があります。

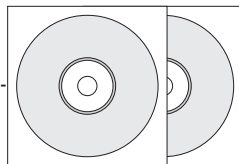
開梱

これらの部品が入っていることを確認してください。

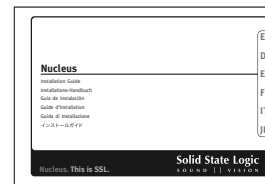


Nucleusユニット本体

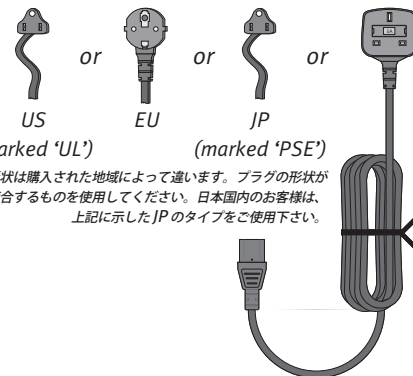
ソフトウェアCD-



インストールガイド (この文書です)



電源ケーブル



(marked 'UL')

(marked 'PSE')

プラグの形状は購入された地域によって違います。プラグの形状が適合するものを使用してください。日本国内のお客様は、上記に示したJPのタイプをご使用下さい。

ソフトウェアのインストール*

Macintosh

1. 付属のCD-ROMをCD/DVDドライブに入れます。
 2. CDから **Nucleus Remote**を **Application** フォルダにドラッグします。**Application** フォルダを開き、“**Nucleus Remote**”のアイコンをダブルクリックします。
 3. **ipMIDI** パッケージに移動し、“**ipMIDI**”ファイルをダブルクリックしてインストーラーを起動します。後はインストーラーの指示に従ってください。
 4. オプションの **USB Soundcard**をインストールするには、**USB Soundcard** パッケージに移動し、“**USB Soundcard**”ファイルをダブルクリックしてインストーラーを起動します。後はインストーラーの指示に従ってください。さらに、**USB Soundcard Control Panel**をインストールするには、CDから **USB Soundcard Control Panel**を **Application** フォルダにドラッグします。**Application** フォルダを開き、“**USB Soundcard Control Panel**”のアイコンをダブルクリックします。
- アンインストールする場合は、“**Nucleus Remote**”をゴミ箱へ移動してください。
 - **ipMIDI** ドライバーを削除するには、`/Library/Audio/MIDI Drivers` フォルダから `ipMIDIDriver.plugin` ファイルを削除してください。

Windows

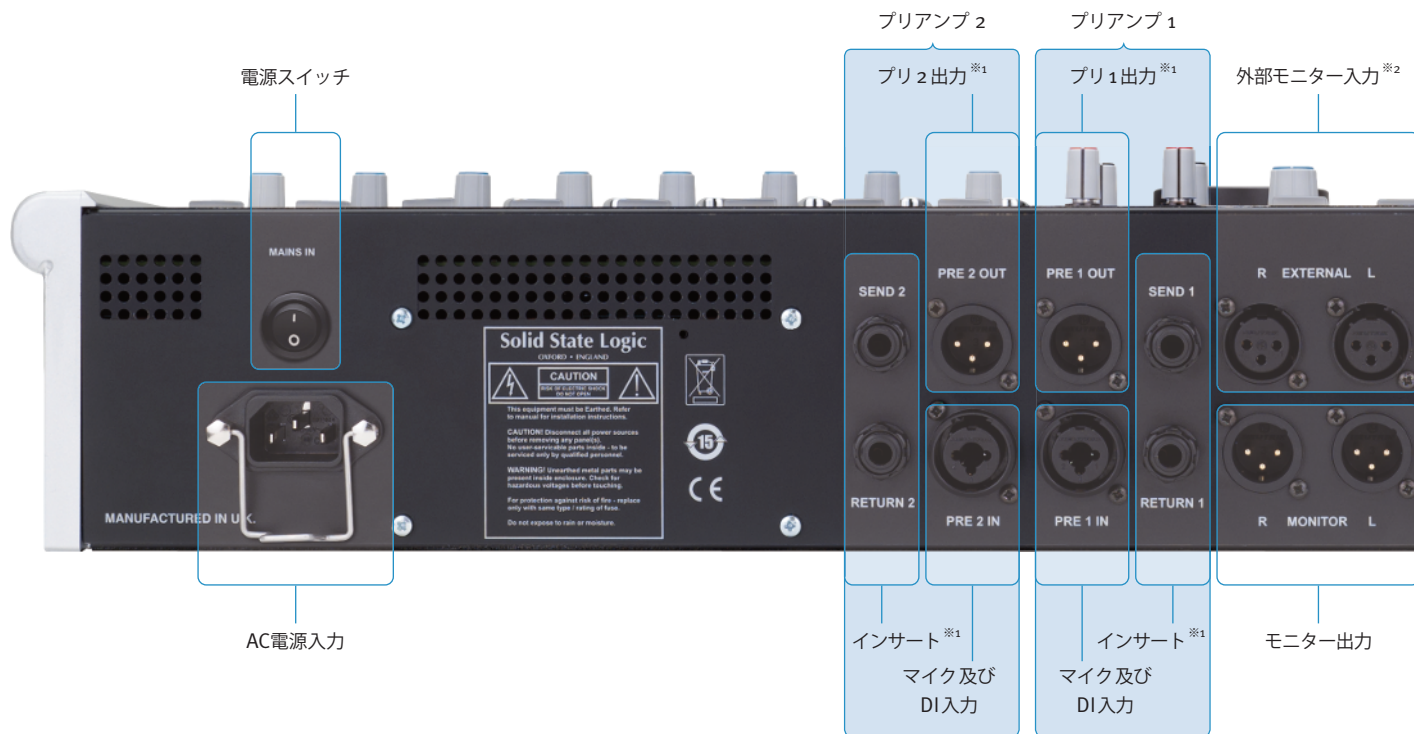
1. 付属のCD-ROMをCD/DVDドライブに入れます。
 2. CDの **Nucleus Setup**へ移動し、“**Nucleus Setup**”のアイコンをダブルクリックしてインストーラーを起動します。後はインストーラーの指示に従ってください。終了するとデスクトップに“**Nucleus Remote**”ショートカットが作成されます。
 3. **ipMIDI Setup**に移動し、“**ipMIDI Setup**”ファイルをダブルクリックしてインストーラーを起動します。後はインストーラーの指示に従ってください。
 4. オプションの **USB Soundcard**をインストールするには、**USB Soundcard Setup**に移動し、“**USB Soundcard**”ファイルをダブルクリックしてインストーラーを起動します。後はインストーラーの指示に従ってください。
- アンインストールする場合は、**Nucleus Remote**フォルダの“**Uninstall**”アプリケーションを使用してください。
 - **ipMIDI** ドライバーを削除するには、**ipMIDI** フォルダの“**Uninstall**”アプリケーションを使用してください。
 - **USB Soundcard** ドライバーを削除するには、**Device Manager** (デバイスマネージャー)を使用してください。

Nucleus Remote は、Java (Version 5 以上)を必要とします。

- **Macintosh OS X 10.5** 以降のバージョンでは必要とするJavaを含んでいます。
- **Windows** では、必要とする **Java Runtime Environment (JRE)** がアプリケーションに含まれています。

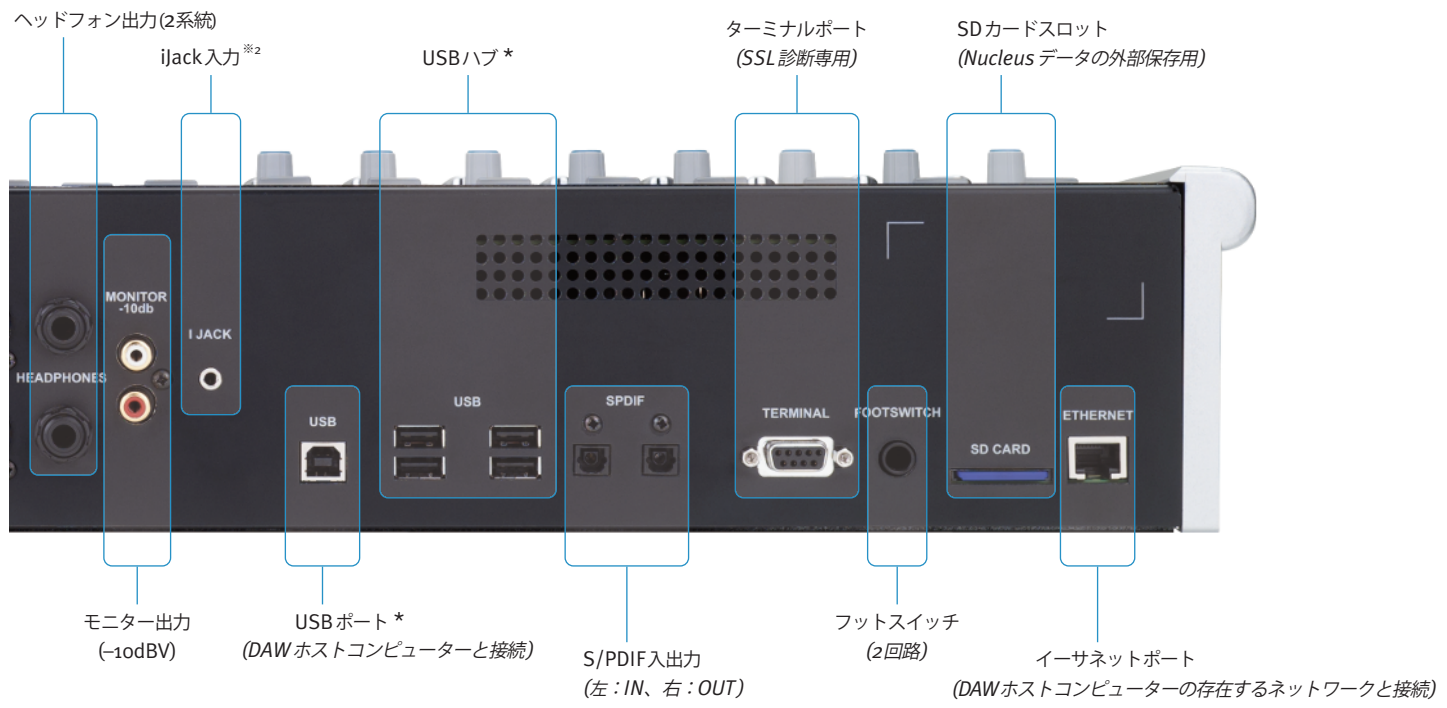
* アプリケーションやドライバーのインストール方法など詳細は、CD-ROM に添付されている「**Nucleus User Guide**」に記載されています。またユーザーガイドは、www.solidstatelogic.com からダウンロードできます。

接続



※1 プリアンプの出力は内部でインサートセンドとパラレルに接続されています。

※2 外部モニター入力は内部で jack とサミングされています。



* USB接続は、DAWのコントロールとオプションのオンボード・USBサウンドカードを使用する際に接続します。
USBハブは複数のDAWシステムなどでキーボードやトラックボールを共有する際に使用します。

保証について

本製品の保証期間は、ご購入日より12ヶ月間です。本製品を本書並びにユーザーガイドに記載されていない目的で使用された場合には一切の保証を致しません。

保証期間内の修理について

保証期間中における故障の際には、ご購入されたディーラーを介してソリッド・ステート・ロジック・ジャパン株式会社(SSLジャパン)までご返送ください。なおご返送の際にはご購入時の箱と梱包を使用してご返送ください。他の梱包状態にてご返送いただいた場合、輸送中のいかなる損害に対してもSSLジャパンは責任を負いかねます。このような場合SSLジャパンでは有料にて本製品の輸送に適切な梱包材料を提供することができます。また、ご返送の際にはマニュアルや電源ケーブル、その他付属品は返送せずにお手元にお持ち下さい。また、本製品の製造番号を提示頂ければお手続きを円滑にすすめることができます。

保証期間外の修理について

保証期間後における故障についても、上記と同様にご購入時の箱および梱包を使用してご購入されたディーラーを介してSSLジャパンまでご返送ください。この場合には、修理の際に必要な部品の金額と修理技術料の合算をご請求させていただきます。

仕様

Physical (外形)*

奥行き	385mm / 15.25"	トリムを含む、コネクタを含まず
高さ	120mm / 4.75"	脚を含む
幅	730mm / 28.75"	トリムを含む
重量	7.5kg / 16.5 pounds	
消費電力	< 90 Watts	
外箱サイズ	460mm x 200mm x 800mm 18.25" x 8.0" x 31.5"	
梱包重量	8.0 kg / 17.75 pounds	

* 全ての数値はおおよその値です。

Environmental (環境)

温度	動作温度	+5 ~ 30 °C
	保存温度	-20 ~ 50 °C
	最大温度勾配	15 °C/時
相対湿度	動作湿度	20 ~ 80%
	保存湿度	5 ~ 90%
	湿球温度	29 °C
	(結露無きこと)	
振動	動作時	< 0.2 G (3 ~ 100Hz)
	保存時	
	(電源OFF時)	< 0.4 G (3 ~ 100Hz)
衝撃	動作時	< 2 G (最大 10ms)
	保存時	< 10 G (最大 10ms)
設置高度 (海拔)	動作時	0 ~ 3000m
	保存時	0 ~ 12000m

Connections (接続)

電源	IEC320、3ピンコネクタ、AC100~240V、50~60Hz、2.5A以下
Network	8芯モジュラーコネクタ：RJ45タイプ(100BT、Cat5以上)
USB	1 x Type Bソケット、4 x Type Aソケット
Terminal	R5232、Dサブ9ピン(SSL診断用)
External In(外部入力)	3ピンXLR(メス)、バランス入力、インピーダンス10kΩ以上
Pre-amp In(マイク・DI入力)	3ピンXLR(メス)、バランス入力、インピーダンス1.2kΩ/10kΩ 1/4インチステレオジャック、バランス入力、 インピーダンス10kΩ/1MΩ以上
Pre-amp出力、モニター出力	3ピンXLR(オス)、バランス出力、インピーダンス100Ω
モニター出力(-10dBV)	RCAソケット、アンバランス、インピーダンス100Ω
インサート	1/4インチステレオジャック、ソケット、バランス入出力、 インピーダンス入力10kΩ以上、インピーダンス出力100Ω
ヘッドフォン	1/4インチステレオジャックソケット、インピーダンス75Ω
フットスイッチ	1/4インチステレオジャックソケット (2回路)
ijack	ステレオ3.5mmジャックソケット、インピーダンス10kΩ

System Requirements (システム環境)

Macintosh

- Intel CPUのみ、1.2GHz以上
- OS X Version 10.5.8以降 ('Leopard'、'Snow Leopard' または 'Lion')

Windows

- Pentium 4以降、1GHz以上
- Windows XP SP3、Vista SP1以降、Windows 7 (32bitまたは64bit)

- 512MB以上のRAM
- ハードディスクに15MB以上の空きスペース
- VGAモニター (1024 x 768以上)
- インターネットに接続できる環境 (レジストレーション及びソフトウェアアップデートの為)

Solid State Logic

S O U N D | | V I S I O N

Visit SSL at: www.solidstatelogic.com

82BNoGX1C

© Solid State Logic

All Rights reserved under International and Pan-American Copyright Conventions

Duende, Nucleus, SSL and **Solid State Logic** are trademarks of Solid State Logic

All other product names and trademarks are the property of their respective owners and are hereby acknowledged

No part of this publication may be reproduced in any form or by any means, whether mechanical or electronic, without the written permission of Solid State Logic, Oxford, OX5 1RU, England

As research and development is a continual process, Solid State Logic reserves the right to change the features and specifications described herein without notice or obligation.

Solid State Logic cannot be held responsible for any loss or damage arising directly or indirectly from any error or omission in this manual.

E&OE