

MadiXtreme. Hi-speed MADI I/O

Installation Guide

Installations-Handbuch

Guía de Instalación

Guide d'Installation

Guida di Installazione

インストールガイド

EN

DE

ES

FR

IT

JP

MadiXtreme. This is SSL.

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

English 1

Deutsch 7

Espanol 13

Francais 19

Italiano 25

日本語 31

EN

DE

ES

FR

IT

JP

Safety and Installation Considerations

This section 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.
- 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, on this apparatus.
- Adjustments or alterations to this apparatus may affect the performance such that safety and/or international compliance standards may no longer be met.

Caution

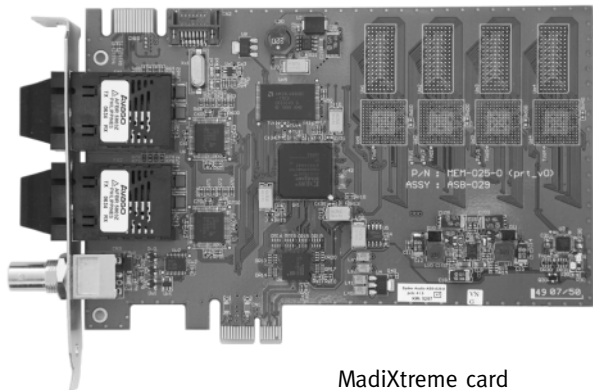
- To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in these Installation Instructions unless you are qualified to do so. Refer all servicing to qualified service personnel.

Installation Notes

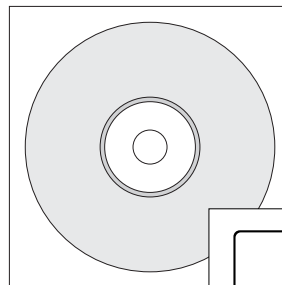
- When installing this apparatus, place the host system into which it is to be installed on a secure level surface.
- To prevent damage from static electricity when installing this apparatus, either to the host system or to this apparatus, always take proper anti-static precautions. Always use an anti-static wristband. If in doubt, please refer to qualified service personnel.
- Take care of rough or sharp edges when accessing the inside of the host system.
- Never install or remove this apparatus whilst the host system is powered. Always remove the power cord from the host system prior to accessing this apparatus.
- If in doubt about installing this apparatus, please refer to qualified service personnel.

Un-pack

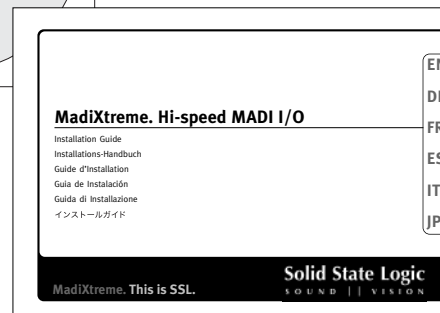
Your MadiXtreme box should contain the following:



MadiXtreme card
(MadiXtreme 128 shown here)



CD &
Installation Guide
(this document)



EN
DE
ES
FR
IT
JP

Simplified Software Installation *

Mac

1. Place the MadiXtreme installation CD in your CD/DVD drive.
2. Double click the CD icon to view the CD content.
3. Launch the MadiXtreme Installer by double clicking the MadiXtreme Installer icon.
4. Follow the on-screen instructions.

PC

*To avoid un-necessary complication, it is important that the MadiXtreme driver is installed **before** the card is fitted in the computer.*

1. Place the MadiXtreme Installation CD in your CD/DVD drive.
2. Double click the CD icon to view the CD content – if **Autorun** is enabled this will happen automatically.
3. Locate and run the **DrvSetup** program. Click on **Update** to install the MadiXtreme driver.
4. Follow the on-screen instructions, making sure to attend to all warnings as required to ensure that the driver installation completes.

* More in-depth software installation instructions will be found in the **MadiXtreme Reference Guide** included on the MadiXtreme CD or available for download from www.solid-state-logic.com.

Hardware Installation (Mac or PC)



1. Please read and understand the Safety and Installation Considerations opposite page 1. *If installing in a PC, ensure that the MadiXtreme driver has been pre-installed.*
2. Power down the computer and remove the power cord.
3. Remove the cover(s) to gain access to the PCIe sockets.
4. Locate a free PCIe socket and ensure that the rear panel blanking plate is removed.
5. Plug your MadiXtreme card into the PCIe socket and secure the mounting bracket to the computer case.
6. Re-fit the cover(s) to the computer and re-connect the power cord.
7. Switch the computer on.

For Windows XP only:

8. The **Found New Hardware Wizard** will prompt you to complete the driver installation. Follow the on-screen instructions using the pre-loaded driver(s), making sure to attend to all warnings as required to ensure that the driver installation completes.



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.
- Please include all items – such as this booklet, CDs etc. – originally provided with unit.

Specifications

Physical *

Depth	168mm / 6.6"
Width	1 slot (18.5mm / 0.7")
Height	99mm / 3.9"
Boxed size	320mm x 220mm x 65mm 12.60" x 8.66" x 2.56"
Boxed weight	0.52kg / 1.15 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:	< 2 G (10ms max.)
	Non-operating:	< 10 G (10ms max.)
Altitude (above sea level)	Operating:	0 to 3000m
	Non-operating:	0 to 12000m

Connections

System	Single x1 PCIe slot
MADI	Twin SC type chassis socket Glass Multimode Fibre 50/125µ or 62.5/125µ
Wordclock	75Ω BNC, Zin = 75Ω, 3V3/5V TTL compatible

Driver Models

Mac	Core Audio
PC	ASIO 2, WDM, MME, GSIF2, DWave

System Requirements

Mac

- PowerPC G4/G5 or Intel
- OS X 'Tiger' Version 10.4.11 or greater
- OS X 'Leopard' Version 10.5.4 or greater

PC

- Pentium IV or equivalent, 1GHz or higher
- Windows XP SP2 or higher (32bit only)
- Windows Vista SP1 or higher (32bit only)

-
- 512MB RAM
 - 1 spare PCIe slot
 - VGA colour screen (1024 x 768 pixels or higher)
 - Internet connection (for product registration and software upgrade)

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.
- 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.
- 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.

Vorsicht

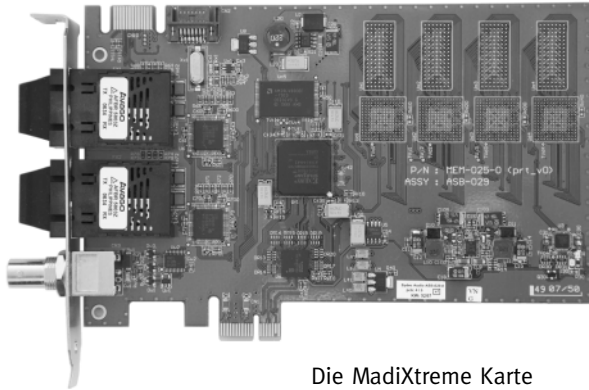
- Um eine Gefährdung durch Stromschlag zu vermeiden, führen Sie nur Arbeiten durch, die in dieser Installationsanleitung beschrieben werden. Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeiten, vor allem im Geräteinneren, ausschließlich qualifizierten Service Mitarbeitern.

Hinweise zur Installation

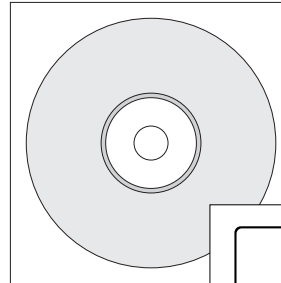
- Stellen Sie Ihr Host-System für den Einbau der Karte auf einen sicheren, ebenen Untergrund.
- Um während des Einbaus Schäden an Host-System oder Karte durch statische Elektrizität zu vermeiden, treffen Sie die geeigneten antistatischen Vorsichtsmaßnahmen. Benutzen Sie immer ein Antistatik-Armband. Bei Zweifel wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Service-Personal.
- Achten Sie auf raue oder scharfe Kanten im Inneren des Host-Systems.
- Keinesfalls darf die Karte bei eingeschaltetem Host-Computer ein- oder ausgebaut werden. Ziehen sie vor dem Anschließen der Karte immer das Netzkabel des Host-Systems.
- Sollten Zweifel über den Einbau der Karte bestehen, wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Service-Personal.

Auspacken

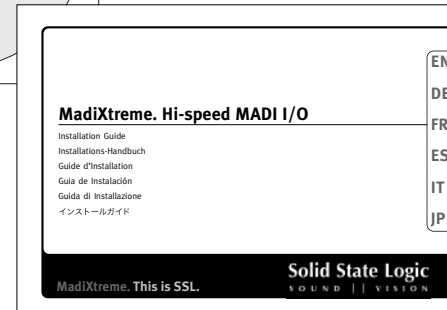
Ihre MadiXtreme Verpackung sollte Folgendes enthalten:



Die MadiXtreme Karte
(Abgebildet ist eine MadiXtreme 128)



CD &
Installations-Handbuch
(dieses Handbuch)



EN
DE
ES
FR
IT
JP

Vereinfachte Software Installation *

Mac:

1. Bitte legen Sie die MadiXtreme Installations-CD in Ihr CD/DVD Laufwerk ein.
2. Zur Ansicht des CD-Inhalts klicken Sie bitte doppelt auf das CD-Symbol.
3. Starten Sie den MadiXtreme Installationsvorgang mit Klick auf das MadiXtreme-Installer Symbol.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm Installationsvorgang mit Klick auf das MadiXtreme-Installer Symbol.

PC

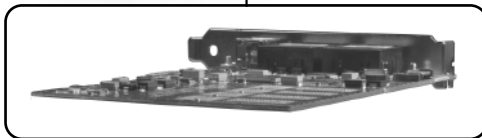
Bitte installieren Sie den MadiXtreme Treiber bevor Sie die Karte in den PC einbauen. Dies vereinfacht die Installation und vermeidet unnötige Komplikationen.

1. Bitte legen Sie die MadiXtreme Installations-CD in Ihr CD/DVD-Laufwerk.
2. Suchen Sie das Programm **DrvSetup** und öffnen es.
3. Klicken Sie auf **Update** um den MadiXtreme Treiber zu installieren.
4. Bitte folgen Sie den Anweisungen und bestätigen Sie alle Warnhinweise (evtl. mehrfach) mit **Ja, trotzdem installieren...** (oder ähnlich), bis die Installation abgeschlossen ist.

* Eine detaillierte Installations-Anleitung finden Sie im **MadiXtreme Referenz Handbuch**, welches Sie auf der beigelegten MadiXtreme CD finden oder online auf unserer Webseite: www.solid-state-logic.com.

Einbau der Karte (Mac oder PC)

1. Bitte lesen Sie zunächst die Sicherheits- und Installations-Hinweise auf Seite 6 und fahren Sie nur fort, wenn Sie diese auch verstanden haben. *Falls Sie die Installation auf einem PC durchführen möchten, empfehlen wir dringend, erst den Treiber zu installieren, bevor*



2. Schalten Sie den Computer aus und entfernen Sie das Netzkabel.
3. Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung(en) um Zugang zu den PCIe-Slots zu bekommen.
4. Suchen Sie einen freien PCIe-Slot und vergewissern Sie sich, dass das rückseitige Schutzblech am Gehäuse entfernt wird.
5. Stecken Sie Ihre MadiXtreme-Karte in den PCIe-Slot und befestigen Sie mit der Haltevorrichtung die Karte am Computer-Gehäuse.
6. Schließen Sie den Computer wieder mit dem(n) Gehäusedeckel(n) und verbinden Sie das Netzkabel.
7. Schalten Sie den Computer ein.

Installation auf Windows XP Systemen:

8. Der Dialog **Neue Hardware gefunden** öffnet sich. Folgen Sie den Anweisungen und installieren Sie die Treiber **automatisch**, falls Sie die Treiberinstallation wie oben beschrieben, schon vor dem Einbau der Karte durchgeführt haben. Antworten Sie bitte auf alle nachfolgenden Fragen mit **Ja, trotzdem Installieren...** bis die Installation beendet ist.

Europäische Union – Information zur Entsorgung von Elektroschrott



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften und getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Bei einigen Sammelstellen können Produkte zur Entsorgung unentgeltlich abgegeben werden. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoff-Reserven geschont, und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden. Für weitere Informationen über die Adresse von Recyclingzentren, kontaktieren Sie bitte Ihre Gemeindeverwaltung, Ihre Müllabfuhr oder Ihren Händler.

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 alle Teile bei, die im ursprünglichen Lieferumfang enthalten waren, also auch diese Anleitung, die CD's etc.

Technische Daten

Abmessungen *

Tiefe	168mm / 6,6 Zoll
Breite	1 Slot (18,5mm / 0,7 Zoll)
Höhe	99mm / 3,9 Zoll
Verpackungsmass	320mm x 220mm x 65mm 12,60" x 8,66" x 2,56"
Verpackungsgewicht	0,52kg

* 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

System	Ein PCIe Slot (x1)
MADI	Dual SC Verbinder, Glassfaser Multimode 50/125µ oder 62.5/125µ
Wordlock	75Ω BNC, Zin = 75Ω, 3V3/5V TTL kompatibel

Kompatible Treiber

Mac	Core Audio
PC	ASIO 2, WDM, MME, GSIF2, DWave

Systemvoraussetzungen

Mac

- PowerPC G4/G5 oder Intel
- OS X 'Tiger' Version 10.4.11 oder höher
- OS X 'Leopard' Version 10.5.4 oder höher

PC

- Pentium IV oder äquivalent, 1GHz oder höher
 - Windows XP SP2 oder höher (nur 32 Bit)
 - Windows Vista SP1 oder höher (nur 32 Bit)
-
- 512MB Ram
 - 1 freier PCIe-Slot
 - 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.
- 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 de parte del usuario en este aparato.
- 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.

Precaución

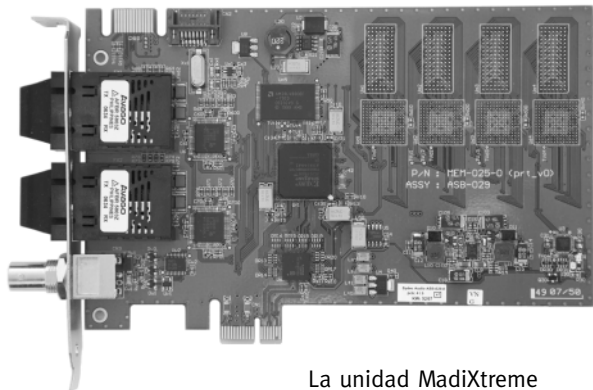
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice revisiones excepto las incluidas en las instrucciones de instalación a no ser que se encuentre cualificado para llevar a cabo las mismas, o bien consulte todas las revisiones con personal de servicio cualificado.

Notas de Instalación

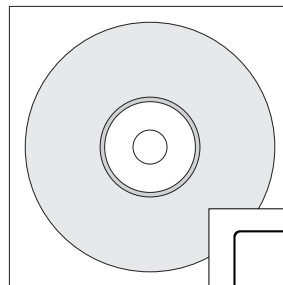
- Al instalar el aparato, coloque el sistema huésped en el que va a ser instalado sobre una superficie plana.
- Para evitar el daño que pudiera producir la electricidad estática al instalar el aparato, bien en el sistema huésped en el que se va a instalar o en el mismo aparato, asegúrese de tomar siempre las precauciones antiestáticas necesarias. Utilice siempre una muñequera antiestática. Ante la duda, consulte con personal cualificado.
- Tenga cuidado con bordes desiguales o cortantes cuando acceda al interior del sistema donde se va a instalar el aparato.
- Nunca instale o extraiga este aparato mientras el sistema huésped esté encendido. Desenchufe siempre el cable de conexión conectado al sistema antes de acceder al aparato.
- Si tiene alguna duda acerca de la instalación, por favor consulte con personal cualificado.

Desembalar

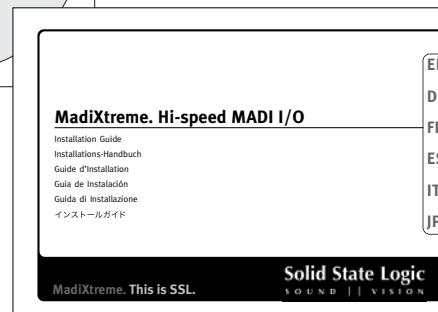
Su embalaje MadiXtreme debe contener lo que sigue:



La unidad MadiXtreme
(Imagen: MadiXtreme 128)



CD &
Guía de Instalación
(este documento)



EN
DE
ES
FR
IT
JP

Instalación del Software Simplificada *

Mac:

1. Inserte el CD de instalación de MadiXtreme en la unidad CD/DVD.
2. Haga doble clic en el icono de CD para ver el contenido del CD.
3. Comience la instalación de MadiXtreme haciendo doble clic en el icono **Instalar MadiXtreme**.
4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

PC

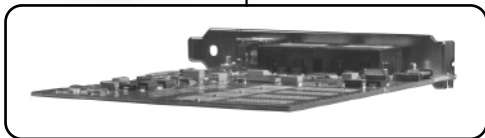
*Para evitar complicaciones innecesarias, es importante que el control de dispositivo MadiXtreme esté instalado **antes de** Introducir la tarjeta en el ordenador.*

1. Inserte el CD de instalación de MadiXtreme en la unidad CD/DVD.
2. Haga doble clic en el icono de CD para ver el contenido del CD. Si está en modo **Autorun** esto sucederá de modo automático.
3. Localice y ejecute el programa **DrvSetup**. Haga clic en **actualizar** para instalar el controlador de dispositivo MadiXtreme.
4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla, y preste atención a los avisos que aparezcan para asegurarse de que la instalación del controlador sea completada.

* Se pueden encontrar instrucciones de instalación del software más detalladas en la **Guía de Referencia MadiXtreme** que se incluye en el CD MadiXtreme o que se puede descargar desde www.solid-state-logic.com.

Instalación del Hardware (Mac o PC)

1. Por favor lea y asegúrese de que comprende las instrucciones de seguridad e instalación de la página 12. *Si lo está instalando en un PC, asegúrese de que el controlador de dispositivo MadiXtreme haya sido preinstalado.*
2. Apague el ordenador y desenchufe el cable de conexión.
3. Quite la(s) cubierta(s) para tener acceso a los slots (ranuras) de PCIe (Conectores de Componentes Periféricos).



4. Localice un slot de PCIe que esté disponible y asegúrese de haber extraído la chapa del panel posterior.
5. Enchufe la tarjeta MadiXtreme en la ranura de PCIe y sujete firmemente la montura del soporte a la caja del ordenador.
6. Vuelva a colocar la(s) cubierta(s) del ordenador y conecte de nuevo el cable.
7. Encienda el ordenador.

Para Windows XP sólo:

8. El **Asistente de instalación de nuevo hardware** le pedirá que complete la instalación del controlador de dispositivo. Siga las Instrucciones que aparecen en pantalla usando el o los controladores instalados previamente y preste atención a los avisos que aparezcan para asegurarse de que la instalación del controlador sea completada.

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 su 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.
- Por favor incluya todos los elementos que acompañan originalmente a la unidad, tales como este cuadernillo, CDs, etc.

Datos Técnicos

Medidas *

Profundidad	168mm / 6,6"
Ancho	1 Slot (18,5mm / 0,7")
Alto	99mm / 3,9"
Tamaño embalaje	320mm x 220mm x 65mm 12,60" x 8,66" x 2,56"
Peso embalaje	0,52kg / 1,15 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

Sistema	Sencilla x1 slot PCIe
MADI	Chasis socket twin tipo SC t Fibra de vidrio Multimode 50/125µ o 62.5/125µ
Wordclock	75Ω BNC, Zin = 75Ω, 3V3/5V TTL compatible

Modelos de controlador de dispositivo

Mac	Core Audio
PC	ASIO 2, WDM, MME, GSIF2, DWave

Requisitos del Sistema

Mac

- PowerPC G4/G5 o Intel
- OS X 'Tiger' Versión 10.4.11 o más
- OS X 'Leopard' Versión 10.5.4 o más

PC

- Pentium IV o equivalente, 1GHz o más
- Windows XP SP2 o más (sólo 32bits)
- Windows Vista SP1 o más (sólo 32bits)

-
- 512MB de memoria RAM
 - 1 PCIe slot adicional
 - Pantalla del color de VGA (1024 x 768 pixeles o más)
 - Conexión Internet (para registrar el producto y actualizar el software)

EN
DE
ES
FR
IT
JP

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. Veuillez 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.
- 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 sur cet carte.
- 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 assurées.

Attention

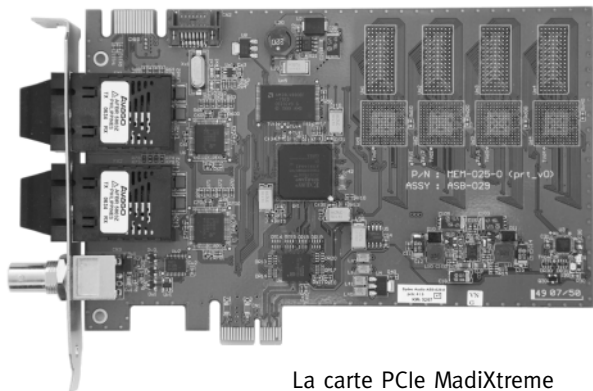
- Afin de minimiser le risque d'électrocution, n'effectuez aucune opération d'entretien en dehors de celles qui sont décrites dans ce Manuel d'Installation, à moins que vous ne soyez qualifié pour le faire. Confiez toute la maintenance à un personnel qualifié.

Conseils d'Installation

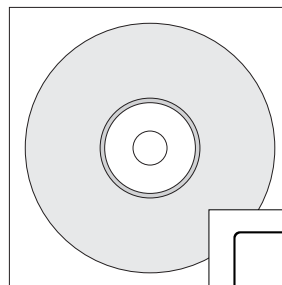
- Lors de l'installation de cette carte, placez le système hôte dans lequel elle doit être installée sur une surface plate et stable.
- Afin d'éviter les dommages pouvant être causés par l'électricité statique lors de l'installation, soit à cette carte soit au système hôte, prenez toujours les précautions appropriées. Utilisez toujours un bracelet antistatique. En cas de doute, veuillez vous adresser à un personnel qualifié.
- Attention aux bords rugueux ou coupants lorsque vous accédez à l'intérieur du système hôte.
- N'installez ou ne retirez jamais cette carte alors que le système hôte est sous tension. Retirez toujours le câble d'alimentation du système hôte avant d'accéder à cette carte.
- En cas de doute concernant l'installation de cette carte, veuillez vous adresser à un personnel qualifié.

Déballer

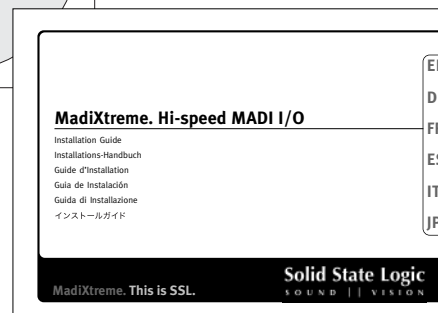
Votre emballage MadiXtreme doit contenir:



La carte PCIe MadiXtreme
(Illustration: MadiXtreme 128)



CD &
Guide d'Installation
(ce document)



EN
DE
ES
FR
IT
JP

Installation Logicielle Simplifiée *

Mac:

1. Mettez le CD d'installation MadiXtreme dans votre lecteur de CD/DVD.
2. Double-cliquez l'icône du CD pour en voir le contenu.
3. Lancez le programme d'installation MadiXtreme en double-cliquant son icône.
4. Suivez les instructions à l'écran.

PC

*Pour éviter des complications inutiles, il est important d'installer le pilote MadiXtreme **avant** d'installer la carte dans l'ordinateur.*

1. Mettez le CD d'installation MadiXtreme dans votre lecteur de CD/DVD.
2. Double-cliquez l'icône du CD pour en voir le contenu. Si la fonction d'exécution automatique est active ceci se produira automatiquement.
3. Localisez et lancez le programme **DrvSetup**. Cliquez **Update** pour installer le pilote MadiXtreme.
4. Suivez les instructions à l'écran, en vous assurant de répondre à tous les avertissements de telle sorte que l'installation continue jusqu'à son terme.

* Des instructions plus approfondies concernant l'installation logicielle sont fournies dans le document **MadiXtreme Reference Guide**, inclus sur le CD MadiXtreme ou téléchargeable depuis le site www.solid-state-logic.com.

Installation Hardware (Mac ou PC)



1. Veuillez lire attentivement les Instructions de Sécurité et d'Installation en page 18. *Si vous installez sur PC, assurez-vous que le pilote MadiXtreme ait été pré-installé.*
2. Éteignez l'ordinateur et retirez le cordon d'alimentation.
3. Retirez le(s) panneau(x) amovible(s) du boîtier permettant d'accéder aux connecteurs PCIe.
4. Localisez un connecteur PCIe disponible et assurez-vous que la plaque d'obturation correspondante sur le panneau arrière est retirée.
5. Insérez votre carte PCIe MadiXtreme dans le connecteur PCIe et fixez sa plaque arrière au boîtier de l'ordinateur.
6. Réinstallez le(s) panneau(x) amovible(s) et reconnectez le cordon d'alimentation.
7. Allumez l'ordinateur.

Pour Windows XP seulement:

8. L'**Assistant d'Ajout de Matériel** vous demandera de terminer l'installation des pilotes. Suivez les instructions à l'écran en utilisant les pilotes pré-installés, et en vous assurant de répondre à tous les avertissements de telle sorte que l'installation continue jusqu'à son terme.

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 savoir plus sur les points de collecte, veuillez contacter votre administration communale, votre service détaillant.

Déclaration de conformité

Cet appareil est entièrement conforme aux 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. **Veillez 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.
- Veuillez inclure tous les accessoires – tels que ce manuel, CD etc. – initialement fournis avec l'appareil.

Spécifications

Mesures *

Profondeur	168mm / 6,6"
Largeur	1 Connecteur (18,5mm / 0,7")
Hauteur	99mm / 3,9"
Taille emballage	320mm x 220mm x 65mm 12,60" x 8,66" x 2,56"
Poids emballage	0,52kg / 1,15 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. wet bulb: (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

Connections

Système	Un emplacement PCIe x1
MADI	Connecteur de type SC Fibre de Verre Multimode 50/125µ ou 62.5/125µ
WordClock	75Ω BNC, Zin = 75Ω, 3V3/5V compatible TTL

Types de Pilotes

Mac	Core Audio
PC	ASIO 2, WDM, MME, GSIF2, DWave

Système Requis

Mac

- PowerPC G4/G5 ou Intel
- OS X 'Tiger' Version 10.4.11 ou plus
- OS X 'Leopard' Version 10.5.4 ou plus

PC

- Pentium IV ou équivalent, 1GHz ou plus
- Windows XP SP2 ou plus (uniquement 32bit)
- Windows Vista SP1 ou plus (uniquement 32bit)

- 512MO Mém. vive
- 1 emplacement PCIe libre
- Écran couleur VGA (1024 x 786 Pixel ou plus)
- Connection 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 informazioni pratiche, gli avvisi e le indicazioni per assicurarvi 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

- Leggete queste istruzioni.
- Conservate queste istruzioni.
- Fate attenzione a tutti gli avvisi.
- Seguite le istruzioni.
- Non utilizzate il dispositivo vicino all'acqua.
- Non esponete il dispositivo a pioggia o umidità.
- Non ostrate i fori di ventilazione. Installate il dispositivo seguendo le istruzioni riportate.
- Non collocate il dispositivo vicino a fonti di calore come termosifoni, stufe o altri oggetti (compresi amplificatori) che producono calore.
- Non ci sono regolazioni o impostazioni da effettuare su questo apparato.
- Regolazioni o modifiche del dispositivo possono influenzare le prestazioni andando a far sì che gli standard internazionali di sicurezza e/o di conformità possano non essere più soddisfatti.

Attenzione

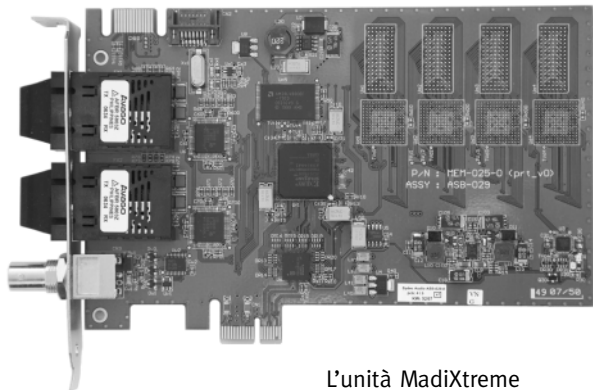
- Per ridurre il rischio di una scossa elettrica, non eseguire alcuna operazione oltre a quelle contenute in questo Manuale di Installazione a meno che non sei una persona qualificata a farlo. Fare riferimento a servizi che possono essere eseguiti da personale tecnico qualificato.

Note riguardo all'installazione

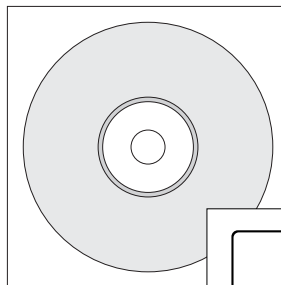
- Quando si installa questo apparato, posizionare il computer su cui deve essere installato su un piano sicuro.
- Mentre si installa questo apparato, per prevenire danni causati da cariche elettrostatiche causate al computer o all'apparato stesso, bisogna sempre prendere le dovute precauzioni antistatiche. Usare sempre il bracciale antistatico. Se si è in dubbio, prego rivolgersi al personale di assistenza tecnica qualificata.
- Quando si accede all'interno del computer, fare attenzione ad angoli spesso spigolosi e taglienti.
- Non installare o rimuovere questo apparato mentre il computer è acceso. Disconnettere sempre il cavo di alimentazione del computer prima di accedere a questo apparato.
- Se si è in dubbio riguardo l'installazione di questo apparato, prego rivolgersi al personale di assistenza tecnica qualificata.

La Confezione

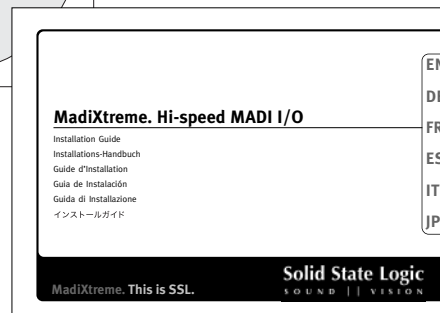
La confezione di 'MadiXtreme' contiene le seguenti cose:



L'unità MadiXtreme
(MadiXtreme 128 indicato qui)



CD &
Guida di Installazione
(questo opuscolo)



EN
DE
ES
FR
IT
JP

Installazione Semplificata del Software *

Mac:

1. Inserire il CD di installazione del MadiXtreme nel vostro lettore CD/DVD.
2. Cliccare due volte sull'icona CD e visionare i contenuti.
3. Lanciare il programma d'installazione di MadiXtreme cliccando due volte sull'icona **MadiXtreme Installer**.
4. Seguire le istruzioni che appaiono sullo schermo.

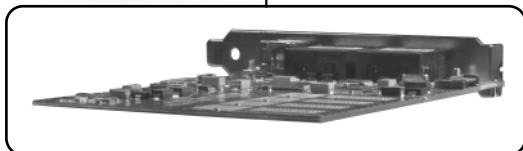
PC

*Per evitare complicazioni inutili, è importante che il driver di MadiXtreme sia installato **prima** del montaggio della scheda nel computer.*

1. Inserire il CD di installazione di MadiXtreme nel vostro lettore CD/DVD.
2. Cliccare due volte sull'icona CD e visionare i contenuti. Se **Autorun** è abilitato questo avverrà automaticamente.
3. Individuare ed avviare il programma **DrvSetup**. Selezionare **Update** per installare il driver di MadiXtreme.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo, assicurandosi di attenersi a tutti gli avvisi quanto basta per accertarsi che l'installazione del driver si completi.

* Le istruzioni più approfondite di installazione del software saranno trovate nella **Guida di Riferimento di MadiXtreme** inclusa sul MadiXtreme CD o scaricate dal sito www.solid-state-logic.com.

Installazione di Hardware (Mac o PC)



1. Prego leggere e capire le considerazioni dell'installazione e di sicurezza alla pagina 24. *Se si installa in un PC, accertarsi che il driver di MadiXtreme sia stato preinstallato.*
2. Spegnerne il computer e staccare il cavo di alimentazione.
3. Togliere i coperchi per avere accesso ai connettori PCIe.
4. Localizzare un connettore PCIe libero e assicurarsi di rimuovere il pannello cieco.
5. Inserire la tua scheda MadiXtreme nel connettore PCIe e avvitare la staffa di fissaggio al contenitore del computer.
6. Rimontare i coperchi del computer e connettere il cavo di alimentazione.
7. Riaccendere il computer.

Solo per Windows XP:

8. Per completare l'installazione del driver selezionare il apparirà il messaggio **Found New Hardware Wizard**. Seguire le istruzioni sullo schermo usando i driver caricati precedentemente, assicurandosi di attenersi a tutti gli avvisi quanto basta per accertarsi che l'installazione del driver si completi.

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 i rischi legati alla salute dell'uomo e l'impatto ambientale. 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

Questo apparecchio completamente è conforme ai requisiti correnti di protezione delle direttive del Consiglio della Comunità Europea su EMC e su LVD.



Garanzia Limitata

I reclami della garanzia saranno accettati soltanto se il prodotto comprato è stato usato per lo scopo cui stato progettato. Qualsiasi prodotto comprato ed usato per uno scopo non intenzionale non sarà coperto da nessun tipo di garanzia. Per tutta le richieste di garanzia o reclami indirizzare il vostro reclamo al commerciante dal quale avete comprato il prodotto – o alla Solid State Logic se l'acquisto è stato effettuato direttamente Solid State Logic – entro un periodo di due mesi a partire da data in cui avete rilevato la relativa mancanza di conformità con i termini della garanzia. **Quando si invia il reclamo, prego includere la vostra prova d'acquisto in originale.**

- **Paesi UE:** Conforme alle condizioni e termini della Solid State Logic ed i termini secondo legge europea del consumatore, l'acquirente ha completi diritti statutarî della garanzia per due anni a partire dalla data della consegna del prodotto. La garanzia è valida soltanto negli Stati Membri dell'Unione Europea (UE) che hanno adottato nella loro legislazione nazionale di applicare la legge applicabile nei Paesi dell'UE. Non è influenzata da questa garanzia la legislazione nazionale riguardante la vendita delle merci al consumatore.
- **Paesi Fuori dell'UE:** Nei Paesi fuori dall' Unione Europea la garanzia ha durata di 12 mesi a partire dalla data.

Riparazioni fuori garanzia

Nel caso in cui si riscontra il difetto dopo che periodo di garanzia è scaduto, l'unità dovrebbe essere rinviata alla Solid State Logic direttamente o attraverso il vostro commerciante locale. Vi sarà addebitato il tempo necessario per la riparazione (alle tariffe correnti della Solid State Logic per le riparazione) più il costo delle parti e del trasporto. Prego notare che nessuna unità può essere accettata per la riparazione senza precedenti accordi (vedi sotto).

Tutte le spedizioni

- Nessuna unità sarà accettata per la riparazione dalla Solid State Logic se non accompagnata da un numero valido di RMA (autorizzazione di materiale di ritorno), ottenuto prima della spedizione dalla Solid State Logic.
- Tutte le unità dovrebbero essere spedite alla Solid State Logic in un imballaggio rigido adatto. Se le unità è spedita in altro tipo di imballaggio la Solid State Logic non può essere giudicata responsabile di qualsiasi eventuale danno provocato. In tale caso la Solid State Logic restituirà l'unità in una scatola adatta, e vi sarà addebitato il relativo costo.
- Prego includere tutti gli elementi originariamente forniti – incluso questo opuscolo, CD etc.

Specifiche

Fisiche *

Profondità	168mm / 6.6 pollici
Larghezza	1 Slot (18.5mm / 0.7")
Altezza	99mm / 3.9 pollici
Dimensioni confezione	320mm x 220mm x 65mm 12.60" x 8.66" x 2.56"
Peso confezione	0.52kg / 1.15 libbre

* Tutti 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. wet bulb: (non-condensing)	29°C
Vibrazioni	Operatività:	< 0.2 G (3 – 100Hz)
	Non operatività, power off:	< 0.4 G (3 – 100Hz)
	Shock	Operatività:
	Non operatività:	< 10 G (10mSec. Max.)
Altitudine (sul livellodel mare)	Operatività:	da 0 a 3000m
	Non operatività:	da 0 a 12000m

Connettori

Sistema	Singola scheda x1 PCIe slot
MADI	Presa da pannello tipo Twin SC Fibra Multimode 50/125µ o 62.5/125µ
Wordclock	75Ω BNC, Zin = 75Ω, 3V3/5V TTL compatible

Modelli di Driver

Mac	Core Audio
PC	ASIO 2, WDM, MME, GSIF2, DWave

Requisiti di Sistema

Mac

- PowerPC G4/G5 o Intel
- Mac OS X 'Tiger' Versione 10.4.11 o superiore
- Mac OS X 'Leopard' Versione 10.5.4 o superiore

PC

- Pentium IV o equivalente, 1GHz o superiore
- Windows XP SP2 o superiore (32bit solo)
- Windows Vista SP1 o superiore (32bit solo)

-
- 512MB RAM
 - 1 spare PCIe slot
 - Schermo di colore di VGA (1024 x 768 pixel o più)
 - Connessione a Internet (per la registrazione del prodotto e aggiornamenti software)

EN
DE
ES
FR
IT
JP

安全にご使用頂くために

このセクションは確実に安全な運用を行うための制限、警告、並びに有用な情報について記載しています。

製品を使用、あるいは設置する前に、このセクションに目を通してください。また、ここにある指示には必ず従ってください。

一般的な安全事項

- 必ず説明書を読んでください。
- 説明書を紛失しないでください。
- すべての警告文に留意してください。
- すべての指示に従ってください。
- 水の近くでこの装置を使用しないでください。
- 降雨に晒される場所や、湿気のある場所にこの装置を置かないでください。
- 装置の通風孔を塞がないでください。設置方法はメーカーの指示に従ってください。
- 熱を発生させるラジエーターや温熱器具、ストーブ、その他の熱源を含む機器など発熱体の近くには設置しないでください。
- この装置にはユーザーが自分で調整可能な箇所や、修理できる箇所はありません。
- この装置に調整もしくは改造を行った場合、国際規格や安全基準を満たさなくなることがあります。

警告

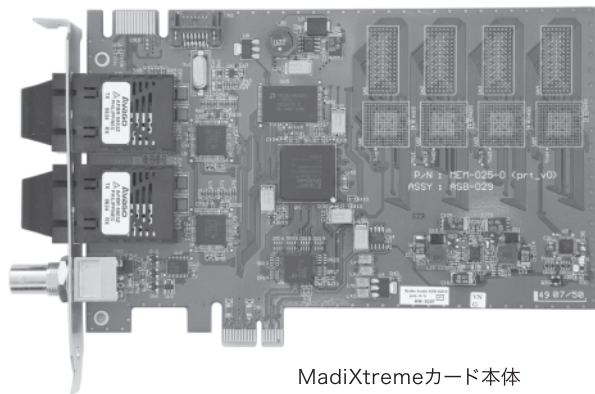
- このインストールガイドに記載されている方法以外の手順で設置を行ったり、電気に関する適切な知識がないまま整備・点検を行ったりすると、感電する危険があります。故障した疑いがある場合などはメーカーもしくは販売店へご相談ください。

設置時の注意

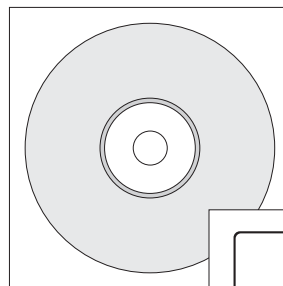
- この製品を装着する際は、コンピュータを水平で安全な場所へ置いた状態で作業を行ってください。
- この製品を設置する際は、必ずアースを取るなどの対策をして、製品およびコンピュータを静電気で故障させないように十分に注意してください。
- コンピュータの内部や基板を取り扱う際は、鋭利な部分でケガをしないように注意してください。
- コンピュータの電源が入った状態でこの製品を装着、もしくは取り外す作業を行わないでください。作業をする際は、必ず電源ケーブルを抜いてから行ってください。
- 設置方法について不明な場合は、メーカーもしくは販売店へご相談ください。

内容物について

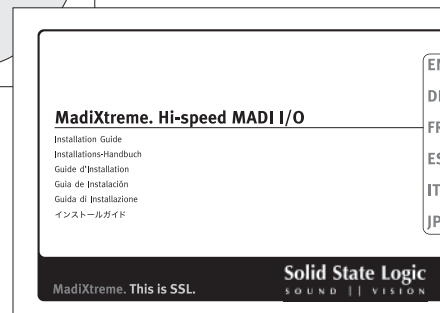
MadiXtremeのパッケージには、以下の物が含まれています：



MadiXtremeカード本体
(このカードは「MadiXtreme 128」です)



CDと
インストールガイド
(この冊子)



EN
DE
ES
FR
IT
JP

ソフトウェア・インストールの概要 ※

Mac:

1. CD/DVDドライブに MadiXtreme のインストール CD を挿入してください。
2. CD のアイコンをダブルクリックして CD の内容を参照します。
3. MadiXtreme インストーラー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。
4. 画面の指示に従ってインストールを行ってください。

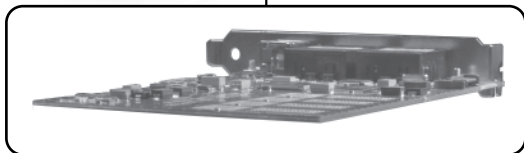
Windows:

煩雑な操作を回避するために、必ず MadiXtreme カードをコンピュータへ装着する前にドライバーのインストールを行ってください。

1. CD/DVDドライブに MadiXtreme のインストール CD を挿入してください。
2. CD の自動再生が有効になっていれば、自動的にインストーラーが起動します。起動しない場合は CD のアイコンをダブルクリックして、中に収録されている「DrvSetup」プログラムを実行してください。
3. 「Update」をクリックすることで、MadiXtreme ドライバーのインストールが開始されます。
4. 画面の指示に従ってインストールを行ってください。途中で警告文が表示されることがありますが、インストールを継続してください。

※ より詳しいソフトウェアのインストール手順は、MadiXtreme リファレンスガイドを参照してください。
ガイドの英語版は CD に収録されているほか、www.solid-state-logic.com からダウンロードできます。

ハードウェアのインストール (Mac/Windows)



1. この冊子のガイドの冒頭にある「安全にご使用頂くために」を必ずお読みください。
また、Windows の場合は必ず先に MadiXtreme ドライバーのインストールを行ってください。
2. コンピュータの電源を OFF にして、電源ケーブルを抜いてください。
3. PCIe スロットへアクセスできるようにカバーを開けてください。
4. 空いている PCIe スロットの場所のブラックパネルを取り外してください。
5. PCIe スロットへ MadiXtreme カードを装着して、コンピュータのケースにブラケットの部分を確実に固定してください。
6. コンピュータのカバーを閉じて、電源ケーブルを接続してください。
7. コンピュータの電源を ON にしてください。

Windows のみ：

8. 新しいハードウェアの検出ウィザードが表示されますので、インターネットでの検索は行わずに、ソフトウェアを自動的にインストールする選択肢を選び、インストールを進めてください。

製品保証について

本製品の保証期間は購入日から12ヶ月とします。ただし通常使用の範囲を超えた環境でご使用された場合や、お客様の過失による破損等については製品保証の対象外とさせていただきます。

詳細は製品に付属の保証書をご覧ください。また、製品の購入期間を証明するため、ご購入時のレシート / 領収書、納品書などの日付の分かる書類を必ず一緒に保管しておいてください。これらの書類が確認できない場合、製品保証を受けられないことがあります。

修理の受付について

製品が故障したと思われる場合は、まず購入した地域のサポート宛に所定の様式でご連絡ください。ご連絡がないまま製品を送付されると修理の受付ができないことがあります。

ご連絡に基づいて製品の送付先をご案内しますので、できる限り製品購入時の梱包材を使用し、運送時に損傷が起きないように最大限に留意した状態でお送りください。付属品の送付についてはご案内時の指示に従ってください。

修理期間、および費用については故障の状態によって異なります。また、修理預かり時の代替機のお貸し出しは致しませんのでご了承ください。

詳細は製品に付属の保証書をご覧ください。また、製品の購入期間を証明するため、ご購入時のレシート / 領収書、納品書などの日付の分かる書類を必ず一緒に保管しておいてください。これらの書類が確認できない場合、製品保証を受けられないことがあります。

以下の場合には修理をお断りさせていただきます：

- 製品に何らかの改造が行われている場合
- 個人間売買等で入手されて、以前の所有者の方の使用状況が特定できない場合
- お使いの国の正規代理店を経由していない製品を購入された場合

製品仕様

寸法 ※

奥行	168mm / 6.6"
幅	1 スロット (18.5mm / 0.7")
高さ	99mm / 3.9"
パッケージサイズ	320mm x 220mm x 65mm
パッケージ重量	0.52kg

※それぞれ概算表記による

使用環境

温度	動作時:	+5 ~ 30°C
	非動作時:	-20 ~ 50°C
	最大変化率:	15°C/h
湿度	動作時:	20 ~ 80%
	非動作時:	5 ~ 90%
	最大湿球温度:	29°C
	(結露なきこと)	
振動	動作時:	<0.2G (3-100Hz)
	非動作時、電源OFF:	<0.4G (3-100Hz)
衝撃	動作時:	<2G (10msec max.)
	非動作時:	<10G (10msec max.)
高度 (標高)	動作時:	0 to 3000m
	非動作時:	0 to 12000m

接続規格

システム	PCI Express x1スロット
MADI	デュプレックス形状SCコネクタ マルチモードファイバー 50/125μ
ワードクロック	75Ω BNC、Zin=75Ω、3V3/5V TTL compatible

対応ドライバー

Mac	Core Audio
Windows	ASIO2、WDM、MME、GSIF2

動作環境

Mac

- PowerPC G4/G5もしくはIntelプロセッサー
- Mac OS X 10.4.11以降、またはMac OS X 10.5.4以降

Windows

- Intel Pentium 4以上、もしくは同等以上の性能のAMD製CPU
- Windows XP SP2以降またはWindows Vista (32bit版のみ)

- 512MB以上のRAM
- PCIe空きスロットx1
- XGA (1024x768) 以上の解像度のカラーディスプレイ
- インターネット接続環境 (製品登録やソフトウェア・アップグレード時)

Solid State Logic

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

Visit SSL at: www.solid-state-logic.com

82S6MC620B

© Solid State Logic

All Rights reserved under International and Pan-American Copyright Conventions

MadiXtreme and MX4 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