

ICON
p r o A u d i o



i-KEYBOARD NANO

Tecaldo controlador MIDI USB con teclas estilo piano,
sensibles a la velocidad, de 25/37/49/61/88 notas

iKeyboard 3Nano



iKeyboard 4Nano



iKeyboard 5Nano

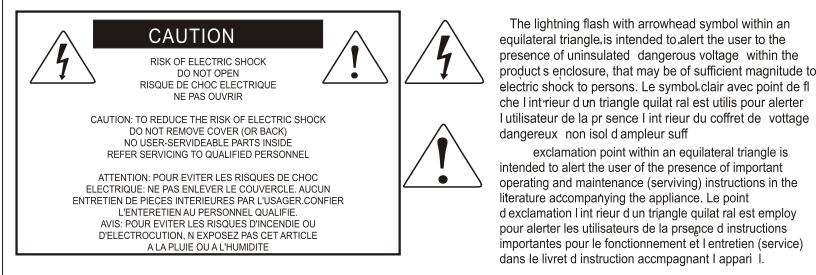


iKeyboard 6Nano



iKeyboard 8Nano





PRECAUCION: Para reducir el riesgo de incendios o descargas, no permita que este aparato quede expuesto a la lluvia o la humedad. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, nunca quite la tapa ni el chasis. Dentro del aparato no hay piezas susceptibles de ser reparadas por el usuario. Dirija cualquier reparación al servicio técnico oficial. El símbolo del relámpago dentro del triángulo equilátero pretende advertir al usuario de la presencia de "voltajes peligrosos" no aislados dentro de la carcasa del producto, que pueden ser de la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas. El símbolo de exclamación dentro del triángulo equilátero quiere advertirle de la existencia de importantes instrucciones de manejo y mantenimiento (reparaciones) en los documentos que se adjuntan con este aparato.

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea todo este manual de instrucciones antes de comenzar a usar la unidad.
2. Conserve estas instrucciones para cualquier consulta en el futuro.
3. Cumpla con todo lo indicado en las precauciones de seguridad.
4. Observe y siga todas las instrucciones del fabricante.
5. Nunca utilice este aparato cerca del agua o en lugares húmedos.
6. Limpie este aparato solo con un trapo suave y ligeramente humedecido.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale este aparato de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No instale este aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores, hornos u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule el sistema de seguridad del enchufe de tipo polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos bornes, uno más ancho que el otro. Uno con toma de tierra tiene dos bornes normales y un tercero para la conexión a tierra. El borne ancho o el tercero se incluyen como medida de seguridad. Cuando el enchufe no encaje en su salida de corriente, llame a un electricista para que le cambie su salida anticuada.
10. Evite que el cable de corriente quede en una posición en la que pueda ser pisado o aplastado, especialmente en los enchufes, receptáculos y en el punto en el que salen de la unidad.
11. Desconecte de la corriente este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar durante un periodo de tiempo largo.
12. Dirija cualquier posible reparación solo al servicio técnico oficial. Deberá hacer que su aparato sea reparado cuando esté dañado de alguna forma, como si el cable de corriente o el enchufe están dañados, o si se han derramado líquidos o se ha introducido algún objeto dentro de la unidad, si esta ha quedado expuesta a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente o si ha caído al suelo.

Contenido

Introducción	4
Comprobación de los componentes suministrados.....	4
Registre su producto ICON Pro Audio en su cuenta personal	5
Características.....	6
Disposición del panel superior.....	7
Disposición del panel trasero	8
Para comenzar	9
Conexión de su sistema de ikeyboard Nano	9
■ Descargue el controlador de Windows desde su Página Personal de Usuario en www.iconproaudio.com	10
Instalación del software iMap™ para Windows	11
Asignar funciones MIDI con iMap™.....	13
Panel del software iMap™ ikeyboard Nano	13
Actualización del firmware.....	16
Restablecer ajustes de fábrica	19
Reverse sustain pedal connector polarity.....	19
Velocity-Kurven.....	20
Especificaciones.....	21
Servicios	22

Introducción

Gracias por haber adquirido el Teclado de controlador MIDI USB iKeyboard Nano. Confiamos en que este producto le brindará años de vida útil satisfactoria. Sin embargo, si hay algo que no es de su total satisfacción, intentaremos por todos los medios solucionar el problema.

En estas páginas, encontrará una descripción detallada de las funciones de Teclado de controlador MIDI USB iKeyboard Nano, así como un recorrido guiado a través de sus paneles delantero y lateral, instrucciones paso a paso para su configuración y uso, y una lista completa de especificaciones.

Por favor registre el producto en nuestro sitio web en el siguiente enlace www.iconproaudio.com/registration:

Por favor, siga los procedimientos paso a paso. Empiece introduciendo el número de serie del dispositivo, así como su información personal, etc. Al registrar su producto en línea, tendrá derecho a servicio y asistencia postventa en nuestro Centro de Ayuda visitando nuestro sitio web en www.iconproaudio.com. Además, todos los productos registrados en su cuenta aparecerán en su página personal de productos, donde podrá obtener información de actualización, como la actualización del firmware/controlador, el paquete de software y la descarga del manual del usuario, etc. para su dispositivo.

Al igual que con la mayoría de los dispositivos electrónicos, le recomendamos conservar el empaque original. En el caso poco probable de que deba devolver el producto para que reciba servicio, se requerirá que lo envíe en el empaque original (o un equivalente razonable).

Si cuenta con el cuidado y la circulación de aire adecuados, su Teclado de controlador MIDI USB iKeyboard Nano funcionará sin problemas por muchos años. Le recomendamos registrar su número de serie en el espacio a continuación para futura referencia.

Comprobación de los componentes suministrados

- iKeyboard 3Nano / iKeyboard 4Nano / iKeyboard 5Nano / iKeyboard 6Nano / iKeyboard 8Nano - 25/37/49/61/88-note velocity-sensitive piano-style keys USB MIDI controller keyboard x 1
- Quick Start Guide x 1
- USB 2.0 cable x 1

Registre su producto ICON Pro Audio en su cuenta personal

1. Verifique el número de serie de su dispositivo

Por favor vaya a <http://iconproaudio.com/registration> o escanee el código QR a continuación.



Introduzca el número de serie de su dispositivo y el resto de la información solicitada en la pantalla. Haga clic en "Submit".

Aparecerá un mensaje que muestra la información de su dispositivo, como el nombre del modelo y su número de serie - Haga clic en "Register this device to my account" o si ve cualquier otro mensaje, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio postventa.

2. Acceda a la página de su cuenta personal para un usuario existente o regístrese como un nuevo usuario

Usuario existente: Por favor, entre en su página personal de usuario introduciendo su nombre de usuario y contraseña.

Usuario nuevo: Por favor, haga clic en "Sign Up" y rellene toda la información.

3. Descargue todos los materiales que sean de utilidad

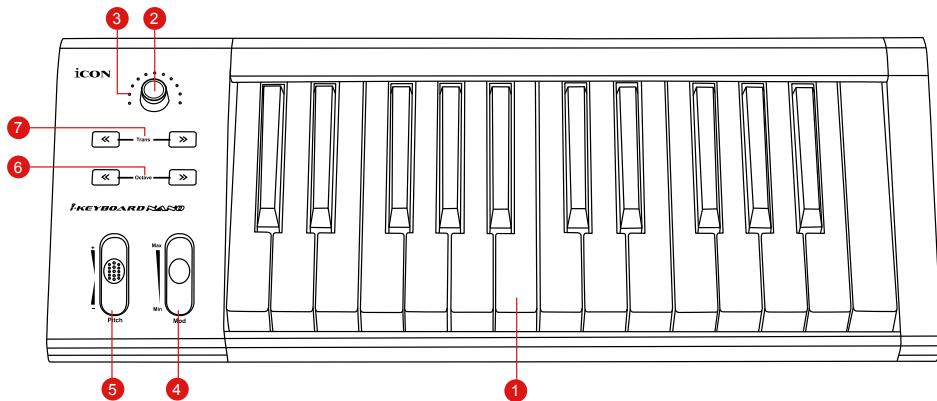
Todos los dispositivos registrados en su cuenta aparecerán en esta página. Cada producto será listado junto con todos sus archivos disponibles para su descarga, tales como controladores, firmware, manual del usuario en diferentes idiomas y software incluido, etc. Antes de comenzar la instalación del dispositivo, por favor, asegúrese de que ha descargado los archivos necesarios, como el controlador

Características



- Perilla de codificación de función dual (Ingresar y girar)
- LED de 11 segmentos alrededor de los codificadores para indicar la posición de giro (Volumen y giro).
- Teclado estilo piano sensible a la velocidad
- Rueda de selección para Modulación y Tono
- Botones para aumentar/disminuir octavas
- Botones para transportar arriba/abajo
- Curvas de velocidades múltiples disponibles para su selección
- Conector de salida midi
- Conectores TRS de pedal de expresión y sostenido
- Conector de pedal de sostenido con polaridad reversible
- Compatible con SO Mac (Intel-Mac) y Windows XP, Vista (32 bits/64 bits) y Windows 7, Windows 8 y Windows 10 (32 bits/64-bit)
- Conectividad con USB 2.0 alta velocidad
- Actualización de firmware disponible simplemente a través de conexión USB y software iMap.
- Envoltorio robusto de metal con puerto de bloqueo Kensington

Disposición del panel superior



1. Interruptores para teclas de 25/37/49/61/88 notas

Interruptores de tecla de acción de piano sensibles a la velocidad de 25/37/49/61/88 notas.

2. Codificadores de función dobles

El codificador de doble función que actúa como un pulsador y un control giratorio. Cuando se presiona un codificador, se puede utilizar para cambiar los modos de operación o para cambiar lo que aparece en el visualizador por encima de las cintas del canal. Cuando se gira un codificador, dependiendo de la función que tenga asignada, puede usarse para ajustar la panoramización, el nivel de envío o los parámetros de conexión de un canal.

3. LED del codificador

Los 11 LED que rodean las luces del codificador se iluminan para indicar la posición relativa de la rotación sin tener que mirar a la computadora.

4. Rueda de selección de Modulación

Girar para ajustar efecto de modulación.

5. Rueda de selección de Tono

Girar para ajustar inflexión de tono Vuelve al "0" predeterminado cuando se suelta.

6. Octave buttons

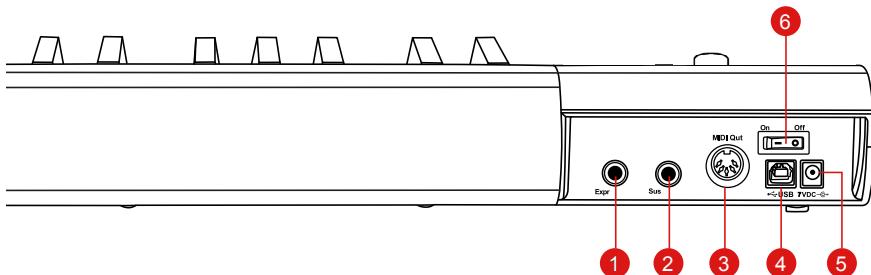
Raise or lower the pitches played on your keyboard.

7. Botones de Transpose

Aumente o disminuya los tonos que toca en su teclado.

(Consejo: Mientras presione y mantenga presionado el botón "Transpose", presione una tecla (dentro del rango de una octava a partir de la posición original c1) para cambiar el c1 a aquel control específico.)

Disposición del panel trasero



1. Entrada de Pedal de Expresión

Mediante esta entrada de 1/4" se puede conectar un pedal de expresión estándar.

2. Entrada de pedal sostenido

Este conector de 1/4" puede utilizarse para conectar un interruptor de pie momentáneo, como un pedal sostenido de piano. (ICON SPD-01)

Consejo: Puede invertir la polaridad del conector de pedal de sostenido con el iMap suministrado.

3. Puerto de salida Midi

Utilice este terminal de Salida MIDI para conectar un sintetizador o módulo de sonido externos.

4. Puerto USB

Funciona como un puerto MIDI para su computadora portátil (o de escritorio) y su software compatible.

5. Adaptador de alimentación 7VDC/1A

Conecte aquí el adaptador (opcional) de alimentación suministrado.

6. Interruptor de potencia

Interruptor de potencia para su iKeyboard Nano .

Para comenzar

Conexión de su sistema de ikeyboard Nano

1. Conectar el ikeyboard Nano a su Mac/PC a través del puerto USB

Elija un Puerto USB de su Mac/PC e inserte el extremo ancho (chato) del cable USB.

Conecte el conector pequeño del cable al ikeyboard Nano . Su Mac/PC debería poder “ver” automáticamente el nuevo hardware y le notificará que ya está listo para usarse.

2. Configure su DAW

Active el controlador ICON ikeyboard Nano en su software DAW o MIDI usando “configuración MIDI” o “dispositivos MIDI”.

1 Descargue el controlador de Windows desde su Página Personal de Usuario en [www.iconproaudio.com](http://iconproaudio.com)

Después de descargar el archivo del controlador, por favor haga clic en él para iniciar el proceso de instalación.



Diagrama 1

1. Instalación del software iMap™ para Mac OS X

Siga los procedimientos a continuación paso a paso para instalar su software iMap™ .

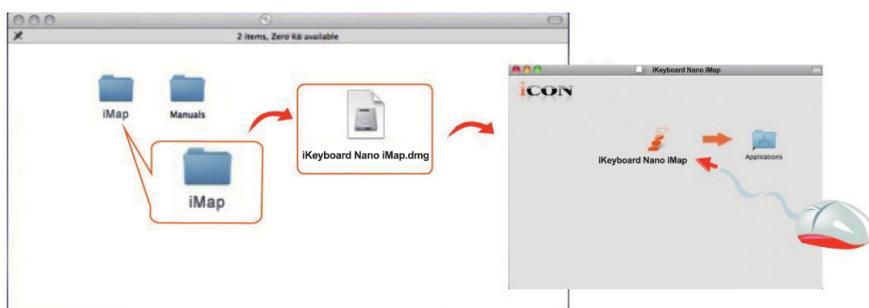


Diagrama 2

Consejos: "Arrastrando y soltando" el ícono "iKeyboard Nano iMap" en la carpeta "Applications", usted podría crear un acceso directo "iMap" en su escritorio Mac.

Instalación del software iMap™ para Windows

Siga los procedimientos a continuación paso a paso para instalar su software iMap™.

① Encienda su PC

② Descargue el controlador de Windows desde su Página Personal de Usuario en www.iconproaudio.com

Después de descargar el archivo del controlador, por favor haga clic en él para iniciar el proceso de instalación..

③ Aparece el asistente de configuración

Cuando aparece el asistente de configuración, haga clic en "Next" (Siguiente).



Diagrama 3

④ Elija la ubicación de instalación

Elija su ubicación de instalación preferida para iMap™ o use la ubicación predeterminada y haga clic en "Next" (Siguiente).



Diagrama 4

⑤ Seleccione un acceso directo

Elija su ubicación de instalación preferida para iMap™ o use la ubicación predeterminada y haga clic en "Next" (Siguiente).

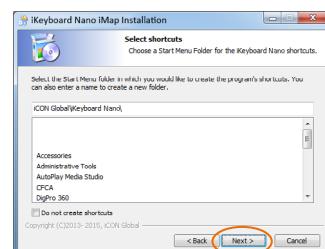


Diagrama 5

⑥ Crear un acceso directo en su escritorio

Desmarque la casilla si no quiere colocar un ícono de acceso directo para iMap™ en su escritorio; de lo contrario, haga clic en "Next" (Siguiente).



Diagrama 6

⑦ iMap™ comenzó a instalarse

Ya ha comenzado la instalación de iMap™ ; espere a que finalice. Despues haga clic en "Finish" (Terminar).



Diagrama 7

⑧ Instalación completada

Haga clic en "Finish" (Terminar) para completar la instalación del software iMap™.

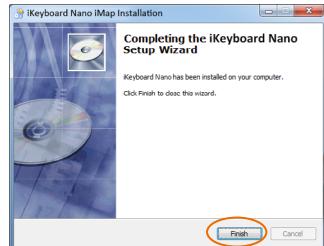


Diagrama 8

Asignar funciones MIDI con iMap™

Puede usar iMap™ para asignar fácilmente funciones MIDI a su ikeyboard Nano.

Nota: Si su ikeyboard Nano no está conectado a su Mac/PC, aparecerá el mensaje "There are no MIDI input devices" (No hay dispositivos de entrada MIDI). Conecte su ikeyboard Nano a su Mac/PC con el cable USB provisto.

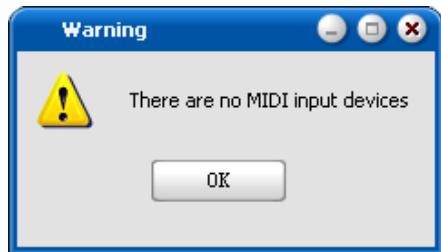
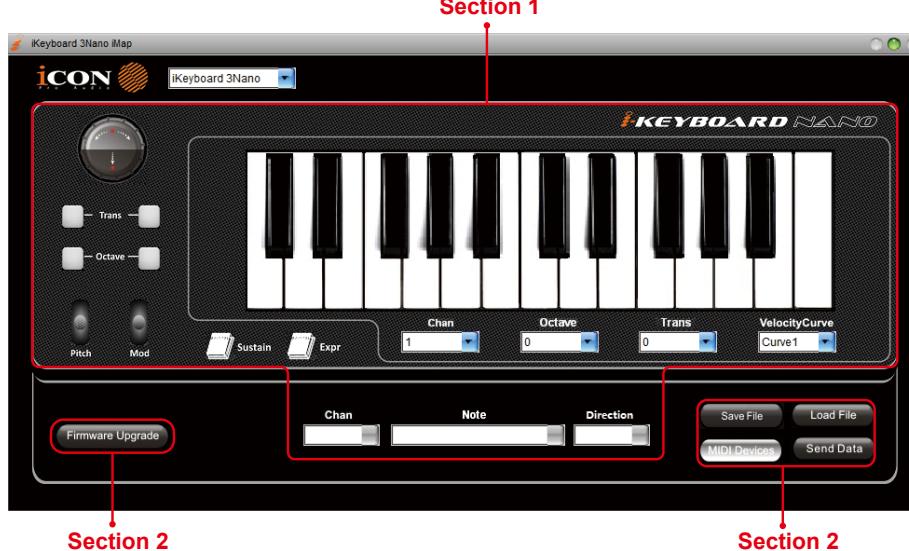


Diagrama 9

Panel del software iMap™ ikeyboard Nano

iMap de ikeyboard Nano está dividido en dos secciones principales como se describe a continuación:

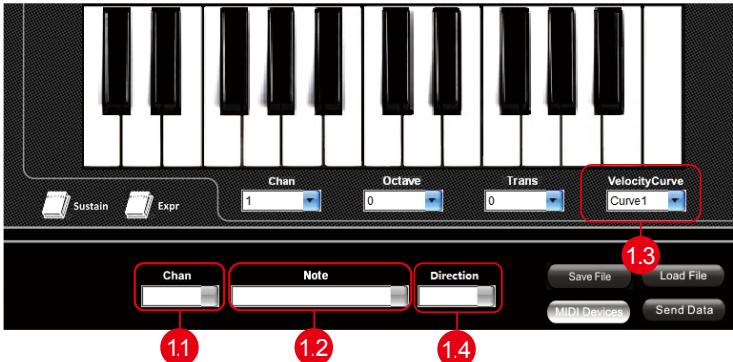


Sección 1

1.0 Asignación de elementos del teclado

Estos elementos incluyen interruptores de teclas, curva de velocidad, almohadilla táctil de modulación/portamento, pedal de sustento y de expresión, botones

Transponer y Octava. Estos elementos se asignan por medio de las tres ventanas desplegables superiores. Para asignar un control, selecciónelo haciendo clic en él y asigne un mensaje midi diferente por medio de los dos menús desplegables (Canal MIDI y CC).



1.1 Canal MIDI

Asigne el canal MIDI de 0 a 16.

1.2 Valor CC

Asigne el valor CC MIDI de 0 a 127.

1.3 Vel. Curve

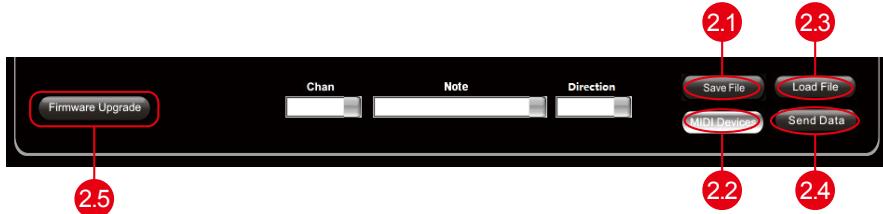
Selecciona la curva de velocidad disponible del teclado. Para diferentes diagramas de curvas de velocidad, consulte la Página 19.

1.4 Pedal de sostenido

Puede invertir la polaridad del conector del pedal de sostenido. Consulte p.18 para obtener más detalles.

Sección 2

2.0 Configuración general para el teclado



2.1 Botón “Save file” (Guardar archivo)

Haga clic en este botón para guardar sus ajustes actuales para el iKeyboard. El archivo es un archivo “.ikeyboard Nano”.

2.2 Botón “Load file” (Cargar archivo)

Haga clic en este botón para cargar un archivo de ajustes “.ikeyboard” previamente guardado para su iKeyboard Nano .

2.3 “Send Data” button

Haga clic en este botón para cargar los ajustes del software iMap en su iKeyboard Nano mediante la conexión USB.

(Nota: Debe tener conectado el iKeyboard Nano a su Mac/PC; de lo contrario, no se podrán cargar los ajustes.)

2.4 Botón “MIDI Devices” (Dispositivos MIDI)

Haga clic en este botón y aparecerá una ventana de selección de dispositivos MIDI, tal como se muestra en el diagrama 10. Seleccione “ICON iKeyboard Nano” como dispositivo de salida MIDI.



Diagrama 10

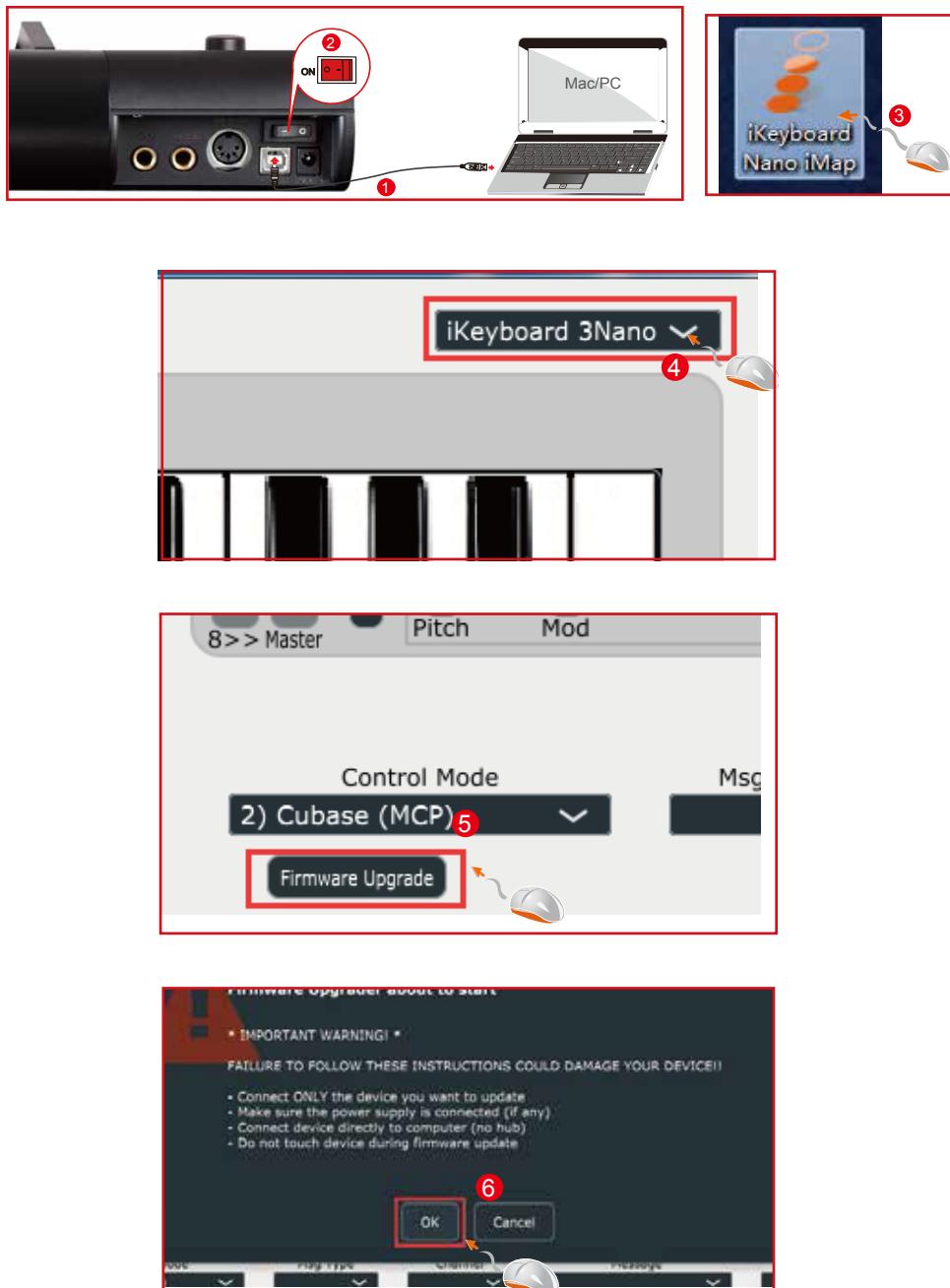
(Nota: Please make sure you have pressed this button every time you launched iMap, select your ICON product on the MIDI input-output Device pop-up menu to make sure the communication between iMap and your ICON product is created successfully.)

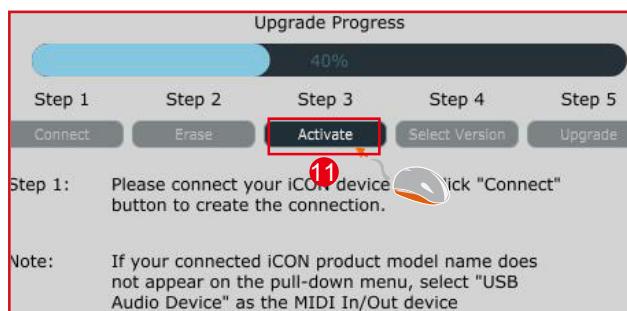
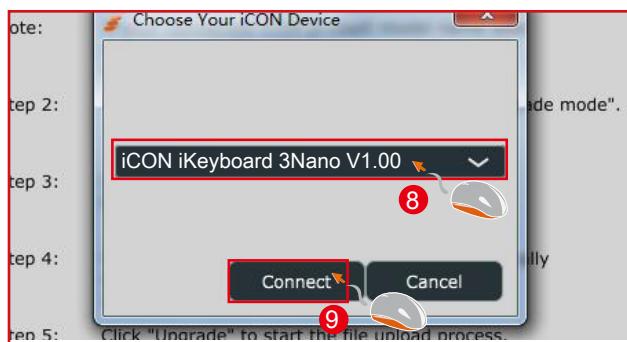
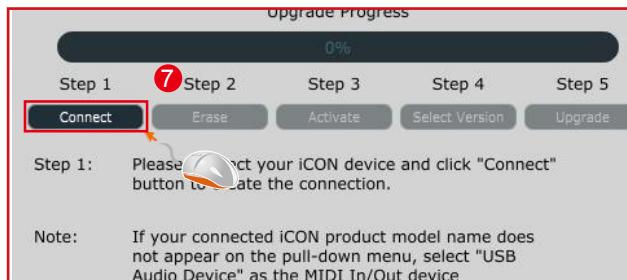
2.5 Botón "Firmware Update" (Actualización de Firmware)

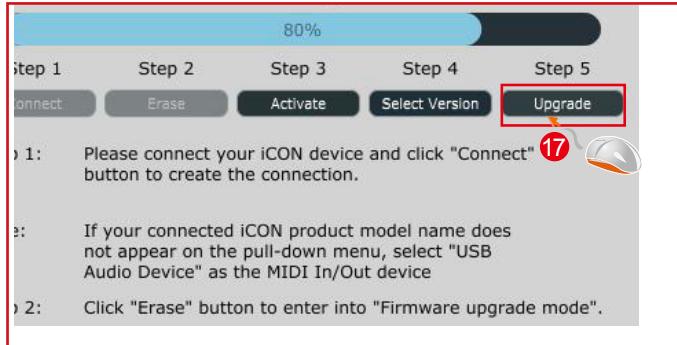
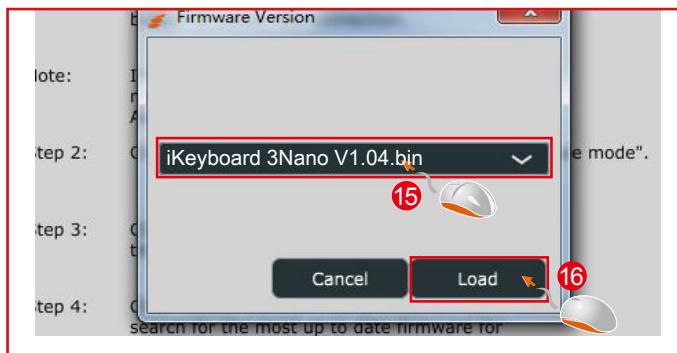
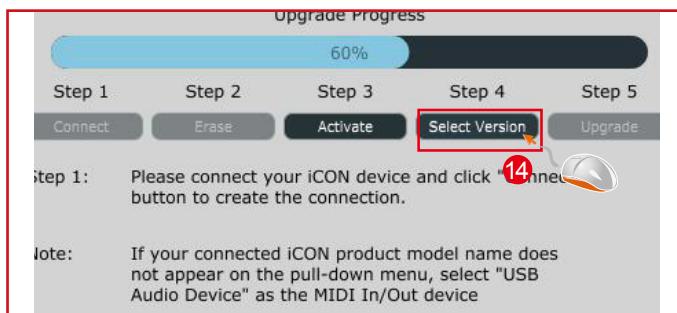
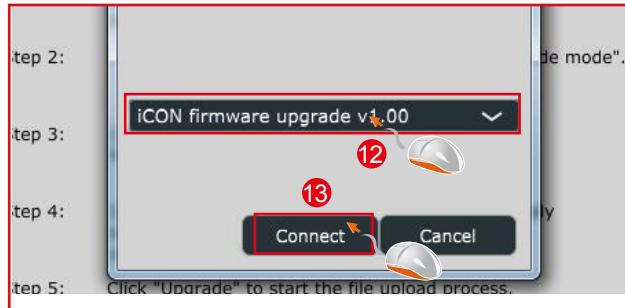
Haga clic en este botón para entrar en la ventana de actualización del firmware del iKeyboard Nano. Consulte la Página 15 para ver el procedimiento de actualización del firmware.

Actualización del firmware

Procedimiento de carga del firmware funcional de ikeyboard Nano







Restablecer ajustes de fábrica

Para restablecer los ajustes de fábrica de ikeyboard Nano, simplemente importe el fichero de ajuste “Factory Default” con el ajuste original del software iMap en su ikeyboard Nano.

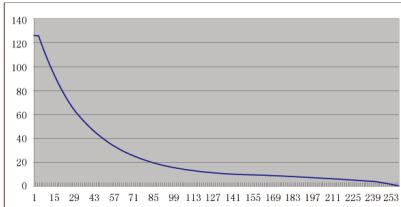
Reverse sustain pedal connector polarity

Debido a que existen dos tipos principales de pedal de sostenido en el mercado, se podría obtener una polaridad inversa por lo que se tendrá la reacción exactamente opuesta. Puede ajustar la polaridad del conector de su pedal de sostenido ikeyboard Nano con el iMap suministrado (V1.03 o superior). Siga las siguientes instrucciones para ajustar la polaridad.

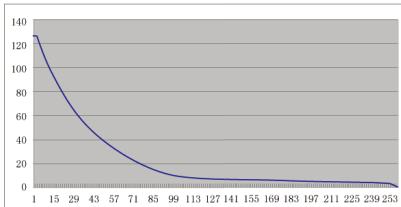
1. Vuelva a iniciar iMap y haga clic en el botón “Dispositivos MIDI” para seleccionar ikeyboard Nano o Dispositivo de audio USB en el menú desplegable.
2. Haga clic en el logo “Pedal de sostenido” y seleccione “invertir” en el menú desplegable del lado izquierdo.
3. Haga clic en el botón “Enviar datos” para cargar la configuración a tu ikeyboard Nano.
4. Cierre el software iMap.

Velocity-Kurven

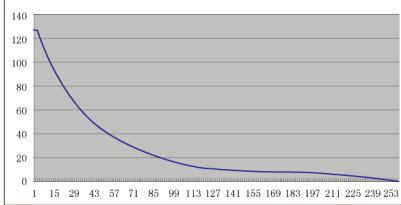
Curve 1



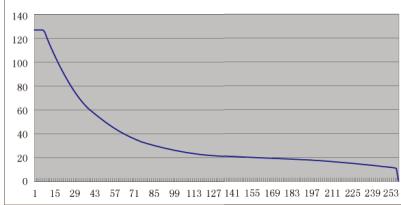
Curve 2



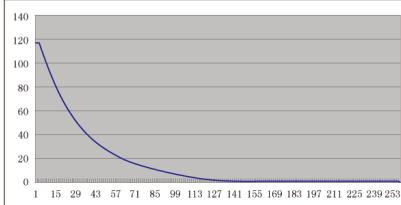
Curve 3



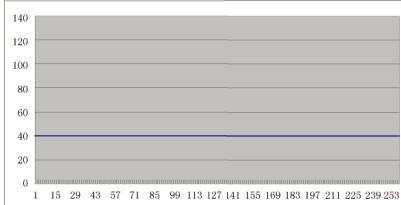
Curve 4



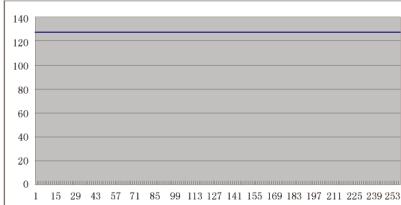
Curve 5



Curve 6



Curve 7



Especificaciones

Conektor:

USB	USB connector (standard type)
Sustain & Expression	2x1/4" TS connectors
MIDI I/O	5-pin Din connector

Fuente de alimentación	7V/1A DC
Consumo actual	100mA or less

Peso:

iKeyboard 3Nano	2.17kg	4.78(lb)
iKeyboard 4Nano	3.03kg	6.68(lb)
iKeyboard 5Nano	3.87kg	8.53(lb)
iKeyboard 6Nano	4.7kg	10.36(lb)
iKeyboard 8Nano	6.56kg	14.46(lb)

Dimensiones:

iKeyboard 3Nano	476(L)x189(W)x72(H)mm
	18.7"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)
iKeyboard 4Nano	641(L)x189(W)x72(H)mm
	25.4"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)
iKeyboard 5Nano	806(L)x189(W)x72(H)mm
	31.7"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)
iKeyboard 6Nano	971(L)x189(W)x72(H)mm
	38.2"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)
iKeyboard 8Nano	1349(L)x189(W)x72(H)mm
	53.11"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)

Servicios

Si su "ikeyboard Nano" necesita recibir servicio, siga las instrucciones a continuación:

Consulte nuestro centro de ayuda en línea, en <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, para obtener información, conocimiento y descargas disponibles, tales como

1. Preguntas frecuentes
2. Descargar
3. Conocer más
4. Foro

Muy a menudo, encontrará soluciones en dichas páginas. Si no encuentra una solución, cree un ticket de ayuda en nuestro ACS (Auto Customer Support - Ayuda Automática al Usuario) en el vínculo que se encuentra a continuación. Nuestro soporte técnico lo asistirá tan pronto como sea posible.

Ingrésese en <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us> y regístrese para enviar una nota de consulta, o haga clic en "Submit a ticket" sin necesidad de registrarse.

Tan pronto como haya enviado su nota de consulta, nuestro equipo de asistencia lo ayudará a resolver el problema con su ICON ProAudio a la mayor brevedad posible

Para enviar a reparar productos defectuosos:

1. Asegúrese de que el problema no esté relacionado con un error de operación o dispositivos de un sistema externo.
2. Guarde este manual de propietario. Nosotros no lo necesitamos para reparar la unidad.
3. Embale la unidad en su embalaje original, inclusive la tarjeta y la caja. Esto es muy importante. Si perdió el embalaje, asegúrese de embalar la unidad de forma adecuada. ICON no se responsabiliza por daños ocasionados por embalaje que no sea de fábrica.
4. Envíe la unidad al centro de soporte técnico de ICON o a la oficina local de devolución autorizada. Vea nuestros centros de servicios y puntos de servicio al distribuidor en el vínculo que se encuentra a continuación:

Si se encuentra en Hong Kong

Envíe el producto a:

OFICINA ASIA:

**Unit F, 15/F, Fu Cheung Centre,
No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,
Sha Tin, N.T., Hong Kong.**

Si se encuentra en Europe

Envíe el producto a:

Sound Service

GmbHEuropean

**HeadquarterMoritz-Seeler-Straße
3D-12489 Berlin**

Telephone: +49 (0)30 707 130-0

Fax: +49 (0)30 707 130-189

E-Mail: info@sound-service.eu

Si se encuentra en North America

Envíe el producto a:

North America

**Mixware, LLC – U.S. Distributor
11070 Fleetwood Street – Unit F.
Sun Valley, CA 91352; USA
Tel.: (818) 578 4030**

Contact: www.mixware.net/help

5. For additional update information please visit our website at:

www.iconproaudio.com

ICON
Pro Audio



天猫店iconproaudio旗舰店



抖音ICON艾肯



B站ICONProAudio



微信号icon-PRO



4006311312.114.qq.com

Twitter



www.twitter.com/iconproaudio

Instagram



www.instagram.com/iconproaudio

Facebook



www.facebook.com/iconproaudio

Youtube



www.youtube.com/iconproaudio

Website



www.iconproaudio.com

Support



support.iconproaudio.com

Dashboard



iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com