



## **i**KEYBOARD NANO

Tastiera controller MIDI USB a 25 / 37 / 49 / 61 / 88 stile piano  
sensibili alla dinamica

iKeyboard 3Nano



iKeyboard 4Nano



iKeyboard 5Nano

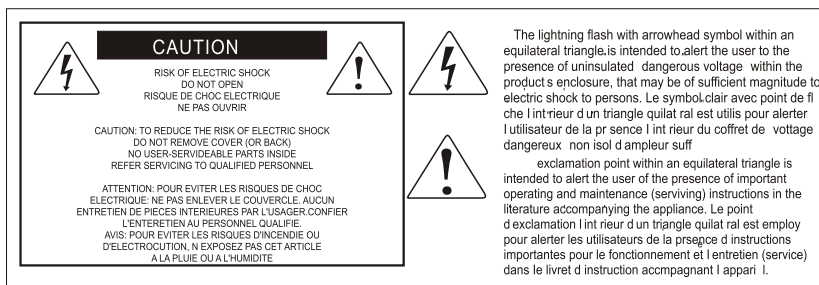


iKeyboard 6Nano



iKeyboard 8Nano





**ATTENZIONE:** per ridurre il rischio di incendio o di scariche elettriche, non esponete questo apparecchio a pioggia o umidità. Per ridurre il pericolo di scariche elettriche evitate di rimuoverne il coperchio o il pannello posteriore. Non esistono all'interno dell'apparecchio parti la cui regolazione è a cura dell'utente. Per eventuale assistenza, fate riferimento esclusivamente a personale qualificato. Il fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno dell'apparecchio, tali da costituire un possibile rischio di scariche elettriche dannose per le persone. Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.

## Importanti Istruzioni di Sicurezza

1. Prima di usare l'apparecchio, vi preghiamo di leggerne per intero le istruzioni.
2. Conservate tali istruzioni per una eventuale consultazione futura.
3. Vi preghiamo di rispettare tutte le istruzioni di sicurezza.
4. Seguite tutte le istruzioni del costruttore.
5. Non usate questo apparecchio vicino ad acqua o umidità.
6. Pulite l'apparecchio esclusivamente con un panno asciutto.
7. Evitate di ostruire una qualsiasi delle aperture di ventilazione. Posizionate lo seguendo le istruzioni del costruttore.
8. Non posizionate lo vicino a sorgenti di calore come radiatori, scambiatori di calore, forni o altri apparecchi (amplificatori compresi) in grado di generare calore.
9. Non disattivate la protezione di sicurezza costituita dalla spina polarizzata o dotata di collegamento a terra. Una spina polarizzata è dotata di due spinotti, uno più piccolo ed uno più grande. Una spina dotata di collegamento a terra è dotata di due spinotti più un terzo spinotto di collegamento a terra. Questo terzo spinotto, eventualmente anche più grande, viene fornito per la vostra sicurezza. Se la spina fornita in dotazione non si adatta alla vostra presa, consultate un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggete il cavo di alimentazione in modo che non sia possibile camminarci sopra né piegarlo, con particolare attenzione alle prese, ai punti di collegamento e al punto in cui esce dall'apparecchio.
11. Staccate l'apparecchio dalla alimentazione in caso di temporali o tempeste o se non lo usate per un lungo periodo.
12. Per l'assistenza, fate riferimento esclusivamente a personale qualificato. È necessaria l'assistenza se l'apparecchio ha subito un qualsiasi tipo di danno, come danni al cavo o alla spina di alimentazione, nel caso in cui sia stato versato del liquido o siano caduti oggetti al suo interno, sia stato esposto a pioggia o umidità, non funzioni correttamente o sia stato fatto cadere.

# Contenuto

Introduzione.....	4
Cosa c'è nella confezione?.....	4
Registrate nel vostro account il prodotto ICON Pro Audio acquistato. ....	5
Caratteristiche .....	6
Disposizione pannello superiore.....	7
Disposizione pannello posteriore.....	8
Per iniziare.....	9
Collegare l' ikeyboard Nano controller.....	9
I Scaricare i driver per Windows dalla pagina personale utente del sito <a href="http://www.iconproaudio.com">www.iconproaudio.com</a> .....	10
Installing iMap™ Software per Windows .....	11
Assegnazione di funzioni MIDI con iMap™ .....	13
Pannello software iMap™ ikeyboard Nano.....	13
Aggiornamento del firmware.....	16
Ripristino delle impostazioni .....	19
predefinite di fabbrica .....	19
Reverse sustain pedal connector polarity.....	19
Curve di velocità.....	20
Dati tecnici.....	21
Services.....	22

## Introduzione

La ringraziamo per aver scelto il ICON ikeyboard Nano Tastiera controller MIDI USB. Siamo sicuri che questo dispositivo le fornirà eccellenti prestazioni per molti anni, ma nel caso in cui non sia completamente soddisfatto del Suo acquisto ce lo segnali e faremo tutto il possibile per soddisfare le Sue esigenze.

Le pagine che seguono elencano, in dettaglio, le caratteristiche dell' Banco di ikeyboard Nano Tastiera controller MIDI USB, e offrono una descrizione guidata dei pannelli frontali e laterali, istruzioni dettagliate per l'installazione ed uso, oltre a spiegazioni esaurienti.

Registrare il prodotto sul nostro sito web al seguente link [www.iconproaudio.com/registration](http://www.iconproaudio.com/registration):

Seguire la procedura guidata. Inserire il numero seriale del dispositivo, i dati personali e quant'altro richiesto. Registrando online il prodotto, è possibile accedere all'assistenza e al supporto post-vendita offertale nostro HelpCenter. Visitare il sito web [www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com). Inoltre, nella pagina di prodotto personale del proprio account saranno elencati tutti i prodotti registrati. Qui è possibile ottenere informazioni sul proprio dispositivo: ad esempio, potrete ottenere l'upgrade di firmware e/o driver, acquisire il bundle software e scaricare il manuale utente.

Come per la maggior parte dei dispositivi elettronici, si consiglia vivamente di conservare la confezione originale. Nell'eventualità in cui il prodotto debba essere restituito per la manutenzione, è necessaria la confezione originale (o un equivalente simile).

Con la giusta cura e un adeguato ricambio d'aria, il Suo Banco di ikeyboard Nano Tastiera controller MIDI USB funzionerà perfettamente per tantissimi anni. Si consiglia di scrivere il numero di serie nell'apposito spazio qui sotto per riferimenti futuri.

## Cosa c'è nella confezione?

- iKeyboard 3Nano / iKeyboard 4Nano / iKeyboard 5Nano / iKeyboard 6Nano / iKeyboard 8Nano -Tastiera controller MIDI USB a 25 / 37 / 49 / 61 / 88 stile piano sensibili alla dinamica x 1
- Guida di avvio rapido x 1
- Cavo USB 2.0 x 1

# **Registrate nel vostro account il prodotto ICON Pro Audio acquistato.**

## **1. Verificare il numero seriale del dispositivo**

Visitare la pagina <http://iconproaudio.com/registration> o fare la scansione del seguente codice QR



Inserire il numero seriale del dispositivo e le altre informazioni richieste dalla schermata. Fare clic su "Submit".

Comparirà un messaggio in pop-up con le informazioni relative al dispositivo come il nome del modello e il numero seriale. Fare clic su "Register this device to my account". Qualora non si visualizzi alcun messaggio, contattare la nostra assistenza post-vendita.

## **2. Accedere al proprio account personale se l'utente è già registrato. In caso di primo accesso, occorrerà registrarsi.**

Utente già registrato: Accedere alla propria pagina personale inserendo username e password.

Utente non registrato: Fare clic su "Sign Up" e completare con i propri dati.

## **3. Scaricare tutti i materiali utili**

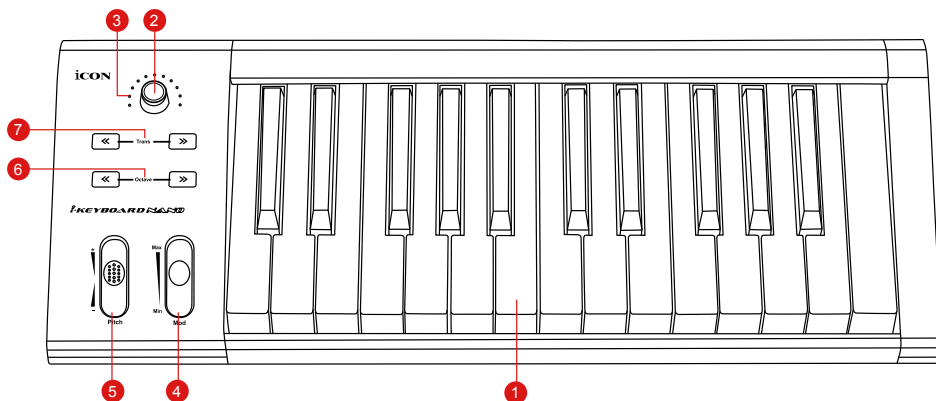
Nella presente pagina verranno visualizzati tutti i dispositivi registrati nel proprio account. Ciascun prodotto verrà elencato insieme ai file disponibili come driver, firmware, manuale utente in diverse lingue, software bundle e altri materiali da scaricare. Assicurarsi di aver scaricato i file necessari come i driver prima di procedere all'installazione del dispositivo.

## Caratteristiche



- Manopola codificatore a doppia funzione (Immettere e ruotare)
- LED a 11 segmenti circondano i codificatori per indicare la posizione di rotazione (Volume e Pan).
- Tastiera stile pianoforte sensibile alla velocità
- Rotella jog per modulazione e tonalità
- Pulsanti ottava su/giù
- Trasposizione pulsanti su/giù
- Curve multi-velocità disponibili per la selezione
- Presa di uscita midi
- Connettori TRS per pedale di espressione e prolungamento (Chiavi e pastiglie)
- Polarità reversibile del connettore del pedale sustain
- Compatibile con Mac OS (Intel-Mac) e Windows XP, Vista (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows 8 (32-bit/64-bit) & Windows 10 (32-bit/64-bit)
- Connettività ad alta velocità USB 2.0
- Aggiornamento del firmware disponibile in modo semplice mediante connessione USB e software iMap.
- Struttura robusta in metallo con porta di blocco Kensington

# Disposizione pannello superiore



## 1. Interruttori per tasti con 25/37/49/61/88 note

Interruttori per tasti di azione pianoforte sensibili alla velocità con 25/37/49/61/88 note.

## 2. Encoder a doppia funzione

L'encoder a doppia funzione funge da pulsante e controllo rotante. Quando un encoder viene premuto, può essere usato per cambiare modalità di funzionamento o per modificare ciò che appare sul display sopra le strisce di canale. Quando un encoder viene ruotato, a seconda della funzione assegnata, può essere usato per regolare i parametri pan, invia livello, o plug-in di un canale.

## 3. LED encoder

L'11-LED che circonda le luci dell'encoder per indicare la posizione relativa della rotazione, senza dover guardare il computer.

## 4. Rotella jog modulazione

Ruotare per regolare l'effetto di modulazione.

## 5. Rotella jog tonalità

Ruotare per regolare la tonalità. Quando rilasciata, ritorna al valore predefinito "0".

## 6. Pulsanti ottava

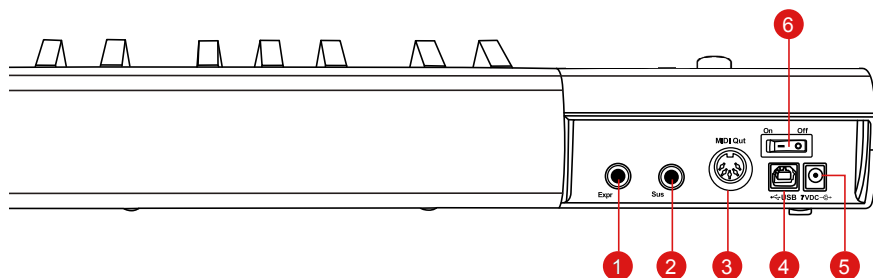
Alzano o abbassano i toni suonati sulla propria tastiera.

## 7. Pulsanti trasporto

Alzano o abbassano i toni (meno di un'ottava) suonati sulla propria tastiera.

**(Suggerimento:** While pressing and holding the "Transpose" button, press a keyswitch within an octave range from the original c1 position) to change the c1 to that particular switch.)

## Disposizione pannello posteriore



### 1. Ingresso del pedale di espressione

Un pedale di espressione standard può essere collegato tramite questo ingresso da 1/4".

### 2. Ingresso del pedale di prolungamento

Questa presa da 1/4" può essere usata per collegare un pedale momentaneo, come un pedale di prolungamento del pianoforte. (ICON SPD-01)

**Suggerimento:** Puoi invertire la polarità del connettore del pedale sustain con l'iMap in dotazione.

### 3. Porta Out Midi

Usare il terminale MIDI Out per collegare un sintetizzatore o modulo sonoro esterno.

### 4. Porta USB

Funziona come porta MIDI per il notebook (o computer) e software compatibile.

### 5. Adattatore di alimentazione 7VDC/1A

Collegare in questo punto l'adattatore di alimentazione fornito (opzionale).

### 6. Power switch

Interruttore di alimentazione per la propria ikeyboard Nano.



## ***Per iniziare***

### ***Collegare l' ikeyboard Nano controller***

#### **1. Collegare l' ikeyboard Nano al Mac/PC tramite la porta USB**

Scegliere una porta USB sul Mac/PC ed inserire la parte larga (piatta) del cavo USB. Collegare la parte piccola del cavo all' ikeyboard Nano. Il Mac/PC dovrebbe automaticamente "rilevare" il nuovo hardware e notificare che è pronto per l'uso.

#### **2. Impostazione DAW**

Attivare il dispositivo di controllo ICON ikeyboard Nano all'interno del DAW o del software MIDI utilizzando "Impostazione MIDI" o "Dispositivi MIDI".

# *I Scaricare i driver per Windows dalla pagina personale utente del sito [www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)*

Dopo aver scaricato il driver, fare clic sul relativo file per avviare il processo di installazione.

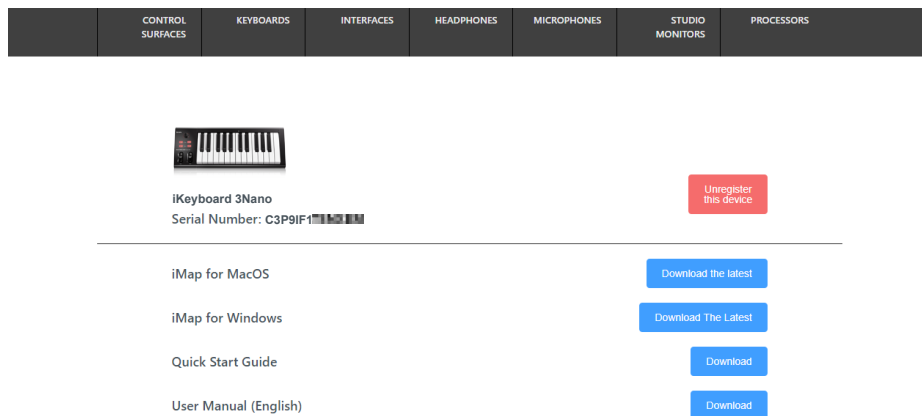


Figura 1

## 1. Installare Software iMap™ per Mac OS X

Si prega di seguire le procedure indicate qui di seguito passo dopo passo per l'installazione del software iMap™ software to Mac OS X

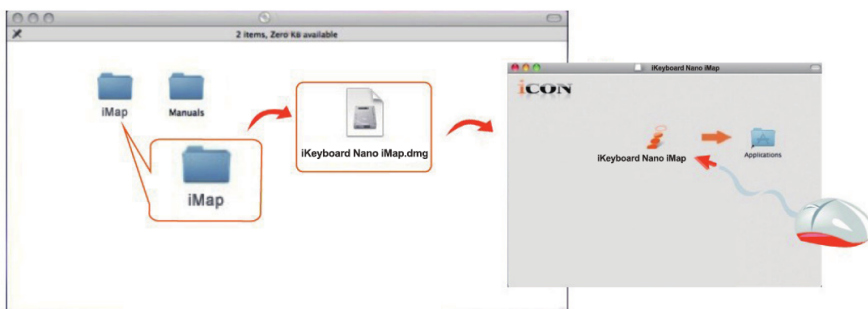


Figura 2

**Suggerimento:** Trascinando l'icona "iKeyboard Nano iMap" nella cartella "Applications" e rilasciandola, è possibile creare una scorciatoia per "iMap" sul desktop del proprio Mac.

# Installing iMap™ Software per Windows

Si prega seguire le procedure indicate qui di seguito passo dopo passo per l'installazione del software iMap™.

## ① Accendere il PC

## ② I Scaricare i driver per Windows dalla pagina personale utente del sito [www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)

Dopo aver scaricato il driver, fare clic sul relativo file per avviare il processo di installazione.

## ③ Appare Setup Wizard

Appare Setup wizard, cliccare su “Next”.

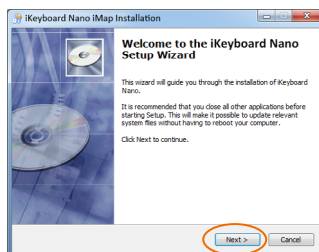


Figura 3

## ④ Selezionare Install Location (Posizione di installazione)

Selezionare la destinazione dove installare il software iMap™ o utilizzare la posizione di default, poi cliccare su “Next”.

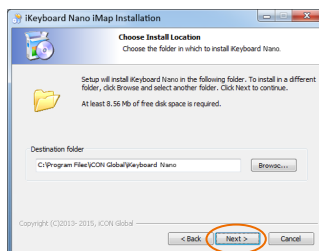


Figura 4

## ⑤ Selezionare scelta rapida (Shortcuts)

Select the start menu folder in which you would like to create the iMap™ shortcut. Then click “Next”.

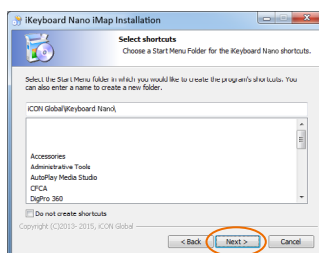


Figura 5

## ⑥ Creare la scorciatoia sul desktop

Controllare che la casella non sia spuntata se non si desidera creare un collegamento rapido sul desktop per iMap™, altrimenti cliccare su “Next”.

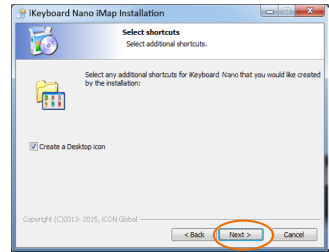


Figura 6

## ⑦ Installazione iMap™ Iniziata

L'installazione iMap™ è ora iniziata, attendere che finisca, poi cliccare su “Finish” (Fine).

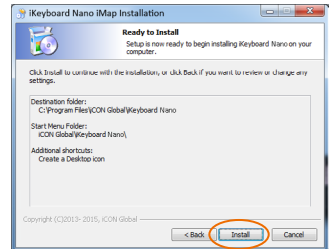


Figura 7

## ⑧ Installazione terminata

Cliccare su “Finish” per completare l'installazione software iMap™ software.



Figura 8

## Assegnazione di funzioni MIDI con iMap™

Si può utilizzare iMap™ per l'assegnazione facile delle funzioni MIDI del Suo ikeyboard Nano.

**Nota:** Inel caso in cui il Suo ikeyboard Nano non sia collegato al Mac/PC, apparirà il messaggio "There are no MIDI input devices" (non sono presenti dispositivi input MIDI). Collegare l' ikeyboard Nano al Mac/PC con il cavo USB fornito.

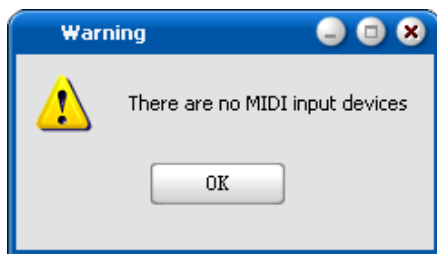
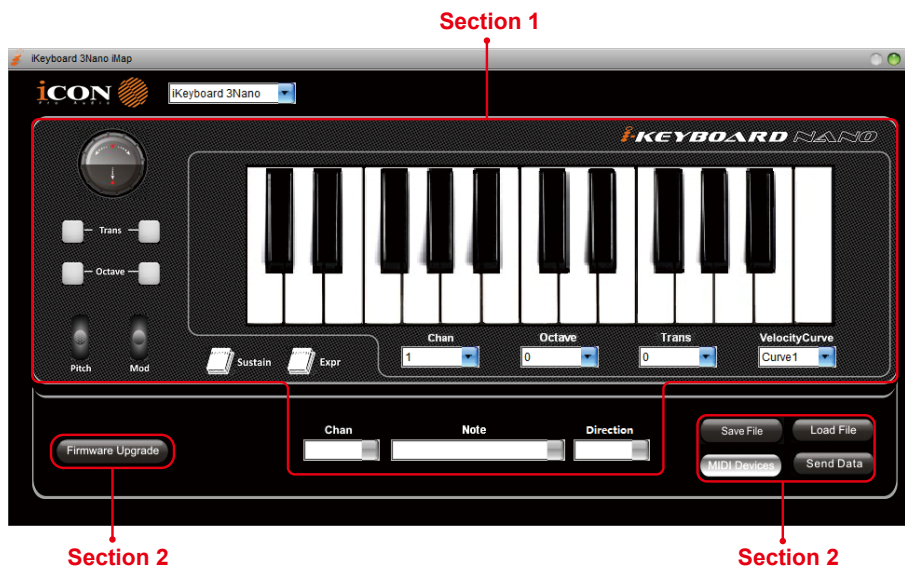


Figura 9

## Panello software iMap™ ikeyboard Nano

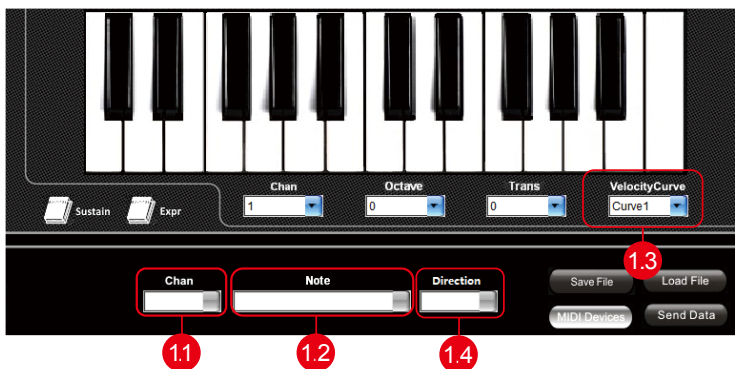
L'iMap di ikeyboard Nano è diviso in due sezioni principali come descritto di seguito:



# Sezione 1

## 1.0 Assegnazione elementi tastiera

Questi elementi includono interruttori tasti, curva di velocità, touch pad tonalità/modulazione, pedale sostegno ed espressione, pulsanti trasposizione e ottave. Questi elementi sono assegnati da tre finestre a discesa principali. Per assegnare un controllo, selezionarlo facendo clic su di esso e assegnare un diverso messaggio midi mediante i due menu a discesa (Canale MIDI e CC).



### 1.1 Canale MIDI

Assegnare il canale MIDI da 0-16.

### 1.2 Valore CC

Assegnare il valore MIDI CC da 0-127.

### 1.3 Curva velocità

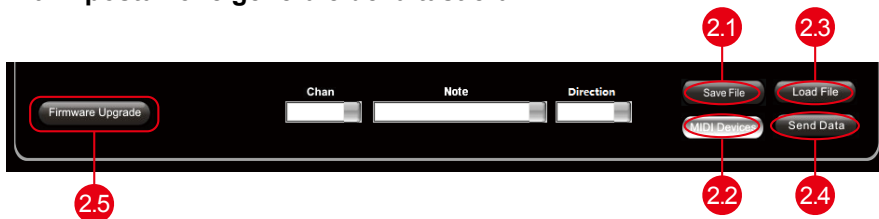
Selezionare la curva di velocità disponibile del keybed. Per i diversi Figurami di curva di velocità, consultare il P 19.

### 1.4 Pedale sustain

Puoi invertire la polarità del connettore del pedale sustain. Fai riferimento a p.18 per i dettagli.

## Sezione 2

### 2.0 Impostazione generale della tastiera



#### 2.1 Tasto “Save file” (Salva file)

Cliccare su questo tasto per salvare le disposizioni attuali dell' ikeyboard Nano . Il file è un file “.ikeyboard Nano ”.

#### 2.2 Tasto “Load file” (Carica file)

Cliccare su questo tasto per caricare un file di impostazione “.ikeyboard Nano ” precedentemente salvato per l' ikeyboard Nano .

#### 2.3 Tasto “Send Data” (invio Dati)

Cliccare su questo tasto per caricare le impostazioni software iMap sul ikeyboard Nano tramite la connessione USB.

*(Nota: L'ikeyboard Nano deve essere collegato al Mac/PC altrimenti le impostazioni di caricamento non avranno successo)*

#### 2.4 Tasto “MIDI Devices” (Dispositivi MIDI)

Cliccando su questo tasto farà apparire una finestra per la selezione del dispositivo MIDI, come indicato in figura 10. Selezionare “ICON ikeyboard Nano ” per I dispositive MIDI Out.



Figura 10

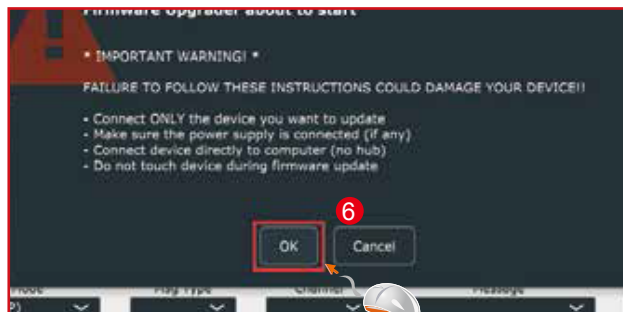
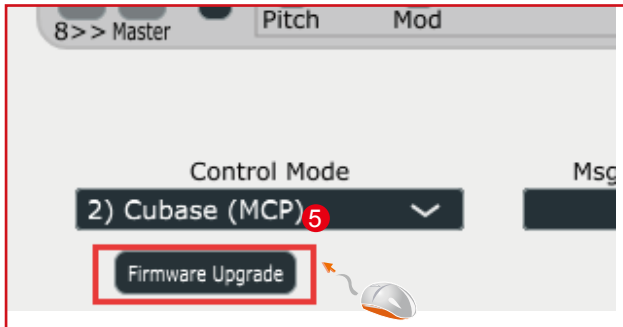
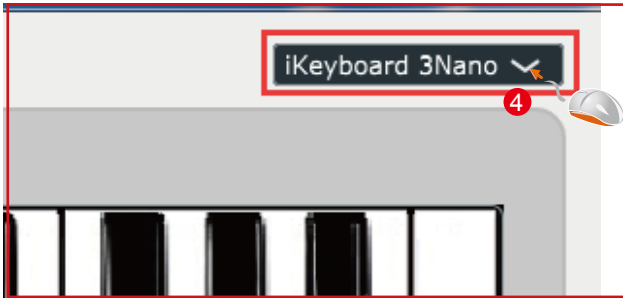
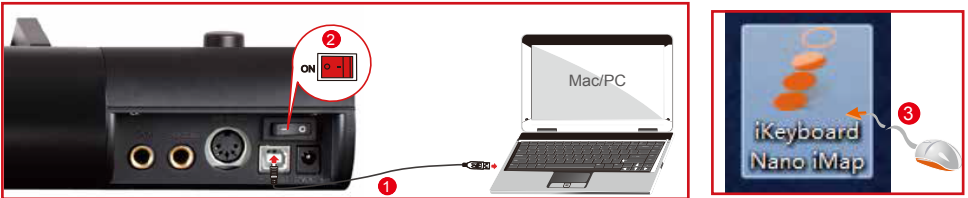
*(Nota: Please make sure you have pressed this button every time you launched iMap, select your ICON product on the MIDI input-output Device pop-up menu to make sure the communication between iMap and your ICON product is created successfully.)*

#### 3.5 Pulsante "Firmware Upgrade"

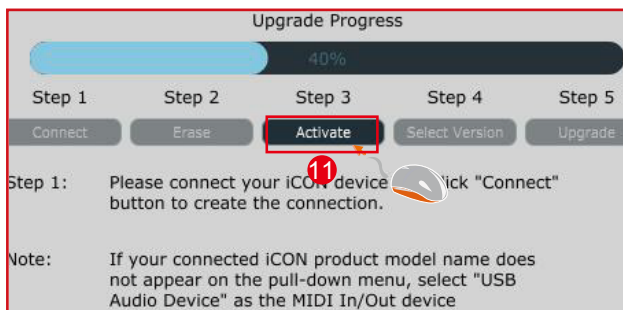
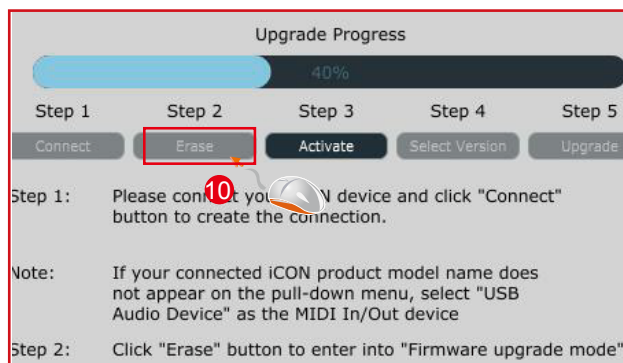
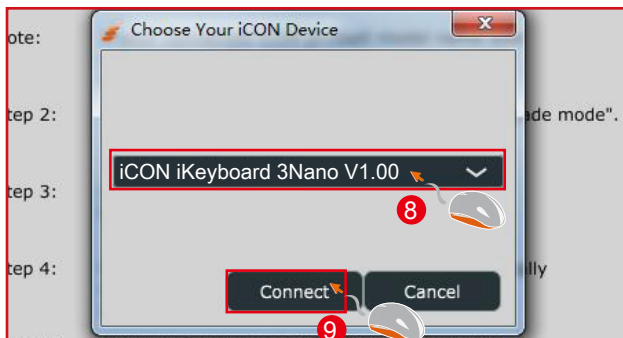
Fare clic su questo pulsante per accedere la finestra di aggiornamento del firmware di ikeyboard Nano. Si prega di consultare pagina 15 per dettagli sulla procedura di aggiornamento del firmware.

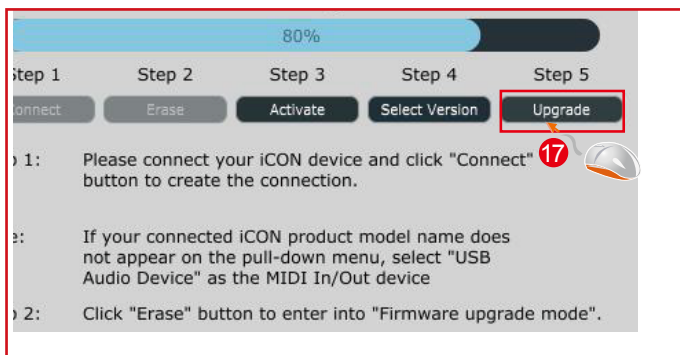
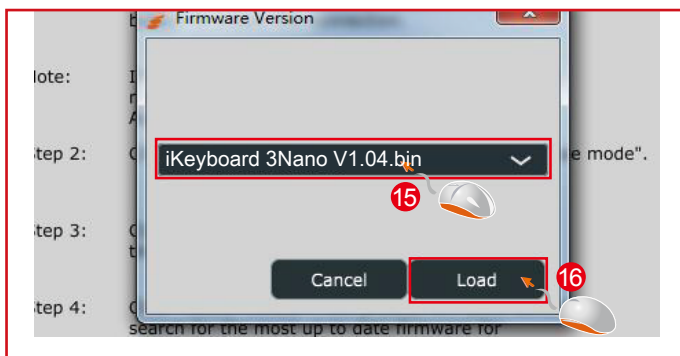
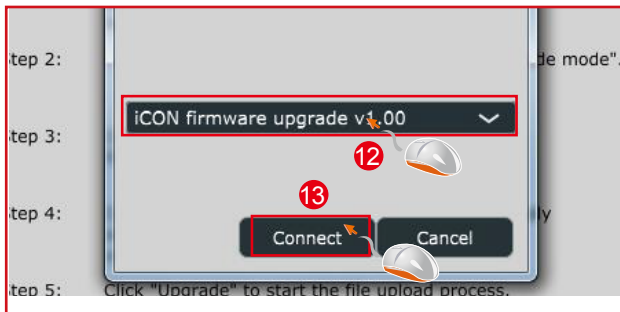
# Aggiornamento del firmware

Hochladevorgang der funktionalen Firmware für iKeyboard Nano









## ***Ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica***

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica del ikeyboard Nano , importare il file di configurazione "Factory Default" nel ikeyboard Nano con la configurazione originale del software iMap.

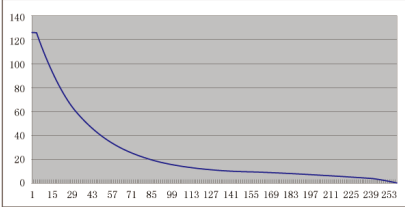
## ***Reverse sustain pedal connector polarity***

Ci sono due tipi principali di pedali sustain sul mercato, che hanno polarità inverse e pertanto avranno reazioni opposte. Puoi regolare la polarità del connettore del pedale sustain del tuo iKeyboard Nano con l'iMap in dotazione (V1.03 o successive). Segui le istruzioni seguenti per regolare la polarità.

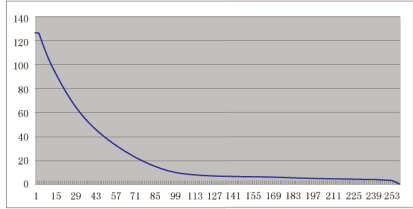
- 1.Esegui di nuovo iMap e fai clic su "Dispositivi MIDI" per selezionare ikeyboard Nano o Dispositivo audio USB dal menu a discesa.
- 2.Fai clic sul logo del "Sustain Pedal" e seleziona "inverti" sul menu a discesa sulla sinistra.
- 3.Premi il pulsante "Invio dati" per caricare le impostazioni sull'ikeyboard Nano.
- 4.Chiudi il software iMap.

# Curve di velocità

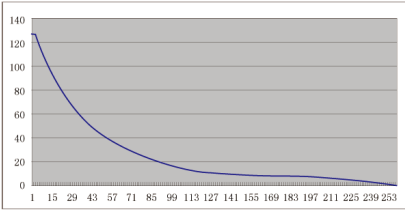
Curve 1



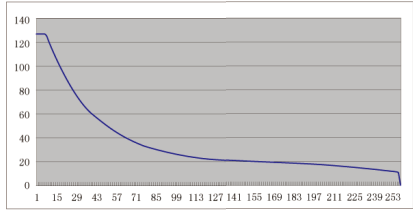
Curve 2



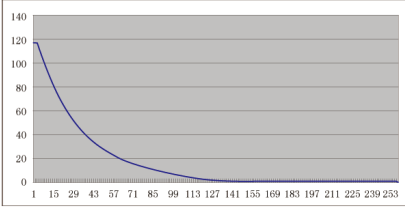
Curve 3



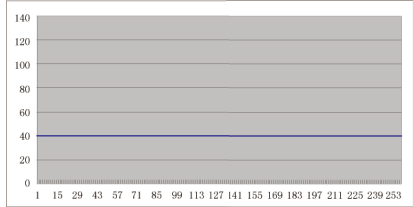
Curve 4



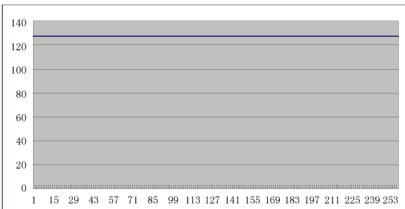
Curve 5



Curve 6



Curve 7



## Dati tecnici

### Connettore:

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

<b>Alimentazione</b>	7V/1A DC
<b>Consumo corrente</b>	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)

### Dimensioni:

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)

# Services

Se il Suo "ikeyboard Nano" necessita di revisione, seguire le seguenti istruzioni.

Controllare il nostro centro assistenza online a <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, per informazioni, formazione e download come

1. FAQ
2. Download
3. Maggiori informazioni
4. Forum

Molto spesso si troveranno soluzioni su queste pagine. Se non si trova una soluzione, creare un ticket di assistenza nel nostro ACS (Assistenza Clienti Automatica) online al link seguente, e il nostro team di assistenza tecnica presterà assistenza appena possibile.

Navigare a <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us> e quindi inviare un ticket o fare clic su "Submit a ticket" senza la necessità di registrarsi.

Non appena hai inviato una richiesta di ticket, il nostro team di assistenza ti assisterà nella risoluzione del problema con il proprio dispositivo ICON ProAudio quanto prima

Inviare i prodotti difettosi per assistenza:

1. Assicurarsi che il problema non sia dovuto ad errori da parte dell'operatore o dispositivi di sistemi esterni.
2. Tenere con sé questo Manuale del Proprietario. Non è necessario che accompagni il dispositivo per la riparazione.
3. Imballare il dispositivo nell'imballaggio originale, compresi il cartone terminale e la scatola. Questo è molto importante. Se ha perso l'imballaggio assicurarsi che il dispositivo sia imballato in modo idoneo. ICON non è responsabile per danni che si possono verificare con l'uso di imballaggi non di fabbrica.
4. Spedire al centro servizio tecnico di ICON o centro servizi locale autorizzato. È possibile trovare i nostri centri assistenza e i punti di assistenza del distributore al link seguente:

Se ci si trova a Hong Kong

Inviare il prodotto a:

**UFFICIO ASIA:**

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

Se ci si trova a Europa

Inviare il prodotto a:

**ISound Service  
GmbH European  
Headquarter Moriz-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](mailto:info@sound-service.eu)**

Se ci si trova a North America

Inviare il prodotto 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](http://www.mixware.net/help)**

5. For additional update information please visit our website at:  
[www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)



**i**CON  
Pro Audio



天猫官方旗舰店



天猫店iconproaudio旗舰店

抖音号



抖音iCON艾肯

哔哩哔哩



B站iCONProAudio

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

中国地区用户

Twitter



[www.twitter.com/iconproaudio](http://www.twitter.com/iconproaudio)

Instagram



[www.instagram.com/iconproaudio](http://www.instagram.com/iconproaudio)

Facebook



[www.facebook.com/iconproaudio](http://www.facebook.com/iconproaudio)

Youtube



[www.youtube.com/iconproaudio](http://www.youtube.com/iconproaudio)

Website



[www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)

Support



[support.iconproaudio.com](http://support.iconproaudio.com)

Dashboard



[iconproaudio.com/dashboard/](http://iconproaudio.com/dashboard/)

[www.iconproaudio.com](http://www.iconproaudio.com)