



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







ACHTUNG: Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, sollten Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, sollten Sie weder Deckel noch Rückwand des Geräts entfernen. Im Innern befinden sich keine Teile, die vom Anwender gewartet werden können. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal.Der Blitz mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll den Anwender vor nichtisolierter "gefährlicher Spannung" im Geräteinnern warnen. Diese Spannung kann so hoch sein, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht. Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Anwender auf wichtige Bedienungsund Wartungsanleitungen aufmerksam machen, die im mitgelieferten Informationsmaterial näher beschrieben werden.

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

- 1. Lesen Sie alle Anleitungen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- 2. Bewahren Sie diese Anleitungen für den späteren Gebrauch gut auf.
- 3. Bitte treffen Sie alle beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen.
- 4. Befolgen Sie die Anleitungen des Herstellers.
- 5. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit.
- 6. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts nur ein feuchtes Tuch.
- 7. Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Nehmen Sie den Einbau des Geräts nur entsprechend den Anweisungen des Herstellers vor.
- 8. Bauen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmeklappen, Öfen oder anderen Geräten (inklusive Verstärkern) ein, die Hitze erzeugen.
- 9. Setzen Sie die Sicherheitsfunktion des polarisierten oder geerdeten Steckers nicht außer Kraft. Ein polarisierter Stecker hat zwei flache, unterschiedlich breite Pole. Ein geerdeter Stecker hat zwei flache Pole und einen dritten Erdungsstift. Der breitere Pol oder der dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Wenn der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die veraltete Steckdose von einem Elektriker ersetzen.
- Schützen Sie das Netzkabel dahingehend, dass niemand darüber laufen und es nicht geknickt werden kann. Achten Sie hierbei besonders auf Netzstecker, Mehrfachsteckdosen und den Kabelanschluss am Gerät.
- 11. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts bei Gewittern oder längeren Betriebspausen aus der Steckdose.
- 12. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät auf irgendeine Weise, beispielsweise am Kabel oder Netzstecker beschädigt wurde, oder wenn Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr wie gewohnt betrieben werden kann oder fallen gelassen wurde.

Inhalt

Einführung	4
Lieferumfang	4
So registrieren Sie Ihr ICON Pro Audio-Produkt in Ihrem	
persönlichen Konto	5
Eigenschaften	6
Layout Deckplatte	7
Layout Geräterückseite	9
Erste Schritte	10
Schließen Sie iKeyboard X System an	10
Cubase	11
Nuendo	12
Logic Pro	13
Samplitude	14
Bitwig	16
Reason	17
Reaper	18
Studio One	19
Ableton Live	20
Pro Tools	21
Laden Sie den Windows-Treiber von Ihrer persönlichen	
Benutzerseite unter www.iconproaudio.com herunter	23
iMap [™] Software-Installation für Windows	24
MIDI-Funktionen mit iMap [™] zuweisen	26
iMap [™] iKeyboard X Software-Bedienfeld	26
Firmware-Upgrade	30
Rückstellung zu den Werkseinstellungen	33
Reverse sustain pedal connector polarity	33
Geschwindigkeitskurve	34
Anhang A	35
Technische Daten	37
Wartung und Reparatur	38

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den ICON iKeyboard X USB/MIDI-Controllerkeyboard. Wir haben vollstes Vertrauen darin, dass dieses Produkt Ihnen jahrelang zuverlässige Dienste leisten wird. Sollten sie aber aus irgendwelchen Gründen nicht vollauf zufrieden sein, werden wir unser Möglichstes tun, diesen Zustand zu beheben.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine detaillierte Beschreibung des iKeyboard X USB/ MIDI-Controllerkeyboard sowie einen Überblick über die Bedienelemente auf der Vorder- und Rückseite des Geräts, eine Schritt-für-Schritt Anleitung für Setup und Betrieb, sowie sämtliche technischen Details.

Bitte registrieren Sie das Produkt unter dem folgenden Link auf unserer Website: www. iconproaudio.com/registration.

Befolgen Sie dazu Schritt für Schritt das Verfahren. Beginnen Sie mit der Eingabe der Seriennummer des Geräts sowie Ihrer persönlichen Daten usw. Indem Sie Ihr Produkt online registrieren, könnenSieunserenServiceundKundendienstdurchunsereKundendienstzentraleüb er unsere Website unterwww.iconproaudio.com in Anspruch nehmen.Außerdem werden alle für Ihr Konto registrierten Produkte auf Ihrer persönlichen Produktseite aufgeführt, wo Sie aktuelle Informationen wie Firmware-/Treiber-Upgrades, Software-Bundles, Benutzerhandbücher usw. für Ihr Gerät herunterladenkönnen.

Wie bei den meisten elektronischen Geräten empfehlen wir Ihnen dringend, die Originalverpackung aufzubewahren. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass das Produkt zur Reparatur eingeschickt werden muss, ist die Originalverpackung (oder ein gleichwertiger Ersatz) erforderlich

Mit entsprechender Pflege und ausreichender Luftzirkulation werden Sie Ihr iKeyboard X USB/ MIDI-Controllerkeyboard viele Jahre lang problemlos betreiben können. Wir empfehlen, dass Sie Ihre Seriennummer in dieser Bedienungsanleitung notieren, um eventuell später darauf zurückgreifen zu können.

Lieferumfang

- iKeyboard 3X / iKeyboard 4X / iKeyboard 5X / iKeyboard 6X / iKeyboard 8X -Tastiera controller MIDI USB a 25 / 37 / 49 / 61 / 88 stile piano sensibili alla dinamica x 1
- Kurzanleitung x 1
- USB 2.0 Kabel x 1

So registrieren Sie Ihr ICON Pro Audio-Produkt in Ihrem persönlichen Konto

1. Überprüfen Sie die Seriennummer IhresGeräts

Gehen Sie zu http://iconproaudio.com/registration oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code



Geben Sie die Seriennummer Ihres Geräts und die anderen erforderlichen Informationen auf dem Bildschirm ein. Klicken Sie auf "Submit".

Daraufhin wird eine Meldung mit den Daten Ihres Geräts wie dem Modellnamen und der Seriennummer angezeigt. – Klicken Sie auf "Register this device to my account" oder wenden Sie sich unseren Kundendienst, falls eine andere Meldung angezeigt wird

2. Melden Sie sich als bestehender Benutzer bei Ihrer persönlichen Benutzerseite an oder registrieren Sie sich als neuer Benutzer

Bestehender Benutzer: Melden Sie sich bei Ihrer persönlichen Benutzerseite an, indem Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort eingeben.

Neuer Benutzer: Klicken Sie auf "Sign Up" und geben Sie alle Informationen ein.

3. Laden Sie alle nützlichenMaterialien herunter

Auf dieser Seite werden alle für Ihr Konto registrierten Geräte angezeigt. Jedes Produkt wird zusammen mit allen verfügbaren Dateien wie Treiber, Firmware, Benutzerhandbuch in verschiedenen Sprachen sowie Software-Bundles zum Herunterladen aufgeführt. Stellen Sie sicher, dass Sie die erforderlichen Dateien wie zum Beispiel Treiber heruntergeladen haben, bevor Sie mit der Installation des Geräts beginnen.

Eigenschaften



- Der leistungsstarke Controller ist mit Mackie Control und HUI-Protokoll ausgestattet und kann leicht eingestellt werden
- Beleuchteter LED-Überblendregler reagiert in Echtzeit mit DAW. Automatische Synchronisation mit anderem Kanalwert beim Umschalten von Kanälen.
- Encoder-Knopf mit Doppelfunktion (drücken und drehen)
- 11-stellige LED-Fassung für die Regler, um deren Position anzuzeigen
- Anschlagsempfindliche Piano-Tastatur
- Pitch Touchpad zur gleitenden Tonhöhenanpassung
- Modulations- und Pitch-Jog-Rad
- 3-Segment LED-Anzeige
- 18 zuweisbare LED-beleuchtete Tasten
- Illuminated channel buttons including Rec-enable, Solo and Mute.
- 6 illuminated transport buttons including Play, Stop, Rec, Rewind, Fast forward and Loop
- Octave up/down buttons
- Tasten zum Hoch-/Runtertransponieren
- Multi velocity curves available for selection
- Midi output jack
- TRS-Anschlüsse für Expression-& Sustain-Pedal
- Polarität des Sustainpedal-Anschlusses umkehrbar
- Kompatibel mit Mac OS (Intel-Mac) und 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)
- USB 2.0 Konnektivität
- Mackie control build-in for Cubase, Nuendo, Samplitude, Logic Pro, Bitwig, Reasons, Reaper, Studio One and Ableton Live
- Mackie-HUI-Protokoll für Pro Tools eingebaut
- Inklusive iMap[™] Software f
 ür einfaches Mapping der MIDI-Funktionen.
- Firmware-Upgrade, einfach erhältlich über eine USB-Verbindung und die iMap-Software
- Robustes Metallgehäuse mit Kensington Schlossport

Layout Deckplatte



Hinweis: Funktionen arbeiten leicht unterschiedlich zwischen DAWs. Lesen Sie die einzelnen Funktionen bitte in der Bedienungsanleitung Ihres DAW nach. Die folgende Beschreibung basiert auf den Funktionen in Apple Logic.

1. 25/37/49/61/88-tönige Tastenregler

25/37/49/61/88-tönige anschlagempfindliche Tastenregler mit Pianofunktion.

2. Beleuchteter LED-Überblendregler zur Steuerung der Kanal-/Master-Überblendregler des DAW

Der Überblendregler kann zur Einstellung der Parameter unterschiedlicher Kanäle benutzt werden. Drücken Sie die Umschalter "Track" oder "Bank" zum Umschalten zwischen Kanälen. Drücken Sie "Master", damit schaltet der Überblendregler zur Steuerung der Parameter des Masterkanals um.

3. Encoder mit Doppelfunktion

Der Encoder mit Doppelfunktion funktioniert als Drucktaste und Drehknopf. Durch Drücken eines Encoders können Betriebsmodi oder Displayanzeigen über der Kanalleiste geändert werden. Durch Drehen eines Encoders können je nach zugewiesener Funktion die Schwenkung und das Übertragungsniveau des Kanals oder Plug-In Parameter eingestellt werden.

4. Encoder-LED

Das 11-Segment LED, das den Encoder umgibt, leuchtet und markiert somit die relative Drehposition, ohne dass ein Blick auf den Computer notwendig ist.

5. Steuertasten

Aufnahmekanal-Steuertasten

EC-Tasten - Aktivieren und deaktivieren den Aufnahmestatus des zugeordneten Kanals. Die Taste leuchtet rot, wenn der Kanal scharf ist.

SOLO-Tasten - Ein- und ausschalten des Solostatus des zugeordneten Kanals. Die Taste leuchtet rot, wenn der Solostatus des Kanals eingeschaltet ist und andere Kanäle werden stummgeschaltet.

MUTE-Tasten - Aktivieren und deaktivieren den Stummschaltstatus des zugeordneten Kanals. Die Taste leuchtet rot, wenn der Kanal stummgeschaltet ist. Stummschaltung des Kanals. **Master -** Überblendregler zur Steuerung des DAW-Master-Überblendreglers umschalten. 7

Transport-Steuertasten

PLAY-Taste - Aktiviert die Wiedergabefunktion der DAW.

STOP-Taste - Aktiviert die Stoppfunktion der DAW.

REC-Taste - Aktiviert die Aufnahmefunktion der DAW.

REWIND-Taste - Aktiviert die schnelle Rücklauffunktion der DAW.

FAST FORWARD-Taste - Aktiviert die schnelle Vorlauffunktion der DAW.

LOOP-Taste - Aktiviert die Schleifenfunktion der DAW.

Automatisierung

READ-Taste - Mit der READ-Taste aktivieren Sie die Lesefunktion des aktuellen Audiotracks.

WRITE-Taste - Mit der WRITE-Taste aktivieren Sie die Schreibfunktion des aktuellen Audiotracks.

Sonstige Steuertasten

Jog-Taste - Aktivierung zur Benutzung des Encoders als Jogwheel. Das Jog Wheel wird für unterschiedliche Zwecke spezifisch für die DAW-Software benutzt, einschließlich Shuttle- und Scrubbingfunktionen.

Program-Taste - Benutzung zusammen mit Encoder zur Änderung der Sound-Bank Ihres Soft-Synth.

(Tipp: Siehe Anhang A für Mackie Control und HUI-Protokoll-Funktionen.)

6. Modulation-Jog-Rad

Drehen, um den Modulationseffekt anzupassen.

7. Pitch-Jog-Rad

Drehen, um den Pitch-Bend anzupassen. Wird auf "0" zurückgesetzt, wenn losgelassen.

8. Oktaven-Funktionsknöpfe

Erhöht oder senkt die Tonlage des Keyboards.

9. Transpose-Funktionsknöpfe (Use in conjuction with the Octave up/ dwon buttons)

Erhöht oder senkt die Tonlage des Keyboards.

(Tipp: Halten Sie die Taste "Transpose" gedrückt und drücken Sie einen Schlüsselschalter (innerhalb einer Oktave von der ursprünglichen c1-Position), um von c1 zu dem bestimmten Schalter zu wechseln.)

10. Track </> buttons

Track <	Alle Fader "einen" Kanal aufwärts schalten (außer Masterkanal).
Track >	Alle Fader "einen" Kanal abwärts schalten (außer Masterkanal).

11. Bank </> buttons

Bank <	Alle Fader "acht" Kanäle aufwärts schalten (außer Masterkanal).
Bank >	Alle Fader "acht" Kanäle abwärts schalten (außer Masterkanal).

Layout Geräterückseite



1. Expression-Pedal-Eingang

Über diesen 1/4"-Eingang kann ein herkömmliches Expression-Pedal angeschlossen werden.

2. Sustain-Pedal-Eingang

Über diesen 1/4"-Eingang kann ein vorübergehender Fußschalter, ähnlich dem Sustain -Pedal eins Klaviers, angeschlossen werden. (ICON SPD-01) *Tipp: Sie können die Polarität des Sustainpedal-Anschlusses mit der bereitgestellten iMap umkehren.*

3. MIDI-Ausgang

Über den MIDI-Out-Port können ein externer Synthesizer oder ein Tonmodul angeschlossen werden.

4. USB-Anschluss

Fungiert als MIDI-Anschluss zu Ihrem Laptop (oder Computer) und zu kompatibler Software.

5. 7V/1A Netzteileingang

Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an(optional).

6. Ein-/Ausschalter

Schalter für Ihr iKeyboard X.

Erste Schritte Schließen Sie iKeyboard X System an

1. Schließen Sie das iKeyboard X per USB-Anschluss an Ihren Mac bzw. PC an.

Wählen Sie einen USB-Anschluss an Ihrem Mac bzw. PC und schließen Sie den breiten (flachen) Stecker des USB-Kabels an. Verbinden Sie den kleinen Stecker des Kabels mit dem iKeyboard X. Im Normalfall sollte Ihr Mac/PC die neue Hardware automatisch erkennen und Ihnen mitteilen, dass diese nun benutzt werden kann.

2. Moduswahl und Zuordnung der MIDI-Mitteilungen zu iKeyboard X mit iMap-Software.

Wahl von Mackie Control oder HUI-Modus aus dem Pull-down-Menü für MIDI-Mapping. Wahl des benutzerdefinierten Modus für selbstständige MIDI-Zuordnung. Siehe Seite 25 "MIDIMeldungen mit " "iMap[™]" Software zuordnen".

Tipp: Vergewissern Sie sich, dass Sie den richtigen DAW-Modus aus dem Pull-down-Menü gewählt haben.

3. DAW einstellen

Aktivieren Sie den ICON iKeyboard X Controller in Ihrer DAW- oder MIDI-Software mit "MIDI Setup" oder "MIDI Devices".

Für Logic[™], Cubase[™] und Nuendo[™] wählen Sie in der "Device List" die Mackie-Steuerung. *Bitte beachten Sie:* Jede Software erledigt dies ein wenig anders, sehen Sie Einzelheiten zu den Einstellungen bitte in der Bedienungsanleitung zur Software nach.

Cubase



Nuendo

.







Logic Pro





		Control Surface Setup
Edit 🔻	New 7 -10	
Device:	Install11 Scan All Models	
▼ CS Gro	✓ Automatic Installation	
	Filp Wode. Of	
	Display Mode: Value	

Manufacturer 🔺 Model Module	
Korg microKONTROL microKON	NTROL
M-Audio iControl iControl	
Mackie Designs Baby HUI HUI	
Mackie Designs HUI HUI	
Mackie Designs HUI Channel Strips only HUI	
Mackie Designs Logic Control Logic Cor	ntrol
Mackie Designs Logic Control XT Logic Cor	ntrol
Mackie Designs Mackie Control Logic Cor	ntrol
Mackie Designs Mackie Control C4 Logic Cor	ntrol
Mackie Designs Mackie Control Extender Logic Cor	ntrol
Radikal Technologies SAC-2K SAC-2K	
Roland SI-24 SI-24	
Tascam FE-8 FW-1884	
Tascam FW-1082 FW-1884	
Tascam FW-1884 FW-1884	13
	Add Scan



Samplitude

New Virtual Project (VIP) E	#
Open Import	System/Audio Y Varispeed/Scrub Settings
Save Project Ctrl+S Save Project as Shift+S Save Project Copy Ctrl+Alt+S Save Project as Template	Synchronization active G Synchronization Setup Shift+G MMC Setup
Save Project as EDL Save Object Save Session	Edit Keyboard Shortcuts and Menu Edit Toolbars Reset Toolbars Ent Scaletion
Export Irack Bouncing Range Bouncing (internal Mixdown) MIDI Bouncing	Font for Manager Metronome Options Definition Shift+Tab
Export project as AAF/OMF Rgname Project Clean up	yndo Definitions Dithering Options (Triang.) • Advanced Buffer Settings
Close Project	Resampling Quality Options Lock Definitions
Froject Properties	 Set Preroll time



System Options	~	Controller Setup Customize	Controller Dptions	Fader Scaling	
Audio System Audio Devices Multi Hardware Controller Metronome Record Playback Performance		Mackie Control 8	Add New 9 Remove 5 Save Setup As		м

Controller Setup Customize Co	ntroller Options	Fader Scaling)	
— V Mackie Control	Add New Remove Save Setup As		MIDI In ICON iKeyboa	10 rd 3X V1.00 V 11 rd 3X V1.00 V
EUCON			Track count	8
Activate EUCON		In	Output Send Echo ternal mode Mackie_Set	▼
				0K Cance

Bitwig











Reaper



Studio One



Ableton Live

		_	•		
File	Edit Create View	Op	tions Help		
ТАР	120.00 IIII IIII 4 / 4		Edit MIDI Map Edit Key Map	Ctrl+M Ctrl+K	→ 1. 1. 1 ► ■ • OVR =+ 18
000	Name Lessons P Presets	 ✓ ✓ 	Computer MIDI Keyboard External Sync	Ctrl+Shift+K	
9 6			Time Ruler Format	•	
0			Smaller Launch Quantization Larger Launch Quantization Triplet Launch Quantization	Ctrl+1 Ctrl+2 Ctrl+3	
		 ✓ 	Launch Quantization Enabled Fixed Grid	Ctrl+4 Ctrl+5	
		 Image: A start of the start of	Draw Mode Follow	Ctrl+B Ctrl+F	
		~	Solo Switches Cue Switches		
		~	Solo in Place Lock Envelopes		
		•	MIDI Overdub		
	2		Preferences	Ctrl+,	



Pro Tools





Laden Sie den Windows-Treiber von Ihrer persönlichen Benutzerseite unter www. iconproaudio.com herunter

Nachdem Sie die Treiberdatei heruntergeladen haben, klicken Sie darauf, um den Installationsvorgang zu starten

CONTROL SURFACES	KEYBOARDS	INTERFACES	HEADPHONES	MICROPHONES	STUDIO MONITORS	PROCESSORS
iKeyl Seria	board 3X Il Number: 7QU1Z	3			Unr	egister device
iMap	o for MacOS				Download the	e latest
iMap	o for Windows				Download The	Latest
Quic	k Start Guide				Do	wnload
User	Manual (English)				Do	wnload
						Abbildung 1

1. iMapTM Software-Installation für Mac OS X

Bitte befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen Schritt für Schritt, um die iMap[™] Software auf Mac OS X zu installieren.

×	2 items, Zeró KB available	0
1	iMap iMap	IKeybeard X Map
		Abbildung 2

Tipp: Verschieben Sie mittels "Drag and Drop" das "iKeyboard X iMap"-Symbol in den Ordner "Applications", um eine "IMAP"- Verknüpfung auf Ihrem Mac- Desktop zu erstellen

iMap[™] Software-Installation für Windows

Bitte befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen Schritt für Schritt, um die iMap[™] Software auf einem Windows-PC zu installieren.

1 Fahren Sie Ihren PC hoch

② Laden Sie den Windows-Treiber von Ihrer persönlichen Benutzerseite unter www.iconproaudio.com herunter

Nachdem Sie die Treiberdatei heruntergeladen haben, klicken Sie darauf, um den Installationsvorgang zu starten

3 Setup Wizard appear

Der Setup Wizard öffnet sich – klicken Sie bitte auf ,Next' (,Weiter').



Abbildung 3

④ Wählen Sie den Installationsort

Wählen Sie den gewünschten Installationsort für iMap[™] oder verwenden Sie die Standardeinstellung und klicken Sie auf ,Next' (,Weiter').

0	Choose Install Location Choose the folder in which to install Keyboard X.
Ø	Setup will install Keyboard X in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Next to continue. At least 8.56 Mb of free disk space is required.
Destination I	lider n File/VCN Global/Weyboard X

Abbildung 4

(5) Verknüpfung erstellen

Wählen Sie den Ordner im Startmenü, in dem Sie die Verknüpfung (,Shortcut') für iMap[™] erstellen möchten. Klicken Sie dann auf ,Next'.



Abbildung 5

25

Erstellen Sie eine Verknüpfung auf Ihrem Desktop

Bitte deaktivieren Sie das Kästchen ,Create a Desktop Icon', wenn Sie keine Verknüpfung für iMap[™] auf Ihrem Desktop erstellen möchten; anderenfalls klicken Sie einfach auf ,Next'.

⑦ iMap[™] beginnt mit der Installation

Die Installation von iMap[™] hat nun begonnen. Warten Sie, bis diese beendet ist und klicken Sie dann auf ,Finish' (,Beenden').

⑧ Installation abgeschlossen

Klicken Sie auf ,Finish', um die Installation der iMap[™] Software abzuschließen.



Keyboard X has been installed on Click Finish to dose this wizord.

Completing the iKeyboard X Setup

Abbildung 8



Abbildung 7

Wizard

ard X iMap In

6



MIDI-Funktionen mit iMap[™] zuweisen

Mit iMap[™] können Sie ganz einfach Ihrem iKeyboard X verschiedene MIDI-Funktionen zuweisen.

Hinweis: Wenn Ihr iKeyboard X nicht an Ihren Mac bzw. PC angeschlossen ist, wird die Nachricht "There are no MIDI input devices" ("Keine MIDIEingabegeräte vorhanden") erscheinen. Bitte schließen Sie das iKeyboard X mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren Mac bzw. PC an.



Abbildung 9

iMap[™] iKeyboard X Software-Bedienfeld

iMap des iKeyboard X ist in folgende Die Hauptbereiche gegliedert:



Abschnitt 1

1.0 Zuordnung Keyboardelemente

Diese Elemente umfassen Tastenschalter, Anschlagkurve, Touchpad für Modulation/ Tonhöhenverschiebung, Sustain- und Expressionpedal, Transponierungs- und Oktaventasten. Diese Elemente werden durch die drei Ausklappmenüs oben zugeordnet. Zum Zuordnen einer Steuerung wählen Sie diese durch Anklicken und ordnen Sie eine andere MIDI-Mitteilung mit den beiden Ausklappmenüs (MIDI-Kanal und CC) zu.



1.1 MIDI-Kanal

MIDI-Kanal 0-16 zuordnen.

1.2 CC-Wert

MIDI-CC-Wert 0-127 zuordnen.

1.3 Velocity-Curve

Die verfügbare Velocity-Curve des Keybeds einstellen. Nähere Angaben zu den unterschiedlichen Velocity-Curve-Diagrammen finden Sie unter P.33.

1.4 Sustainpedal

Sie können die Polarität des Sustainpedal-Anschlusses umkehren. Näheres dazu finden Sie auf Seite 32.

Abschnitt 2

2.0 Elemente der Steueroberfläche zuordnen

Diese Elemente umfassen alle Tasten, den Drehknopf und das Touchpad. Diese Elemente werden durch die unteren vier Ausklappmenüs und die Taste.

Hinweis: iKeyboard X hat integrierte Mackie-Steuerprotokolle & HUI für unterschiedliche DAW wie Cubase[™], Samplitude[™], Abelton Live[™], Logic Pro[™] und ProTool[™]. Durch Auswahl der korrekten DAW und des Mackie-Steuerprotokolls (HUI) bildet iKeyboard X automatisch die Hauptfunktionen ab und arbeitet nahtlos mit iener DAW.



2.1 Steuerungsmodus

Mackie-Steuerung:	"Mackie Control" für das Mackie-Steuerungsprotokoll auswählen
HUI:	Select "HUI" for HUI control protocol
Benutzerdefiniert:	Für jede Steuerung Ihre eigenen Midi-Einstellungen vornehmen

(Tipp: Siehe Anhang A für Mackie Control und HUI-Protokoll-Funktionen.) (Hinweis: In "Mackie Control / HUI" mode, settings are fixed and not changeable.)

2.2 Benutzerdefinierter Modus (Fortgeschrittene)

Möchten Sie Ihr eigenes MIDI-Mapping zuordnen, so wählen Sie "User Defined" im Ausklappmenü. Zum Zuordnen einer Steuerung wählen Sie diese durch Anklicken und ordnen Sie eine andere MIDI-Mitteilung mit den drei Ausklappmenüs zu. Die nachstehende Tabelle zeigt die unterschiedlichen MIDI-Mitteilungen und deren einstellbare Parameter.

MIDI Message Type	Channel	Parameters
Note	0 to 16	-1(C) to 9(G)
CC	0 to 16	0 to 127
Program	0 to 16	0 to 127

Abschnitt 3

3.0 Allgemeine Keyboard-Einstellungen



3.1 Einstellungen abspeichern mit dem Button "Save file"

Klicken Sie diesen Button an, um Ihre aktuellen Einstellungen für das iKeyboard X abzuspeichern. Die Datei ist eine ". iKeyboard X" Datei.

3.2 Einstellungen laden mit dem Button "Load file"

Klicken Sie diesen Button an, um bereits abgespeicherte ". iKeyboard X" Einstellungsdateien für Ihr iKeyboard X aufzurufen.

3.3 Einstellungen übertragen mit dem Button "Send Data"

Klicken Sie diesen Button an, um die Einstellungen der iMap Software über die USBVerbindung auf Ihr iKeyboard X zu übertragen.

(Hinweis:Ihr iKeyboard X muss an Ihren Mac bzw. PC angeschlossen sein, damit die Einstellungen übertragen werden können.)

3.4 MIDI-Gerät auswählen mit dem Button "MIDI Devices"

Klicken Sie diesen Button an, um ein Auswahlfenster für MIDI-Geräte zu öffnen, wie in Abbildung 10 gezeigt. Bitte wählen Sie "ICON iKeyboard X" für MIDI-Ausgabegeräte.

MIDI Devices 🥥 🗐 😣
MIDI Out Devices
Microsoft GS Wavetable SW Synth
MIDI In Devices
OK Cancel
Abbildung 10

(Hinweis: 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 Taste "Firmware Upgrade"

Klicken Sie die Taste zum Aufrufen des Fensters für die Aktualisierung der Firmware des iKeyboard X. Siehe Seite 29 für Einzelheiten zur Aktualisierung der Firmware.

Firmware-Upgrade

Hochladevorgang der funktionalen Firmware für iKeyboard X

























Rückstellung zu den Werkseinstellungen

Zur Rückstellung Ihres iKeyboard X zu den Werkseinstellungen importieren Sie einfach die Einstellungsdatei "Factory Default" mit der Originaleinstellung der iMap Software in Ihr iKeyboard X.

Reverse sustain pedal connector polarity

Es sind zwei Haupttypen von Sustainpedalen auf dem Markt verfügbar. Sie haben eine umgekehrte Polarität und erzeugen daher eine exakt entgegengesetzte Reaktion. Sie können die Polarität des Sustainpedal-Anschlusses Ihres iKeyboard X mit der bereitgestellten iMap (V1.03 oder neuer) umkehren. Bitte befolgen Sie die untenstehenden Anweisungen, um die Polarität einzustellen.

1.Rufen Sie iMap erneut auf und klicken Sie auf die Schaltfläche "MIDI-Geräte", um "iKeyboard X" oder "USB-Audiogerät" aus dem Pop-up-Menü auszuwählen.

2.Klicken Sie auf das "Sustainpedal"-Logo und wählen Sie "umkehren" aus dem Pull-down-Menü auf der linken Seite aus.

3.Klicken Sie auf die Schaltfläche "Daten senden", um die Einstellungen an Ihr iKeyboard X zu senden.

4.Schließen Sie die iMap-Software.

Geschwindigkeitskurve



Curve 3



Curve 5



Curve 7



Curve 2



Curve 4



Curve 6



Anhang A

Mackie Control mode function table (Nuendo/Cubase/Logic/Bitwig/Reaper/Samplitude/Reaper/Studio One/Live)

Controller	Function
Encoder	Adjust channel Pan parameter
Encoder with "Jog" button activated	Rotate: Scrolling the play-line forward & backward Enter: Add marker
TouchPad Fader	Adjust channel/Master volume
Button "Master"	Activate to use the touchpad fader as Master fader
Button "M"	Mute track
Button "S"	Solo track
Button " 💽 " 1-8	Record track
Button "Channel <"	Shift one channel up
Button "Channel >"	Shift one channel down
Button "8 <<"	Shift eight channel up
Button "8 >>"	Shift eight channel down
Button "	Activate the stop function
Button " 🕨 "	Activate the play function
Button "	Activate the record function
Button "<<"	Activate the rewind function
Button ">>"	Activate the fast forward function
Button "🔁 "	Activate the loop function
Button "Flip"	Swap the parameter settings of the faders and the rotary encoder knobs
Button "Read"	Activate the read function of the DAW
Button "Write"	Activate the write function of the DAW
Button "Program"	Activate to select different sound patches on your DAW

HUI mode function table (ProTools)

Controller	Function
Encoder	Adjust channel Pan parameter
Encoder with "Jog" button activated	Rotate: Scrolling the play-line forward & backward Enter: Add marker
TouchPad Fader	Adjust channel/Master volume
Button "Master"	Activate to use the touchpad fader as Master fader
Button "M"	Mute track
Button "S"	Solo track
Button " 💽 " 1-8	Record track
Button "Channel <"	Shift one channel up
Button "Channel >"	Shift one channel down
Button "8 <<"	Shift eight channel up
Button "8 >>"	Shift eight channel down
Button " 🗖 "	Activate the stop function
Button " 🕨 "	Activate the play function
Button "	Activate the record function
Button "<<"	Activate the rewind function
Button ">>"	Activate the fast forward function
Button "🔁 "	Activate the loop function
Button "Flip"	Swap the parameter settings of the faders and the rotary encoder knobs
Button "Read"	Activate the read function of the DAW
Button "Write"	Activate the write function of the DAW
Button "Program"	Activate to select different sound patches on your DAW

Technische Daten

Verbindung:

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

Stromversorgung	7V/1A DC
Stromverbrauch	100mA or less

Gewicht:

iKeyboard 3X	2.4kg	5.3(lb)
iKeyboard 4X	3.2kg	7.06(lb)
iKeyboard 5X	4kg	8.82(lb)
iKeyboard 6X	4.8kg	10.58(lb)
iKeyboard 8X	6.61kg	14.57(lb)

Maße:

iKeyboard 3X	530(L)x189(W)x74(H)mm
	21"(L)x7.44"(W)x2.91"(H)
iKeyboard 4X	695(L)x189(W)x74(H)mm
	27.4"(L)x7.44"(W)x2.91"(H)
iKeyboard 5X	860(L)x189(W)x74(H)mm
	33.9"(L)x7.44"(W)x2.91"(H)
iKeyboard 6X	1025(L)x189(W)x74(H)mm
	40.4"(L)x7.44"(W)x2.91"(H)
iKeyboard 8X	1403(L)x189(W)x74(H)mm
	55.24"(L)x7.44"(W)x2.91"(H)

Wartung und Reparatur

Falls Ihr "iKeyboard X " repariert werden muss, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen.

Besuchen Sie unser Online-Hilfecenter unter http://support.iconproaudio.com/hc/en-us für Informationen, Erfahrungen und Downloads, wie z.B.

- 1. FAQ
- 2. Herunterladen
- 3. Erfahren Sie mehr
- 4. Forum

Sie werden auf diesen Seiten sehr oft Lösungen finden. Wenn Sie keine Lösung finden, erstellen Sie mit unserem Online-ACS (Automatische Kundenunterstützung) ein Support-Ticket unter folgendem Link und unser technischer Kundenservice wird Ihnen so schnell wie möglich helfen. Rufen Sie http://support.iconproaudio.com/hc/en-us auf und melden Sie sich zum Einreichen eines Tickets an oder klicken Sie ohne Anmeldung auf "Submit a ticket".

Nachdem Sie ein Anfrageticket eingereicht haben, wird Sie unser Kundendienstteam so bald wie möglich bei der Lösung des Problems mit Ihrem iCON-Pro-Audio-Gerät unterstützen.

Einsenden von defekten Produkten zur Wartung:

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Problem nicht durch einen Anwendungsfehler oder externe Systemgeräte verursacht wird.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung bei sich auf und schicken Sie sie nicht mit, da sie f
 ür die Reparatur des Ger
 äts nicht ben
 ötigt wird.
- 3. Packen Sie das Gerät in die Originalverpackung, einschließlich Registerkarte und Versandkarton. Dies ist sehr wichtig. Wenn Sie die Originalverpackung verloren haben, stellen Sie bitte sicher, dass das Gerät ordentlich verpackt ist. ICON übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch fabrikfremde Verpackung entstehen.
- 4. Schicken Sie das Gerät an das technische Servicezentrum von ICON oder an die regionale Rücksendeadresse. Suchen Sie unsere Kundendienstcenter und Wartungsstellen der Distributoren unter dem folgenden Link:

Wenn Sie sich in Hongkong befinden Senden Sie das Produkt an: BÜRO ASIEN: Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre, No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan, Sha Tin, N.T., Hong Kong.

Wenn Sie sich in Europe befinden Senden Sie das Produkt an:

Sound Service GmbHEuropean HeadquarterMoriz-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 Wenn Sie sich in North America befinden Senden Sie das Produkt an: 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

 Für zusätzliche Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter: www.iconproaudio.com







er.com/iconproaudio

w.instagram.co n/iconproaudio

ook.com/iconpro

w.faceb

n/iconproaudio





audio

www.iconproaudio.com