



PLATFORM·NANO_{AIR}

Drahtloser MIDI/Audio-Controller mit motorisiertem
Fader für die Musikproduktion



User manual



EN1630

 CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL ATTENTION: POUR EVITER LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE: NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE: AUCUN ENTRETIEN DE PIECES INTERIEURES PAR L'USAGER. CONFIER L'ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIE. AVIS: POUR EVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET ARTICLE A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE 	  The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure, that may be of sufficient magnitude to electric shock to persons. Le symbol clair avec point de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour avertir l'utilisateur de la présence à l'intérieur du coffret de voltage dangereux non isolé d'ampleur suffisante. exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance. Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est employé pour avertir les utilisateurs de la présence d'instructions importantes pour le fonctionnement et l'entretien (service) dans le livret d'instruction accompagnant l'appareil.
--	--

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 nichtisolerter "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 Bedienungs- und 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.
10. 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

Introduction	4
Was gibt's im Lieferumfang?	4
So registrieren Sie Ihr ICON Pro Audio-Produkt in Ihrem persönlichen Konto	5
Ausstattungsmerkmale	6
Layout der Oberseite	8
Rear Panel Layout	11
Bluetooth-Dongle	12
Der Einstieg (mit USB-3.0-Kabelverbindung)	13
Der Einstieg(Funkverbindung)	15
Laden Sie den Windows-Treiber von Ihrer persönlichen Benutzerseite unter www.iconproaudio.com herunter	17
iMap™-Software für Windows installieren	18
DAW-Modus (Mackie Control/HUI) zuweisen oder mit iMap™ selbst MIDI-Funktionen definieren	20
DAW-Modus (Mackie Control/HUI) mit iMap™ zuweisen	21
MIDI-Nachricht mit dem benutzerdefinierten Modus in iMap™ zuweisen	23
Konfiguration von Bedienelementen im benutzerdefinierten Modus	25
Weitere Funktionen in iMap™	27
Firmware-Upgrade	28
Den Akku aufladen	32
Cubase	33
Nuendo	34
Logic Pro	35
Samplitude	37
Bitwig	38
Reason	39
Reaper	40
Studio One	41
Ableton Live	42
Pro Tools	43
Rückstellung zu den Werkseinstellungen	45
Hardware Connections	46
Technische Daten	47
Wartung und Reparatur	48

Introduction

Vielen Dank, dass Sie sich für den ICON USB-Audio-Aufnahme-Schnittstelle der PlatformNano Air Baureihe entschieden haben. 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 USB-Audio-Aufnahme-Schnittstelle der PlatformNano Air Baureihe 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, können Sie unseren Service und Kundendienst durch unsere Kundendienstzentrale über unsere Website unter www.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 herunterladen können.

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 USB-Audio-Aufnahme-Schnittstelle der PlatformNano Air Baureihe viele Jahre lang problemlos betreiben können. Wir empfehlen, dass Sie Ihre Seriennummer in dieser Bedienungsanleitung notieren, um eventuell später darauf zurückgreifen zu können.

Was gibt's im Lieferumfang?

- PlatformNano Air USB Aufnahme-Schnittstelle
- Die Benutzeranleitung x 1
- USB 3.0 Kabel x 1
- PVC overlays for different DAWs x1

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

1. Überprüfen Sie die Seriennummer Ihres Geräts

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 nützlichen Materialien 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.

Ausstattungsmerkmale



- Integriertes 2,4-GHz-BLE-Funkmodul der 4.0 Generation für eine sehr stabile Funkverbindung
- Inklusive äußerst kompaktem Bluetooth-USB-Dongle
- Automatische Kopplung zwischen dem Bluetooth-Dongle und dem Funkmodul des Geräts, keine zusätzliche Bedienung erforderlich
- berührungsempfindlicher Motorfader für Master-Kanal mit 10 Bit Auflösung.
- Äußerst kompakt, robust und vielseitig.
- Hintergrundbeleuchtetes LCD zur Anzeige von Kanalnamen, Steuerwerten usw.
- 1+4 Drehregler mit dualer Funktion (Eingabe & Drehen)
- LED-Anzeige mit 11 Segmenten um die Drehknöpfe zur Anzeige der Stellung des Hauptdrehknopfes.
- 12-stelliges LED-Display, welches Informationen zu Ihrem Projekt, entweder im SMPTE- oder im BBT-Format anzeigt (bars:beats:ticks) format.
- Jog-Rad für schnelles Suchen, Scrubben und Regeln
- 8 LED-farbcodierte Funktionstasten in 5 verschiedenen Farben zum Umschalten einer Vielzahl von Funktionssteuerungen.
- Beleuchtete Tasten für die Kanalsteuerung wie Stumm, Solo und Aufnahme.
- 6 beleuchtete Transport-Tasten inklusive Wiedergabe, Stopp, Aufnahme, Rücklauf, Vorlauf und Schleife.
- Beleuchtete „Zoom“-Tasten mit 2 Richtungstasten (Links/Rechts und Auf/Ab), die in Verbindung mit dem Jog-Rad verwendet werden.
- 2 beleuchtete „Track“-Tasten zur einfachen Auswahl einzelner Kanäle
- 2 beleuchtete „Bank“-Tasten zum gleichzeitigen Umschalten von 8 Kanälen
- Unterstützt Universal Mackie Control- und HUI-Protokolle für eine nahtlose Integration mit kompatibler Musikproduktionssoftware.

- Overlays für die gängigsten DAWs sind enthalten – Cubase/Nuendo, Logic Pro X, Digital Performer, FL Studio, Samplitude, Reaper, Studio One, Bitwig, Reason, ProTools, Sonar, Audition, Ableton Live und benutzerdefinierter Modus.
- Inklusive iMap™-Software für die einfache Zuordnung von MIDI-Funktionen
- USB 3.0 Konnektivität
- Firmware-Upgrade, einfach erhältlich über eine USB-Verbindung und die iMap-Software.
- 1/4-Zoll-Eingänge zum Anschluss von Fußtastern für Benutzer A und Benutzer
- LCD-Display-Anschluss für Plattform-D3 erhältlich (optional)
- Klassenkonform mit Mac OS X, Windows 10, Windows 8 (32-Bit und 64-Bit), Windows 7 (32-Bit und 64-Bit), Vista (32-Bit), Windows XP
- Inklusive 3000-mAh-Lithium-Ionen-Polymer-Akku.
- 5–6 Stunden ununterbrochener Akkubetrieb bei Verwendung der Automatisierung mit angeschlossenem PlattformD3 (Batterie voll aufgeladen)
- 4-farbige Akkustandsanzeige
- Mini-USB-Anschluss zum Aufladen des Akkus mit einem Handy-Ladeteil oder einem Netzteil
- Hervorragende Verarbeitungsqualität und robustes Metallgehäuse mit Kensingtonschloss-Anschluss

Layout der Oberseite



Hinweis: Aufgrund der Unterschiede zwischen verschiedenen Digital Audio Workstations (DAWs) können einzelne Funktionen in jeder DAW etwas anders gestaltet sein. Bitte beachten Sie für jede Funktion Ihr DAW-Handbuch und legen Sie das mitgelieferte Overlay für Ihre DAW auf. Die folgende Beschreibung basiert auf den Funktionen in Apple Logic. Ihre Funktionalität kann geringfügig abweichen.

1. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display

Das hintergrundbeleuchtete LCD-Display zeigt die Parameterwerte während der Einstellung an und gibt Rückmeldung zur Kanalauswahl, zu Betriebsarten und anderem.

2. Kanal-/Master-Fader

Mit dem berührungsempfindlichen Motorfader können die Parameter verschiedener Kanäle eingestellt werden. Drücken Sie die beiden „Fader“-Tasten, um zwischen den Kanälen zu wechseln, und drücken Sie die beiden „Bank“-Tasten, um acht Kanäle gleichzeitig zu wechseln. Bei gedrückter „Master“-Taste werden mit dem Fader die Parameter des Master-Kanals eingestellt.

Der 100-mm-Motorfader dient im Allgemeinen zur Steuerung der Spurlautstärke Ihrer DAW. Je nach Ihrer DAW können Sie mit der Taste „Flip“ die Funktion dieses Faders auf eine andere Einstellung umschalten. Er ist berührungsempfindlich, um eine automatische Übersteuerung zu ermöglichen, sobald Sie einen Fader berühren. Da er motorisiert ist, bewegt er sich automatisch, um den aktuellen Pegel der ausgewählten Kanäle in Ihrer DAW-Anwendung anzuzeigen. Alle mit diesen Fadern vorgenommenen Einstellungen werden direkt auf dem LCD-Display darüber angezeigt.

3. Doppelfunktionale Drehknöpfe

Der doppelfunktionale Drehknopf wirkt als Drucktaster und Drehregler. Durch Drücken eines Drehknopfes können Betriebsarten geändert werden. Durch Drehen eines Drehknopfes können je nach zugewiesener Funktion die Pan-, Sendepegel oder Plug-in-Parameter eines Kanals eingestellt werden.

4. Steuertasten

4a) Aufnahmekanal-Steuertasten

REC-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 grün, wenn der Solostatus des Kanals eingeschaltet ist und andere Kanäle stummgeschaltet werden. Sie können mehrere Solokanäle einschalten, indem Sie die SOLO-Tasten anderer Kanäle drücken.

MUTE-Tasten—Aktivieren und deaktivieren den Stummschaltstatus des zugeordneten Kanals. Die Taste leuchtet blau, wenn der Kanal stummgeschaltet ist. Stummschaltung des Kanals.

4b) Abschnitt mit den Motorfadertasten

Fader < Taste—Den Fader um einen Kanal nach links verschieben

Fader > Taste—Den Fader um einen Kanal nach rechts verschieben

BANK UP Taste—„Acht“ Kanäle für alle Fader (außer dem Master-Kanal) nach oben verschieben

BANK DOWN Taste—„Acht“ Kanäle für alle Fader (außer dem Master-Kanal) nach unten verschieben.

5. Jog-Rad-Abschnitt

5a) Jog-Rad—Das Jog-Rad wird für verschiedene, für die DAW-Anwendung spezifische Zwecke verwendet, wie Shuttle- und Scrubbing-Funktionen.

5b) Abschnitt mit den Zoom-Tasten

Zoom-AUF/AB-Taste—Die „Zoom-AUF/AB“-Taste dient zum Aufwärts- oder Abwärtsnavigieren in der grafischen Benutzeroberfläche der DAW-Anwendung. Sie wird in Verbindung mit dem Jogwheel zum Anheben und Senken der Spurgröße verwendet.

Zoom-LINKS/RECHTS-Taste—Die „LINKS/RECHTS“-Taste dient zur Links-/Rechts-Navigation in der grafischen Benutzeroberfläche der DAW-Anwendung. Sie wird in Verbindung mit dem Jogwheel zum Anheben der Clip-Größe im Projektfenster und der Kanalgröße im Mixer-Fenster verwendet.

6. 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.

7. Zuordnungsabschnitt

(Hinweis: Die Funktionalität dieser Tasten variiert je nach DAW. Bitte verwenden Sie für eine korrekte Funktion das richtige Overlay für Ihre aktuelle Digital Audio Workstation. Die nachstehend beschriebene Funktionalität gilt für Apple Logic Pro.)

TRACK-Taste — Aktiviert die Spurparameter der Software.

PAN/SURROUND/EQ/Send/Plug-in/Instrument-Tasten — Mit diesen Tasten wird die entsprechende Effektfunktion der DAW aktiviert. Sie werden normalerweise in Verbindung mit den Drehknöpfen verwendet. Drücken Sie die Taste, sie leuchtet dann auf, und drehen Sie dann den Drehknopf, um einen Wert einzustellen. Der aktuelle Einstellwert wird auf dem LCD-Display angezeigt.

8. LED-farbcodierte Funktionstasten

Die 8 Bedientasten in diesem Abschnitt verfügen über eine LED-Farbcodierung für die verschiedenen Funktionen auf jeder Ebene. Mit den 5 runden Tasten oben können Sie zwischen den Ebenen umschalten. Sie sind rot, grün, blau, lila und gelb. Sie können zwischen den Funktionsebenen umschalten, indem Sie eine der runden Tasten drücken. Legen Sie das richtige PVC-Overlay für Ihre aktuelle DAW auf, um die Funktion jeder Taste auf jeder Ebene anzuzeigen. Weitere Informationen zu den erwähnten Begriffen und Funktionen finden Sie im Handbuch zu Ihrer DAW.

9. Akkustandsanzeige

1st Grün — Akkustand zwischen 71 % und 100 %

2nd Grün — Akkustand zwischen 51 % und 75%

Orange — Akkustand zwischen 26 % und 50%

Rot — Akkustand unter 30 %

***Tipp:** Die rote LED beginnt während des Betriebs zu blinken, wenn der Akkuladestand unter 5 % fällt. Den Akku unverzüglich aufladen.*

Rear Panel Layout



1. USB-3.0-Anschluss

Dient als MIDI-Anschluss für Ihren Computer und kompatible Software. Versorgt darüber hinaus den PlatformNano Air mit Strom.

2. User A / User B Cinch (¼ inch) Buchsen

Diese ¼ inch-Buchsen können an Fußpedalen oder zur Aktivierung Ihrer gewählten Funktionen angeschlossen werden. Zur Einstellung ihrer Parameter wählen Sie im Mackie-Steuermodus USER A und USER B Parameter.

3. USB-Schnittstelle (Mini-USB)

Wenn der USB-Anschluss Ihres Computers nicht genügend Strom für den Betrieb des PlatformNano Air liefert, können Sie ein externes Netzteil (5 V DC) wie etwa ein Handyladegerät als zusätzliche Stromquelle anschließen.

Dieser Anschluss dient auch zum Aufladen des eingebauten Akkus mit einer externen Powerbank, wenn Sie das Gerät unterwegs verwenden.

4. Anschluss für das PlatformD3-LCD-Modul

Sie können ein optionales PlatformD3-LCD-Modul mit dem mitgelieferten Kabel an diesen Anschluss anschließen.

Bluetooth-Dongle

1. Verbindungs-LED

Diese LED leuchtet, wenn das Funkmodul Ihres PlatformNano Air mit dem Bluetooth-Dongle verbunden ist, andernfalls blinkt sie.

2. MIDI In-LED

Diese LED blinkt, wenn ein Midi-Eingangssignal vorhanden ist.

3. MIDI Out-LED

Diese LED blinkt, wenn ein Midi-Ausgangssignal vorhanden ist.



Der Einstieg (mit USB-3.0-Kabelverbindung)

Den PlatformNano Air-Controller anschließen



Hinweis: Anpassen der Faderempfindlichkeit für die drahtlose oder USB-Verbindung von PlatformNano Air

Aufgrund des Erdungsproblems bei der drahtlosen Verwendung von PlatformNano Air muss die Faderempfindlichkeit für einen stabilen Betrieb auf einen anderen Wert eingestellt werden.

Empfohlene Empfindlichkeitswerte: USB-Verbindung - ca. 15
Drahtlos - ca. 7

Verfahren zum Einstellen der Faderempfindlichkeit

a) Halten Sie den zweiten Encoderknopf gedrückt, während Sie das Gerät einschalten, um in den Modus "Empfindlichkeitseinstellung" zu wechseln

b) Drehen Sie den fünften Encoderknopf, während Sie die Faderkappe mit Ihrem Finger berühren, um den Empfindlichkeitswert einzustellen, bis die rote LED (wie abgebildet) leuchtet, und stellen Sie sicher, dass sie nicht blinkt.

c) Entfernen Sie Ihren Finger von der Faderkappe und prüfen Sie, ob die rote LED erlischt. Andernfalls stellen Sie den Wert wie in Schritt 2 oben erneut ein

d) Drücken Sie den fünften Encoder, um die Einstellung zu bestätigen



1. Schließen Sie den PlatformNano Air über den USB-Anschluss an Ihren Mac/PC an.

Wählen Sie einen USB-Anschluss an Ihrem Mac/PC aus und stecken Sie das breite (flache) Ende des USB-Kabels ein. Schließen Sie das andere Ende

des Kabels an den PlatformNano Air an. Ihr Mac/PC sollte die neue Hardware automatisch erkennen und Ihnen mitteilen, dass sie verwendet werden kann.

2. DAW bei der PlatformNano Air auswählen

Drücken Sie <</>>, um die DAW-Modus-Liste zu durchblättern, und drücken Sie dann zur Auswahl auf „DAW mode“.

Tipps: PlatformNano Air speichert den zuletzt gewählten DAW-Modus und wechselt einige Sekunden nach dem Einschalten des Geräts in diesen Modus. (Es muss also kein DAW-Modus ausgewählt werden, wenn der zuletzt verwendete DAW-Modus wieder verwendet wird.)

3. Die DAW konfigurieren

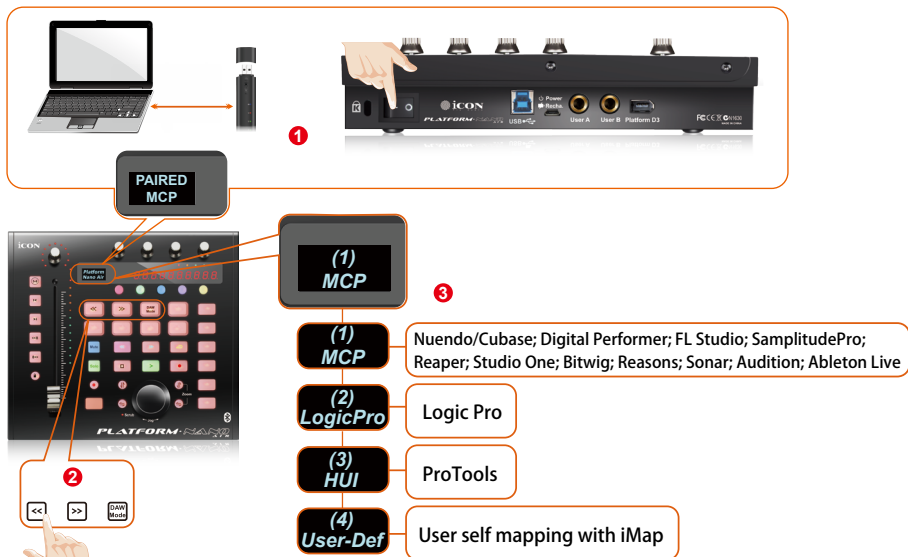
Aktivieren Sie den ICON PlatformNano Air-Controller in Ihrer DAW- oder MIDI-Software unter „MIDI Setup“ oder „MIDI Devices“.

Zum Beispiel: Für Logic™, Cubase™ und Nuendo™ wählen Sie Mackie Control in der Geräteliste.

(Hinweis: ies stellt sich bei jeder Anwendung etwas anders dar, konsultieren Sie daher für die Einstellungen das Benutzerhandbuch zu Ihrer Software.)

Der Einstieg(Funkverbindung)

Den PlatformNano Air-Controller verbinden



Hinweis: Anpassen der Faderempfindlichkeit für die drahtlose oder USB-Verbindung von PlatformNano Air

Aufgrund des Erdungsproblems bei der drahtlosen Verwendung von PlatformNano Air muss die Faderempfindlichkeit für einen stabilen Betrieb auf einen anderen Wert eingestellt werden.

Empfohlene Empfindlichkeitswerte: USB-Verbindung - ca. 15
Drahtlos - ca. 7

Verfahren zum Einstellen der Faderempfindlichkeit

a) Halten Sie den zweiten Encoderknopf gedrückt, während Sie das Gerät einschalten, um in den Modus "Empfindlichkeitseinstellung" zu wechseln

b) Drehen Sie den fünften Encoderknopf, während Sie die Faderkappe mit Ihrem Finger berühren, um den Empfindlichkeitswert einzustellen, bis die rote LED (wie abgebildet) leuchtet, und stellen Sie sicher, dass sie nicht blinkt.

c) Entfernen Sie Ihren Finger von der Faderkappe und prüfen Sie, ob die rote LED erlischt. Andernfalls stellen Sie den Wert wie in Schritt 2 oben erneut ein

d) Drücken Sie den fünften Encoder, um die Einstellung zu bestätigen



1. Stecken Sie den Bluetooth-USB-Dongle in einen USB-Anschluss Ihres PC/Mac und schalten Sie dann den PlatformNano Air ein.

Sein Funkmodul stellt automatisch eine Verbindung mit dem Dongle her. Sobald auf dem Display des PlatformNano Air „Gekoppelt“ angezeigt wird, sind die Geräte verbunden. Dann sollte Ihr Mac/PC automatisch die neue Hardware erkennen und Sie darüber benachrichtigen, dass sie einsatzbereit ist.

2. DAW bei der PlatformNano Air auswählen

Drücken Sie <</>>, um die DAW-Modus-Liste zu durchblättern, und drücken Sie dann zur Auswahl auf „DAW mode“.

Tipps: PlatformNano Air speichert den zuletzt gewählten DAW-Modus und wechselt einige Sekunden nach dem Einschalten des Geräts in diesen Modus. (Es muss also kein DAW-Modus ausgewählt werden, wenn der zuletzt verwendete DAW-Modus wieder verwendet wird.)

3. Die DAW konfigurieren

Aktivieren Sie den ICON PlatformNano Air-Controller in Ihrer DAW- oder MIDI-Software unter „MIDI Setup“ oder „MIDI Devices“.

Zum Beispiel: Für Logic™, Cubase™ und Nuendo™ wählen Sie Mackie Control in der Geräteliste.

(Hinweis: ies stellt sich bei jeder Anwendung etwas anders dar, konsultieren Sie daher für die Einstellungen das Benutzerhandbuch zu Ihrer Software.)

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

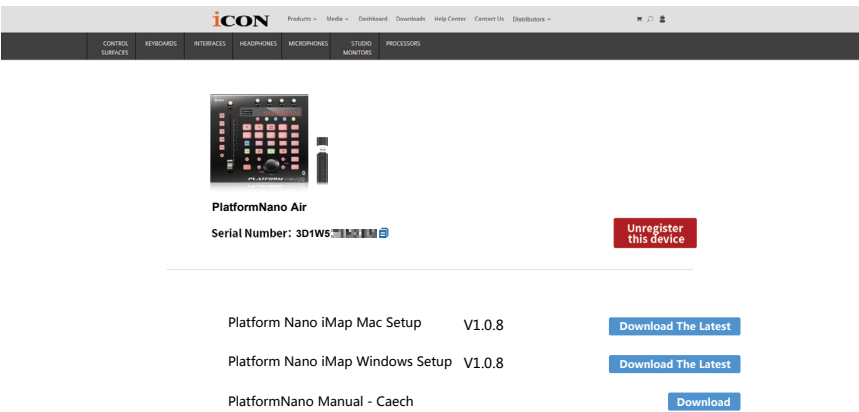


Abbildung 1

1. Map™-Software für Mac OS X

Führen Sie die folgenden Schritte der Reihe nach aus, um die iMap™-Software unter Mac OS X zu starten.

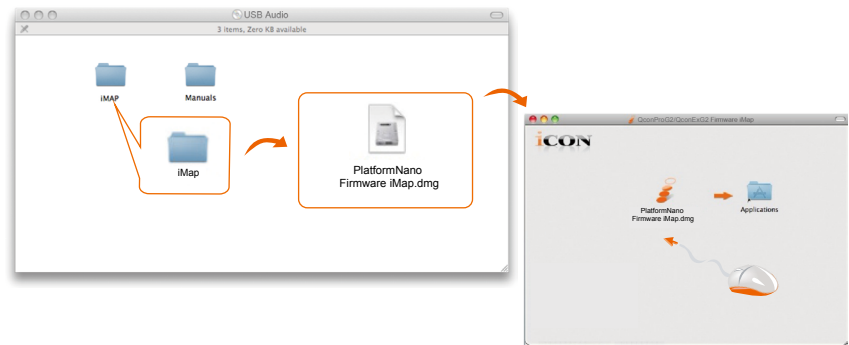


Abbildung 2

Tipp: Sie können eine „iMap“-Verknüpfung auf dem Desktop Ihres Macs erstellen, indem Sie das „PlatformNano Air iMap“-Symbol in den Ordner „Applications“ ziehen.

iMap™-Software für Windows installieren

Führen Sie die folgenden Schritte der Reihe nach aus, um die iMap™-Software zu installieren.

1. Schalten Sie Ihren PC ein.

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. Der Installationsassistent wird angezeigt.

Wenn der Installationsassistent angezeigt wird, klicken Sie auf „Next“.

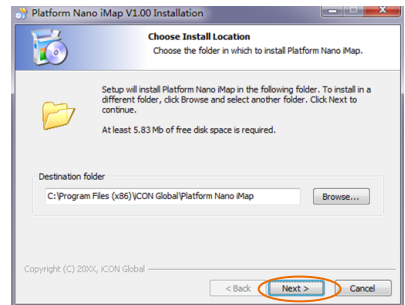


Abbildung 3

4. Wählen Sie den Installationsort

Wählen Sie Ihren bevorzugten Installationsort für iMap™ oder verwenden Sie den Standardinstallationsort und klicken Sie auf „Next“.

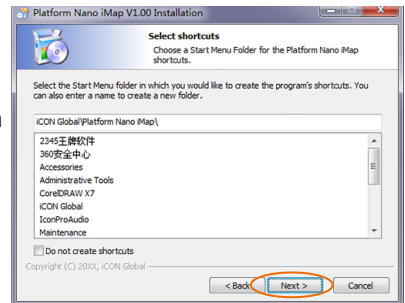


Abbildung 4

5. Wählen sie die Verknüpfung

Wählen Sie den Startmenü-Ordner, in dem Sie die iMap™-Verknüpfung erstellen möchten. Klicken Sie dann auf „Next“

6. Eine Verknüpfung auf Ihrem Desktop erstellen

Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn Sie keine Verknüpfung für iMap™ auf Ihrem Desktop anlegen möchten; andernfalls klicken Sie auf „Next“.

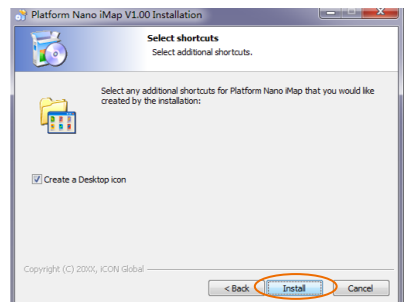


Abbildung 5

7. Die Installation von iMap™ beginnt

Die Installation von iMap™ hat nun begonnen, warten Sie, bis sie abgeschlossen ist. Klicken Sie dann auf „Finish“.

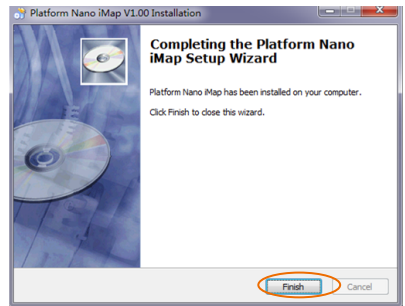


Abbildung 6

8. Installation abgeschlossen

Klicken Sie auf „Finish“, um die Installation von iMap™ abzuschließen.



Abbildung 7

DAW-Modus (Mackie Control/HUI) zuweisen oder mit iMap™ selbst MIDI-Funktionen definieren

Es gibt zwei verschiedene Verfahren, um den PlattformNano Air nach Ihrem Bedarf zu konfigurieren. Im Allgemeinen können Sie je nach Ihrer DAW das Gerät viel einfacher und schneller mit dem Mackie Control-, Logic- oder HUI-Protokoll einstellen.

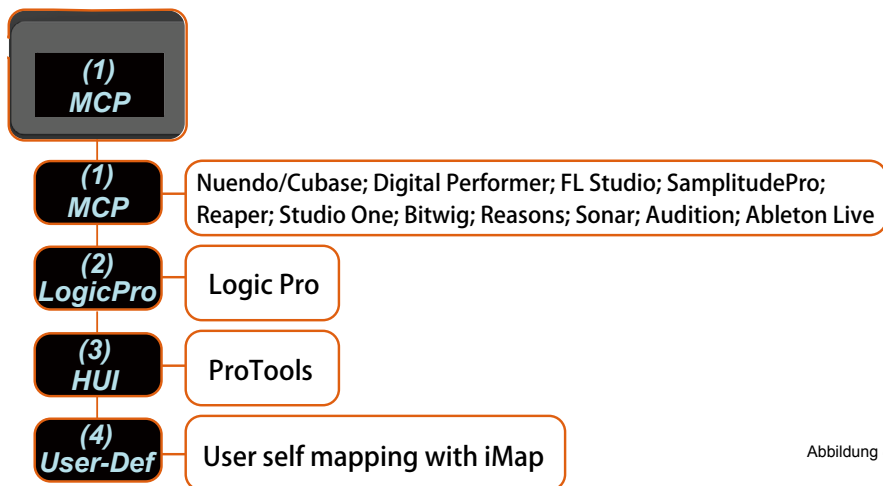


Abbildung 8

Oder Sie können jedem Bedienelement Ihres PlattformNano Air Ihre eigenen MIDI-Befehle zuweisen, die im Funktions-Pulldown-Menü der iMap-Anwendung bereitgestellt werden. Wenn Sie die MIDI-Struktur Ihrer DAW nicht umfassend verstehen, kann dies jedoch sehr aufwendig sein. Wir empfehlen DRINGEND, den Mackie Control-, Logic- oder HUI-Steuermodus zu verwenden, da diese im Einklang mit den häufigsten Benutzerpräferenzen erstellt wurden und höchstwahrscheinlich Ihren Bedürfnissen entsprechen.

DAW-Modus (Mackie Control/HUI) mit iMap™ zuweisen

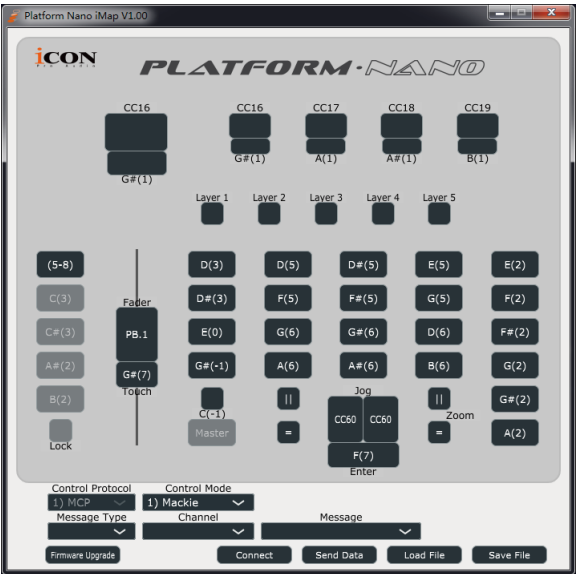


Abbildung 9

Bedienoberfläche der PlattformNano Air-Software iMap™

Um mit der Einrichtung des DAW-Modus zu beginnen, verbinden Sie zuerst den PlattformNano Air mit iMap. Führen Sie hierzu die folgenden Schritte aus:

1. Schließen Sie den PlattformNano Air an Ihren Mac/PC an
2. Starten Sie iMap und klicken Sie auf die Schaltfläche „Connect Device“.

Hinweis: Wenn Ihr PlattformNano Air nicht mit Ihrem Mac/PC verbunden ist, wird folgende Meldung angezeigt: „There are no MIDI input devices“. Schließen Sie den PlattformNano Air mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren Mac/PC an.

3. Wählen Sie im Kontextmenü „PlattformNano“ als MIDI-Gerät aus.

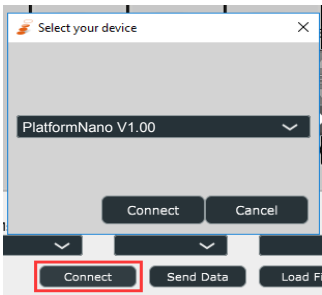


Abbildung 10

4. Wählen Sie im „Mode“-Pulldown-Menü den richtigen Modus für Ihre DAW aus.

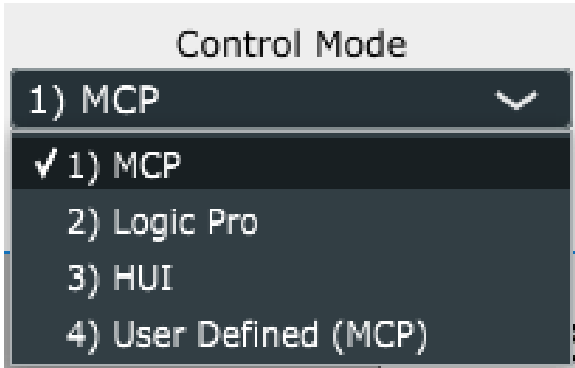


Abbildung 11

Hinweis: Im DAW-Modus (Mackie Control/HUI) können Sie keine MIDI-Nachrichteneinstellungen für die Regler des PlatformNano Air ändern.

Tipp: Sie können auch die Hardware anstelle von iMap verwenden, um den DAW-Modus auszuwählen. Die Anleitung hierzu finden Sie auf S. 13 .14.

5. Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf „Send Date“.
6. Beenden Sie iMap.

MIDI-Nachricht mit dem benutzerdefinierten Modus in iMap™ zuweisen

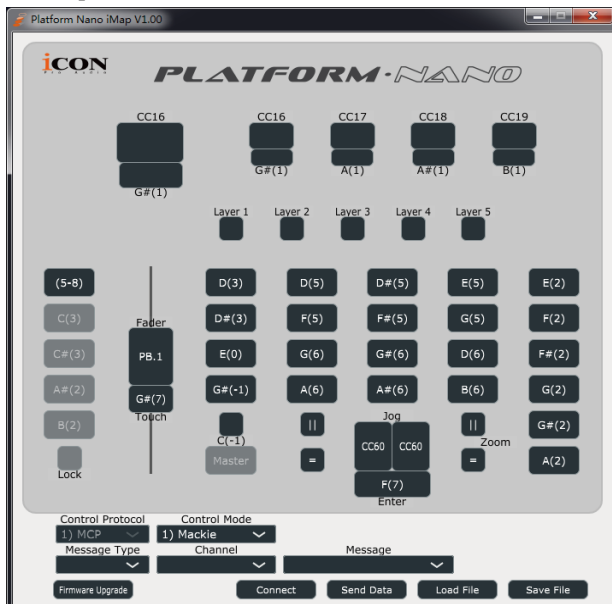


Abbildung 12

Bedienoberfläche der PlatformNano Air-Software iMap™

Um mit dem benutzerdefinierten Modus zu beginnen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Schließen Sie den PlattformNano Air an Ihren Mac/PC an.
2. Starten Sie iMap und klicken Sie auf die Schaltfläche „Connect“.
3. Wählen Sie im Kontextmenü „PlattformNano“ als MIDI-Gerät aus

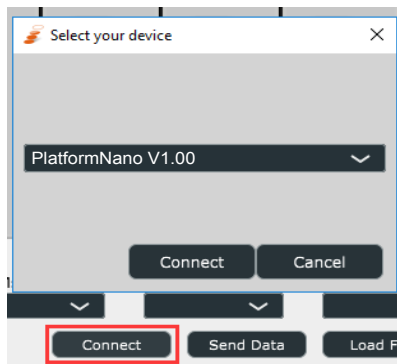


Abbildung 13

4. Wählen Sie „User-Defined Mode“ im „Control Mode“-Pulldown-Menü. Siehe folgende Abbildung für jede Bedienelementeinstellung im benutzerdefinierten Modus.

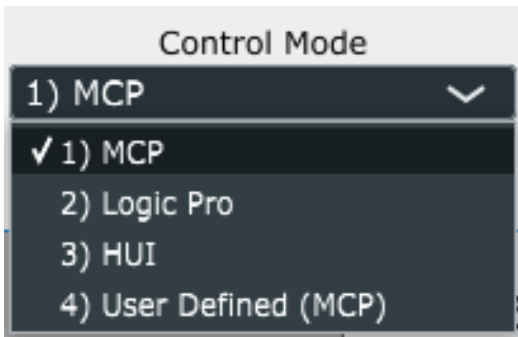


Abbildung 14

5. Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf „Send Date“
6. Beenden Sie iMap.

Konfiguration von Bedienelementen im benutzerdefinierten Modus

Bedienoberfläche der PlatformNano Air-Software iMap™

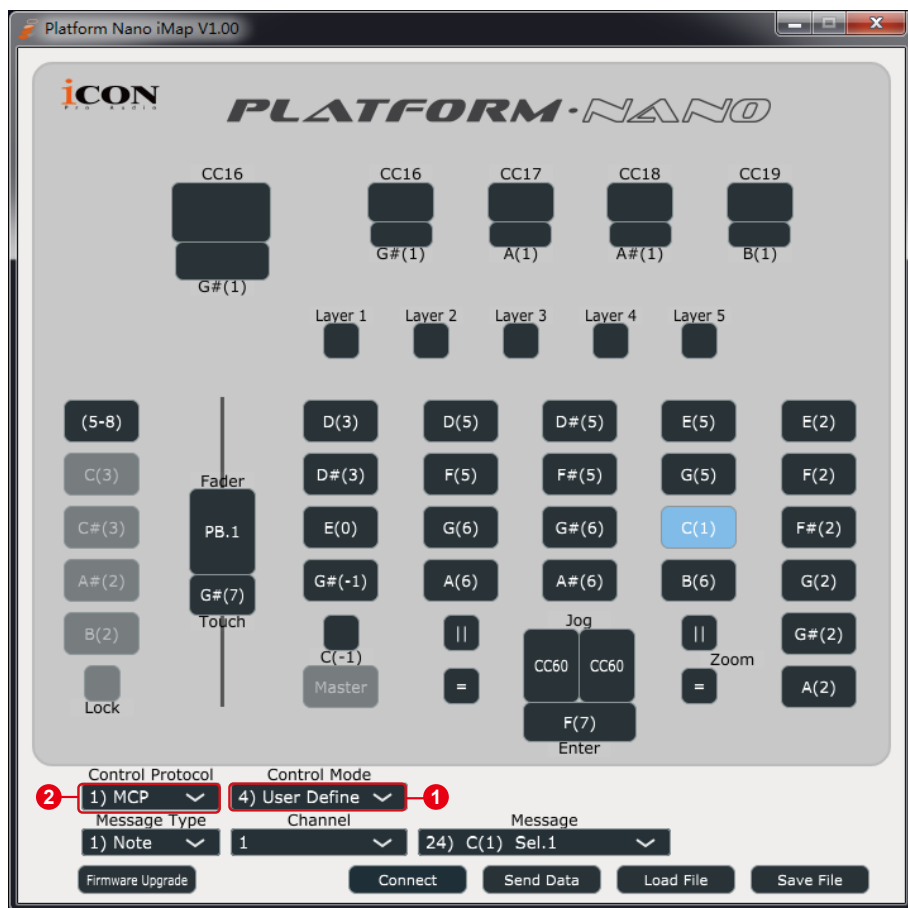


Abbildung 15

Für die Fader, Knöpfe, Tasten und das Jog-Rad des PlatformNano Air können Sie Ihre eigenen MIDI-Nachrichten konfigurieren. Sie können je nach Bedienelement verschiedene Arten von Nachrichten wie „Pitch“, „Note“, „CC“, „Channel“ und „Message“ für MCP und „Value 1“, „Value 2“ und „Function“ für HUI einstellen.

Wählen Sie außerdem das richtige Steuerungsprotokoll (MCP oder HUI) für Ihre DAW, um die Kommunikation zwischen dem PlatformNano Air und der DAW herzustellen. Empfohlene Steuerungsprotokolle für verschiedene DAW entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Control Protoool	DAW
MCP	Nuendo/Cubase; Logic Pro; Digital Performer; FL Studio; Reaper; Reasons SamplitudePro; Studio One; Bitwig; Sonar; Audition; Ableton Live
HUI	ProTools

Weitere Funktionen in iMap™

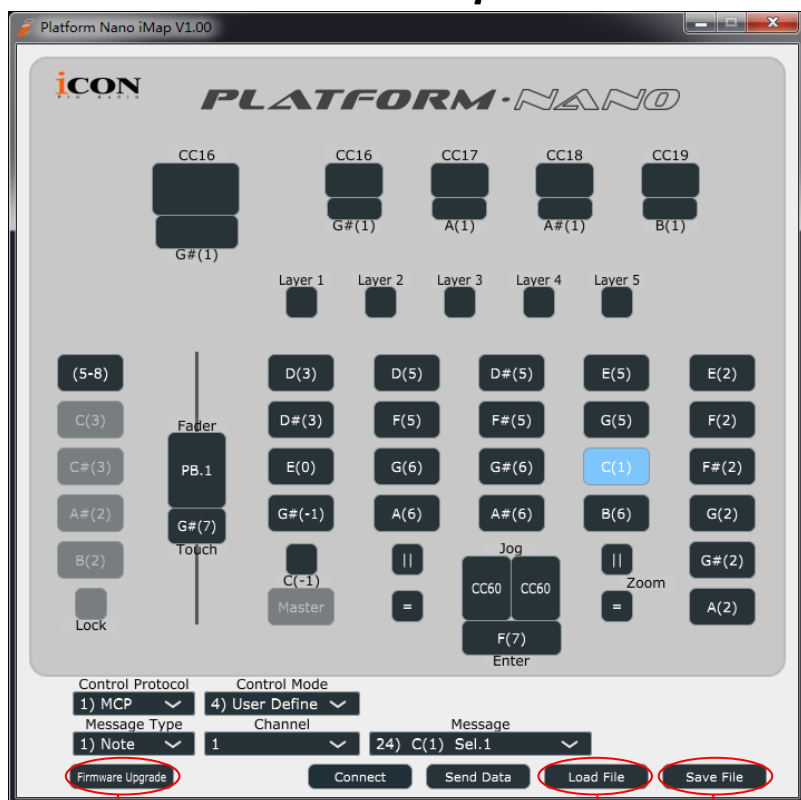


Abbildung 15

1. Schaltfläche „Save file“

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Ihre aktuellen Einstellungen für den PlatformNano Air zu speichern. Die Datei ist eine „imap“-Datei.

2. Schaltfläche „Load file“

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine zuvor gespeicherte „imap“-Konfigurationsdatei für den PlatformNano Air zu laden.

3. Schaltfläche „Firmware Upgrade“

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Firmware-Upgrade-Dialog für den PlatformNano Air zu öffnen. Nähere Informationen zum Firmware-Upgrade finden Sie auf S. 26.

Firmware-Upgrade

Verfahren zum Hochladen der funktionalen Firmware von PlatformNano Air

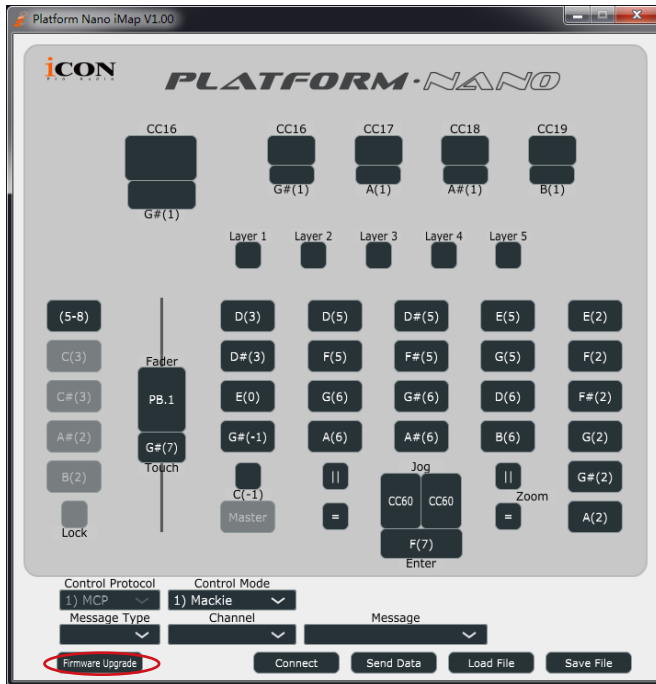


Abbildung 16

Warnung: Der Firmware-Upload MUSS abgeschlossen sein und darf während des Datei-Uploads nicht unterbrochen werden, da sonst die Firmware nicht erneut auf das Gerät geschrieben werden kann.



Abbildung 17

Schritt 1: Schließen Sie den PlatformNano Air per USB an. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Connect“ oben, und wählen Sie im Pulldown-Menü den angeschlossenen PlatformNano Air als „MIDI In and Out“-Gerät aus.



Abbildung 18

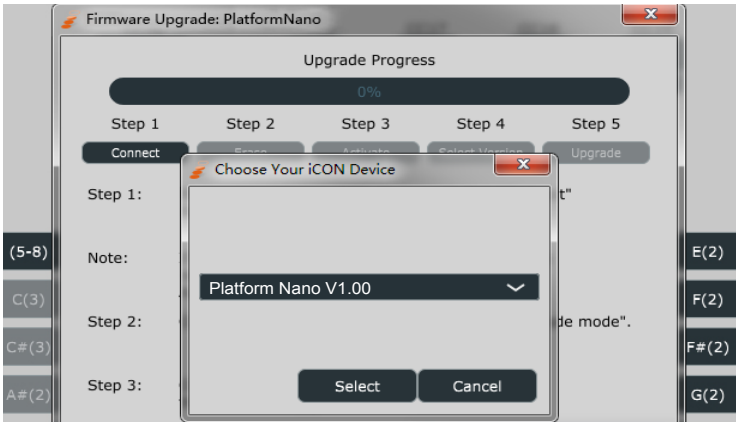


Abbildung 19

Hinweis: Wenn der Name Ihrer angeschlossenen „PlatformNano Air“ nicht im Pulldown-Menü angezeigt wird, wählen Sie „USB Audio“ als MIDI-Eingangs- und Ausgangsgerät.

Schritt 2: Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erase“.

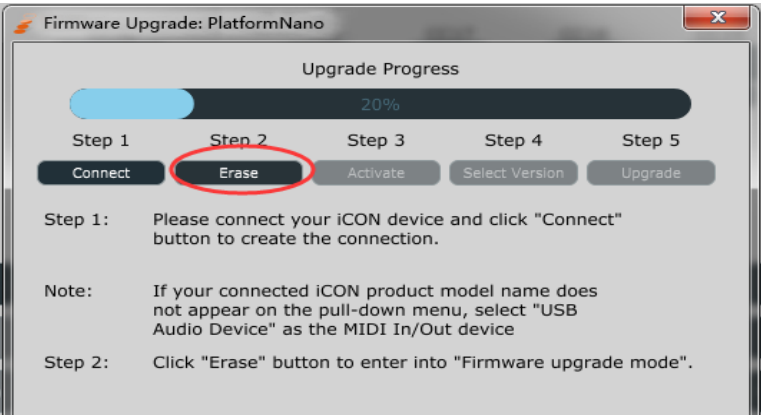


Abbildung 20

Schritt 3: Klicken Sie auf die Schaltfläche „Activate“ oben, und wählen Sie im Pulldown-Menü den PlatformNano Air als „MIDI In and Out“-Gerät aus.

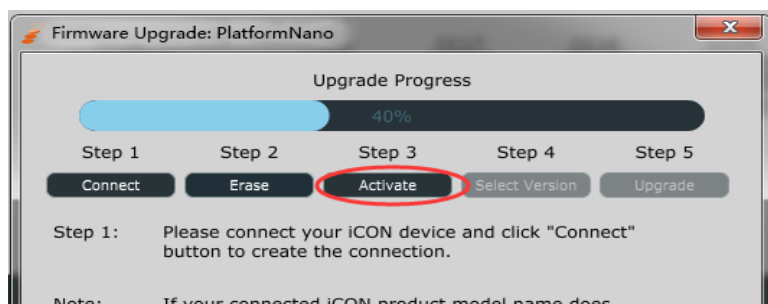


Abbildung 21

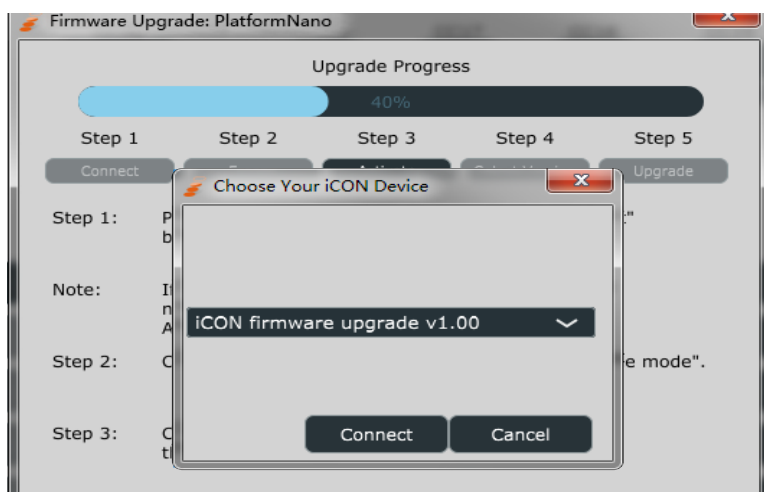


Abbildung 22

Schritt 4: Klicken Sie auf „Select Version“, um nach der neuen Firmware-Datei zu suchen.



Abbildung 23

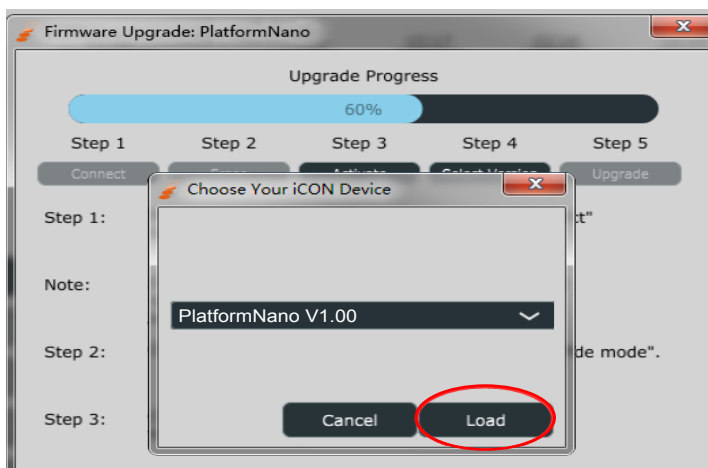


Abbildung 24

Schritt 5: Klicken Sie auf „Upgrade“, um die Firmware-Upgrade.

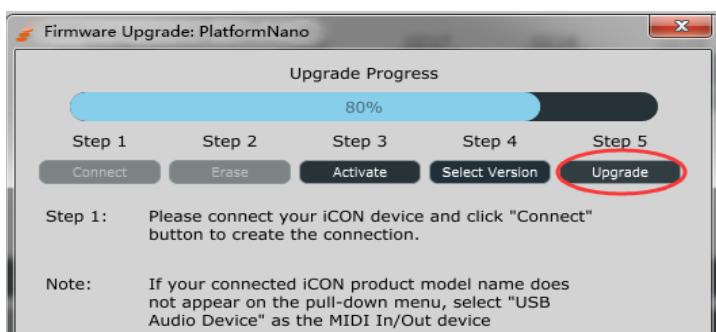


Abbildung 25

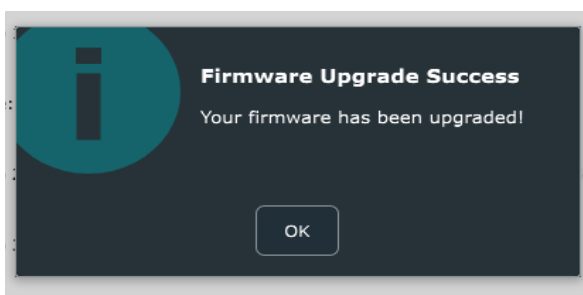


Abbildung 26

Den Akku aufladen



Die Akkuladestandsanzeige besteht aus vier LEDs.

1st Grün — Akkustand zwischen 71 % und 100 %

2nd Grün — Akkustand zwischen 51 % und 75%

Orange — Akkustand zwischen 26 % und 50%

Rot — Akkustand unter 30 %



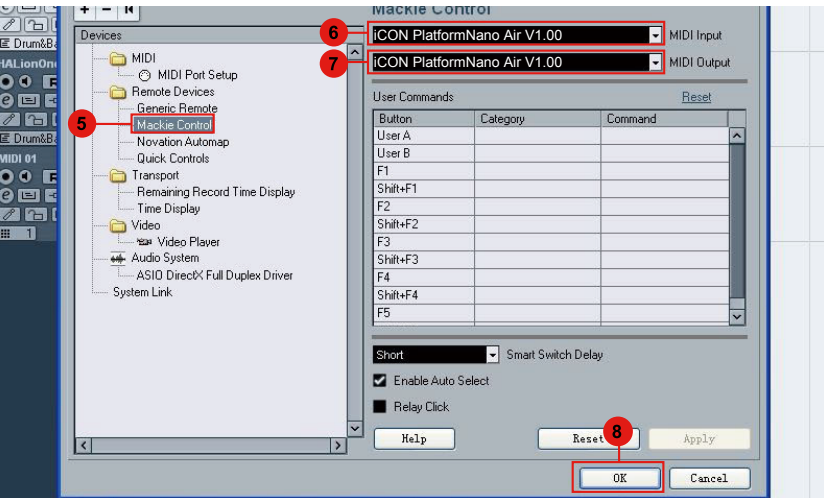
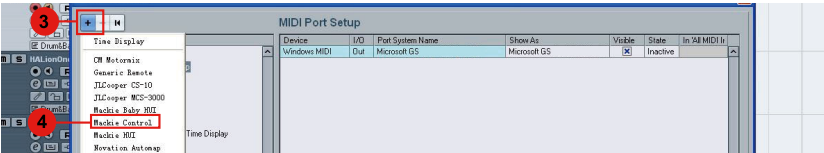
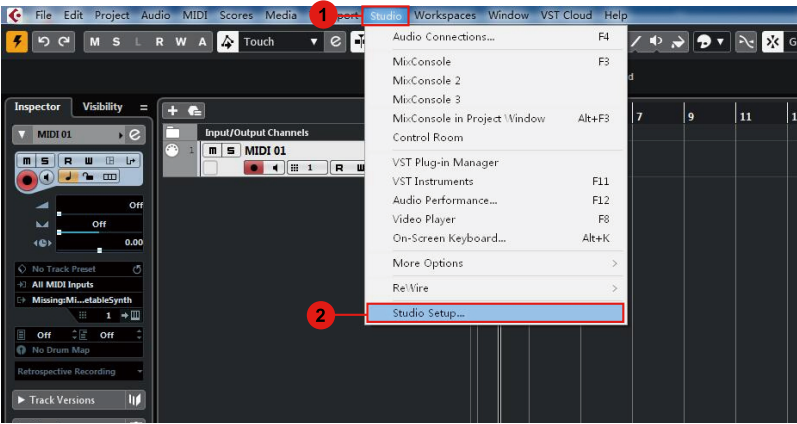
Sie können den Akku über die folgende Anschlüsse aufladen:

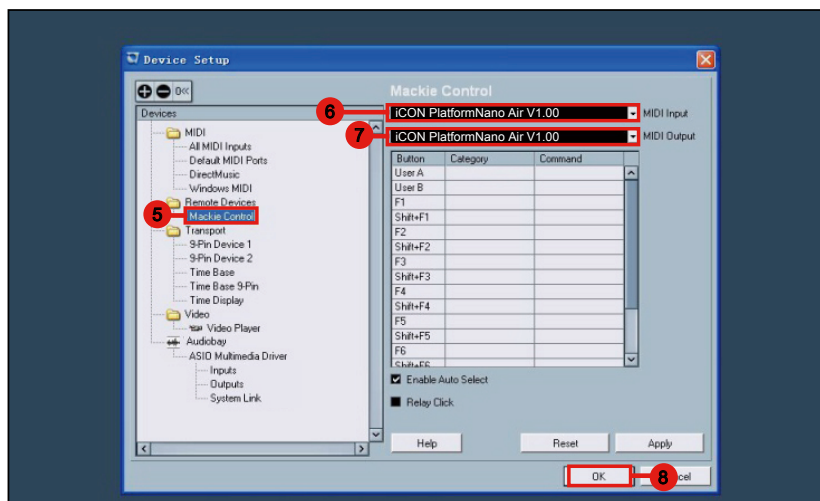
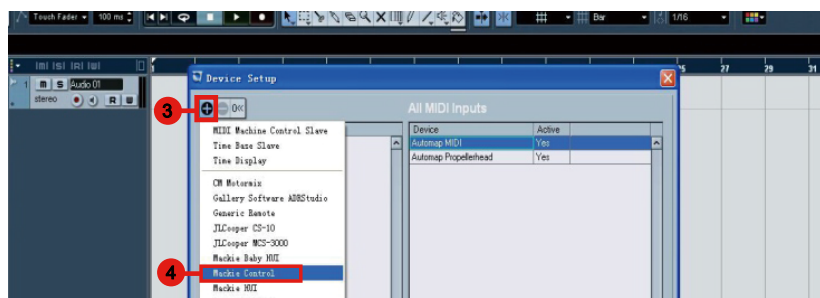
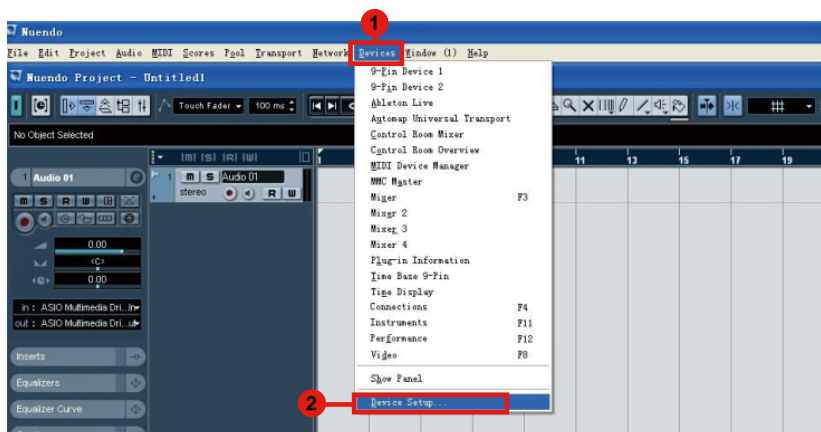
1. USB-3.0-Anschluss

Wenn das Gerät während des Betriebs mit einem USB-3.0-Kabel mit Ihrem Mac/PC verbunden ist, wird gleichzeitig der Akku aufgeladen.

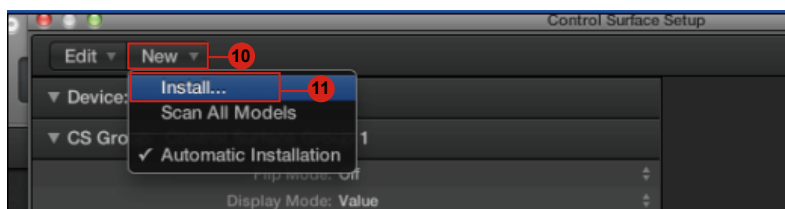
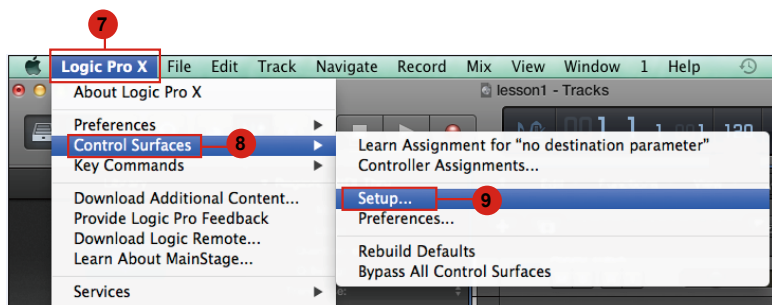
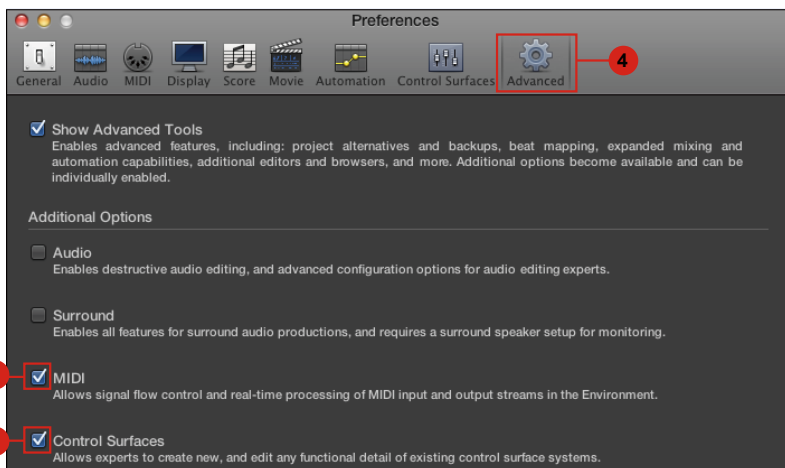
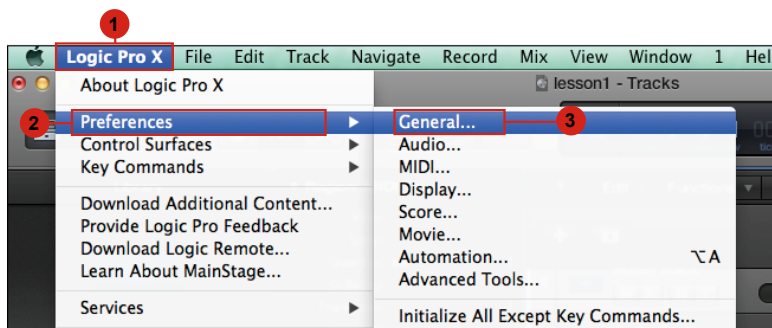
2. Mini-USB-Anschluss

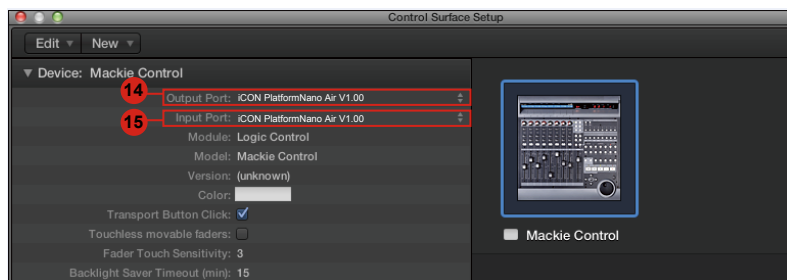
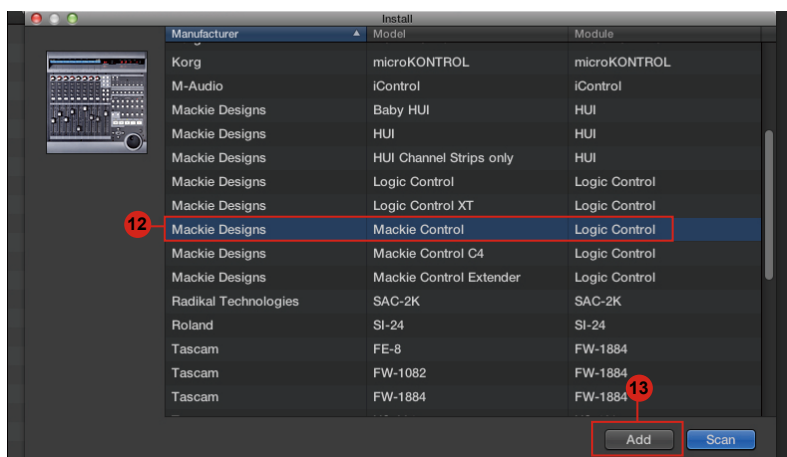
Wenn Sie das Gerät drahtlos verwenden, können Sie den Akku laden, indem Sie hier eine Stromversorgung wie zum Beispiel ein Handy-Ladeteil oder eine Powerbank anschließen.



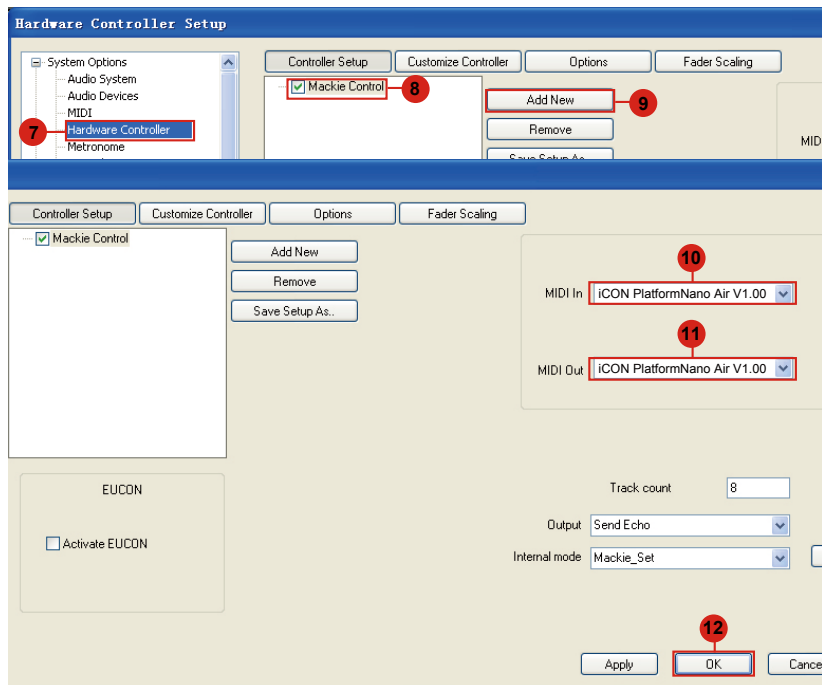
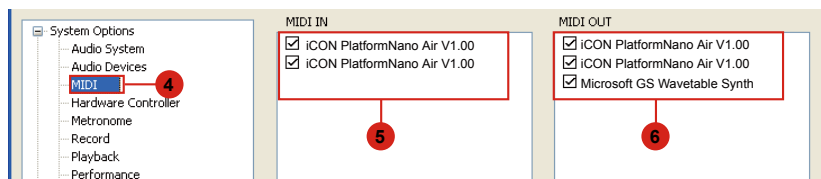
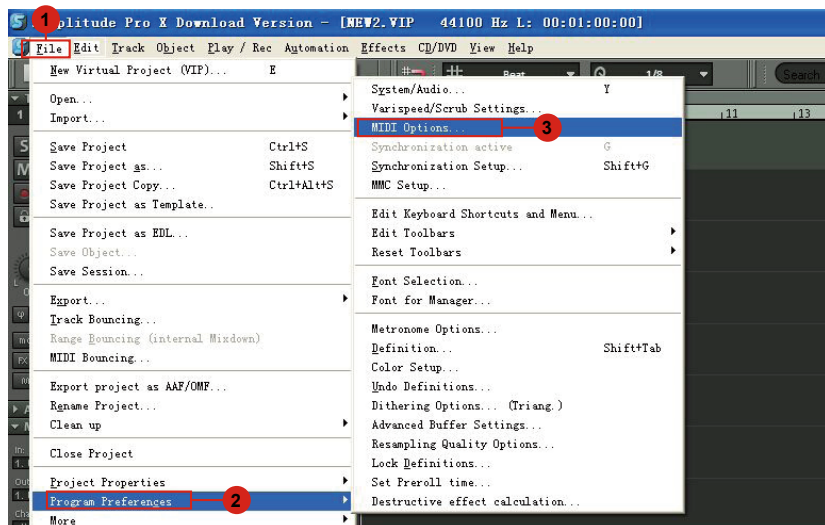


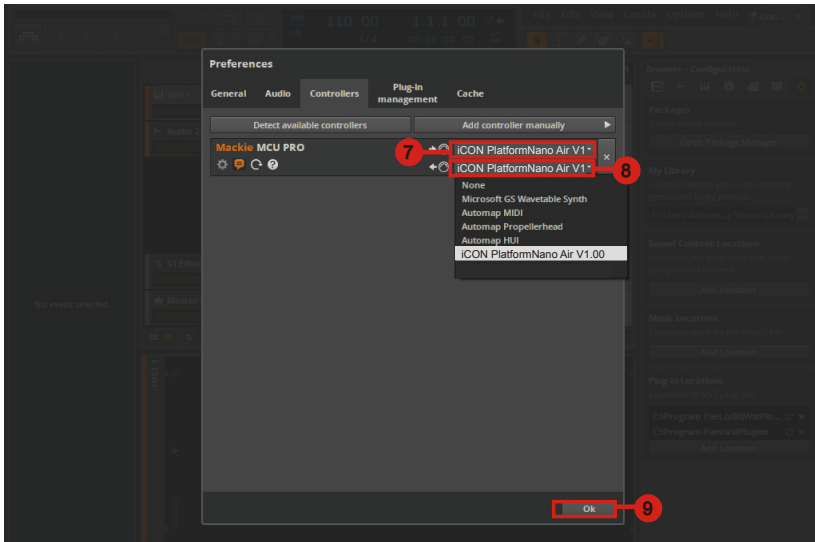
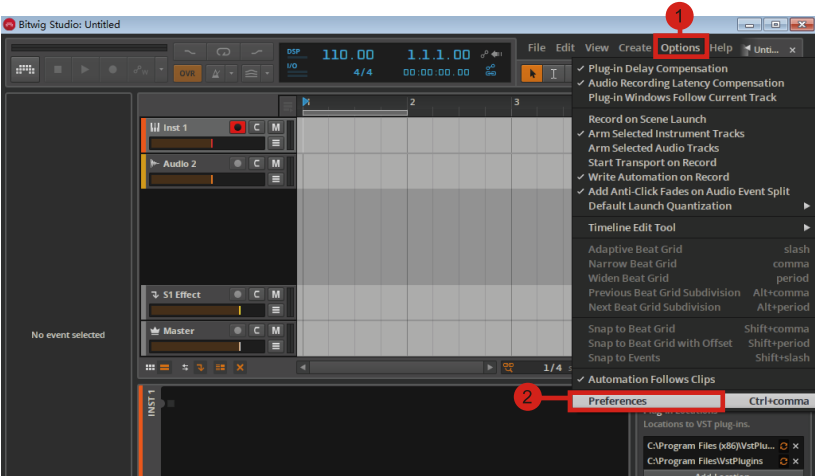
Logic Pro

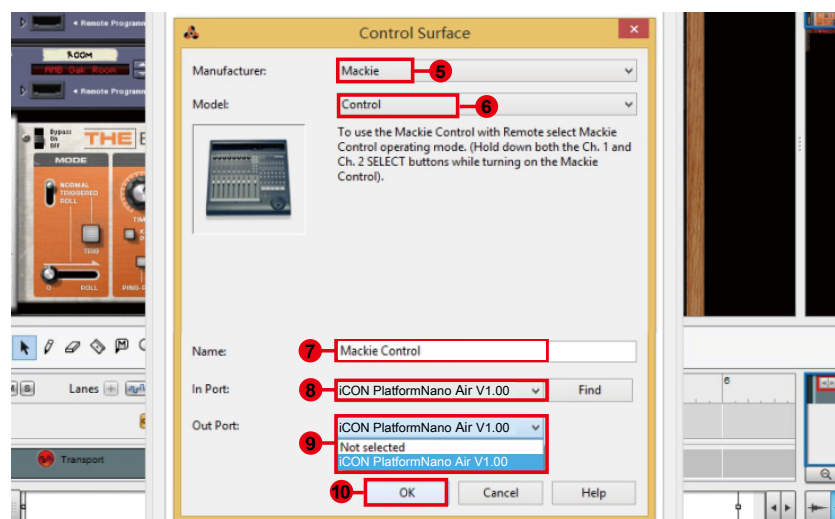
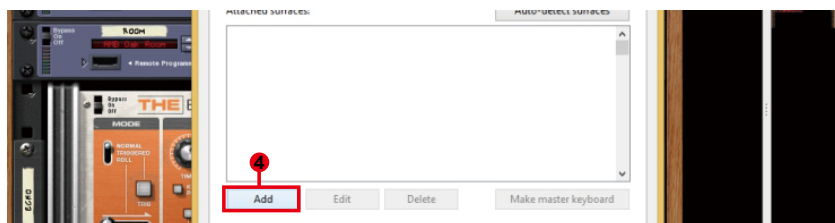
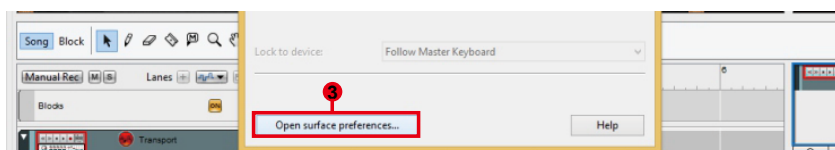
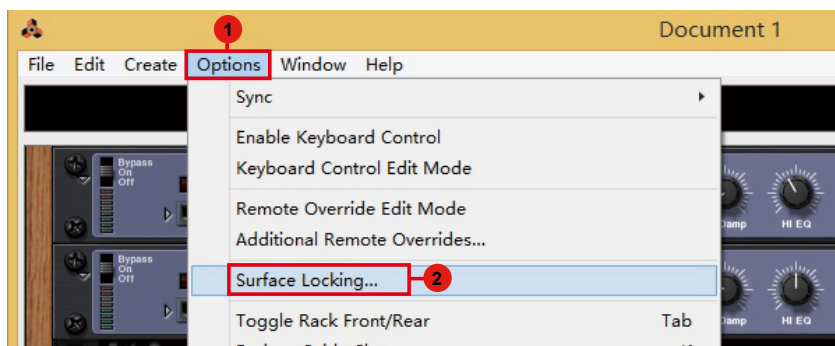


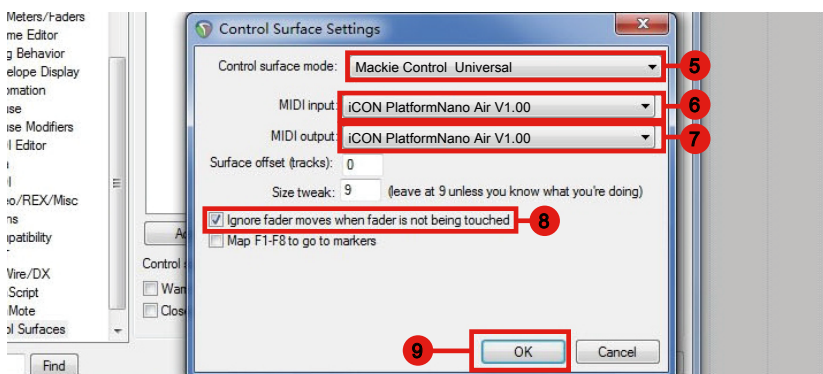
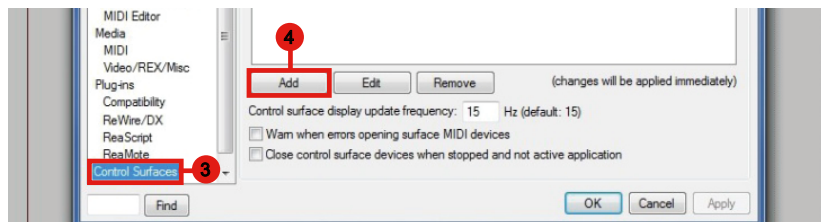
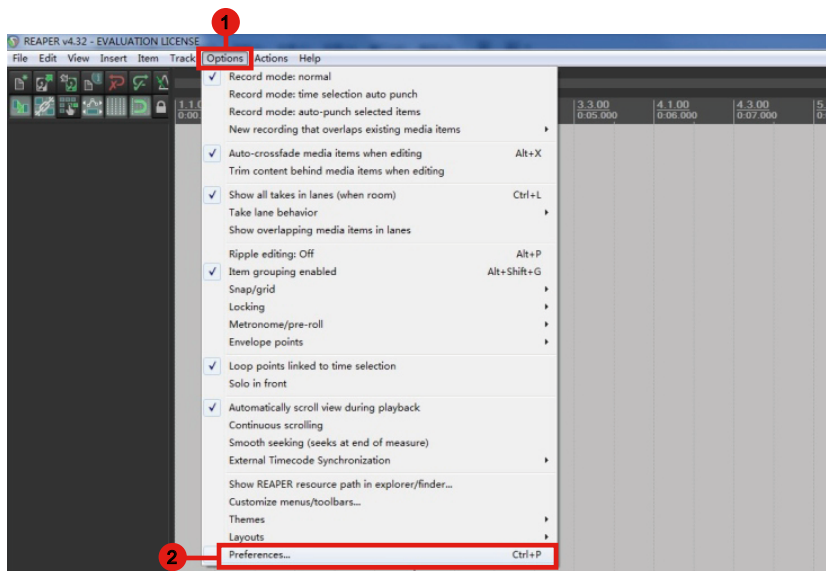


Samplitude

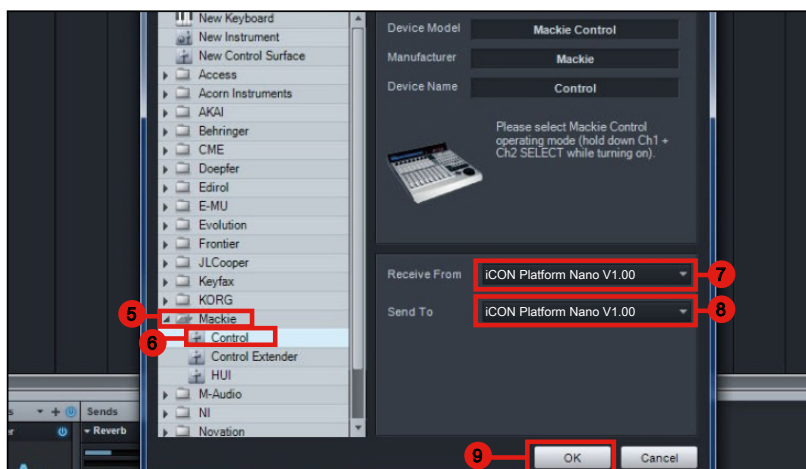
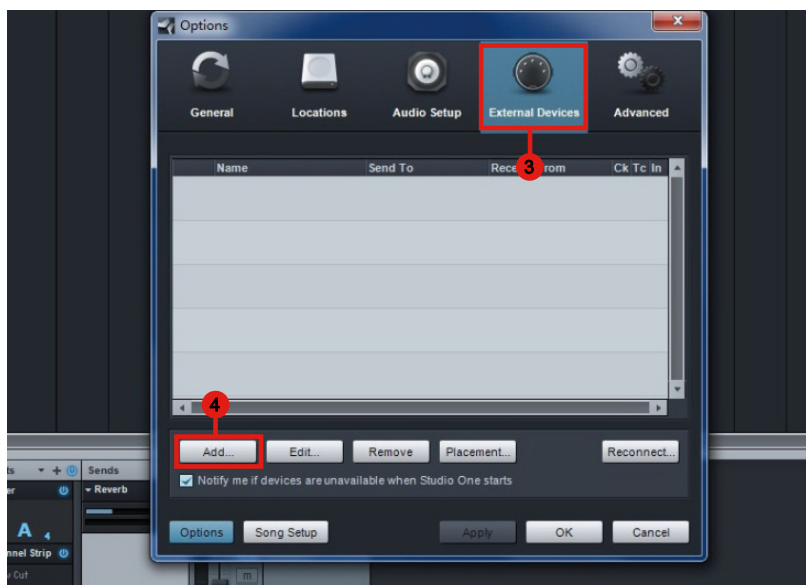
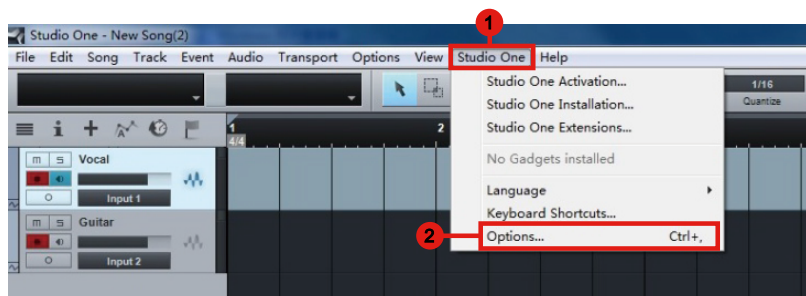




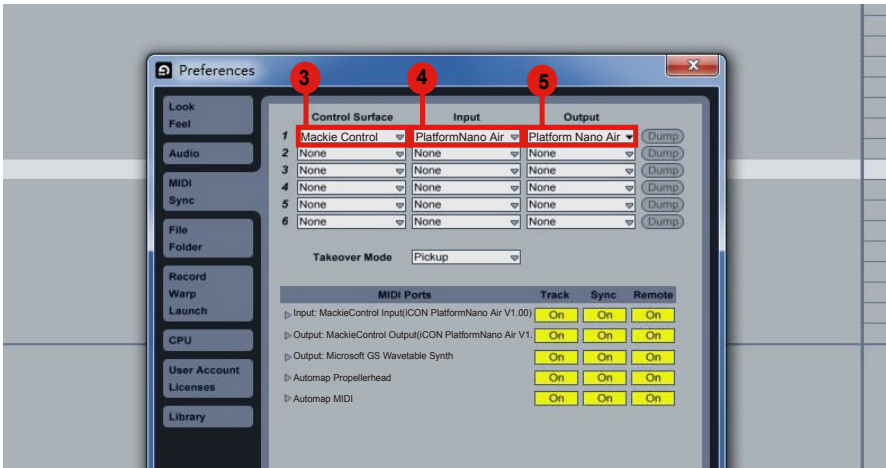
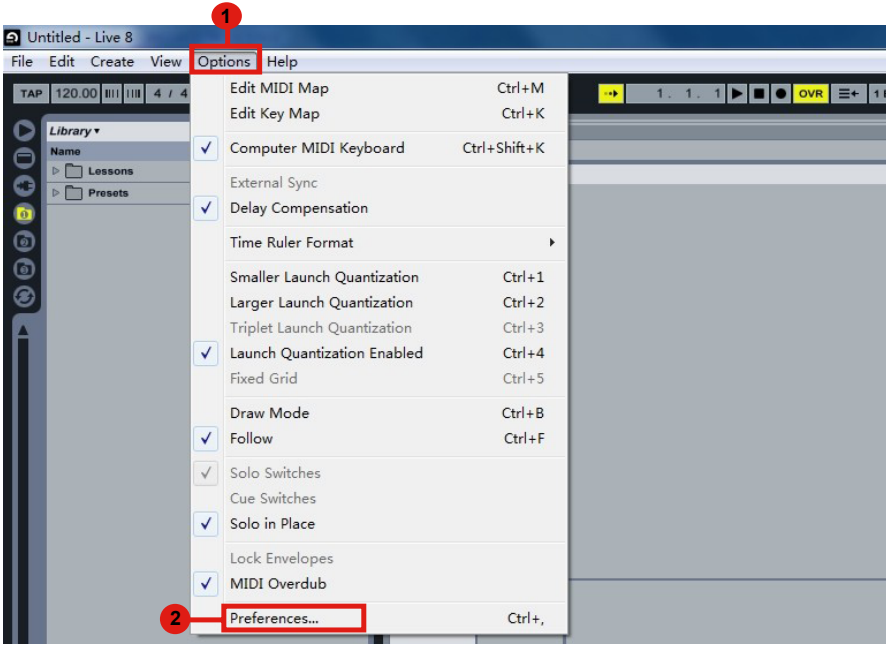




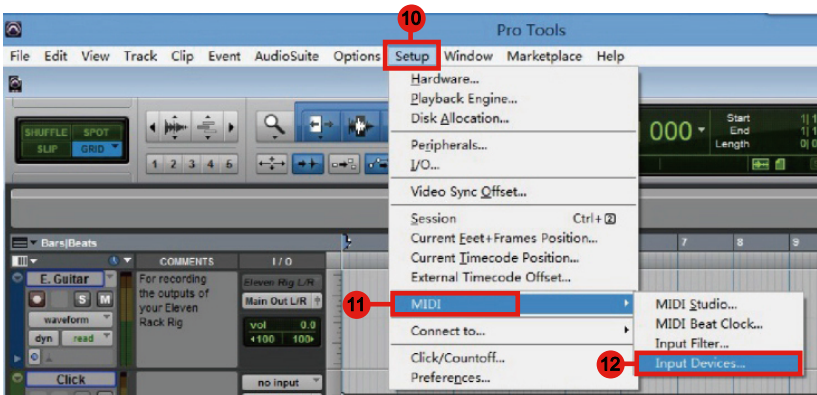
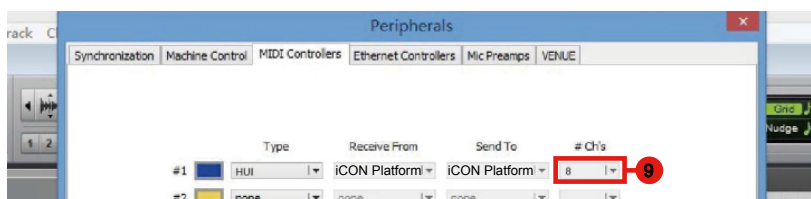
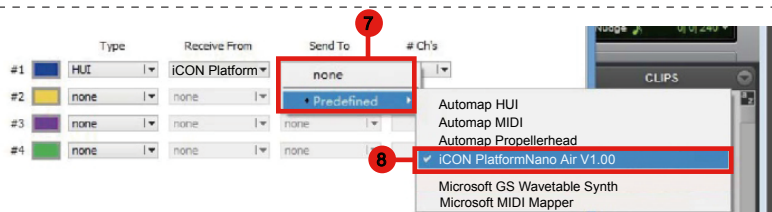
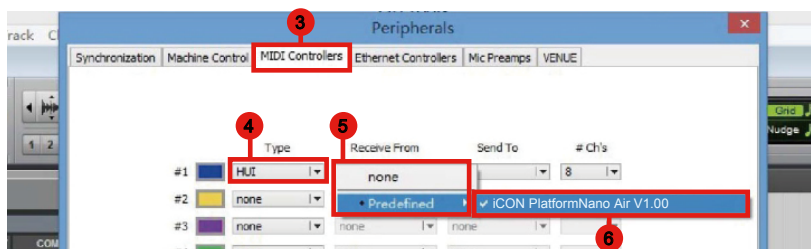
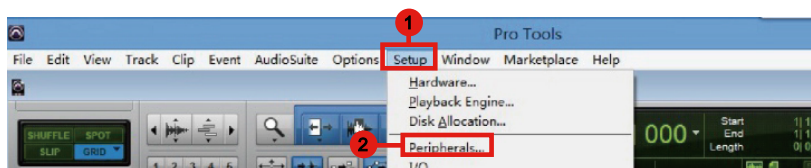
Studio One

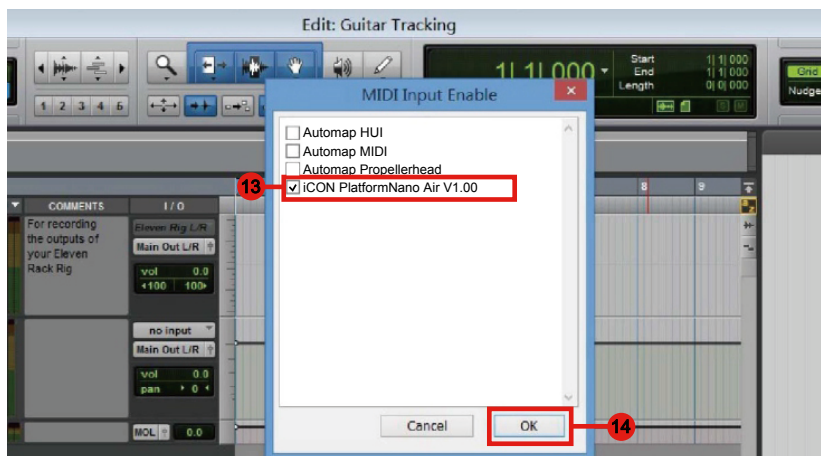


Ableton Live



Pro Tools





Rückstellung zu den Werkseinstellungen

Starten Sie zur Wiederherstellung Ihrer PlatformNano Air-Einstellungen auf die werksseitigen Standardeinstellungen einfach iMap und importieren Sie auf die ursprünglichen Einstellungen in das Gerät (d.h. ohne Änderungen), indem Sie die folgenden Schritte durchführen.

1. Verbinden Sie mit dem mitgelieferten USB-Kabel den PlatformNano Air starten Sie die iMap-Software.

2. Klicken Sie auf die Taste „MIDI Device“ und wählen Sie „PlatformNano Air“ als MIDIEingabe- und Ausgabegerät aus.

Hinweis: Wenn der PlatformNano Air im Pulldown-Menü nicht angezeigt wird, wählen Sie USB-Audio als MIDI-Eingabe- und -Ausgabegerät aus.

3. Klicken Sie auf „Send Data“, um die Einstellung zu ihrem PlatformNano Air hochzuladen.

4. Schließen Sie iMap und schalten Sie dann den PlatformNano Air aus und wieder ein.

Hardware Connections



Technische Daten

Verbindung:	USB 3.0-Anschluss (Standardtyp) Mini-USB-Anschluss (Mini-Typ)
Stromversorgung:	5V/2A DC
Stromverbrauch:	2A or less
Gewicht:	0.75kg (1.65lb)
Maße:	215(L) x 198(W) x 40(H)mm 8. 5"(L) x 7. 8"(W) x0. 2"(H)

Wartung und Reparatur

Falls Ihr "PlatformNano Air " 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.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung bei sich auf und schicken Sie sie nicht mit, da sie für die Reparatur des Geräts nicht benötigt 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

5. Für zusätzliche Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter:

www.iconproaudio.com



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	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