



Der Inhalt dieses Dokuments kann sich unangekündigt ändern und stellt keine Verpflichtung seitens der Native Instruments GmbH dar. Die in diesem Dokument beschriebene Software wird unter einer Lizenzvereinbarung zur Verfügung gestellt und darf nicht kopiert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Native Instruments GmbH, im Folgenden Native Instruments genannt, darf kein Teil dieses Handbuchs in irgendeiner Form kopiert, übertragen oder anderweitig reproduziert werden.

“Native Instruments”, “NI” und die zugehörigen Logos sind (eingetragene) Markenzeichen der Native Instruments GmbH.

Ableton ist ein eingetragenes Markenzeichen der Ableton AG.

Mac, Mac OS, GarageBand, Logic, iTunes und iPod sind in den USA und in anderen Ländern als Markenzeichen von Apple, Inc. eingetragen.

Windows, Windows Vista und DirectSound sind in den USA und in anderen Ländern als Markenzeichen der Microsoft Corporation eingetragen.

Alle anderen Markenzeichen sind das Eigentum Ihrer jeweiligen Besitzer und ihre Nutzung impliziert keinerlei Zugehörigkeit zu ihnen oder Unterstützung durch sie.

Dokument verfasst von: Gustav Santo Tomas, Jan Ola Korte

Software-Version: 1.1 (05/2015)

Besonderer Dank gebührt dem Beta-Test-Team, das nicht nur eine unschätzbare Hilfe beim Aufspüren von Fehlern war, sondern mit seinen Vorschlägen ein besseres Produkt hat entstehen lassen.

NATIVE INSTRUMENTS GmbH

Schlesische Str. 29-30 29-30
D-10997 Berlin
Deutschland
www.native-instruments.de

NATIVE INSTRUMENTS North America, Inc.

6725 Sunset Boulevard
5th Floor
Los Angeles, CA 90028
USA
www.native-instruments.com

NATIVE INSTRUMENTS K.K.

YO Building 3F
Jingumae 6-7-15, Shibuya-ku,
Tokyo 150-0001
Japan
www.native-instruments.co.jp

NATIVE INSTRUMENTS UK Limited

18 Phipp Street
London EC2A 4NU
UK
www.native-instruments.com



© NATIVE INSTRUMENTS GmbH, 2015. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1	Willkommen zur KOMPLETE KONTROL S-SERIES	7
1.1	Was befindet sich in der Verpackung?	7
1.2	Vorsicht	7
1.3	Hinweis	9
1.4	Systemanforderungen	10
2	Setup-Überblick	11
3	KOMPLETE SELECT Software-Installation	13
3.1	Offline-Installation	13
4	KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Installation ohne KOMPLETE	15
4.1	Wichtige Installationshinweise	15
4.2	Installation des Controller Editors unter Mac OS X	16
4.2.1	Installations-Komponenten auswählen	16
4.2.2	Installation abschließen	17
4.3	Installation des Controller Editors unter Windows	18
4.3.1	Auswahl der zu installierenden Komponenten	18
4.3.2	Zielordner für die Anwendung Bestimmen	20
4.3.3	Installation abschließen	21
4.4	Installation des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Hardware-Treibers unter Windows	22
4.4.1	Herzlich Willkommen!	22
4.4.2	Beginn der Konfiguration	23
4.4.3	Installation abschließen	25
5	Produktaktivierung über das Service Center	26
5.1	Online-Produktaktivierung	26
5.1.1	Service Center starten	26
5.1.2	In Ihr Benutzer-Konto Einloggen	27
5.1.3	Produkt aktivieren	28

5.1.4	Online-Aktivierung abschließen	29
5.2	Aktualisieren Ihres Produkts	30
5.2.1	Updates auswählen	30
5.2.2	Updates herunterladen	31
5.2.3	Ihre Updates Installieren	32
5.3	Offline-Produktaktivierung	33
5.3.1	Offline-Aktivierungsvorgang starten	34
5.3.2	Activation-Request-Datei erstellen	35
5.3.3	Seriennummer eingeben	36
5.3.4	Activation-Request-Datei übertragen	37
5.3.5	Activation-Return-Datei öffnen	38
5.3.6	Offline-Aktivierung abschließen	39
6	Anschluss des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards	41
6.1	Anschluss des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards an Ihren Computer	41
6.2	Anschluss von MIDI-Geräten an das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard	42
6.3	Anschluss des Netzteils an das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard	43
6.3.1	Bevor Sie fortfahren	43
6.3.2	Anschließen des Netzteils	44
7	Stand-alone-Nutzung von KOMPLETE KONTROL	47
7.1	Auswählen des Audio-Interfaces	48
7.2	Latenz optimieren	49
7.3	Audio-Output-Routing (Ausgangsverschaltung)	50
7.4	MIDI-Anschlüsse einrichten	51
8	Nutzung von KOMPLETE KONTROL als Plug-in	52
8.1	Überblick über die Host-Kompatibilität	52
8.2	Konfiguration Ihrer Host-Anwendung für die KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES	52
9	Weitere Dokumentation und Hilfe-Quellen	54
9.1	Weitere Dokumentation	54

9.2	Knowledge Base	55
9.3	Online-Support	55
9.4	Forum	56
9.5	Updates	56
10	Produktreklamationen	57

1 Willkommen zur **KOMPLETE KONTROL S-SERIES**

Diese Kurzanleitung begleitet Sie durch die Produktinstallation, den Produkt-Aktivierungsvorgang von **KOMPLETE KONTROL**, den Anschluss des **KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES**-Keyboards sowie bei der grundlegenden Konfiguration der Audio- und MIDI-Einstellungen. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen, dass Sie sich die Zeit nehmen, diese Anleitung bis zum Ende durchzulesen.



Diese Kurzanleitung deckt alle **KOMPLETE-KONTROL**-Keyboards (**KOMPLETE KONTROL S25**, **KOMPLETE KONTROL S49**, and **KOMPLETE KONTROL 61**) ab und bezeichnet sie allgemein als die "**KOMPLETE KONTROL S-SERIES**." Alle **KOMPLETE-KONTROL**-Keyboards nutzen die gleiche Software, die "**KOMPLETE-KONTROL-Software**" genannt wird.

1.1 Was befindet sich in der Verpackung?

Die Verpackung enthält:

- Auf dem Informations-Blatt finden Sie ihre **KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Seriennummer** zusammen mit einem Weblink zum Download des **KOMPLETE-SELECT-Software-Bundles** (beinhaltet **KOMPLETE KONTROL**):
www.native-instruments.com/go-kontrol
- Das **KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES**-Keyboard
- Ein **Flyer mit Sicherheitshinweisen**
- Ein **USB-Kabel**
- Ein **Netzteil**

1.2 Vorsicht

Um sicherzustellen, dass das **KOMPLETE KONTROL S-SERIES** oder ein anderes daran angeschlossenes Gerät nicht während der Benutzung beschädigt wird, lesen und beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Öffnen Sie auf keinen Fall das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard und versuchen Sie nicht, Komponenten zu entfernen oder zu modifizieren. Das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Falls während des Betriebs Fehlfunktionen auftreten, stellen Sie die Nutzung unmittelbar ein und lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal inspizieren.
- Schützen Sie KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard vor Regen und nutzen Sie es nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser oder in feuchter Umgebung.
- Es dürfen zu keiner Zeit Gegenstände oder Flüssigkeiten jeglicher Art in das Innere des Gehäuses gelangen. Benutzen Sie ein weiches, trockenes Tuch zur Reinigung Ihres KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel, Farbverdünner, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Wischtücher.
- Setzen Sie das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard niemals extremen Temperaturen (z.B. durch direktes Sonnenlicht in einem geschlossenen Fahrzeug oder durch die Nähe zu Heizkörpern oder anderen Hitze erzeugenden Geräten) oder starken Vibrationen aus.
- Wenn das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard sehr kalt gelagert wurde, warten Sie mit der Inbetriebnahme, bis sich das Gerät an die aktuelle Raumtemperatur angepasst hat.
- Platzieren Sie das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard stets auf einer ebenen und standsicheren Unterlage, sodass es nicht herunterfallen kann.
- Entfernen Sie vor dem Transport des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards sämtliche Kabel.
- Üben Sie niemals unverhältnismäßig starken Druck auf die Buttons, Drehregler und Tasten des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards aus.
- Platzieren Sie keine schweren Gegenstände auf dem KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard.

1.3 Hinweis

Platzierung des Typenschilds

Das Typenschild befindet sich auf der Unterseite des Produktes. Es listet die Modellbezeichnung des Produktes und andere technische Informationen auf.

Seriennummern

Die Hardware-Seriennummer befindet sich auf dem Typenschild auf der Unterseite des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards. Die KOMPLETE KONTROL-Software wird als Teil des KOMPLETE-SELECT-Software-Pakets installiert und aktiviert.

Entsorgung des Produkts

Sollte dieses Produkt irreparabel beschädigt werden oder sollten Sie es aus anderen Gründen entsorgen wollen, so befolgen Sie bitte die geltenden lokalen und nationalen Vorschriften zur Entsorgung elektronischer Produkte.

Spezifikationen können Änderungen unterliegen

Zum Zeitpunkt der Publikation wurden die Informationen in diesem Handbuch als korrekt erachtet. Die Native Instruments GmbH behält sich vor, die Spezifikationen der Software oder der Hardware jederzeit unangekündigt und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung bereits existierender Geräte zu ändern.

Disclaimer

Die Native Instruments GmbH kann zu keinem Zeitpunkt für etwaige Schäden oder Datenverluste zur Verantwortung gezogen werden, die durch unsachgemäßen Betrieb oder durch Modifikationen des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards oder der KOMPLETE-KONTROL-Software entstehen.

1.4 Systemanforderungen

Damit KOMPLETE KONTROL und die KOMPLETE KONTROL S-SERIES wie gewünscht funktionieren, sollte Ihr System bestimmte Anforderungen erfüllen.

Für aktuelle Informationen zu den System-Anforderungen von KOMPLETE KONTROL, inklusive der Kompatibilität mit Software von Drittanbietern, besuchen Sie bitte:

www.native-instruments.com/de/products/komplete/keyboards/komplete-kontrol-s-series/specifications/

KOMPLETE

KOMPLETE KONTROL ist für die Nutzung mit KOMPLETE SELECT, KOMPLETE 10 und KOMPLETE 10 ULTIMATE optimiert.

Für aktuelle Informationen zu Systemanforderungen und Kompatibilität von KOMPLETE besuchen Sie bitte:

www.native-instruments.com/de/products/komplete/bundles/komplete-10/specifications/

Unterstützte Host-Anwendungen

Für die Funktion einiger der fortgeschrittenen Funktionen zur Host-Integration von KOMPLETE KONTROL muss Ihre Host-Anwendung kompatibel sein. Der folgende Artikel in der Knowledge Base gibt eine Übersicht über die Funktionen, die in den meistgenutzten DAWs jeweils zur Verfügung stehen:

www.native-instruments.com/de/support/knowledge-base/show/2765/

2 Setup-Überblick

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen kurzen Überblick über die notwendigen Schritte für die Inbetriebnahme von KOMPLETE KONTROL und die KOMPLETE KONTROL S-SERIES: **Software-Installation, Hardware-Installation, Produkt-Aktivierung und Update** sowie **Audio- und MIDI-Konfiguration**. Die einzelnen Punkte werden in den späteren Kapiteln noch detaillierter beschrieben.

- **Software-Installation:** Sie müssen zuerst KOMPLETE Select, das KOMPLETE KONTROL beinhaltet, auf Ihren Rechner herunterladen und installieren.



Um sich mit der aktuellen Version der KOMPLETE-SELECT-Software, inklusive KOMPLETE KONTROL, zu versorgen, müssen Sie sie zunächst von der Native-Instruments-Website herunterladen. Folgen Sie bitte der Anleitung für Download und Installation in Kapitel [↑3, KOMPLETE SELECT Software-Installation](#).

- **Installation ohne KOMPLETE:** Wenn Sie KOMPLETE nicht besitzen und beabsichtigen, ein KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard als MIDI-Controller, nur ohne KOMPLETE, zu nutzen, müssen Sie den Hardware-Treiber und die the Controller-Editor-Software herunterladen, wie in [↑4, KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Installation ohne KOMPLETE](#) beschrieben.
- **Produkt-Aktivierung und Update:** Aktivieren Sie Ihre Produkte über die Service-Center-Anwendung. Die Aktivierung kann sowohl online als auch offline erfolgen. Laden Sie eventuell zur Verfügung stehende Software-Updates über das Service Center herunter. Drücken Sie Sie danach den Install-Button und installieren Sie die Updates.



Stellen Sie bitte sicher, dass Sie alle installierte Software von Native Instruments während des Update- und Aktivierungs-Prozesses auf die neueste Version bringen. So wird die beste Kompatibilität mit und Integration in KOMPLETE KONTROL gewährleistet.

- **Hardware-Installation:** Verbinden Sie den KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard mit Ihrem Computer. Eine detaillierte Anleitung für die Hardware-Installation finden Sie in Kapitel [↑6, Anschluss des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards](#).

-
- **Audio- und MIDI-Setup:** Öffnen Sie KOMPLETE KONTROL zum ersten Mal und konfigurieren Sie die Audio- und MIDI-Einstellungen. Details zur die Konfiguration Ihrer Audio- und MIDI-Einstellungen finden Sie in Kapitel [↑7, Stand-alone-Nutzung von KOMPLETE KONTROL](#).
 - **Host-Konfiguration:** Laden Sie KOMPLETE KONTROL als Plug-in in Ihrer Host-Anwendung und nutzen Sie das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboad zur Steuerung. Für eine detaillierte Anleitung zur Konfiguration Ihrer Host-Anwendung für KOMPLETE KONTROL lesen Sie bitte Abschnitt [↑8, Nutzung von KOMPLETE KONTROL als Plug-in](#).

3 KOMPLETE SELECT Software-Installation

Um KOMPLETE SELECT inklusive KOMPLETE KONTROL auf Ihrem Rechner zu installieren, öffnen Sie folgende Website und folgen online den Anleitungen:

www.native-instruments.com/go-kontrol

- **Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm sehr genau** und verwenden Sie die standardmäßigen Installationspfade für Programme, um zu vermeiden, dass unerwünschte Ordner auf Ihrer Festplatte angelegt werden.
- **Es wird ausdrücklich davon abgeraten, Programmordner** von KOMPLETE-8-Anwendungen nach der Installation **zu verschieben**. Zukünftige Software-Updates verwenden stets die während der Erstinstallation gesetzten Verzeichnispfade.
- **Um KOMPLETE KONTROL mit Ableton Live zu nutzen**, sind nach dem Ende dieser Installation zusätzliche Konfigurationsschritte nötig. Detaillierte Informationen finden Sie in folgendem Artikel der Knowledge Base:

www.native-instruments.com/kklivesetup



Wenn Sie ein Nutzer von KOMPLETE 10 oder KOMPLETE 10 ULTIMATE sind, ist die Installation von KOMPLETE SELECT nicht nötig. Alle in KOMPLETE SELECT enthaltenen Instrumente sind auch Teil von KOMPLETE 10 und KOMPLETE 10 ULTIMATE. Wenn Sie KOMPLETE KONTROL noch nicht installiert haben, könne Sie es hier bekommen:

www.native-instruments.com/products/komplete/bundles/komplete-10/downloads/



Wenn Sie Nutzer von KOMPLETE 9 oder KOMPLETE 9 ULTIMATE sind, empfehlen wir Ihnen die Installation von KOMPLETE SELECT, um die zusätzlichen Instrumente zu erhalten, die in KOMPLETE 9 und KOMPLETE 9 ULTIMATE nicht enthalten sind. Der Downloader ermöglicht Ihnen die Abwahl aller bereits installierter Instrumente.

3.1 Offline-Installation

Wenn Ihr Musik-Rechner nicht an das Internet angeschlossen ist, können Sie KOMPLETE SELECT inklusive KOMPLETE KONTROL installieren, indem Sie den Anleitungen zur Offline-Installation unter folgender Web-Adresse folgen:

www.native-instruments.com/komleteselectofflineinstall

Um KOMLETE SELECT auf Ihrem Offline-Rechner zu installieren, folgen Sie bitte den Anleitungen in Abschnitt [↑5.3, Offline-Produktaktivierung](#).



Sie müssen zunächst das KOMLETE-SELECT-Bundle-Installationsprogramm installieren, bevor Sie die einzelnen, in KOMLETE SELECT enthaltenen Instrumente installieren können. Das wird in Schritt 3 der KOMLETE-SELECT-Offline-Installations-Anleitung auf der Website beschrieben. Sonst können Sie Ihr Produkt nicht registrieren.

4 KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Installation ohne KOMPLETE



Damit das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards wie gewünscht funktioniert, wird die KOMPLETE-KONTROL-Software benötigt.

Wenn Sie KOMPLETE 9 oder höher nicht besitzen und KOMPLETE KONTROL und die in KOMPLETE SELECT enthaltenen Instrumente nicht benutzen möchten, können Sie das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards trotzdem als leistungsfähigen und flexiblen MIDI-Controller zur Steuerung beliebiger anderer MIDI-Anwendungen oder -Geräte nutzen. Dies wird durch die Controller-Editor-Software ermöglicht, welche Ihnen das genaue Festlegen der MIDI-Zuweisungen Ihres KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards erlaubt. Der Controller Editor muss, wie unten beschrieben, separat heruntergeladen und installiert werden.

4.1 Wichtige Installationshinweise

Bevor Sie mit der Installation beginnen, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Laden Sie die **Controller-Editor-Anwendung** und den **KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Hardware-Treiber** (nur Windows-Nutzer) auf Ihren Computer herunter. Beide Installations-Programme stehen unter folgender Adresse zur Verfügung:
www.native-instruments.com/products/komplete/keyboards/komplete-kontrol-s-series/downloads/
- **Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm sehr genau** und verwenden Sie die standardmäßigen Installationspfade für Programme, um zu vermeiden, dass unerwünschte Ordner auf Ihrer Festplatte angelegt werden.
- **Es wird ausdrücklich davon abgeraten, Programmordner** von Native-Instruments-Anwendungen nach der Installation **zu verschieben**. Zukünftige Software-Updates verwenden stets die während der Erstinstallation gesetzten Verzeichnispfade.

4.2 Installation des Controller Editors unter Mac OS X

Dieser Abschnitt hilft Ihnen durch den Installationsprozess der Controller-Editor-Software unter Mac OS X. Detaillierte Informationen zur Installation des Controller Editors unter Windows finden Sie in Abschnitt [↑4.3, Installation des Controller Editors unter Windows](#).

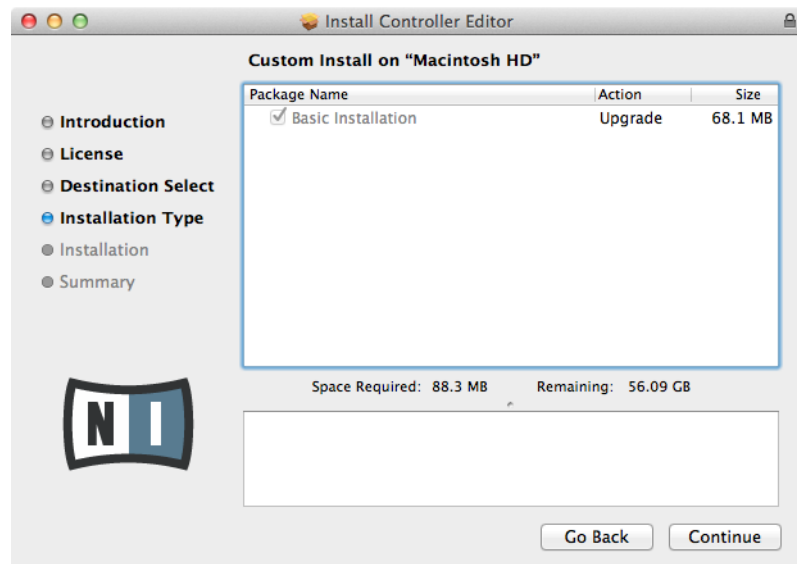
Sie müssen zunächst von folgender Adresse den Controller Editor herunterladen:

www.native-instruments.com/products/komplete/keyboards/komplete-kontrol-s-series/downloads/

Nach dem Download der Controller-Editor-Installations-Software folgen Sie bitte den Anweisungen weiter unten.

4.2.1 Installations-Komponenten auswählen

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, erscheint im Komponentenfenster eine Auflistung der Installations-Komponenten.



Das Fenster zur Komponenten-Wahl im Installationsprogramm.



Wir empfehlen, alle Komponenten für die Installation angewählt zu lassen, es sei denn, Sie haben besondere Gründe dafür, dies nicht zu tun (etwa bereits installierte Programme/Funktionen).

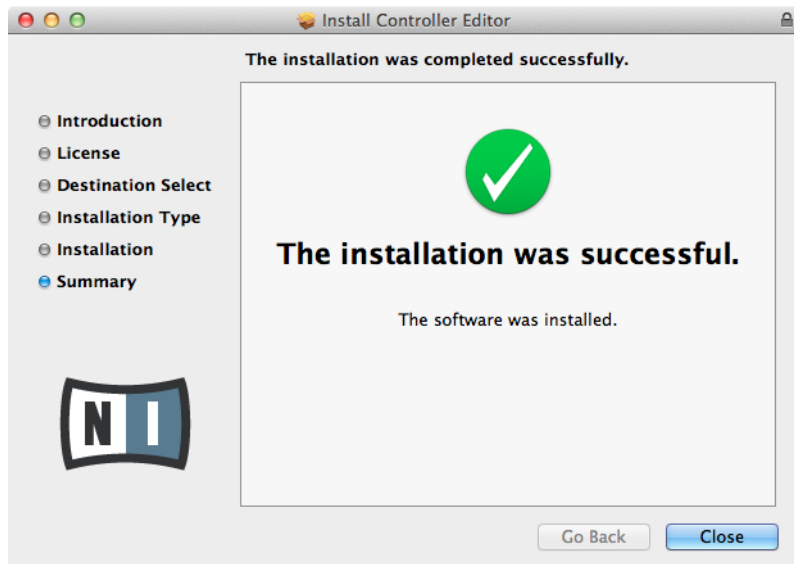
Basic Installation: Diese Option installiert die Controller-Editor-Software sowie die zugehörigen Handbücher. Der Controller Editor dient der Konfiguration der MIDI-Zuweisungen des Controllers (für den Fall, dass Sie diesen als MIDI-Controller in Verbindung mit anderer Software nutzen möchten).

- Klicken Sie auf [Fortfahren](#) und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Wir empfehlen die Installation der Software an den vorgegebenen Speicherort. Sollten Sie einen anderen Speicherort bevorzugen, wählen Sie diesen nach einem Klick auf [Change Install Location](#) auf dem nächsten Installations-Fenster aus.

4.2.2 Installation abschließen



Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- Klicken Sie auf der letzten Seite des Installations-Dialogs auf [Schließen](#), um den Installationsvorgang abzuschließen.

4.3 Installation des Controller Editors unter Windows

Dieser Abschnitt hilft Ihnen durch den Installationsprozess der Controller-Editor-Software unter Windows. Detaillierte Informationen zur Installation des Controller Editors unter Mac OS X finden Sie in Abschnitt [↑4.2, Installation des Controller Editors unter Mac OS X](#).

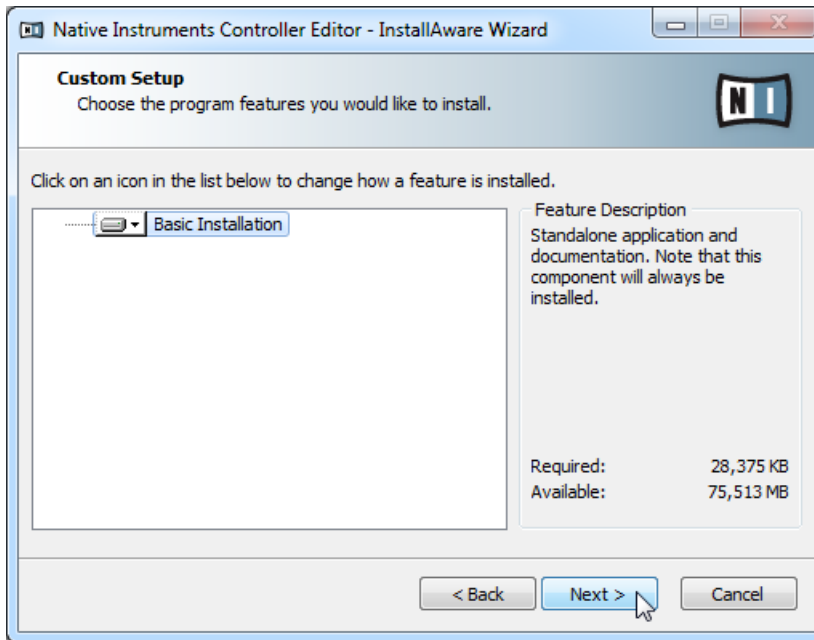
Sie müssen zunächst von folgender Adresse den Controller Editor herunterladen:

www.native-instruments.com/products/komplete/keyboards/komplete-kontrol-s-series/downloads/

Nach dem Download der Controller-Editor-Installations-Software folgen Sie bitte den Anweisungen weiter unten.

4.3.1 Auswahl der zu installierenden Komponenten

Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, erscheint im Komponentenfenster eine Auflistung der Installations-Komponenten.

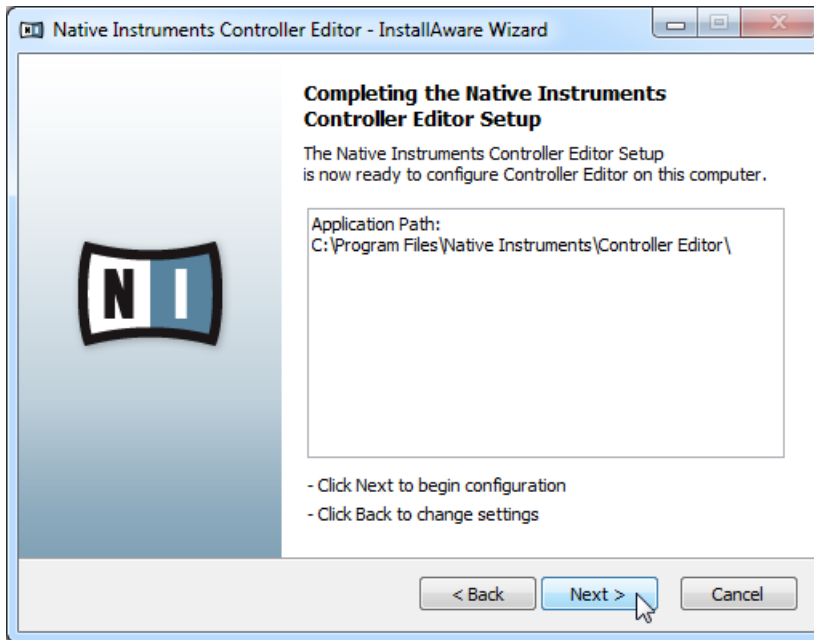


Auswahl der zu installierenden Komponenten.

Basic Installation: Diese Option installiert die Controller-Editor-Software sowie die zugehörigen Handbücher. Der Controller Editor dient der Konfiguration der MIDI-Zuweisungen des Controllers (für den Fall, dass Sie diesen als MIDI-Controller in Verbindung mit anderer Software nutzen möchten).

- Klicken Sie auf [Next](#), um fortzufahren.

4.3.2 Zielordner für die Anwendung Bestimmen

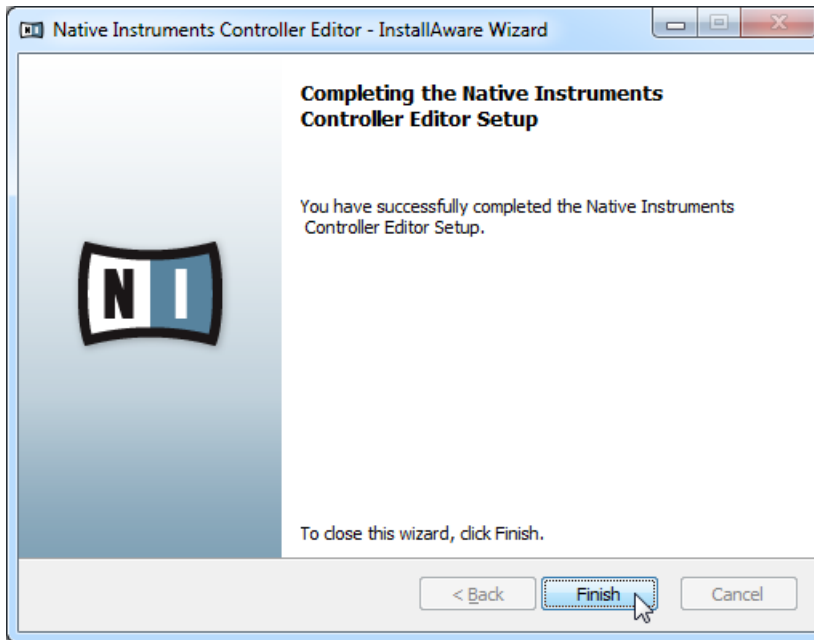


Konfiguration der Installation.

Wählen und bestätigen Sie den Installationspfad für die Controller-Editor-Software.

- Klicken Sie auf [Next](#), um fortzufahren.

4.3.3 Installation abschließen



Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- ▶ Klicken Sie auf der letzten Seite des Installations-Dialogs auf **Finish**, um die Treiber-Installation abzuschließen.
- ▶ Fahren Sie mit dem Download und der Installation des Hardware-Treibers für die KOMPLETE KONTROL S-SERIES fort.

4.4 Installation des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Hardware-Treibers unter Windows

Dieser Abschnitt hilft Ihnen durch den Installationsprozess des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Hardware-Treibers unter Windows. Zunächst müssen Sie den KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Hardware-Treiber von folgender Adresse herunterladen:

www.native-instruments.com/products/komplete/keyboards/komplete-kontrol-s-series/downloads/

Nach Download und Start der Installations-Software für den KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Hardware-Treiber folgen Sie bitte den Anweisungen weiter unten.

4.4.1 Herzlich Willkommen!

Das erste Fenster heißt Sie zur Installation des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Hardware-Treibers willkommen! Außerdem werden Sie gebeten sicherzustellen, dass die KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Hardware während der Software-Installation nicht angeschlossen ist.

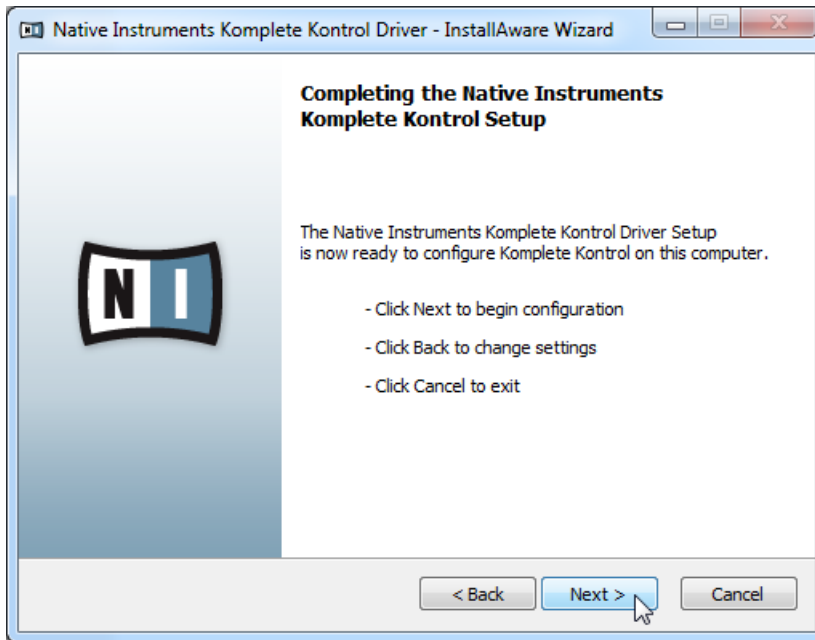


Das Willkommen-Fenster.

- Klicken Sie auf **Next** (Nächstes), um im nächsten Schritt die Lizenzvereinbarungen für die Software zu sehen und folgen Sie dann den Anweisungen.

4.4.2 Beginn der Konfiguration

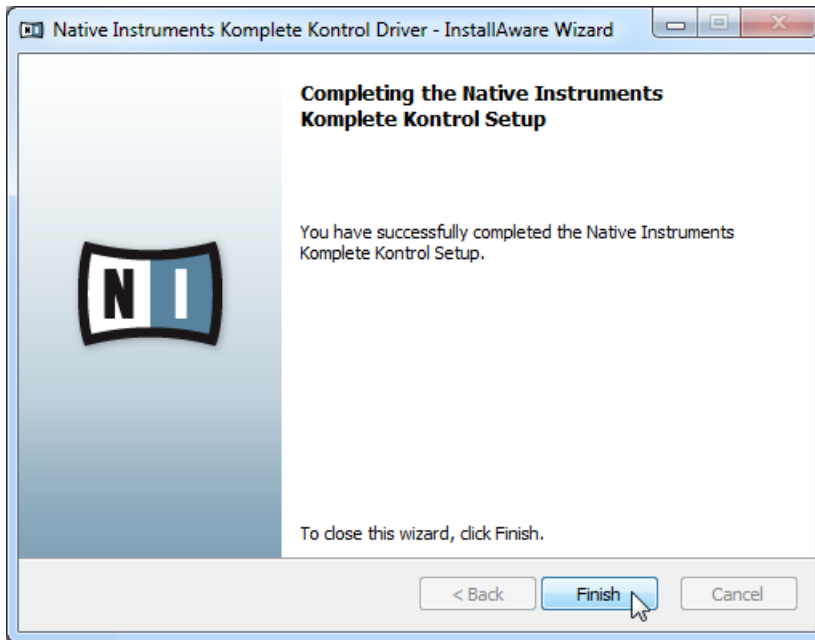
Nachdem Sie der Software-Lizenzvereinbarung zugestimmt haben, beginnen Sie im Installations-Fenster mit der Konfiguration.



Konfiguration der Installation.

- Klicken Sie auf [Next](#), um fortzufahren.

4.4.3 Installation abschließen



Das Abschlussfenster des Installationsprogramms.

- Klicken Sie auf der letzten Seite des Installations-Dialogs auf **Finish**, um die Treiber-Installation abzuschließen.

5 Produktaktivierung über das Service Center



In diesem Kapitel verwenden wir einen Platzhalter (*NI Product*) auf allen Bildschirmfotos. Die entsprechenden Bereiche auf Ihrem Bildschirm beinhalten den Namen des Native-Instruments-Produkts, das Sie aktivieren möchten.

5.1 Online-Produktaktivierung



Falls Ihr Computer nicht mit dem Internet verbunden ist, fahren Sie bitte mit dem Abschnitt [↑5.3, Offline-Produktaktivierung](#) fort.

5.1.1 Service Center starten


1. Lokalisieren Sie das Service Center auf der Festplatte Ihres Computers. Während der Installation wird im Ordner Programme (unter Mac OS X und Windows) ein Verzeichnis namens Native Instruments angelegt. Darin finden Sie den Unterordner **SERVICE CENTER**, der das gleichnamige Programm enthält.
2. Doppelklicken Sie das Programm Service Center, um den Aktivierungsvorgang zu starten.



Bitte beachten Sie, dass Sie Ihr Native-Instruments-Produkt aktivieren müssen, um den vollen Funktionsumfang nutzen zu können.

5.1.2 In Ihr Benutzer-Konto Einloggen

SERVICE CENTER



Log in

Please log in using your email address and password.


E-mail address

Password

☒ Log me in automatically on next startup

» Forgot your password?

» [Create new user account](#)

 Log in

Status:
Online

Das Login-Fenster des Service Centers.

- Loggen Sie sich mit Ihrer registrierten E-Mail-Adresse und Ihrem Nutzerpasswort ein.

5.1.3 Produkt aktivieren

SERVICE CENTER

Activate Update Overview Settings Support

Enter the serial numbers for the products you want to activate.

NI PRODUCT

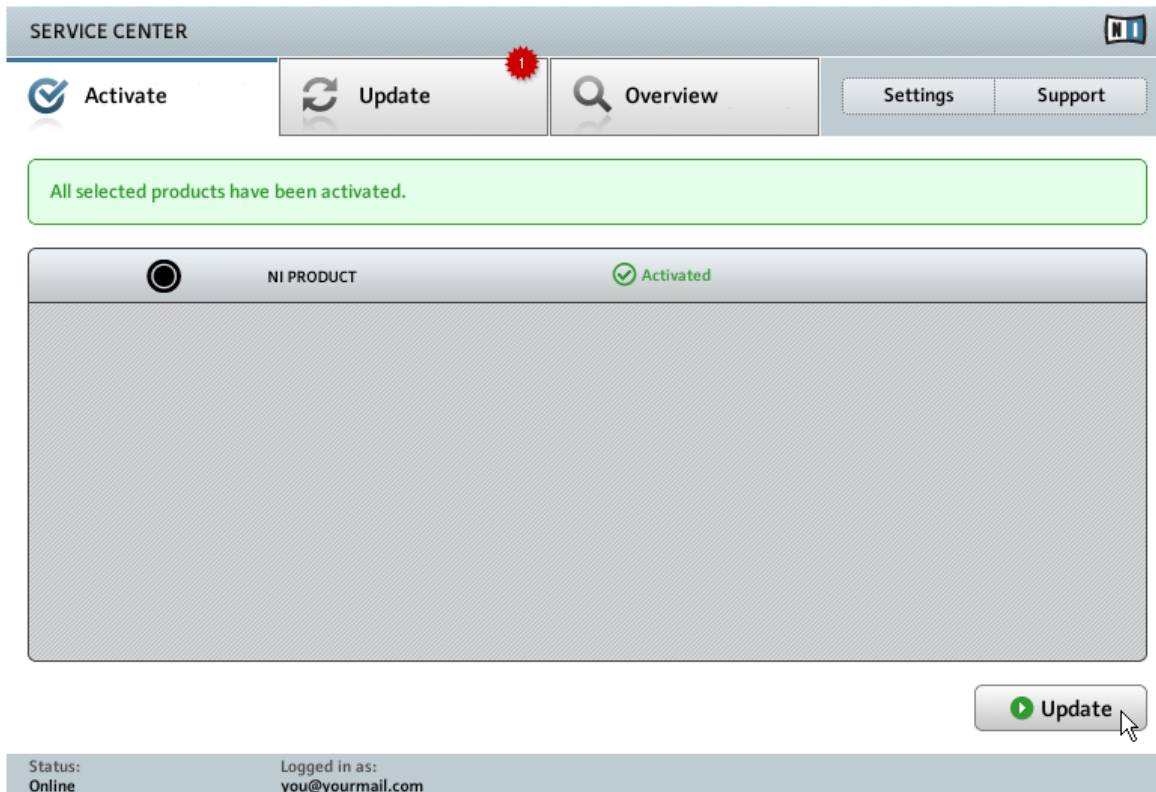
Activate

Status: Online Logged in as: you@yourmail.com

Das Produkt-Aktivierungs-Fenster im Service Centers.

1. Geben Sie die Seriennummer in das Seriennummernfeld ein. Nutzer von KOMPLETE 10 und KOMPLETE 10 ULTIMATE nutzen die gleiche Seriennummer, wie für das Software-Paket. Nutzer von KOMPLETE 9 und KOMPLETE 9 ULTIMATE finden die Seriennummer in einer Email, die an Ihr NI-Benutzerkonto geschickt wird.
2. Klicken Sie auf [Aktivieren](#), um fortzufahren.

5.1.4 Online-Aktivierung abschließen



Die Bestätigung der Produktaktivierung im Service Center.

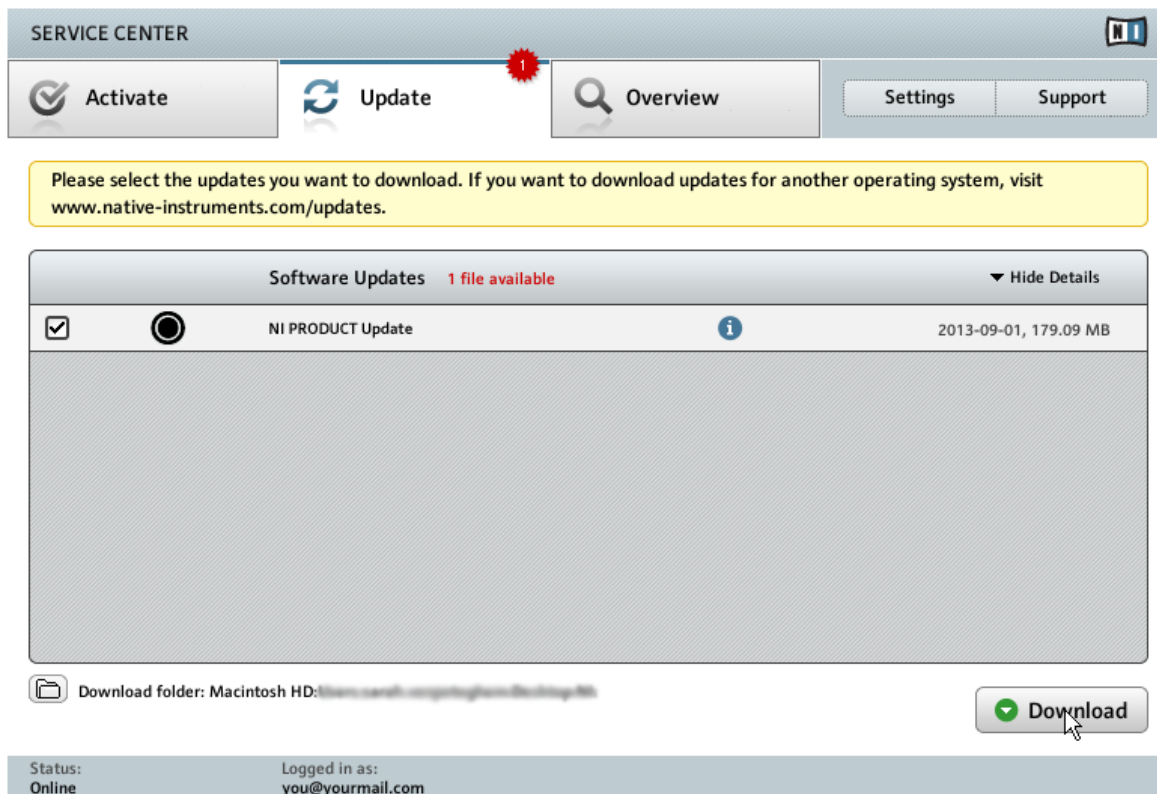
Das Service Center bestätigt die erfolgreiche Produktaktivierung. Jetzt beginnt automatisch eine Suche nach Updates.

- Sollten für Ihre Produkte Updates zur Verfügung stehen, erscheint der Button [Update](#) unten rechts auf dem Bildschirm. Um die Updates herunterzuladen, klicken Sie auf den [Update](#)-Button und fahren Sie mit Abschnitt [5.2, Aktualisieren Ihres Produkts](#) fort.

- Sollten keine Updates zur Verfügung stehen, erscheint die Schaltfläche **Beenden** unten rechts im Service Center. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Service Center zu schließen.

5.2 Aktualisieren Ihres Produkts

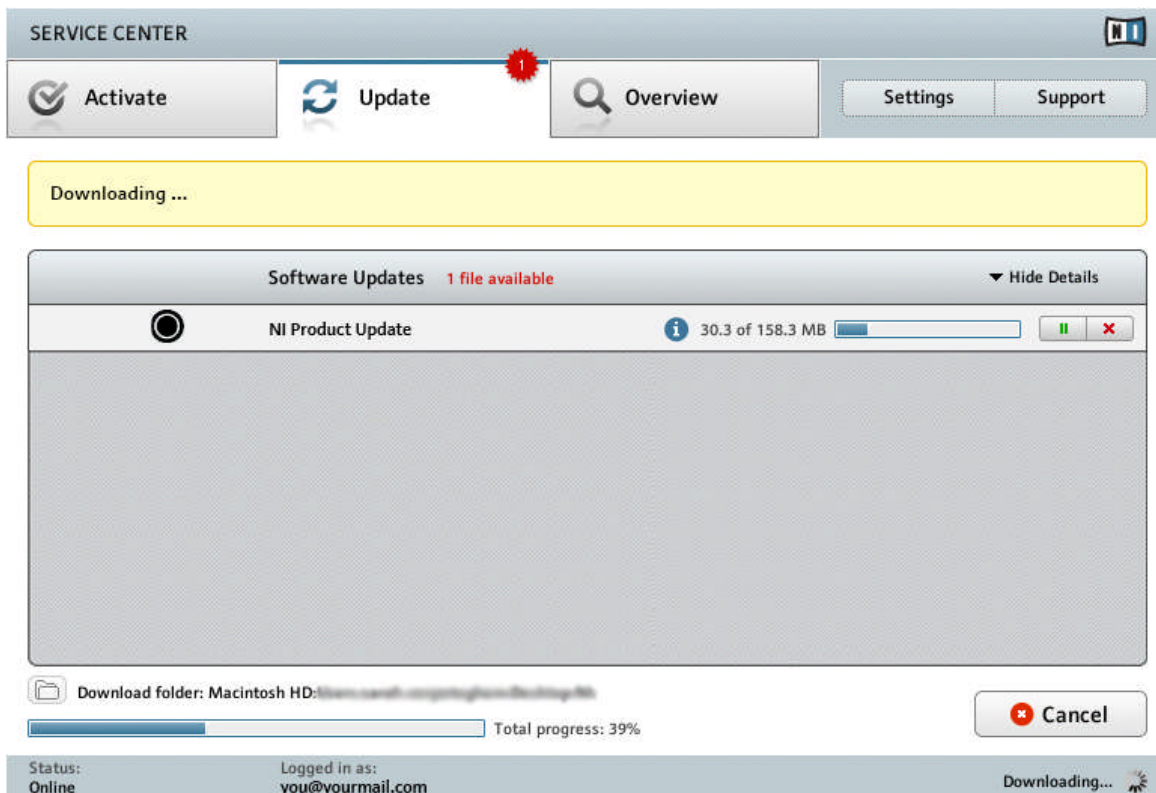
5.2.1 Updates auswählen



Das Produkt-Update-Fenster des Service Centers.

1. Klicken Sie im Service Center auf den Reiter [Update](#), um eine Liste aller verfügbaren Updates anzeigen zu lassen.
2. Wählen Sie die Updates, die Sie herunterladen wollen, durch Anklicken der Auswahlkästchen links neben den Namen der Updates aus. Wir empfehlen, alle vorausgewählten Updates herunterzuladen.
3. Klicken Sie auf [Download](#). Die Dateien werden nun heruntergeladen.

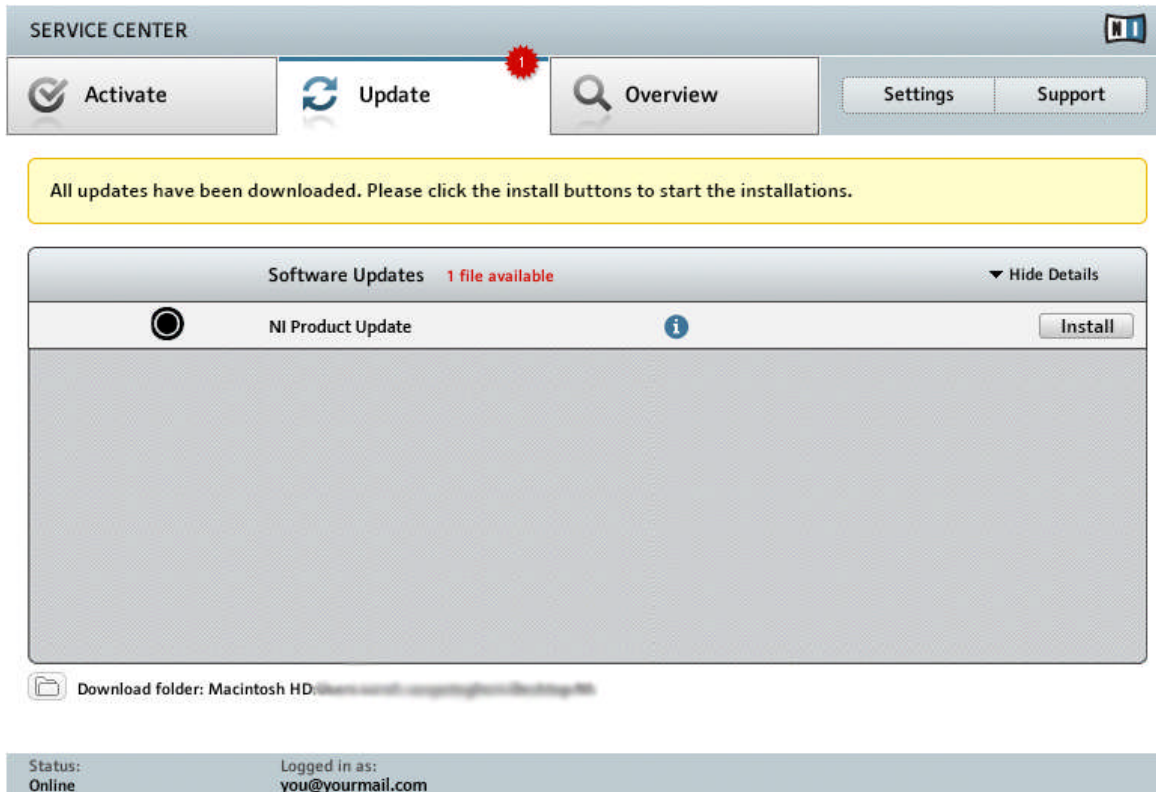
5.2.2 Updates herunterladen



Der fortschreitende Produkt-Download.

Abhängig von der Dateigröße und der Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung kann das Herunterladen eine Weile dauern. Wir empfehlen dringend, die aktuellen Updates stets zu installieren.

5.2.3 Ihre Updates Installieren



Das Service Center bestätigt, dass alle Updates heruntergeladen wurden und bietet an, die Dateien zu installieren.

Nachdem alle Dateien erfolgreich heruntergeladen wurden, können Sie die Updates direkt aus dem Service Center heraus installieren.

- Klicken Sie auf [Installieren](#), um Ihr Update zu installieren. Das installiert Ihr Update automatisch im Hintergrund.

- Nachdem Sie die Software auf den neuesten Stand gebracht haben, können Sie das Service Center schließen und die Software wie üblich starten.



Stellen Sie bitte sicher, dass Sie alle installierte Software von Native Instruments während des Update- und Aktivierungs-Prozesses auf die neueste Version bringen. So wird die beste Kompatibilität mit und Integration in KOMLETE KONTROL gewährleistet.

5.3 Offline-Produktaktivierung

Falls Ihr Computer dauerhaft nicht mit dem Internet verbunden ist, müssen Sie Ihre Native-Instruments-Produkte im Offline-Modus aktivieren. Beachten Sie, dass Sie in diesem Fall einen zweiten Computer benötigen, der mit dem Internet verbunden ist.

5.3.1 Offline-Aktivierungsvorgang starten

SERVICE CENTER

Internet connection

Service Center was unable to establish an internet connection. How do you wish to proceed?

Try connecting to the internet again

Make sure that your computer is connected to the internet.

▶ Retry

Use a proxy server to connect to the internet

Host

Port

▶ Proxy

Continue without connecting to the internet

Please note: You will have to transfer an Activation Request File to a computer with internet access.

▶ Offline


Status:
Pending...


Das Internet-Verbindungs-Fenster des Service Centers.


1. Starten Sie das Service Center. Wenn keine Verbindung mit dem Internet ermittelt werden kann, öffnet sich das Fenster [Internet-Verbindung](#).
2. Klicken Sie auf [Offline](#) im Bereich [Ohne Internet-Verbindung fortfahren](#). Das Service Center wechselt zur Seite [Aktivieren](#).

5.3.2 Activation-Request-Datei erstellen

SERVICE CENTER


 Activate

 Update

 Overview

Settings

Support




You have to complete three steps to do an Offline Activation.

1.

Create Activation Request File

Enter serial numbers and save the Activation Request File to a portable storage device, e. g. an USB stick.

 Create

2.


Transfer File to Internet Computer

Take the Activation Request File to a computer with internet access and open it on that computer. This will load the Native Instruments Registration web page.

3.

Open Activation Return File

Copy the Activation Return File returned by the Native Instruments web server to a portable storage device and open it on the computer that you want to activate the product on.

 Open

Status:
Offline

Das Offline-Aktivierungs-Fenster des Service Centers.

- Klicken Sie auf dem [Aktivieren](#)-Tab auf [Erstellen](#). Der [Aktivieren](#)-Tab wechselt daraufhin in eine Ansicht mit Seriennummern-Feldern (siehe nächster Schritt).

5.3.3 Seriennummer eingeben

The screenshot shows the 'SERVICE CENTER' window. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Activate' (checked), 'Update', 'Overview', 'Settings', and 'Support'. Below this is a yellow instruction box: 'Enter the serial numbers for the products you want to activate.' The main area is a window titled 'NI PRODUCT' with a large empty text field for entering serial numbers. Above the text field, there are five small boxes containing serial numbers: '27742', '47547', '16149', '44871', and '15144'. The last box is highlighted with a blue border. At the bottom right of the main area are 'Back' and 'Create' buttons. A status bar at the bottom left indicates 'Status: Offline'.

Das Produkt-Aktivierungs-Fenster im Service Center.

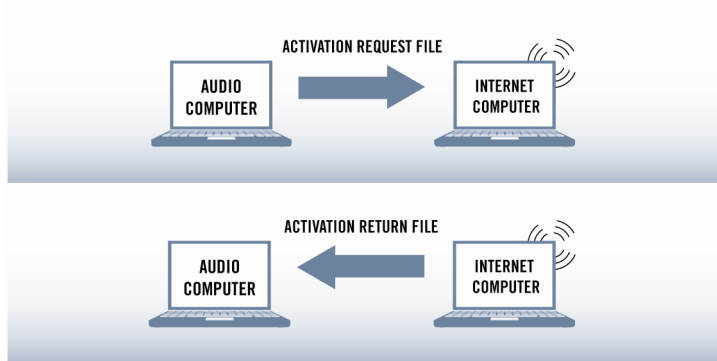


Wenn jegliches, in KOMPLETE SELECT enthaltene Produkt, im [Activation](#)-Tab des Service Centers auftaucht, ist die Installation nicht komplett. Sie müssen das KOMPLETE SELECT-Bundle-Installations-Programm, wie in Schritt 1 der KOMPLETE-SELECT-Offline-Installations-Anleitung beschrieben, installieren, bevor Sie das Service Center zur Aktivierung starten (siehe Abschnitt [↑3.1, Offline-Installation](#)).

1. Geben Sie die Seriennummer in das Seriennummernfeld ein. Ihre Seriennummer befindet sich im DVD-Heft.

2. Klicken Sie auf **Erstellen**, um die Activation-Request-Datei zu speichern (ActivationRequestFile.html). Ein Datei-speichern-Dialog öffnet sich, in dem Sie einen Speicherort für die Aktivierungsdatei bestimmen können.
3. Speichern Sie die Activation-Request-Datei in dem gewünschten Ordner.

5.3.4 Activation-Request-Datei übertragen



Starten des Offline-Aktivierungsvorgangs.

1. Kopieren Sie die Activation-Request-Datei auf ein tragbares Speichermedium und übertragen Sie es auf einen Computer mit Internetverbindung.
2. Öffnen Sie dort die Activation-Request-Datei mit einem Doppelklick.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf der vom Service Center aufgerufenen Produktaktivierungs-Webseite. Falls Sie noch kein Native-Instruments-Benutzerkonto besitzen, müssen Sie zunächst ein solches anlegen.
4. Übertragen Sie die Activation-Return-Datei zurück auf Ihren Audio-Computer.

5.3.5 Activation-Return-Datei öffnen

The screenshot shows the 'SERVICE CENTER' window. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Activate' (checked), 'Update', 'Overview', 'Settings', and 'Support'. Below this, a yellow message box states: 'You have to complete three steps to do an Offline Activation.' The main area contains three numbered steps:

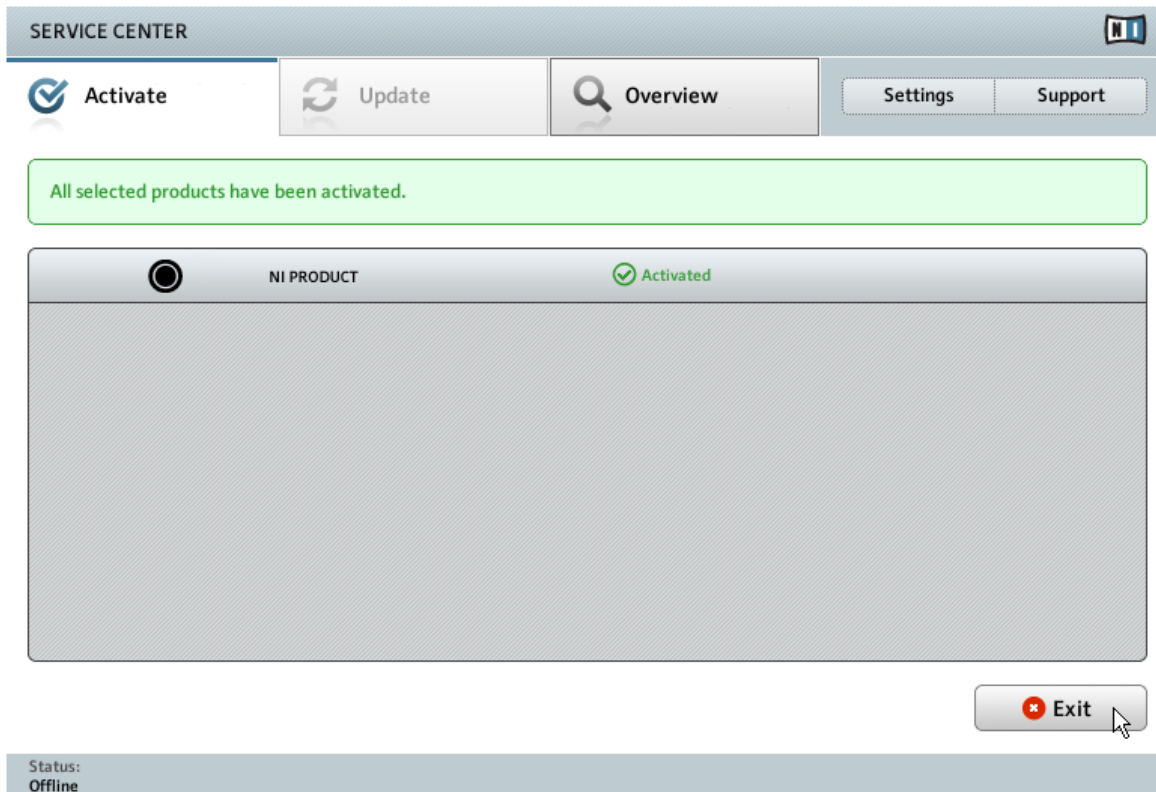
- 1. Create Activation Request File**
Enter serial numbers and save the Activation Request File to a portable storage device, e. g. an USB stick. [Create]
- 2. Transfer File to Internet Computer**
Take the Activation Request File to a computer with internet access and open it on that computer. This will load the Native Instruments Registration web page.
- 3. Open Activation Return File**
Copy the Activation Return File returned by the Native Instruments web server to a portable storage device and open it on the computer that you want to activate the product on. [Open]

At the bottom, a status bar indicates 'Status: Offline'.

Das Offline-Aktivierungs-Fenster des Service Centers.

1. Starten Sie das Service Center erneut auf Ihrem Computer. Klicken Sie im Bereich [Ohne Internet-Verbindung fortfahren auf Offline](#).
2. Öffnen Sie den Reiter [Aktivieren](#) und klicken Sie auf [Öffnen](#), um die Activation-Return-Datei zu laden.

5.3.6 Offline-Aktivierung abschließen



Die Bestätigung der Produktaktivierung im Service Center.

Nachdem Sie die Activation-Request-Datei geöffnet haben, bestätigt das Service Center die erfolgreiche Produktaktivierung. Sie können das Service Center mit einem Klick auf [Beenden](#) schließen.



Stellen Sie bitte sicher, dass Sie alle installierte Software von Native Instruments während des Update- und Aktivierungs-Prozesses auf die neueste Version bringen. So wird die beste Kompatibilität mit und Integration in KOMLETE KONTROL gewährleistet.



Loggen Sie sich unter <http://www.native-instruments.com/updates> mit Ihren Zugangsdaten ein, um Produkt-Updates zu erhalten. Laden Sie alle relevanten Updates aus Ihrem persönlichen Update-Manager auf Ihren Computer herunter, der mit dem Internet verbunden ist. Anschließend übertragen Sie die Dateien mit einem transportablen Speichermedium auf Ihren Musik-Computer und installieren diese dort.

6 Anschluss des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards

Im Folgenden finden Sie eine Schnellanleitung für die grundlegende Einrichtung Ihrer Hardware. Für ausführliche Informationen lesen Sie bitte das KOMPLETE-KONTROL-Benutzerhandbuch, das Sie im KOMPLETE-KONTROL-Dokumentationsordner oder auf der Website von Native Instruments finden.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die aktuelle KOMPLETE-KONTROL-Software sowie den KOMPLETE-KONTROL-Hardware-Treiber installiert haben, bevor Sie das Keyboard an Ihren Computer anschließen! Folgen Sie dazu bitte den Anweisungen, wie in Kapitel [↑3](#), [KOMPLETE SELECT Software-Installation](#) beschrieben.

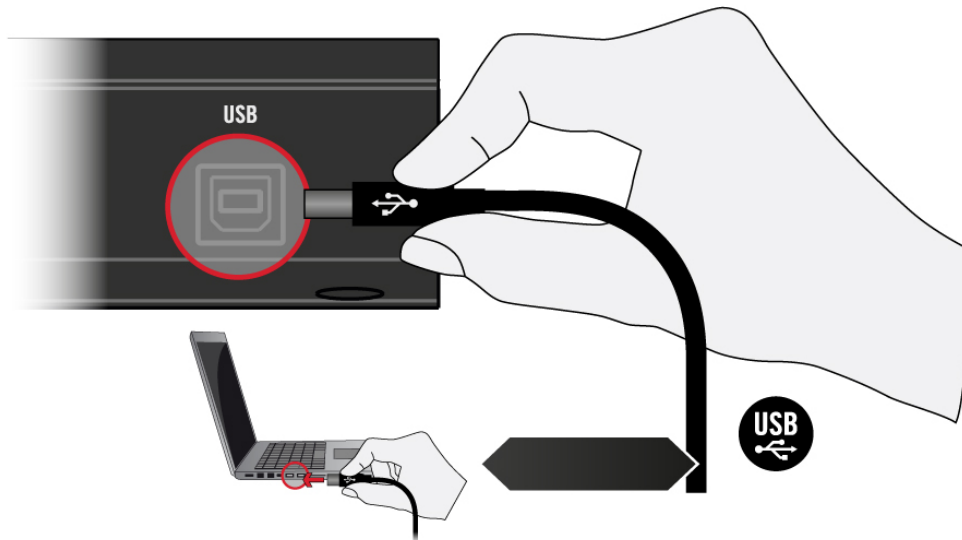


Wenn Sie das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard ohne KOMPLETE als MIDI-Controller nutzen möchten, lesen Sie bitte Abschnitt [↑4](#), [KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Installation ohne KOMPLETE](#).

6.1 Anschluss des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards an Ihren Computer

Um den KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Controller an Ihren Computer anzuschließen:

1. Verbinden Sie das "Geräte"-Ende des zum Lieferumfang gehörenden USB-Kabels mit der USB-Buchse auf der Rückseite des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards.
2. Verbinden Sie das "Computer-Ende" des USB-Kabels mit einem freien USB-2.0-Port (oder höhere USB-Version) an Ihrem Computer.



Anschluss des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards an einen Computer.



Der KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Controller funktioniert nicht an einem USB-1.1-Port. Ein USB-2.0-Port (oder höhere USB-Version) wird zwingend benötigt!



Windows-Nutzer: Sollten Sie die Software inklusive der Hardware-Treiber installiert haben, der Controller wird aber nicht von Ihrem Computer erkannt, verbinden Sie das Gerät mit einem der anderen USB-Steckplätze. Sollte das Gerät immer noch nicht funktionieren, finden Sie im Problemlösungsteil dieses Leitfadens mögliche Fehlerquellen.

6.2 Anschluss von MIDI-Geräten an das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard

Zusätzlich zur USB-Schnittstelle hat die KOMPLETE KONTROL S-SERIES MIDI-Anschlüsse, an denen andere MIDI-Geräte über ein 5-Pin-Standard-MIDI-Kabel direkt angeschlossen werden können.



Die 5-Pin-MIDI-Buchsen auf der Rückseite der KOMPLETE KONTROL S-SERIES sind nur aktiv, wenn das Keyboard via USB an einen Computer angeschlossen ist, auf dem der Controller Editor läuft.



MIDI-Anschlüsse auf der Rückseite des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards.

MIDI-Steuerung

Neben der Nutzung des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards mit seiner zugehörigen KOMPLETE-KONTROL-Software, können Sie es auch als leistungsfähigen und flexiblen MIDI-Controller zur Steuerung jeder anderen MIDI-Anwendung nutzen, die auf dem Rechner läuft, an den der Controller angeschlossen ist. Dies wird durch die Controller-Editor-Software ermöglicht, einem kleinen Programm, das Ihnen die genaue Einstellung der MIDI-Zuweisungen Ihres KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards erlaubt. Der Controller-Editor wurde im Zuge der KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Installation installiert. Weiterführende Informationen dazu finden Sie im Controller-Editor-Benutzerhandbuch, das sich als PDF-Datei im Unterordner Documentation im Controller-Editor-Installations-Ordner auf Ihrer Festplatte befindet.

6.3 Anschluss des Netzteils an das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard

Dieser Abschnitt dreht sich um den Anschluss des Netzteils an Ihr KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard.

6.3.1 Bevor Sie fortfahren

Bevor Sie Ihr KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard anschließen und konfigurieren, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:



Lesen und verstehen Sie bitte sorgfältig den beiliegenden Flyer mit Sicherheits-Anweisungen.

Vergewissern Sie sich, dass Sie die aktuelle KOMPLETE-KONTROL-Software installiert haben, bevor Sie das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard an Ihren Computer anschließen! Folgen Sie dazu bitte den betriebssystemspezifischen Anweisungen in Kapitel KOMPLETE KONTROL Software-Installation.

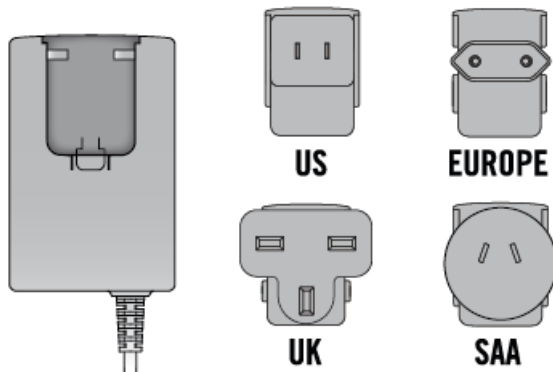


Wenn Sie das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboard ohne die KOMPLETE-KONTROL-Software als eigenständigen MIDI-Controller nutzen, stellen Sie vor der Nutzung sicher, dass der KOMPLETE-KONTROL-Hardware-Treiber und der Controller Editor installiert ist.

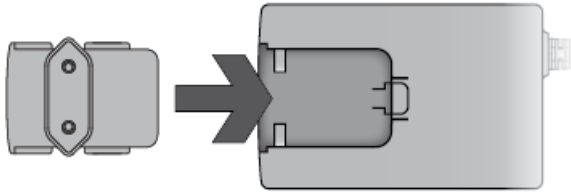
6.3.2 Anschließen des Netzteils

Bevor Sie das Netzteil verwenden können, müssen Sie den Adapter, der in Ihre regions-/landesspezifische Steckdose passt, auf das Basiseinheit des Netzteils aufstecken. Befolgen Sie die Schritte zum sachgemäßen Zusammenbau und zur Verwendung des Netzteils.

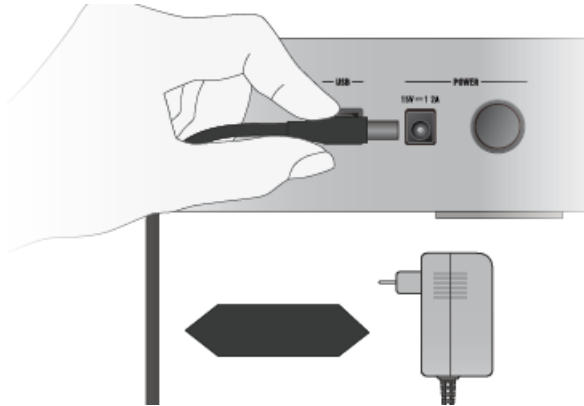
1. Wählen Sie den zu Ihrer region/landesspezifischen Steckdose passenden Adapter aus.



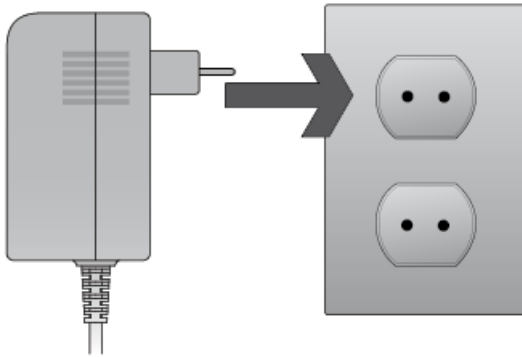
2. Stecken Sie den Adapter über dessen Haltevorrichtung in die entsprechende Aussparung des Netzteils. Drücken Sie den Adapter vorsichtig herunter, bis Sie ein Einrastklicken vernehmen, das sicherstellt, dass der Adapter richtig sitzt.



3. Verbinden Sie den Stecker, der sich am Ende des Netzteilkabels befindet, mit der Netzteibuchse auf der Rückseite des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards.



4. Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose.



7 Stand-alone-Nutzung von KOMPLETE KONTROL

Wenn Sie die KOMPLETE-KONTROL-Software aus dem Installationsordner starten, arbeitet das Programm im Stand-alone-Betrieb als eigenständige Anwendung mit einer eigenen Dateimenü-Leiste.

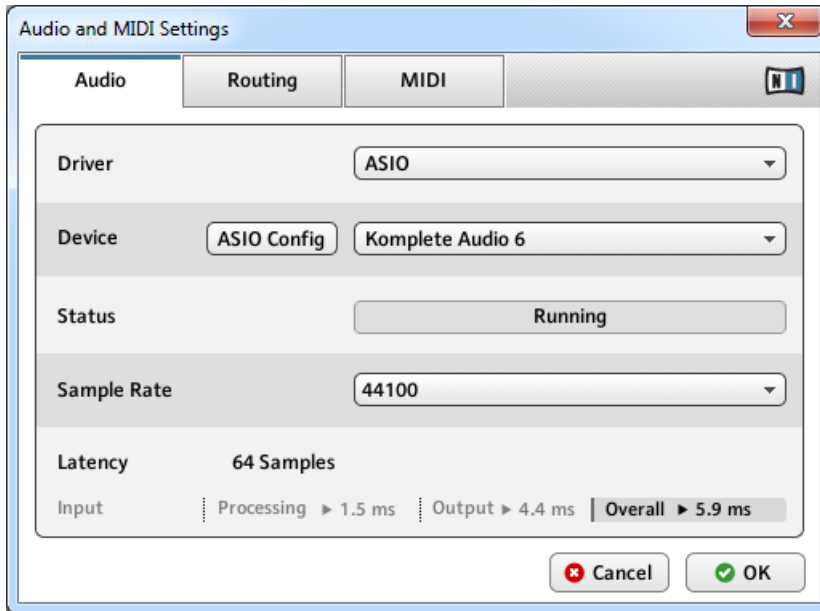
Audio- und MIDI-Einstellungen

Beim ersten Start der KOMPLETE-KONTROL-Software im Stand-alone-Modus, müssen Sie die Audio- und MIDI-Optionen der Software konfigurieren. Damit diese Anwendung MIDI-Noten von Ihrem Keyboard empfangen und Klänge wiedergeben kann, müssen Sie zunächst einige Angaben zur Hardware machen, die verwendet werden soll. Dies geschieht im Dialogfenster **Audio and MIDI Settings**, welches beim ersten Aufruf automatisch erscheint.



Sie können den Dialog jederzeit wieder aufrufen; klicken Sie hierzu im [File](#)-Menü auf den Eintrag *Audio and MIDI Settings....* Unter Mac OS X finden Sie den Dialog im Hauptmenü unter dem Eintrag *Preferences....*

7.1 Auswählen des Audio-Interfaces



Die Audio-Seite des Dialogs Audio and MIDI Settings unter Windows.

Auf der **Audio**-Seite des Audio-and-MIDI-Settings-Dialogs können Sie die Soundkarte auswählen, die zur Wiedergabe verwendet werden soll und auch verschiedene globale Wiedergabeparameter festlegen. Der Dialog bietet die folgenden Optionen:

- **Driver:** Legen Sie mit diesem Menü fest, welcher Gerätetreiber verwendet werden sollen. Nachstehend sind einige der gängigen Treiber und deren Eigenschaften aufgelistet:
 - *Core Audio:* Der einzige Treiber unter Mac OS X. Er bietet eine sehr gute Leistung.
 - *ASIO:* Empfohlenes Treiberformat für Windows. Für Echtzeit-Audioanwendungen unter Windows entwickelt und sehr leistungsfähig. Dieser Treiber kommt in der Regel bei professionellen Audio-Interfaces zum Einsatz.

- *WASAPI*: Aktueller Audiotreiber-Standard unter Windows 7 und Windows 8. Seine Leistung ist abhängig vom verwendeten Audio-Interface und kann von schwach bis sehr gut reichen.
- **Device**: Dieses Menü enthält alle installierten Audio-Interfaces, welche die oben ausgewählte Treiberarchitektur unterstützen. Wählen Sie hier das Audio-Interface aus, das für die Wiedergabe verwendet werden soll. Klicken Sie unter Windows auf die Schaltfläche **ASIO Config**, um das Steuer-Fenster Ihrer Audio-Hardware zu öffnen. Diese Schaltfläche ist unter Mac OS X nicht vorhanden.
- **Sample Rate**: Mit diesem Kontextmenü legen Sie die globale Sampling-Frequenz fest, mit der Audiosignale wiedergegeben werden sollen. Übliche Werte sind 44100 Hz für Musik- und 48000 Hz für Filmproduktionen.
- **Latency**: Zeigt die Größe des Audio-Wiedergabepuffers in Samplewerten an. Niedrige Werte verkürzen die Verzögerung zwischen dem Drücken einer Taste auf dem KOMLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboad und der Wiedergabe des entsprechenden Klangs (die „Latenz“), können aber mitunter Signalaussetzer und sonstige Tonstörungen zur Folge haben. Je höher der Wert, desto zuverlässiger erfolgt die Wiedergabe (auf Kosten höherer Latenz).

7.2 Latenz optimieren

Mit dem **Latency**-Regler legen Sie die Größe des Wiedergabepuffers fest. Um die für Ihr System optimale Puffergröße zu bestimmen, empfehlen wir, den Latenz-Regler zunächst auf einen mittleren Wert zwischen 256 und 512 Samples einzustellen und den Wert dann während Ihrer normalen Arbeit mit dem Audio-Interface nach und nach zu verringern.

Unter Mac OS X erlaubt ein **Latency**-Regler, die Puffergröße direkt aus dem Audio-and-MIDI-Settings-Fenster heraus einzustellen. Wenn Sie unter Windows einen ASIO-Treiber verwenden, stellen Sie Puffergröße über das ASIO-Steuersfenster Ihres Audio-Interfaces ein. Um das ASIO-Kontrollfeld Ihres Audio-Interfaces zu öffnen, klicken Sie auf die Schaltfläche **ASIO Config**. Einige Windows-Treiberformate bieten keine Möglichkeit, die Latenz zu beeinflussen. In diesem Fall empfehlen wir, ein Treiber-Update durchzuführen oder ein anderes Audio-Interface zu verwenden.

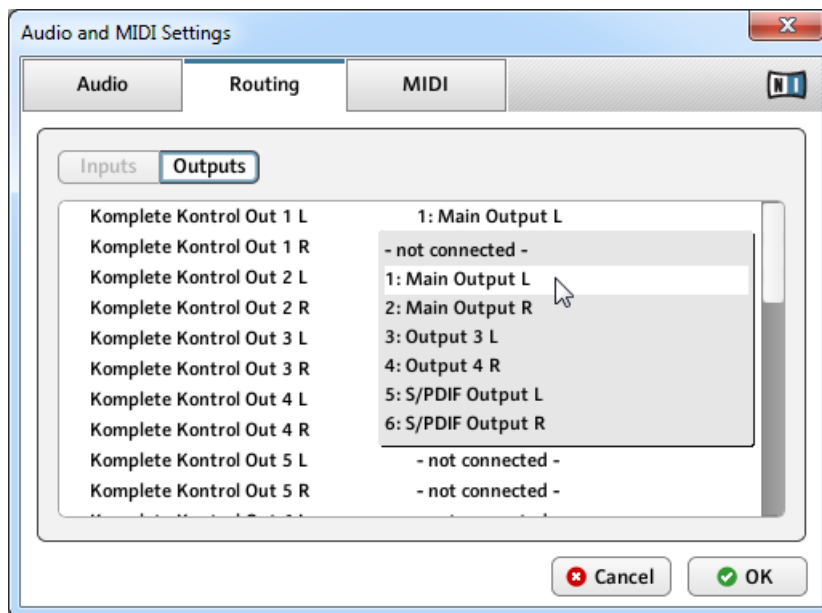
Sollte es Ihnen nicht gelingen, eine brauchbare Puffergröße (Buffer Size) für ein latenzfreies Spiel einzustellen, ohne dass Ihr Audio-Interface mit Aussetzern reagiert, lesen Sie bitte die Handbücher Ihres Audio-Interfaces. Finden Sie heraus, ob Ihr Interface die Möglichkeit bietet, einen alternativen Treiber zu verwenden.

7.3 Audio-Output-Routing (Ausgangsverschaltung)

Auf der [Routing](#)-Seite im Dialog Audio and MIDI Settings können Sie die Audio-Ausgänge der Software mit den physikalischen Ausgängen Ihres Audio-Interfaces verbinden.



Sollte in der Anwendung ein Ausgangspegel angezeigt werden, aber kein Klang zu hören sein, sollten Sie auf der [Routing](#)-Seite prüfen, ob die richtigen Ausgänge verbunden sind.



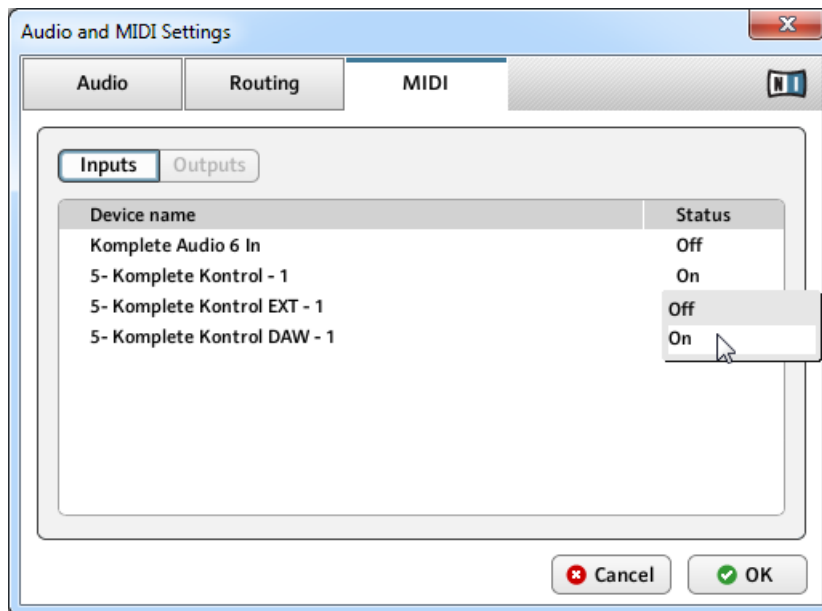
Die Routing-Seite des Dialogs Audio and MIDI Settings unter Windows.

7.4 MIDI-Anschlüsse einrichten

Die [MIDI](#)-Seite des Dialogs Audio and MIDI Settings enthält eine Liste aller MIDI-Eingänge und -Ausgänge, die auf Ihrem System gefunden wurden. Diese bezeichnen Anschlüsse physikalischer MIDI-Interfaces, die mit Ihrem Computer verbunden sind, aber auch etwaige virtuelle MIDI-Verbindungen, die von Treibern und anderen Programmen zum Zweck der programm-übergreifenden MIDI-Kommunikation bereitgestellt werden.

Damit ein Programm auf MIDI-Daten von außen reagieren kann, müssen Sie zunächst einen oder mehrere Anschlüsse in der Eingangsliste auf der [MIDI](#)-Seite aktivieren:

1. Vergewissern Sie sich, dass die Schaltfläche [Inputs](#) aktiviert ist, und suchen Sie in der Liste diejenigen Anschlüsse heraus, die Sie für die MIDI-Eingabe verwenden wollen.
2. Wenn das [Status](#)-Feld auf der rechten Seite eines Eintrags [Off](#) anzeigt, klicken Sie direkt auf das Wort [Off](#), um den Status auf [On](#) umzuschalten.



Die MIDI-Seite des Dialogs Audio and MIDI Settings unter Windows.

8 Nutzung von KOMPLETE KONTROL als Plug-in

KOMPLETE KONTROL ist auch als VST-, AU-, und AAX-Plug-in verfügbar. Das KOMPLETE-KONTROL-Plug-in wird dem Plug-in-Menü Ihres Sequencers hinzugefügt und können dort wie jedes andere Plug-in geladen werden. Die Schritte zum Laden eines Plug-ins sind unterschiedlich, je nachdem, welchen Sequencer Sie verwenden.

Informationen zur Kompatibilität von Plug-in-Formaten und dem Laden virtueller Instrument- oder Effekt-Plug-ins in Ihrem Sequencer entnehmen Sie dem Handbuch Ihres Sequencers.

Für aktuelle Informationen zur Kompatibilität von KOMPLETE KONTROL mit Software von Drittanbietern, besuchen Sie bitte:

www.native-instruments.com/de/products/komplete/keyboards/komplete-kontrol-s-series/specifications/

8.1 Überblick über die Host-Kompatibilität

Um die komplette Funktionalität von KOMPLETE KONTROL sicherzustellen, sollten Sie eine unterstützte Version Ihrer Host-Anwendung nutzen. Der folgende Artikel in der Knowledge Base gibt eine Übersicht über die KOMPLETE-KONTROL-Funktionen, die in den meistgenutzten DAWs jeweils zur Verfügung stehen oder eben nicht:

www.native-instruments.com/de/support/knowledge-base/show/2765/

8.2 Konfiguration Ihrer Host-Anwendung für die KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES

Damit die hoch entwickelten Integrations-Funktionen von KOMPLETE KONTROL, wie z.B. die Steuerung Ihrer Host-Anwendung über das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards, wie gewünscht arbeiten, müssen Sie Ihren Host wie in den folgenden Knowledge-Base-Artikeln beschrieben konfigurieren:

- Einrichtung von Ableton Live für KOMPLETE KONTROL:
www.native-instruments.com/de/upport/knowledge-base/show/2643/

- Einrichtung von Apple Logic für KOMPLETE KONTROL:
www.native-instruments.com/de/upport/knowledge-base/show/2787/
- Einrichtung von Steinberg Cubase / Nuendo für KOMPLETE KONTROL:
www.native-instruments.com/de/upport/knowledge-base/show/2785/

9 Weitere Dokumentation und Hilfe-Quellen

9.1 Weitere Dokumentation

Zusätzlich zu diesem Leitfaden beinhaltet die KOMPLETE-KONTROL-Dokumentation noch folgende Handbücher:

- Das **Komplete-Kontrol-Benutzerhandbuch** bietet eine detaillierte Referenz für Ihre KOMPLETE-KONTROL-Software und das KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards sowie einige Extra-Informationen (Schnelleinstieg, Voreinstellungen, etc.).
- Das **Controller-Editor-Benutzerhandbuch** beschreibt den MIDI-Modus und die Nutzung des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards zur Steuerung der Software von Drittanbietern.
- Der Leitfaden zum **Ableton-Live-Setup** führt Sie Schritt für Schritt durch die Konfiguration zur Nutzung des KOMPLETE-KONTROL-S-SERIES-Keyboards in Ableton Live.

Sie finden diese Dokumente im Dokumentationsordner, der während der Softwareinstallation im Programmordner angelegt wird und auf der Website von Native Instruments. Darüber hinaus können Sie die Handbücher auch über das [Help](#)-Menü der KOMPLETE-KONTROL-Software aufrufen.



Für Windows-Nutzer kann es notwendig sein, eine kostenfreie PDF-Anzeigesoftware wie den Adobe Reader (www.adobe.com) oder ein alternatives Programm zur PDF-Anzeige herunterzuladen und zu installieren.



Wichtig: Lesen Sie bei neuen Versionen auch stets die Readme.txt-Datei. Sie enthält oft Informationen, die zum Zeitpunkt der Erstellung der Handbücher noch nicht zur Verfügung standen.

9.2 Knowledge Base

Die Online-Knowledge-Base enthält viele nützliche Informationen über Ihr Native-Instruments-Produkt und kann Ihnen während des Einsatzes bei der Lösung möglicher Probleme behilflich sein. Die Knowledge Base finden Sie:

www.native-instruments.com/knowledge

- ▶ Sie können die Knowledge-Base auch direkt aus KOMPLETE KONTROL heraus durch Wahl von *Visit Online Knowledge Base* (Besuche Online-Knowledge-Base) vom **Help**-Menü der Menüleiste oder dem *Help*-Untermenü des KOMPLETE-KONTROL-Menüs aufrufen.
- ▶ Um die Knowledge Base aus dem Service Center heraus zu öffnen klicken Sie auf den **Support**-Button in der oberen rechten Ecke. Hier finden Sie direkte Links zur Native Instruments **Knowledge Base** und zum **Online-Hilfeformular**.

Support-Videos

In der Knowledge Base finden Sie außerdem hilfreiche Videos, die Sie durch verschiedene Aspekte der Nutzung unserer Produkte führen. Wenn Sie den Such-Filter auf **Video** setzen, zeigt die Suchergebnis-Liste nur Videos an.

Alternativ finden Sie die Videos im offiziellen Native-Instruments-Support-Channel auf YouTube:

www.youtube.com/NIsupportDE

Wir empfehlen, die Videos anzuschauen, während Sie die entsprechende Anwendung geöffnet haben, um das Gelernte gleich anwenden zu können.

9.3 Online-Support

Das Hilfeformular fragt zunächst Informationen zu Ihrer Hard- und Software ab. Diese Informationen sind wichtig, um Sie bei Schwierigkeiten optimal beraten zu können.

Wenn Sie mit dem Native-Instruments-Support-Team sprechen, denken Sie bitte daran: je mehr wir über Ihre Hardware, Ihr Betriebssystem und die Software-Version wissen, desto besser können wir Ihnen bei Ihrem Problem helfen. Ihre Beschreibung sollte die folgenden Angaben enthalten:

- Wie das Problem reproduziert werden kann
- Was Sie bereits unternommen haben, um das Problem zu lösen
- Eine Beschreibung Ihres Setups, inklusive aller Hardware
- Das exakte Modell und die technischen Daten Ihres Computers

9.4 Forum

Im Native-Instruments-User-Forum können Sie Produktthemen direkt mit anderen Benutzern und Experten diskutieren, die das Forum leiten:

www.native-instruments.com/forum

9.5 Updates

Bei allen auftretenden Problemen sollten Sie zuerst die eventuell zur Verfügung stehenden Updates herunterladen und installieren. Updates werden regelmäßig veröffentlicht, um bekannte Probleme zu beheben und die Software beständig zu verbessern. Die Versionsnummer Ihrer Software wird auf der ersten Seite des About-Dialogs angezeigt. Diesen Dialog können Sie öffnen, indem Sie das NI-Logo in der oberen rechten Ecke der Bedienoberfläche anklicken. Alternativ können Sie die Versionsnummer einer Anwendung auch in der Registerkarte [Overview](#) des Service Center finden. Updates sind in der Registerkarte [Update](#) des Service Center zu finden, oder aber auf der NI-Website unter:

www.native-instruments.com/updates

10 Produktreklamationen

Bitte kontaktieren Sie vor Einsendung jeglicher Ware unser Technik-Support-Team. Sollte eine Rücksendung erforderlich sein, wird Ihnen das Technik-Support-Team eine RA-Nummer (Return Authorization) zuweisen, um die Bearbeitung zu beschleunigen.

Telefonischer Kontakt zum technischen Support

www.native-instruments.com/support