

Ultra-Thin 25-key USB MIDI Controller Keyboard

key²⁵

Schnellstartanleitung

artesia^{PRO}

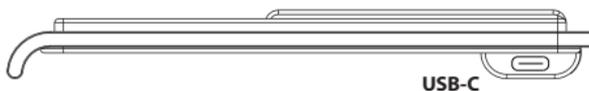


Einleitung

Glückwunsch zum Erwerb von **Xkey 25**, einem äußerst dünnen professionellen 25-Tasten USB MIDI-Key-Boardcontroller mit polyphonem Aftertouch für Mac, PC und für mobile Geräte. Es bietet alles, was Sie für die Steuerung von Softwareklangerzeugern, DAWs, Sequenzer- und Notationsanwendungen und anderem MIDI-Equipment benötigen, egal wo.

Erste Schritte

Vor dem Einsatz von **Xkey 25** schließen Sie mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an. Der USB-C Anschluss von **Xkey 25** befindet sich rechts unter den Tasten.



Es werden keine Treiber benötigt (Plug & Play). Das Keyboard wird so mit Strom versorgt und MIDI-Daten werden darüber übertragen. Als gängige Lösung ist ein herkömmliches Kabel ("Typ A") mitgeliefert. Für "Typ C" Anschlüsse wird ein anderes Kabel oder ein Adapter (nicht mitgeliefert) benötigt. Wenn Sie **Xkey 25** an ein Telefon oder Tablet anschließen möchten, wird auch ein Adapter benötigt. Einige Apple-Geräte benötigen den Apple Lightning nach USB 3 Adapter, während einige Android-Geräte einen "USB OTG" Adapter nutzen. Überprüfen Sie dies im Handbuch Ihres Telefons oder Tablets oder wenn Sie unsicher sind, setzen Sie sich mit unserem technischen Support in Verbindung.

Bitte beachten Sie, dass dieses Dokument die Grundlagen der Bedienung beschreibt. Dieses Handbuch beschreibt jedoch nicht, wie MIDI funktioniert. Wenn Sie weitere Informationen zu MIDI benötigen empfiehlt sich z.B. die Dokumentation Ihrer Notations- oder Sequenzer-Software. Zusätzlich finden Sie zahlreiche Informationen zu MIDI online. Auf die www.midi.org Webseite und diverse Usergruppen online sind eine Hilfe.

Software

Xkey 25 ist ein MIDI-Controller, der nur MIDI Befehle wie z.B. "Note On", "Note Off", "Pitch", "Velocity", usw. sendet und selbst keine Klänge erzeugen kann. Sounds werden durch Software erzeugt, die auf Mac, PC oder mobilen Geräten ausgeführt wird - sogenannte virtuelle Instrumente. Wichtig zu wissen ist, dass **Xkey 25** mit allen gängigen MIDI-kompatiblen Anwendungen funktioniert: unterstützt die App MIDI, funktioniert sie mit Xkey!

Unter Windows, macOS oder Linux ist **Bitwig Studio 8-Track** eine leistungsfähige DAW, die nicht nur MIDI und virtuelle Instrumente unterstützt, sondern zum Zentrum eines professionellen Aufnahmestudios werden kann. Unter iOS (iPad / iPhone) sind **Cubasis LE** von Steinberg oder Garage Band von Apple nur zwei Beispiele unter vielen leistungsfähigen MIDI Apps. Für Windows, macOS und iPad stellen wir ebenfalls unseren erweiterten **Xkey Plus** Editor bereit, der diverse Einstellungen wie die Velocity- und Aftertouch-Kurven ermöglicht und mit dem Xkey Firmware-Updates durchgeführt werden können. Es steht als Download unter <http://de.esi.ms/122> bereit.

Häufige Themen

Eines der gängigsten Themen bei unserem technischen Support, vor allem unter Windows, ist die Latenzzeit, also die die Verzögerung zwischen dem Zeitpunkt des Tastenanschlags bis zur eigentlichen Wiedergabe des Klangs. Diese Latenz entsteht nicht durch **Xkey 25**, sondern durch das Audiointerface / die Soundkarte und dem Treiber. Alle virtuellen Klangerzeuger generieren den Sound nach dem Tastenananschlag von Xkey, der dann über das Audiointerface / die Soundkarte teilweise mit Verzögerung nicht in Echtzeit abgespielt wird. Für eine niedrige Latenzzeit ist es am besten, eine professionelle hochwertige Audiohardware mit entsprechenden Treibern zu nutzen und dass die Software und DAW richtig konfiguriert wurden. Bei Unsicherheit, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.

Ein anderes gängiges Thema ist, dass überhaupt kein Sound von **Xkey 25** zu hören ist. Da

es den Klang nicht selbst erzeugt, wird ein virtuelles Instrument oder eine DAW mit Softwaresynthesizer oder einer anderen MIDI-App, die Klänge abspielen kann, benötigt. Oben wurden einige schon erwähnt, allerdings arbeitet Xkey mit allen MIDI-kompatiblen Anwendungen und somit sind die Möglichkeiten praktisch unbegrenzt. Nutzen Sie dazu bei Unsicherheit ggf. unsere Supportinformationen oder fragen Sie uns.

Hauptfunktionen

Xkey 25 bietet nicht nur 25 große anschlagdynamische Tasten mit polyphonem Aftertouch, es werden auch die folgenden Funktionen per Taster auf der linken Seite bereit gestellt:

OCTAVE +

Die **OCTAVE +** und **OCTAVE -** Taster ermöglichen es, die Oktave der 25 Tasten nach oben oder unten zu schieben. Über den Minus-Taster werden alle Töne eine Oktave tiefer abgespielt, über Plus eine Oktave höher. Beim Betätigen beider Tasten gleichzeitig, wird die normale Oktave wieder eingestellt.

OCTAVE -

Wenn Sie die **OCTAVE +** und **OCTAVE -** Taster während des Einsteckens des USB-Kabels an einen Computer beide gedrückt halten, wird **Xkey 25** auf die Werkseinstellungen zurück gesetzt.

MODULATION

Der **MODULATION** Taster sendet Controllerdaten für die MIDI-Modulation. Dieser Taster ist druckempfindlich und der Wert hängt von der Stärke ab mit dem Sie darauf drücken.

PITCH BEND +

Die **PITCH BEND +** und **PITCH BEND -** Taster ermöglichen es, die MIDI Pitch Bend Daten nach oben bzw. unten zu senden. Die Taster sind druckempfindlich und der jeweilige Wert hängt von der Stärke ab mit dem Sie jeweils darauf drücken.

PITCH BEND -

SUSTAIN

Der **SUSTAIN** Taster ermöglicht die Aktivierung oder Deaktivierung der Sustain-Funktionalität. Ist er gedrückt bzw. wird gedrückt gehalten, dann ist der Sustain-Modus aktiv. Wenn nicht, ist dieser wieder deaktiviert.

Allgemeine Hinweise

Wenn etwas nicht so funktioniert, wie erwartet, kontaktieren Sie den Support (07152 / 398880 bzw. info@esi-audio.de) oder Ihren lokalen Vertrieb. Senden Sie das Produkt ohne Absprache nicht zurück.

Bitte beachten Sie auch unsere detaillierte Knowledge Base mit häufig gestellten Fragen und technischen Informationen im Supportbereich der ESI-Webseite.

Warenzeichen: ESI, Xkey und Xkey 25 sind Warenzeichen von ESI Audiotechnik GmbH und Artesia Pro Inc. Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Andere Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Weitere Hinweise: Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können sich jederzeit ohne Ankündigung ändern. Beachten Sie unsere Webseite www.esi-audio.de oder www.artesia-pro.com mit aktuellen Informationen.

Hersteller: ESI Audiotechnik GmbH, Mollenbachstr. 14, D-71229 Leonberg, Deutschland und Artesia Pro Inc, P.O. Box 2908, La Mesa, CA 91943, USA.