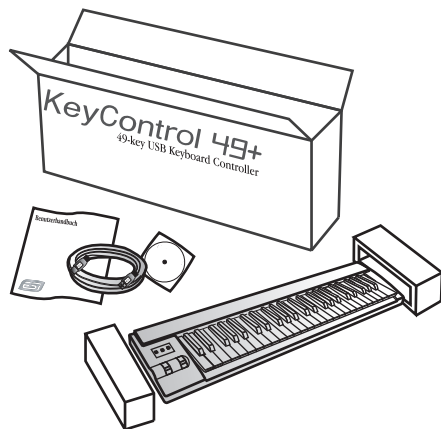


Benutzerhandbuch

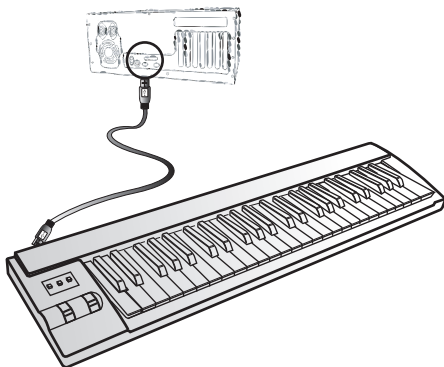
KeyControl 49+ 49-key USB Keyboard Controller

Auspacken



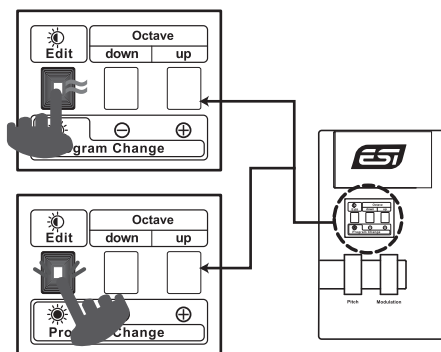
Die Packung enthält das KeyControl 49+ Keyboard, diese Schnellstart-Dokumentation und ein USB-Kabel. Eine Software-DVD, die Sie optional verwenden können, ist in einigen Ländern enthalten.

Anschluss



KeyControl 49+ wird über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Rechner verbunden. Über die Verbindung wird das Keyboard mit Strom versorgt und es werden die MIDI-Daten an den Rechner geschickt. KeyControl 49+ arbeitet mit den Betriebssystemen Windows Vista, Windows XP und Mac OS X.

Steuerelemente



KeyControl 49+ bietet drei Tasten im linken Bereich (*Edit*, *Down*, *Up*), zwei Drehräder (*Pitch Bend*, *Modulation*) und 49 anschlagdynamische Tasten in voller Größe, die im Editiermodus ebenfalls zur Steuerung eingesetzt werden können. Über die Tasten erfolgt die Steuerung, die im folgenden genauer beschrieben wird. Um in den Edit-Modus zu gelangen, wird dabei erst der *Edit*-Taster 1.5 Sek. lang gedrückt gehalten.

Änderung der Oktavlage

Der Keyboardbereich kann über die *Down* und *Up* Taster je zwei Oktaven nach unten und nach oben verschoben werden, wenn das *Edit* LED aus ist. Das *Down* LED blinkt, wenn die Oktavlage zweifach nach unten verschoben wurde, es leuchtet durchgehend, wenn sie einfach verschoben wurde. Das *Up* LED blinkt, wenn die Oktavlage zweifach nach oben verschoben wurde, es leuchtet durchgehend, wenn sie einfach verschoben wurde. Durch Drücken von *Down* und *Up* gleichzeitig, wird die Oktavlage zurückgestellt (beide LEDs sind dann aktiv).

Schneller Programmwechsel (Program Change)

Drücken Sie *Edit*. Das LED leuchtet. Nun können Sie mit den *Down* und *Up* Tastern durch die Programme schalten.

Panic / Reset

Drücken Sie *Edit*, *Down* und *Up* gleichzeitig, um ein MIDI Note-Off Befehl an alle Noten zu senden, um so das System zurückzusetzen.

MIDI Kanal

1. Drücken und halten Sie *Edit* für 1.5 Sekunden, um in den Editiermodus zu gelangen. Das LED blinkt.
2. Drücken Sie die *Ch.* Taste. Das *Edit* und *Down* LED blinkt.
3. Geben Sie den MIDI Kanal mit den Nummerntasten (0-9) ein und bestätigen Sie mit *Enter*.

Zuweisung der Drehräder (Wheels)

1. Drücken und halten Sie *Edit* für 1.5 Sekunden, um in den Editiermodus zu gelangen. Das LED blinkt.
2. Drücken Sie die *Wheel Assign* Taste. Das *Edit* und *Down* LED blinkt.
3. Geben Sie die Nummer des MIDI Controllers mit den Nummerntasten ein (z.B. 7 = MIDI Lautstärke) und bestätigen Sie mit *Enter*.

Bankwechsel (Bank Select)

1. Drücken und halten Sie *Edit* für 1.5 Sekunden, um in den Editiermodus zu gelangen. Das LED blinkt.
2. Drücken Sie die *LSB* Taste (LSB Bank Select = 32) oder die *MSB* Taste (MSB Bank Select = 0). Das *Edit* und *Down* LED blinkt.
3. Geben Sie die gewünschte Banknummer mit den Nummerntasten ein und bestätigen Sie mit *Enter*.

Numerischer Programmwechsel (Program Change)

1. Drücken und halten Sie *Edit* für 1.5 Sekunden, um in den Editiermodus zu gelangen. Das LED blinkt.
2. Drücken Sie die *PROG* Taste. Das *Edit* und *Down* LED blinkt.
3. Geben Sie die gewünschte Programmnummer mit den Nummerntasten ein und bestätigen Sie mit *Enter*.

Anschlagdynamik (Velocity Curve)

1. Drücken und halten Sie *Edit* für 1.5 Sekunden, um in den Editiermodus zu gelangen. Das LED blinkt.
2. Drücken Sie *Velocity Curve* Taste. Das *Edit* und *Down* LED blinkt.
3. Wählen Sie 0 oder 1 (Nummerntasten) um eine der beiden Anschlagkurven auszuwählen und bestätigen Sie mit *Enter*.

Transponierung

1. Drücken und halten Sie *Edit* für 1.5 Sekunden, um in den Editiermodus zu gelangen. Das LED blinkt.
2. Über *Transpose-* / *Transpose+* wird der Bereich um je einen halben Schritt nach unten / oben transponiert. *Transpose 0* setzt die Werte zurück.

Reset

1. Drücken und halten Sie *Edit* für 1.5 Sekunden, um in den Editiermodus zu gelangen. Das LED blinkt.
2. Drücken Sie die *Reset* Taste und dann *Enter*. KeyControl 49+ wird nun alle Einstellungen auf die Vorgaben zurücksetzen.

Allgemeine Hinweise

Für technische Supportanfragen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler bzw. lokalen Vertrieb für ESI. Online finden Sie Support- und Kontaktinformation unter www.esi-audio.de. In Deutschland erreichen Sie den technischen Support auch telefonisch unter 07152 / 398880.

ESI, KeyControl und KeyControl 49+ sind Warenzeichen von Ego Systems Inc. und ESI Audiotechnik GmbH. Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation. Cubase und VST sind eingetragene Warenzeichen der Steinberg Media Technologies GmbH. Andere Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert. Teile dieser Dokumentation können in Zukunft geändert werden. Bitte beachten Sie die Hinweise auf unserer Webseite mit aktuellen Informationen.

