## Schnellstartanleitung für Faderfox micromodul UC4

- verbinde den Controller mit Hilfe des beiliegenden USB-Kabels mit deinem Computer bevor du deine Software startest
- angemeldet wird der Controller durch deinen Computer als 'Faderfox UC4' oder 'USB audio device'
- benutze ein USB-Netzteil (5V min 100mA) falls du nur deine externen Midigeräte steuern möchtest
- du kannst auch jede Art von USB-Hubs zur Stromversorgung einsetzen

## Auswahl eines Setups

- gehe in den Setup-Mode durch zweifaches Drücken der grauen Edit-Taste während die Shift-Taste gehalten wird
   rote Setup-LED leuchtet
- selektiere das Setup durch Drehen von Encoder 1 > SE01....SE18
- verlasse den Setup-Mode durch erneutes Drücken der Edit-Taste

## **Benutzung des Controllers**

- Setups 01 bis 16 sind vorkonfiguriert zur Benutzung des Gerätes als universeller Controller
- alle Encoder und Fader senden Standard-CC-Befehle (Control-Change) mit 7bit-Auflösung
- alle Pushbuttons und die grünen Tasten senden Noten-Befehle (note on = Taste gedrückt, note off = Taste frei)
- Midikanal entspricht der Setupnummer (Setup 01 = Midikanal 01 usw.)

## Arbeiten mit Ableton Live

- dekomprimiere das Control Surface Setup von beiliegender CD (Datei 'UC4.zip') und kopiere das enthaltene Verzeichnis in dein Ableton Remote Script Verzeichnis
  - \* unter Windows in \Program\Ableton\Live x.x.x\Resources\MIDI Remote Scripts
  - \* unter OSX in /Ableton/Live.app -> Rechtsclick -> show package contents. gehe zum Verzeichnis contents/app-resources/MIDI Remote Scripts
- kontrolliere anschließend den Inhalt des kopierten Verzeichnis, darin müssen sich mindestens 11 Dateien vom Typ PY befinden
- vergiss nicht das **Control Surface** 'UC4' in Live's Einstellungen/Midi sync auszuwählen und selektiere dazu die Midi input & output Ports 'Faderfox UC4'
- Setup 17 dient zur Steuerung der Tracks 1 to 8 and Setup 18 zur Steuerung der Tracks 9 to 16
- Encoder sind nur zu Rack-Devices automatisch zugewiesen (andere Devices müssen in Rack-Devices integriert werden um diese steuerbar zu machen)
- Manuelle Zuweisungen auf alle anderen Controls sind natürlich möglich (Override)
- benutze bevorzugt den absoluten Mode (statt Relativmode) für die Encoder um eine sofortige Anzeige der Controller-Werte zu garantieren
- nimm den High-Resolution-14bit-Mode f
  ür manuelle Zuweisungen auf empfindliche Parameter wie z.B. schwingende Filter o.ä. um h
  örbare Abstufungen bei der Steuerung zu vermeiden (vergiss dabei nicht den Midimode 'Absolute (14bit)' in der unteren Zeile des Live-Bildschirms auszuw
  ählen)
- der Crossfader muß manuell zugewiesen werden