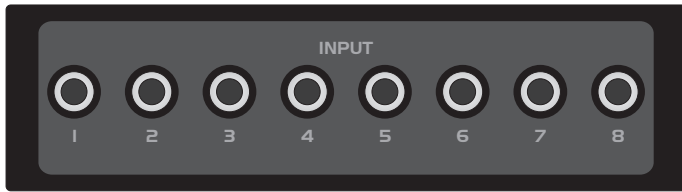
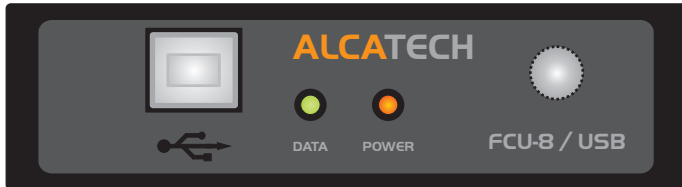


FCU-8 USB (Fader Control Unit)



Vorderseite



Rückseite

Technische Spezifikationen:

- Anschlüsse: 8 (für acht Fader/Slider)
- Anschlussart: 3,4 mm Klinke Mono
- PC-Anschluss: USB (auch mehrere Geräte an einem PC, z.B. mit USB-Hub)
- Stromversorgung: wird über USB mit Strom versorgt, kein Netzteil nötig
- Erdung über Rändelschraube, wie bei Mixern oder Turntables
- Systemvoraussetzung: IBM-komp. PC mit Windows 2000/XP, min.1 freier USB-Anschluss

Schema:



FCU-8 steht für "Fader Control Unit", die Zahl 8 steht für acht mögliche Anschlüsse. Dieses Gerät dient dazu, einen Mixer mit Faderstart Funktion mit einem Computer zu verbinden, und somit Musiksoftware Programme, wie z.B. BPM Studio Pro, über externe Mixer zu steuern. Viele der heute erhältlichen Mixer bieten eine Faderstart Funktion, damit kann man über die Faderbetätigung einen Player starten bzw. stoppen.

Die FCU-8 erspart Ihnen die "dritte Hand". Während Sie das Mikrofon in der einen Hand halten und mit der anderen den Regler am Mischpult betätigen, um die Musikk Lautstärke nach unten zu regeln, hält die FCU-8 dabei automatisch den laufenden Titel an.

Wenn Sie nach Ihrer Moderation den Regler wieder nach oben schieben, wird der Titel automatisch von seinem letzten Startpunkt (CUE-Punkt) aus fortgesetzt.

Alcatech wird es ausserdem optional ermöglichen, den Titel zu pausieren, statt ihn auf den letzten Startpunkt springen zu lassen, wie es bei herkömmlichen Faderstartern sonst der Fall ist.

Beispiele für den praktischen Einsatz:

1. Die Radiostation

Sie kennen sicherlich die Situation beim Radio hören, dass mitten im laufenden Titel eine wichtige Verkehrsmeldung durchgegeben und der laufende Titel dabei angehalten wird.

Wenn der Moderator mit seiner Ansage fertig ist und die Verkehrsmeldung wieder ausgeblendet wird, spielt der Titel von genau der Stelle weiter, an der er zuvor angehalten wurde.

Dieser Effekt wird mittels eines sogenannten "Faderstarters" realisiert, wie z.B. der FCU-8.

2. Der Party-DJ

Jeder Party-DJ, der aktiv mit seinem Publikum arbeitet, macht am Abend sehr viele Moderationen oder veranstaltet sogar spielerische Aktionen mit dem Publikum.

Dabei muss er immer wieder die Regler am Mischpult betätigen und gleichzeitig ständig die Musik anhalten und starten.

Ein Faderstarter wie die FCU-8 nimmt ihm dabei unheimlich viel Arbeit ab und verschafft ihm ebenfalls ein besseres Timing, ohne störende Pausen.

3. Das Tonstudio

Das Mischpult in einem Tonstudio besteht in der Regel aus mehreren dutzend Reglern, und nicht wie beim DJ-Mischpult aus zwei bis sechs.

Die Musiker trennen damit Effekte, Instrumente und Gesang in einzelne Tonspuren auf.

Das Mischen und Managen vieler dieser Tonspuren gestaltet sich erst mit einem Faderstarter einfacher, nur so kann die volle Kontrolle über jede der Spuren gehalten werden.

Mehrere FCU-8 können hier zusammen an einem Computer angeschlossen werden, um damit 16, 32, 64, ... Tonspuren kontrollieren zu können.

Dadurch wird die FCU-8 zu einem unverzichtbaren Helfer im digitalen Tonstudio!

Die FCU-8 stellt eine Schnittstelle zur digitalen Musikwelt dar und ist für den Einsatz am Computer konzipiert.

Unsere Faderstart-Box ist so gestaltet, dass Sie nicht nur BPM Studio unterstützt, sondern auch mit jeder anderen Software eingesetzt werden kann!

Sind Sie Entwickler oder Programmierer von Musiksoftware?

Alle nötigen Spezifikationen, die Ihre eigene Software benötigt um mit unserer FCU-8 zusammen zu arbeiten, erhalten Sie auf Anfrage per E-Mail an: support@alcatech.de.

Anschluss:

Für den Betrieb der Faderstart-Box ist ein handelsüblicher Mixer notwendig, der die Funktion Faderstart unterstützt.

Verbinden Sie die Faderstart-Box über 3,4 mm Monoklinkenkabel mit den entsprechenden Anschlüssen an Ihrem Mixer.

Verbinden Sie zusätzlich die Gerätemasse der Faderstart-Box mit dem Masseanschluss am Mixer.

Funktionsweise:

Durch Schliessen des Kontaktes S1 startet der Player.

Durch Schliessen des Kontaktes S2 wird der Player wieder gestoppt.

In den Optionen von BPM Studio, können sowohl die Startfunktion als auch die Stopfunktion getrennt aktiviert bzw. deaktiviert werden.

