

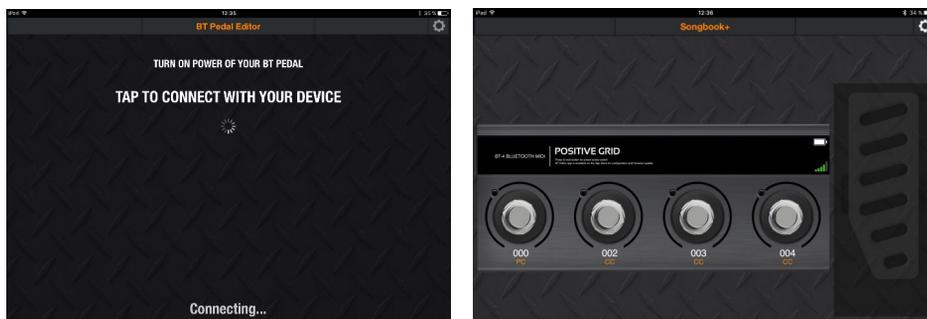
Steuerung von **Songbook+** mit dem Bluetoothpedal **Positive Grid BT-4**



Das Bluetoothpedal **Positive Grid BT-4** ist auch in einer Version mit nur 2 Schaltern als **BT-2** erhältlich. Es ist massiv aus Metall gefertigt und absolut bühnentauglich. Die Fußschalter sind die selben, welche auch in den bekannten Bodeneffekten für Gitarristen verwendet werden. Das bedeutet, man hat eine deutliche haptische Rückmeldung, allerdings ist dadurch in leiser Umgebung auch ein Klicken zu hören. Auf normalen Bühnen spielt das keinerlei Rolle. Jeder Schaltknopf besitzt eine rote LED, die den Status "on", bzw. "off" signalisiert (toggle). Für die Zusammenarbeit mit Songbook+ ist das unerheblich, da wir die Switches "momentary" verwenden. Dazu später mehr.

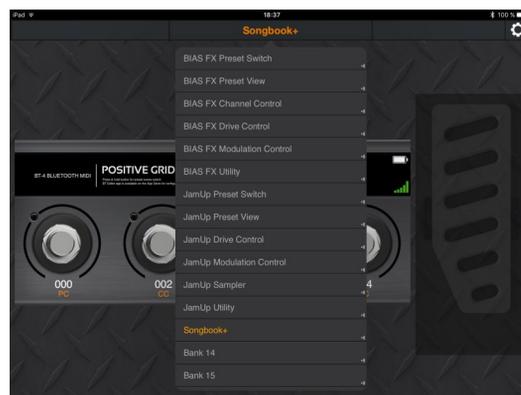
Das Pedal arbeitet nur zusammen mit der von Positive Grid zur Verfügung gestellten APP. Diese interpretiert die ankommenden Signale vom Pedal und übersetzt sie in vordefinierte Midibefehle. Diese gehen dann weiter zur Zielapp- in unserem Fall Songbook+.

Zunächst muss also das Pedal eingeschaltet und die APP **BT Pedal Editor** gestartet werden, oder auch umgekehrt. Dann verbindet man Pedal und APP:

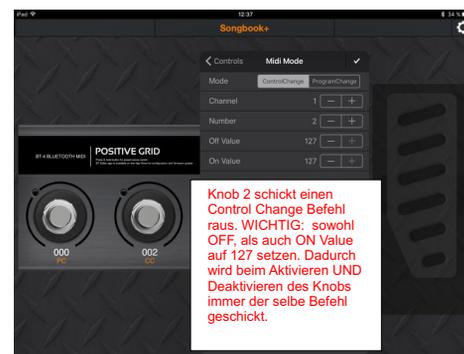
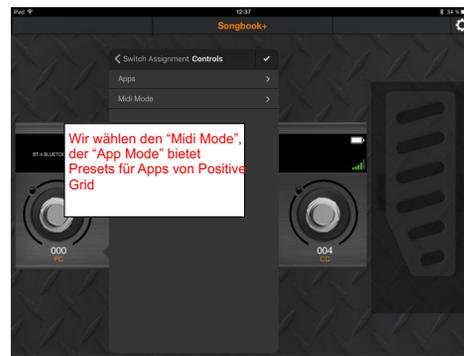
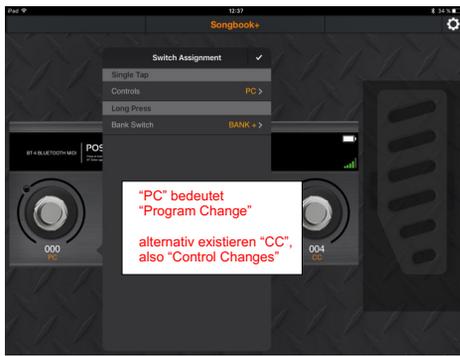


Nach erfolgreicher Verbindung erscheint das Pedal auf dem Bildschirm. Man kann den Batteriestatus sehen, und auch, ob noch ein optionales Expression-Pedal angeschlossen ist.

Oben in der Mitte kann man seine Speicherbank anwählen. Zunächst gibt es etliche fix und fertige Presets für die eigenen Applikationen des Herstellers. Darunter kommen die User Presets. Ich habe bereits für ein User Preset den Namen Songbook+ vergeben.

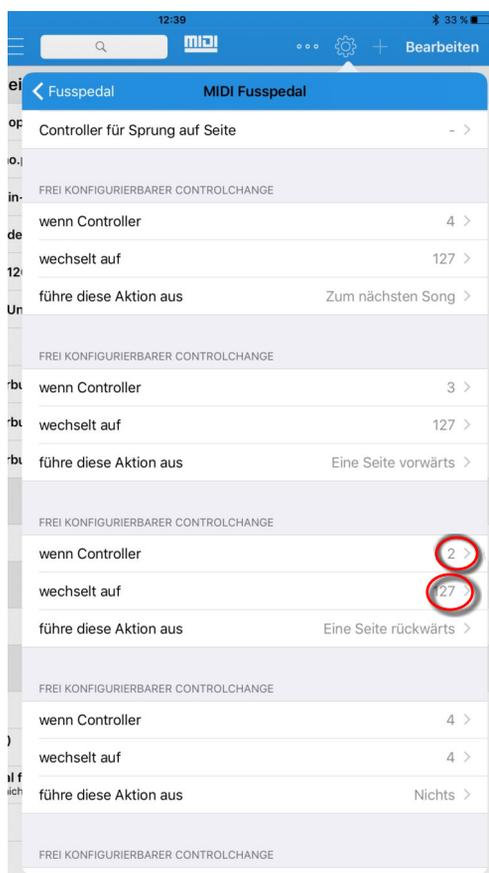


Tippt man auf die Beschriftung unter den Knobs, so erscheint folgendes Konfigurationsfenster:



Im voreingestellten Modus sendet ein Knob abwechselnd den Wert 127 (On) und 000 (Off). Das nennt man "Toggle Switch". Durch unsere Einstellung wird der Knob zum "Momentary Switch".

Konfiguration in Songbook+



Controller (Knob) 1 ist hier nicht zu sehen, weil dieser Knob bei meinem Setup direkt zu einem Standardsong springt. Dies ist eine leere Seite. Auf dieser habe ich diverse Buttons gezeichnet, die mit Midi-Befehlen hinterlegt sind. Von dort kann ich dann zum Beispiel direkt via Touchscreen Sounds meines Keyboards antriggern. Das ist momentan noch in der Betaphase, daher noch kein Screenshot.