

# AIRSTEP Kat Edition

## Benutzerhandbuch

**Unterstützte Modelle: KATANA 50/100/Head/Artist MKII & MKI**

**Für die kabellose Steuerung des KATANA Verstärkers über BTS für KATANA-AIR bestehen einige Unterschiede in der Steuerung der Parameter. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig, um mehr über diese Unterschiede zu erfahren.**

[Schnellstart](#)

[Funktionsliste](#)

[Laden](#)

[Modus zur Firmware-Aktualisierung](#)

[KATANA Amp kabellos über BTS für KATANA-AIR steuern](#)

[Unterschiede in den Parametern zwischen der BTS App und dem KATANA Amp](#)

[Erweiterte Drittanbieter-Option für die kabellose Steuerung des KATANA Amp \(bisher nur für Android\)](#)

[Verbindung zwischen KATANA Librarian und AIRSTEP Kat herstellen](#)

[Firmware Aktualisierung](#)

[FAQ](#)

## Schnellstart

1. Bitte aktualisieren Sie die Firmware Ihres AIRSTEP Kat Edition auf die neueste Version:

### Anleitung zur Firmware-Aktualisierung

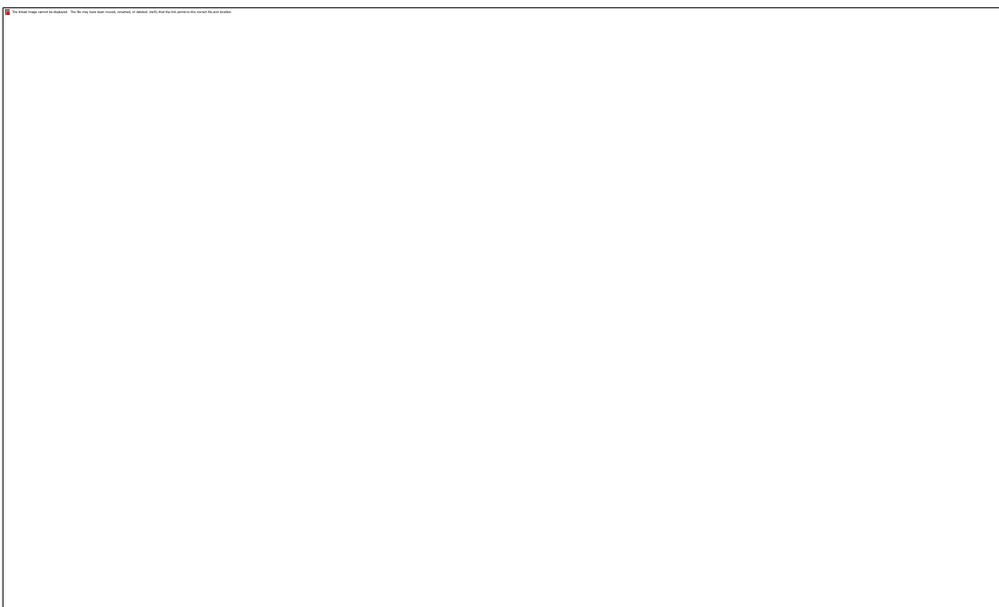
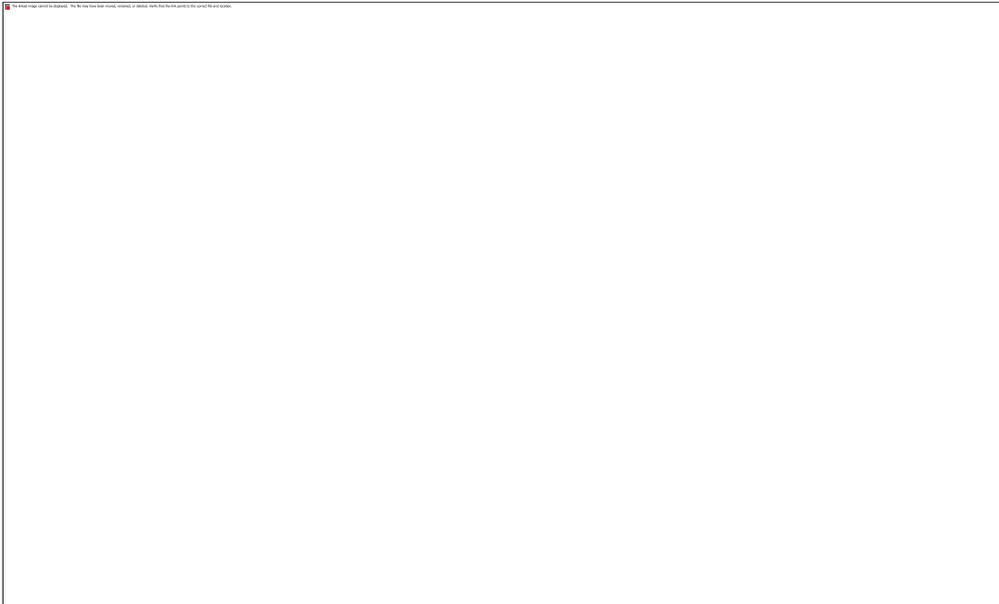
2. Verwenden Sie das 2 m lange USB Typ-C auf USB Typ-B Adapterkabel aus dem Zubehör, um den AIRSTEP Kat Edition mit Ihrem KATANA Verstärker zu verbinden. Wenn Sie eine längere Kabelverbindung benötigen, verwenden Sie stattdessen den Typ-C USB Adapter aus dem Zubehör und ein längeres USB Druckerkabel.

3. Schalten Sie die Stromversorgung am AIRSTEP Kat Edition und am KATANA Amp ein. Wenn die Verbindungsanzeige (das „I“ im Wort AIRSTEP) durchgehend leuchtet, können Sie loslegen! Wenn nicht, überprüfen Sie die Kabelverbindung.

### **Funktionsliste**

Reihenfolge der Fußschalter & LED: A – E, von links nach rechts.

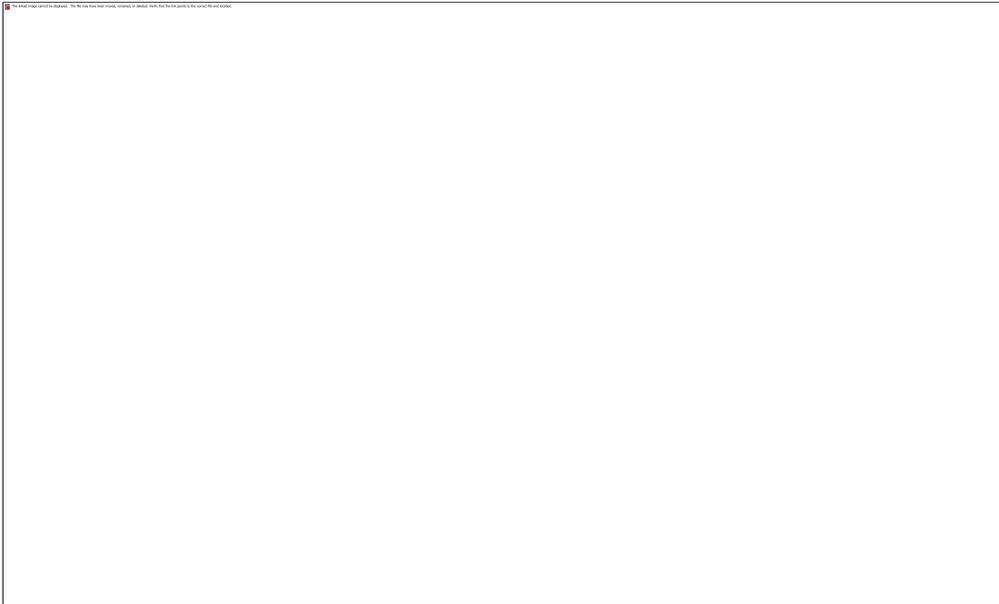
**KATANA 50 MKI & MKII**



Im Modus zur Kanalumschaltung (Channel Mode), zeigen die Fußschalter LED den aktuellen Kanal durch eine durchgehend blau leuchtende LED an.

Im Effektmodus zeigen die Fußschalter LED den Ein/Aus Status der Effekte über eine leuchtende/nicht leuchtende grüne LED an. Wenn DELAY aktiv ist, zeigt die Fußschalter LED das Tap-Tempo durch Blinken an. Tippen Sie FUSSSCHALTER D, um die Geschwindigkeit des Tap-Tempo zu ändern.

**KATANA 100/Head/Artist MKI & MKII**



Im Modus zur Kanalumschaltung (Channel Mode), zeigen die Fußschalter LED den aktuellen Kanal durch eine durchgehend blau leuchtende LED an. Drücken Sie den Schalter lange, um zum gleichen Kanal in einer anderen Bank umzuschalten. Die LED von Fußschalter E zeigt BANK A/ B über aus/durchgehend blau leuchtend an.

Im Effektmodus zeigen die Fußschalter LED den Ein/Aus Status der Effekte über eine leuchtende/nicht leuchtende grüne LED an. Wenn DELAY aktiv ist, zeigt die Fußschalter LED das Tap-Tempo durch Blinken an. Tippen Sie FUSSSCHALTER D, um die Geschwindigkeit des Tap-Tempo zu ändern.

## **Laden**

Verwenden Sie das 5 V USB-Ladekabel im Zubehör oder eine standardmäßige 9 V Pedal-Stromversorgung.

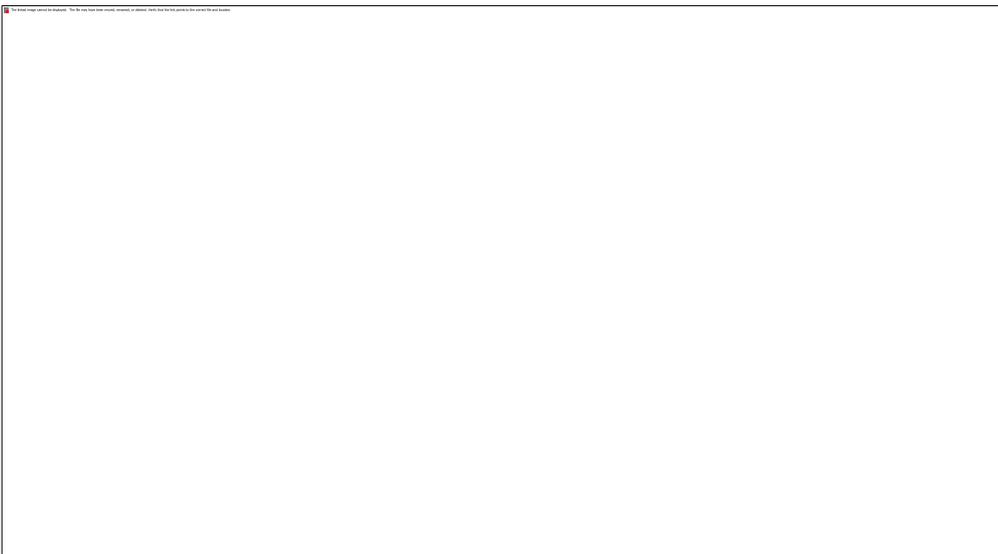
## **Modus zur Firmware-Aktualisierung**

Halten Sie Fußschalter D (vierter Fußschalter von links) gedrückt, während Sie die Stromversorgung einschalten.

## **KATANA Verstärker kabellos über BTS für KATANA-AIR steuern**

Bisher gibt es keine offizielle BTS App auf iOS oder Android für KATANA 50/100/Head/Artist MKII & I und diese Verstärker verfügen nicht über ein Bluetooth-Modul. Durch die Magie des AIRSTEP Kat Edition können Sie jedoch BTS für KATANA-AIR verwenden, um diese KATANA Verstärker kabellos zu kontrollieren! Bevor Sie folgende Schritte durchführen, stellen Sie sicher, dass der AIRSTEP Kat Edition mit dem KATANA Amp verbunden ist, und dass beide Geräte eingeschaltet sind.

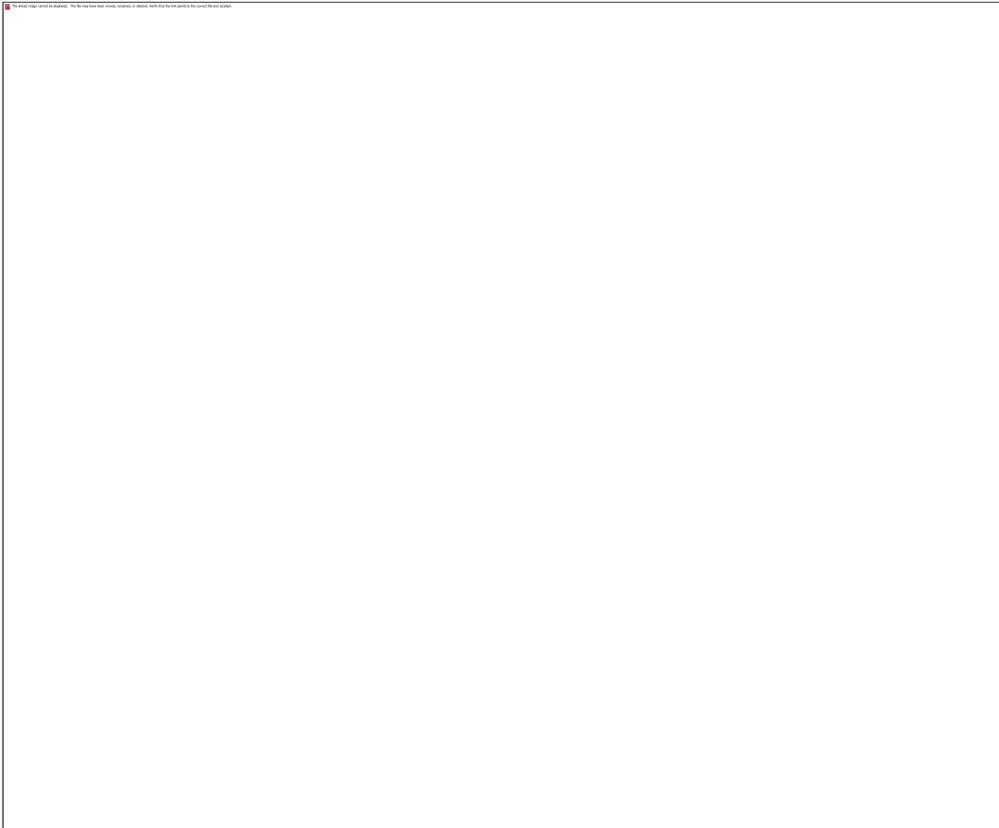
1. BTS für KATANA-AIR herunterladen  
iOS: [Klicken Sie hier für den Download](#)  
Android: [Klicken Sie hier für den Download](#)
2. Schalten Sie Bluetooth an Ihrem Smart-Gerät ein, das die BTS App für KATANA-AIR/WAZA-AIR verwendet. Wenn es sich um ein Android Gerät handelt, schalten Sie auch den Standort ein.
3. Öffnen Sie die BTS App, öffnen Sie „Bluetooth MIDI Gerät“ und wählen Sie dann AIRSTEP Kat unter „CONNECT“ (Verbinden) und klicken Sie „OK“. Wenn die Seite zur Bearbeitung der Parameter angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



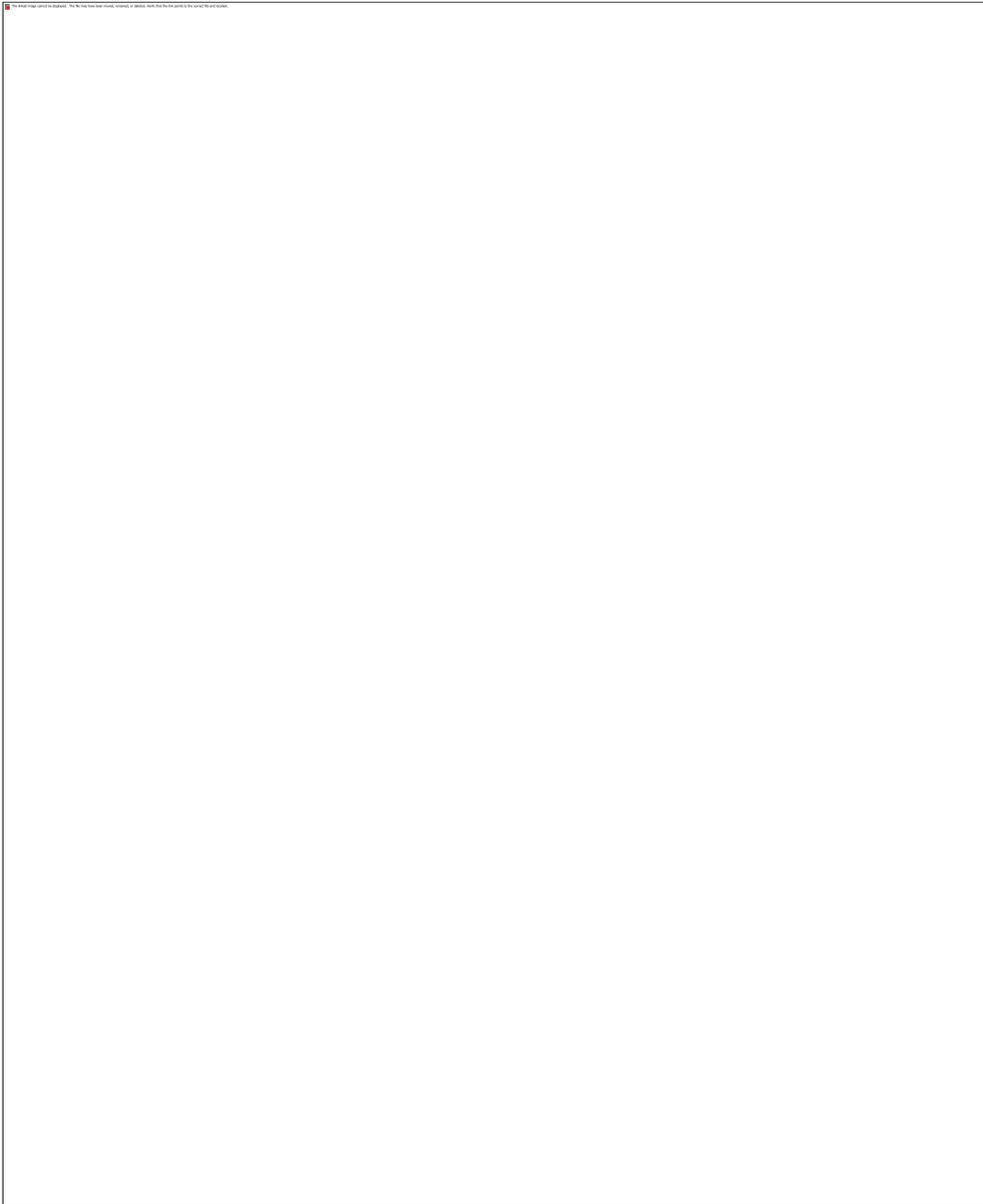
## **Unterschiede in den Parametern der BTS App und der KATANA Verstärker**

### **Unterschiede bei den Patches (gespeicherte Parameter-Sätze)**

Für Nutzer von KATANA 50 MKII&I: Da BTS für KATANA-AIR über 6 Patches zusätzlich zum Panel verfügt, während KATANA 50 lediglich 4 Patches zusätzlich zum Panel hat, zeigen die Patches 1-4 in der BTS App CH 1 BANK A bis CH2 BANK B des KATANA 50 an, und die Patches 5-6 in der BTS App wiederholen die Patches 3-4 (CH1 BANK B and CH2 BANK B) des KATANA 50.



Für Nutzer von KATANA 100/Head/Artist MKII&I: Da BTS für KATANA-AIR nur über 6 Patches zusätzlich zum Panel verfügt, während KATANA 100/Head/Artist über 8 Patches zusätzlich zum Panel verfügt, können Sie nur die ersten 6 Patches (CH1 BANK A, CH 2 BANK A, CH3 BANK A, CH4 BANK A, CH1 BANK B, CH2 BANK B) über die BTS App speichern. Für CH3 BANK B und CH4 BANK B müssen Sie die Parameter am AIRSTEP Kat/KATANA Amp eingeben und die Taste am KATANA Amp verwenden, um die Patches zu speichern.



## **Unterschiede bei MKII**

Für Nutzer des KATANA MKII: Da der MK II über einige neue Effekte verfügt, sind leichte Unterschiede in den Steuerfunktionen im Vergleich zu KATANA-AIR/KATANA MKI vorhanden.

## **Unterschiede beim Patch-Import**

Sie können **keine** Patches über die BTS App importieren. Außerdem gibt es einige wichtige Informationen, die Sie beachten sollten:

## **Unterschiede bei den Reglern auf der Hauptseite**

Da sich die Steuerfunktionen unterscheiden, wirken die Regler für BST/MOD und DELAY/FX in BTS für KATANA-AIR tatsächlich als Anzeige und Steuerung für die BOOSTER und FX Regler am MK II. Das bedeutet jedoch nicht, dass Sie MOD und DELAY nicht bearbeiten können. Sie können die Effekt-Seite öffnen, um dort alle Effekte zu bearbeiten.

Nehmen Sie beispielsweise den BST/MOD Regler in der BTS App (der DELAY/FX Regler arbeitet nach dem gleichen Prinzip). Hier finden Sie die entsprechenden Zuordnungen:



BST/MOD Reglerstellung in BTS für KATANA-AIR	BOOSTER Reglerstellung am KATANA MK II
Minimalwert (BOOSTER AUS), (Abb. 1)	Minimalwert (BOOSTER AUS)
Im BST Bereich, (Abb. 2)	Erste Hälfte des Regelbereichs
MOD AUS, (Abb. 3)	Mittelstellung
Im MOD Bereich, weniger als 48 (Abb. 4)	Zweite Hälfte des Regelbereichs
48-50 im MOD-Bereich (Abb. 5)	Maximalwert

Abb. 1

Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

Abb. 5

### Neue Effekte am KATANA MKII, die von BTS für KATANA-AIR momentan noch nicht unterstützt werden:

Typ	Name	Beschreibung
BOOSTER	HM-2	Diese Effektnamen können in der BTS App nicht angezeigt werden, aber die Parameter <b>können</b> bearbeitet werden.
	METAL CORE	
MOD/FX	Heavy OCT	Diese Effektnamen können in der BTS App nicht angezeigt werden, und die Parameter <b>können nicht</b> bearbeitet werden.
	WAH 95E	
	DC-30	
DELAY	PAN	Diese Effektnamen können in der BTS App nicht angezeigt werden, aber die Parameter <b>können</b> bearbeitet werden.
	STEREO	

### Unterschiede bei MKI

Für Nutzer des KATANA MKI: Da die Parameter des MKI nahezu identisch mit dem KATANA-AIR sind, können Sie BTS für KATANA-AIR direkt nutzen. Sie können die AIRSTEP Kat Edition außerdem verwenden, um von 3 auf 5 Effekte zu entsperren. Und Sie **können** die Patches aus der Online-Bibliothek der BTS App importieren.

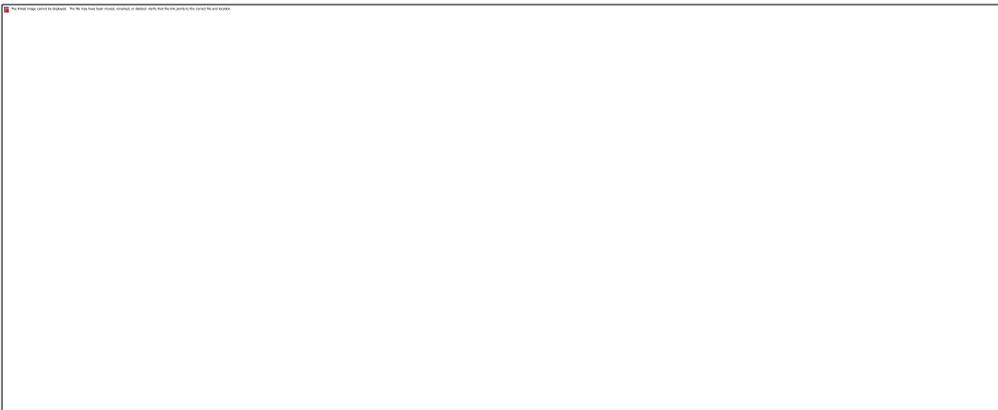
### Erweiterte Optionen von Drittanbietern zur kabellosen Steuerung des KATANA Verstärkers (aktuell nur für Android)

Katana Librarian ist eine fortgeschrittene und leistungsfähige App eines Drittanbieters zur kabellosen Steuerung von KATANA 50/100/Head/Artist MKI & MKII über den AIRSTEP Kat Edition. Sie stellt weitere Parameter zur Verfügung, existiert aber aktuell nur als Android Version. Der Entwickler arbeitet an einer iOS Version, hat diese aber noch nicht veröffentlicht.

Hier finden Sie die App: [KATANA Librarian](#)

## **Verbindung zwischen KATANA Librarian und AIRSTEP Kat herstellen**

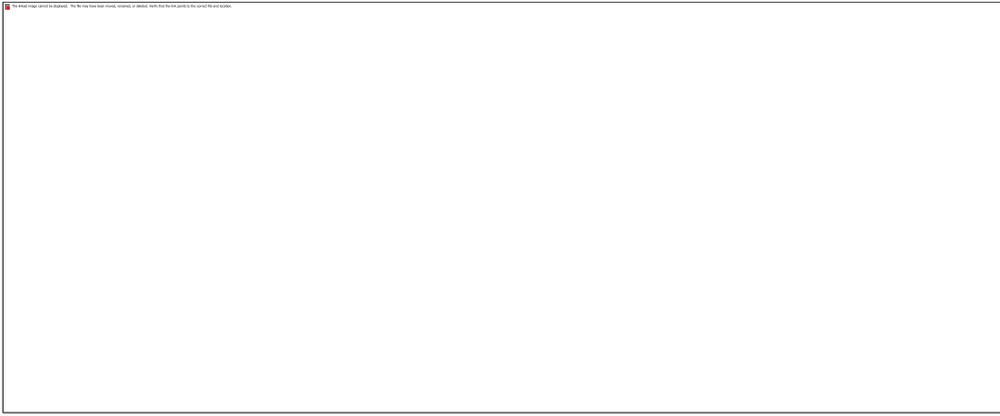
Öffnen Sie KATANA Librarian, klicken Sie „“ und öffnen Sie dann die Einstellungen:



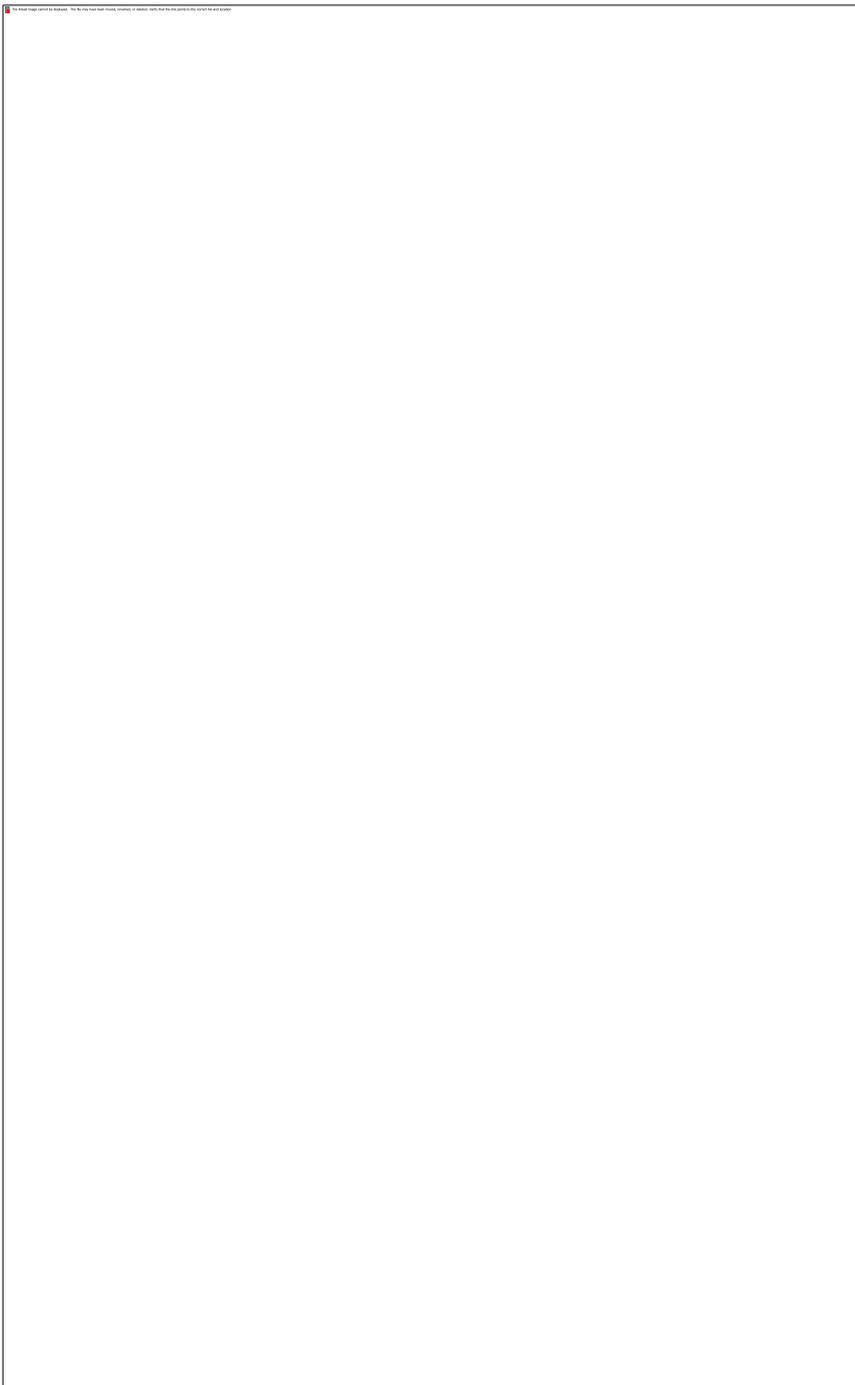
Öffnen Sie „Manage MIDI Devices“ (MIDI-Geräte verwalten).



Suchen Sie nach „AIRSTEP Kat“ und stellen Sie die Verbindung her. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau wird hinter „AIRSTEP Kat“ ein Verstärkersymbol angezeigt.



Kehren Sie zurück zur Hauptseite von KATANA Librarian und Sie können loslegen!



## **Firmware-Aktualisierung**

## Vorbereitung:

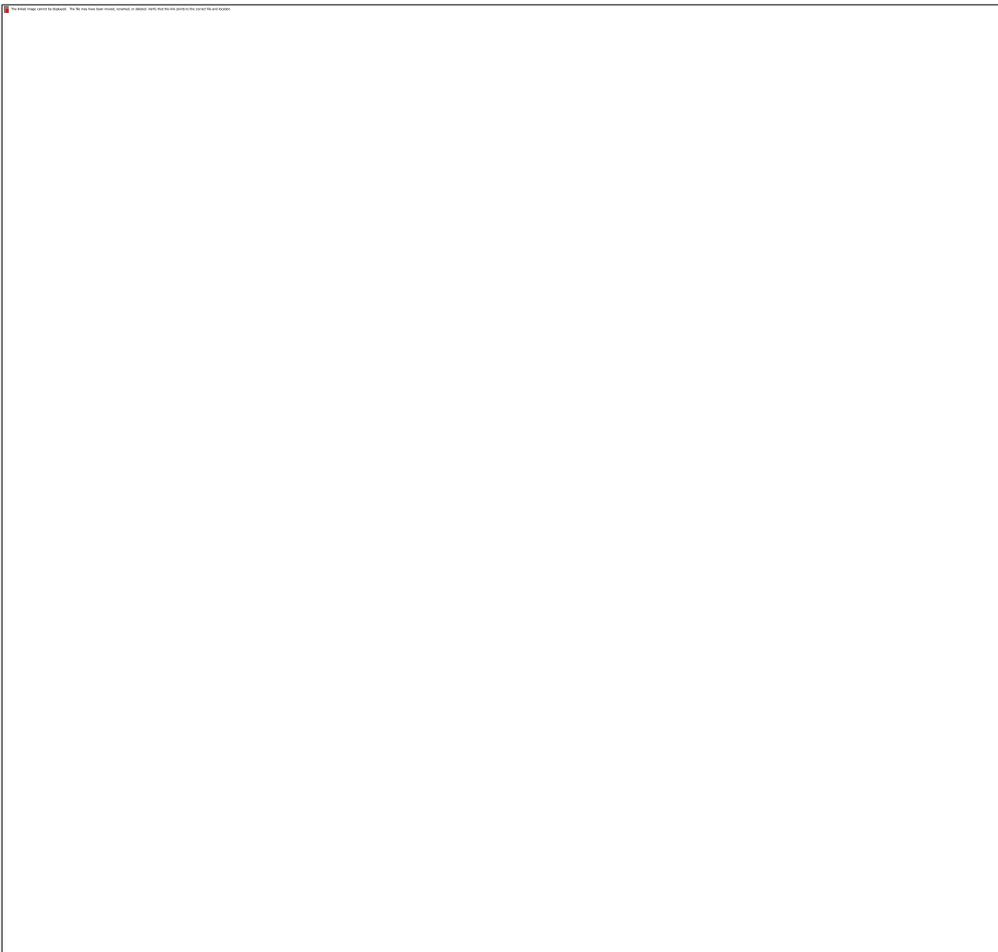
Laden Sie den AIRSTEP Updater herunter.



[Klicken Sie hier für iOS](#)

[Klicken Sie hier für Android](#)

## Aktualisierung:



## AIRSTEP Special Edition

1. Halten Sie Fußschalter D (**vierter Fußschalter von links**) am AIRSTEP Special Edition gedrückt und schalten Sie die Stromversorgung ein. Wenn die LED des zweiten Fußschalters von links leuchtet, zeigt dies an, dass der Aktualisierungs-Modus aktiv ist.

## AIRSTEP Updater

1. Bitte erlauben Sie dem AIRSTEP Updater die Verwendung von Bluetooth.
2. Wählen und klicken Sie das Produktmodell, das Sie aktualisieren wollen (wischen Sie nach links/rechts, um nach AIRSTEP Kat Edition zu suchen).
3. Wählen Sie „AIRSTEP“ unter „Device“ (Gerät).
4. Wählen Sie die zu aktualisierende Firmware unter „File“ (Datei).
5. Klicken Sie „START UPDATE“, um mit der Aktualisierung zu beginnen.

## Video-Anleitung für die Firmware-Aktualisierung

Das Beispiel zeigt ein anderes Modell. Für den AIRSTEP Kat Edition müssen Sie „AIRSTEP Kat Edition“ auswählen.

<https://www.youtube.com/watch?v=z2lsI9dKaA8>

## FAQ für den AIRSTEP Updater

1. Die Geräteliste ist leer?

Bitte erteilen Sie der App die Berechtigung zur Nutzung von Standort und Bluetooth.

2. Ich kann AIRSTEP in der Geräteliste nicht finden?

a. Halten Sie Fußschalter D gedrückt und schalten Sie den AIRSTEP dann ein.

b. Wenn einige ältere Versionen des AIRSTEP in den Aktualisierungsmodus schalten, wird DfuXXXXXX in der Liste angezeigt. Das ist normal. Bitte verwenden Sie diesen DfuXXXXXX Eintrag für die Aktualisierung.

3. Fehler beim Laden auf Grund von Netzwerkproblemen?

Klicken Sie auf Aktualisierung der Seite (Refresh). Sollte dies nicht helfen, starten Sie die AIRSTEP Updater App neu.

[Zurück zu Schnellstart](#)

# FAQ

Bald verfügbar.