

## FIRMWARE 2.0

JETZT ERHÄLTlich



## NEUE FEATURES

Endlose Loop-Zeiten • Anpassbare Fußschalter • Mehr als 40 integrierte Effekte, inklusive Stimmharmonie & Tuning • Quantisierung in Echtzeit & automatische BPM-Erkennung • Verbesserte Benutzeroberfläche

## NEWS FLASH

## HEADRUSH® VERÖFFENTLICHT MASSIVES LOOPERBOARD UPDATE, DAS ENDLOSE LOOPING UND MEHR ERMÖGLICHT

Looperboard Firmware 2.0 bietet endlose Loop-Längen, anpassbare Fußschalter, automatische Stimmharmonie und Tuning, automatische BPM-Erkennung, eine neue, verbesserte Benutzeroberfläche und noch viel mehr.

Das hier ist für alle Looper! Eines wegweisenden Updates für das HeadRush Looperboard an: Firmware 2.0. Das umfangreiche Feedback und ausgiebige Testen der Looperboard-Community im Zusammenspiel mit dem klassenführenden, leistungsstarken Looperboard Quad-Core DSP hat ein Update hervorgebracht, das konventionelle Standards für Looper neu definiert. Die Anwender können jetzt externe USB- oder SD-Laufwerke für praktisch unendliche Loop-Längen anschließen, automatische Stimmharmonie & Tuning hinzufügen, mit automatischer BPM-Erkennung loopen, die Fußschalter des Looperboards nach Wunsch anpassen, rhythmische Effekte im DJ-Stil hinzufügen und noch viel mehr.

**HeadRush Looperboard**

Das Looperboard ist der erste Looper mit einem 7-Zoll Smart-Touchscreen und liefert so das umfassende, dynamische Feedback, das sich der moderne Loop-Künstler wünscht. Zusätzliche Geräte sind nicht mehr nötig, denn hier wird alles geboten, was ein Looper braucht - 12 hintergrundbeleuchtete RGB-Fußschalter, klassenführendes Audio mit 32 Bit / 48kHz, mehr als 40 enthaltene Effekte, anpassbares Audiorouting (inklusive dem integrierten Clicktrack) und Tap-Tempo mit intelligentem Time-Stretching. Dies ist kein 08/15 Loop Pedal – Looperboard ist ein wahr gewordener Traum für jeden Künstler, der live Loops einsetzt!

**Endloses Looping und Backing-Tracks**

Die Leistung des Looperboards war bereits beeindruckend – Firmware 2.0 fügt jetzt außerdem praktisch endlose Loop-Längen und Backing-Tracks hinzu. Schließe einfach eine Festplatte oder eine SD-Karte an die USB- / SD-Eingänge des Looperboards an und erweitere Playback und Loop-Längen über alles hinaus,

was Loop Pedale bisher zu leisten vermochten. Loop-Längen werden jetzt nur noch durch die Größe deiner Festplatte begrenzt!

## **Neue Effekte, inklusive Auto Vocal Harmony & Tuning**

Die integrierten Effekte in Studioqualität garantieren den besten Sound für Gesang und Keyboards. Firmware 2.0 fügt neue Effekte hinzu, inklusive Stimmharmonie und Tuning. Musiker können ihre Stimme jetzt an jede Tonart in Echtzeit anpassen oder satte, gelayerte Harmonien durch den Druck auf einen Fußschalter hinzufügen.

Andere neue Effekte sind u.a.:

- Slicer - „Zerhackt“ den Sound in einem voreingestellten Rhythmus
- Pumper - Erstellt einen rhythmischen, pumpenden Effekt, ähnlich einer Sidechain-Kompression
- LFO-Sync - Erstellt Filter Sweeps anhand der voreingestellten Time Division des Tempos

## **Neue, fortgeschrittene Looping-Funktionen**

Es wurden außerdem fortgeschrittene Funktionen zur Audiomanipulation hinzugefügt. Dank der automatischen BPM-Erkennung bleiben Anwender bei der Erstellung eines Loops immer im Takt – besonders nützlich beim Import von Audio (.wav oder .mp3) in einen Loop-Track, oder wenn ein Backing-Track hinzugefügt wird, der ein anderes Tempo als die aktuelle Session hat. Das zerstörungsfreie Time-Stretching stimmt stets perfekt mit dem importierten Audio überein, ohne dabei den Pitch oder die Klangqualität zu verändern. Looperboard lässt sich individuell anpassen, denn Firmware 2.0 erlaubt es Anwendern, die oberen vier Start/Stopp-Fußschalter als Schnellwahl für beliebige Funktionen einzustellen – ein Höchstmaß an Anpassungsmöglichkeit, den Loop Pedale bisher nicht bieten konnten.

## **Verbesserte Benutzeroberfläche**

Abgerundet werden die durch Firmware 2.0 eingeführten Funktionen durch das brandneue Layout der Benutzeroberfläche. Das Navigieren von Seiten ist jetzt noch einfacher, mit einem neuen Symbol-basierten Menübildschirm, einem neuen Layout des Effekt-Abschnitts und einer fantastischen, neuen Mixer-Übersicht mit auf dem Bildschirm erscheinenden Erklärungen der Funktionen und Looper-Modi.

## **Die wichtigsten Features in Looperboard Firmware 2.0**

- Endlose Loop-Längen
- Anpassbare Fußschalter
- Mehr als 40 integrierte Effekte, inklusive Stimmharmonie & Tuning
- Echtzeit-Quantisierung & automatische BPM-Erkennung

## **Looperboard Key Features**

- Hochauflösendes 7-Zoll Multi-Touch-Display & Quad-Core Prozessor
- 9 Stunden interne Loop-Länge & Möglichkeit, direkt auf USB- und SD-Laufwerke für endlose Loop-Track-Längen aufzunehmen
- Aufnahme von bis zu 4 Stereo- oder Mono-Loop-Tracks mit Rückgängigmachen- oder Peel-Option
- 4 (Mono) XLR+3,5mm Kombi-Eingänge mit Phantomspeisung, 4 (Mono) XLR-Ausgänge
- Mehr als 40 integrierte Effekte, inklusive Vocal Tuning, Slicer, Pumper und LFO
- Routingfähiger Clicktrack, Echtzeit-Quantisierung & automatische BPM-Erkennung
- Tap-Tempo mit intelligentem Time-Stretching & Pitch-Korrektur
- MIDI-In und Out für das Empfangen von MIDI Clock, externe MIDI-Kontrolle, MIDI (Master) Beat Clock
- Eingebautes USB-Audiointerface; inklusive Pro Tools | First: HeadRush Edition
- Mehr als 300 integrierte Drum- und Percussion-Loops, um gleich loslegen zu können