

125A SMX-3 V2 2.0.0 - Bedienungsanleitung

125A - Windows x64 / VST3

1. Überblick

SMX-3 V2 ist ein kostenloser Saturation-Prozessor von 125A. Das Paket enthält zwei Plug-in-Varianten: SMX-3 V2 Mix FX für den Mix-FX-Slot in Studio One / Fender Studio und SMX-3 V2 Channel als normalen VST3-Insert für Kanäle und Busse.

Beide Varianten verwenden dieselbe V2-Saturation-Engine mit den Hardware-Charakteren Triode, Pentode und Iron. Drive besitzt eine kalibrierte interne Pegelkompensation. Nur Bypass ist vollständig neutral.

2. Installation

Beide kompletten .vst3-Bundles nach C:\Program Files\Common Files\VST3 kopieren. Danach Studio One / Fender Studio neu starten oder einen Plug-in-Scan ausführen.

3. Welche Version soll ich verwenden?

SMX-3 V2 Channel: normaler VST3-Insert für Instrumente, Vocals, Drums, Busse oder Master.

SMX-3 V2 Mix FX: spezielle Version für den Mix-FX-Slot in Studio One / Fender Studio.

4. Bedienelemente

Bypass / On-Off: schaltet die Bearbeitung ein oder aus.

Drive: bestimmt die Sättigungsintensität. Auch 0% behält einen subtilen Hardware-Pfad; vollständig neutral ist nur Bypass.

Character: Triode - weicher und runder; Pentode - direkter und obertonreicher; Iron - dichter und transformatorartig.

Mix: Verhältnis aus trockenem und bearbeitetem Signal. 100% entspricht vollständig bearbeitetem Signal.

Output: finaler Ausgangspegel nach der Bearbeitung.

5. Automation

Bypass, Drive, Character, Mix und Output können automatisiert werden. V2 wurde mit automatisierten Parameterwechseln und verschiedenen Processing-Blockgrößen geprüft.

6. Gain-Staging

Drive wird innerhalb der drei Character-Modi intern pegelkompensiert. Output dient dem abschließenden Gain-Staging oder einer bewusst gewünschten Pegelanpassung.

7. Systemvoraussetzungen

Windows x64; VST3-kompatibler Host für SMX-3 V2 Channel; Studio One / Fender Studio für SMX-3 V2 Mix FX.

8. QA-Status

Der Release Candidate von SMX-3 V2 2.0.0 bestand den Steinberg Validator für Channel mit 47/47 Tests, den Audio-Mix-Processor-Klassenscan für Mix FX, V2 State-Migration/Recall und die Release-Matrix mit 44,1/48/96/192 kHz.

9. Freeware und Marken

SMX-3 wird entsprechend den Bedingungen in LICENSE.txt kostenlos bereitgestellt. SMX-3 ist kein Produkt von PreSonus oder Fender. Studio One, Fender Studio und VST sind Marken ihrer jeweiligen Rechteinhaber.