

## Apogee Soft Limit PlugIn



Apogee stellt das Soft Limit Plugin vor - eine originalgetreue Plugin-Emulation des Soft Limit von Apogee, mit der Sie jetzt die Wärme und den Charakter von analogen Tonbändern in Ihre Tracks zu bringen.

Während der Entwicklung des AD-500 erkannte APOGEE, dass die neue digitale Audiotechnologie zwar eine überlegene Leistung und geringere Verzerrung bietet, die technischen Unzulänglichkeiten des analogen Tonbands jedoch einen angenehmen Klang erzeugen, auf den die Toningenieure nicht verzichten wollen. So entstand Soft Limit, eine analoge Schaltung, die vor der A-D-Wandlungsstufe platziert wurde, um Transienten sanft abzurunden und Obertöne zu verstärken. Soft Limit ist seither in so ziemlich jedem Apogee A-D-Wandler zu finden, vom AD-8000 über Symphony I/O bis hin zum aktuellen Duet 3.

Die ursprüngliche Soft-Limit-Schaltung hatte einen festen Threshold, der die Einsatzmöglichkeiten einschränkte. Mit dem Soft-Limit-Plugin können Sie den Threshold auf bis zu -18 dBfs einstellen, so dass Sie die gesamte Bandbreite von Soft Limit nutzen können.

Bei aktiviertem Auto Makeup wird der Pegel beim Absenken des Soft-Limit-Thresholds automatisch angehoben, so dass Sie sich ganz auf das Einstellen des gewünschten Sounds konzentrieren können. Um die knackigere Seite von Soft Limit zu erfahren, bietet der Drive-Regler eine Pegelanpassung von  $\pm 18$  dB vor Soft

Limit. Wenn Sie alles andere perfekt eingestellt haben, können Sie mit dem Output-Regler den Ausgangspegel des Plug-ins um  $\pm 18$  dB für die nächste Stufe in Ihrer DAW optimieren. Das Plugin bietet Oversampling-Raten von bis zu 16x, so dass Sie nie mit den schrillen Effekten von Aliasing konfrontiert werden. Selbst bei der höchsten Oversampling-Rate geht Soft Limit äußerst effizient mit der CPU-Leistung um und hat eine extrem niedrige Latenzzeit. Die präzisen Input-, Soft-Limit- und Output-Meter von Soft Limit zeigen Ihnen genau an, wie Soft Limit Ihren Sound formt - von subtil bis super-charged.

### System-Anforderungen

#### macOS

- Validiert unter macOS 10.14.6 und höher
- Lauffähig unter macOS 10.12.6 und höher

#### Windows

- Überprüft unter Windows 10 20H2 und höher
- Einsetzbar mit jeder Windows 10 Version

AAX Native, AU, VST oder VST 3 kompatible Host-Anwendung

[www.sound-service.eu](http://www.sound-service.eu)

[www.apogeedigital.com](http://www.apogeedigital.com)