**Gladiator 3 Expanded - Einer der erfolgreichsten Softwaresynthesizer**

Gladiator 3 öffnet die Tore für eine neue Sound-Generation. Die einzigartige Synthese-Technik „HCM“ erschließt umfassende neue Hörerlebnisse, sein Design und die unvergleichbare Soundvielfalt machen Gladiator nicht nur zum großartigen Instrument, sondern zum Pflicht-Synthesizer für alle, die das ultimativ kreative Werkzeug suchen. Gladiator ist ein enorm leistungsfähiger Synthesizer der eine große Anzahl unterschiedlicher Synthesemethoden unterstützt. Die meisten Synthesetypen können frei kombiniert werden, um neue und aufregende Sounds zu erzeugen.

**Von Gladiator unterstützte Synthesetypen sind:**

|  |  |
| --- | --- |
| * Die preisgekrönte, "Harmonic Content Morphing" (HCM™) Synthese) * Frequenz Modulation (FM) * Pulsweiten Modulation (PWM) * Substraktive Osziallatoren * Resynthetisierte Instrumente * Vocoder Klänge * Oscillator-Sync * Phase Distortion | * Amplituden-Modulation (AM) * Phasen-Modulation * Waveshaping * Super-Saw * Additive Spektren * Playback von Samples und Plucks * Unison |

**Wie funktioniert die HCM-Synthese?**

Die preisgekrönte HCM-Synthese ist exklusiv und nur in Gladiator erhältlich. Sie basiert auf einer breiten Auswahl von Wellenformen, Wavetables, resynthetisierten Samples, Voices, und Natursounds. Die harmonische Struktur kann mit 10 Modulen und 132 unterschiedlichen Algorithmen modifiziert werden, um den Klang zu verändern. Mithilfe eines leistungsfähigen Zufallsgenerators können Sie eine unbegrenzte Zahl von musikalisch sinnvollen Spektren erzeugen. Erschaffen sie aufregende, ungehörte Sounds mit einem einzigen Maus-click! Gladiator unterstützt bis zu 18 Oscillatoren pro Stimme mit 4x Stereo-Unison bei kristallklarer Klangqualität.

* **Sounds** - Die riesige Bibliothek von Gladiator 2 besteht aus über 1200 herausragenden Presets, die von erstklassigen Sound-Designern erstellt wurden. Darüber hinaus gibt es Expansions, welche die Funktionsfähigkeit von Gladiator erhöhen und seine Preset-Bibliothek erweitern. Alle Sounds sind bestimmten Kategorien zugeordnet und dadurch schnell und einfach zugänglich.
* **Filter** - Die Filtersektion benutzt qualitativ hochwertige Stereo-Filter. Viele davon sind exklusiv und nicht in anderen Produkten erhältlich.  Gladiator bietet 40 Filtertypen: Low Pass, High Pass, Band Pass, Vocals, Comb, EQ, FM, AM, Phaser, Resample, Analog, ...
* **Effekte** - Insgesamt sind 37 unterschiedliche Stereo-Effekte enthalten, die alle mit größter Sorgfalt designt wurden, um Ihnen höchstmögliche Qualität zu liefern: Reverbs, Delays, Flanger, Phaser, Chorus, Ensemble, Rotary, Bitcrusher, Talkbox, Ringmod, Tube-Amp, Dolby Prologic II Codierung, Waveshaper, Pingpong, Filter,...
* **Modulation** - Gladiator verfügt über eine äußerst leistungsstarke und flexible Modulation. Die Hüllkurven überzeugen mit druckvollem Klang. Die LFOs bieten 22 verschiedene Wellenformen und können zur BPM-Rate gesynct werden. Der Step-LFO ermöglicht rhythmische Sequenzen und Trance-Gates.
* **Psychoakustik** - Ein spezielles Post-Processing-Modul in Gladiator simuliert Effekte des menschlichen Gehörs. Es erzeugt tiefere Bässe und erhöht die Klang-Transparenz. Der innovative Phasen-Modifier in der Oszillator-Sektion basiert auf den neuesten Erkenntnissen der Phonetik. Er verleiht dem digitalen Spektrum einen warmen und seidigen Klang. Gladiator bietet mehrere Microtuning-Modi, die Akkorden mehr Harmonie verleihen.

**Im Überblick**

* Innovative, neue Synthese-Methode (HCM™)
* Neue, einzigartige Sounds, die Sie mit keinem anderen Synthesizer erzeugen können
* Riesiges Klangspektrum
* Echte High-End-Qualität: Warmer, kristallklarer und satter Sound
* Einer der erfolgreichsten Softwaresynthesizer
* Wird in einer großen Zahl von Chart-Hits und Filmen verwendet
* Unterschiedliche Synthese-Methoden können frei kombiniert werden
* 40 Filter und 37 Effekte
* Flexibilität und Erweiterbarkeit
* Leichte Bedienbarkeit
* Geringer CPU-Verbrauch
* 1135 professionelle Presets
* Deutsches Handbuch
* Top Preis-Leistungs-Verhältnis
* Made in Germany

**Inklusive Expansion Pack Electronic -** Preset und Feature-Erweiterungspaket für Gladiator mit mehr als 300 Sounds, neuen Add-On-Funktionen und zusätzlichen Effekten.