

Electron 3000 - Version-History

Bekannte Probleme (v1.2.00): - keine bekannte Fehler

Electron 3000 Version 1.2.00: (Beta-Version xx.xx.2010)

- Fehler behoben:
- Verschiedene Displayfehler gefixt
 - Mögliche Software-Ladefehler beim Starten eliminiert
 - Fehler beim Einlesen von Backups über USB-Stick berichtigt
 - Gelegentliches Knacksen durch den Lowpass-Filter wurde entfernt
 - Benutzung des MIDI-Controllers 4 (Pitchbend Down) führte u. U. zu Verstimmung
 - Fehler bei Änderung des Dynamik-Controller nach Tastaturauswahl ohne Neustart behoben
 - MIDI-Kanal 16 war nicht ansprechbar
- Funktion geändert:
- interne Betriebssystem – Änderungen
 - Luftgeräusche- Voreinstellung bei allen Blasinstrumenten verringert
 - Multimode wurde optimiert
 - Die Gerätelautstärke wird jetzt in dB angezeigt
- neue Funktionen:
- Die Latenz ist jetzt zwischen 5 und 20 ms einstellbar (Standard-Wert = 12 ms)
 - Ein Audio-Signal (Mikrofon, o. ä. am linken Input) kann zur Dynamik-Kontrolle benutzt werden
 - Anschlagdynamik ist jetzt für percussive Klänge (z. B. Klavier, etc.) möglich
 - Pro Preset kann ein alternativer MIDI Dynamic-Controller bestimmt werden
 - 4 MIDI-Controller können (pro Preset) umgeleitet und im Wertbereich eingegrenzt werden
 - Alle MIDI-Controller können global für alle oder individuelle Kanäle umgeleitet werden
 - Die Vibratostärke kann (pro Preset) mit der Dynamik gekoppelt werden (0 – 100%)
 - Der Vibratoregler kann jetzt (abschaltbar) zur Parameter-Werteingabe genutzt werden
 - MIDI-Controller 6 (Data Entry) kann generell zur Parameter-Werteingabe genutzt werden
 - Die MIDI-Controller 102 - 109 können als Schnellspeicher benutzt werden
 - Die MIDI-Controller 110 - 119 können als Funktions- und Cursorstasten benutzt werden
 - Die beiden MIDI-Eingänge (Pro-Version) lassen sich verschiedenen Kanälen zuordnen
 - Keysplit - inkl. Controllerumleitung auf den nächst höheren MIDI-Kanal - ist jetzt möglich
 - Rasterloses, langsames Ausblenden bis auf Null kann nun realisiert werden
 - Auto KeyRemote: die Keyremote wird (*nur in den Editier-Modi*) automatisch aktiviert
 - Backup aller globalen Benutzerdaten auf einmal im internen Speicher (4 Speicherplätze)
 - Backup aller Presetbänke auf einmal im internen Speicher (4 Speicherplätze)
 - Speichermöglichkeit der kompletten Backup-Ordner auf einem USB-Stick
 - weitere Optimierungen für die „Electronium 3000“ - Tastatur

!!! HINWEIS: - *Update auf diese Version ist nicht möglich. Der Speicher muss hierzu ausgetauscht werden!*

Electron 3000 Version 1.1.00: (23.09.2009)

- Fehler behoben:
- Alle Röhren-Electronium Samples wurden nochmals nachgestimmt
 - Gelegentliche Fehler beim Display behoben
 - Nach dem Verlassen von Edit / Global wurde gelegentlich die falsche Bank angezeigt
 - Duett-Modus war erst nach Speichern des Presets verfügbar
 - Diverse interne Fehler repariert
- Funktion geändert:
- Neues Cembalo, neue Nylon-Gitarre, neuer gezupfter Kontrabass
 - Neue Fagott-Samples ohne Vibrato und mit Loops
 - Diverse interne Leistungs-Optimierungen
- neue Funktionen:
- Der Bereich für den Lautstärkeschieberegler kann jetzt eingegrenzt werden
 - Begrenzung der Anzahl der Stimmen zur Leistungsoptimierung ist ab sofort möglich
 - Schnellspeicher werden gespeichert und sind nach dem Einschalten wieder verfügbar
 - Neue Direktzuweisung für die Programm-Tabellen über die Electronium 3000 - Tastatur
 - Der Edit- und Global-Modus ist nun mit der neuen Electronium 3000 - Tastatur steuerbar

!!! HINWEIS: - *Aufgrund einer Systemänderung ist diese Version nicht als Update erhältlich. Hierzu ist ein Austausch des Speichers im Gerät nötig. Die alten gespeicherten Presets sind nicht mehr kompatibel zu den aktuellen Presets.*

Electron 3000 Version 1.0.07: (nur als Beta-Version verfügbar)

- Fehler behoben:
- Falscher Sample-Offset bei transponierenden Multi-Presets korrigiert
 - Gelegentliche Rasterung beim Pitchbend verringert
 - Fehler bei Schnellspeicher (nur 2. Spieler) beseitigt
 - Fehler bei manueller Zuordnung der Programm-Tabellen behoben
- Funktion geändert:
- Optimiertes Alt-Saxophon
 - Verbesserte Tuba mit schnellerem Einschwingen
 - Alle fehlenden Sample-Loops (außer Fagott) sind jetzt gesetzt
 - Neues Cello und neuer Kontrabass (mit Sample-Loops) - auch ohne Vibrato spielbar
 - Die Eldek Programm-Tabelle verweist jetzt auf polyphone Instrumente
 - Programm-Tabellen zum schnelleren Editieren am Anfang des Global - Menüs platziert
- neue Funktionen:
- Data Increment und Decrement mit MIDI - Controller 96 und 97
 - Pitchbend-Umfang ist für den 2. und 3. Teilton separat einstellbar
 - Editierbare Attack- und Release-Zeiten
 - Sax-Growl Anstoß ist jetzt einstellbar
 - Oktavschalter Fix für Elektronium TK der allerersten Generation (Baujahr 1981)
 - Der Edit - Modus ist jetzt mit der neuen Electronium 3000 - Tastatur steuerbar

Electron 3000 Version 1.0.06: (01.06.2009)

- Fehler behoben:
- **Fehler beim Update behoben (Bitte unbedingt „Hinweise.pdf“ lesen)**
 - Das c" von der Elec Trompete (Preset 111) hatte falsche Loop-Daten
 - Hall und Raum „Mute“ wurde nicht korrekt gespeichert
 - Manövrierunfähigkeit nach Links- Rechts-Scrollen mit gehaltener Taste behoben
 - Alle Sample-Loops beim Tenor-Saxophon sind jetzt korrekt eingegeben
- Funktion geändert:
- Preset-Optimierungen (Bläser) für neuen „Breath“ – Parameter
 - Neues Piano und neue Kirchenorgeln
 - Optimiertes Tenor-Saxophon
 - Verbesserte Dynamik der Gitarren und Tasteninstrumente
 - Feinere Auflösung der Zufallsverstimmung
- neue Funktionen:
- Luftgeräusche („Breath“) für natürlicheres „piano“ bei den Blasinstrumenten
 - Sax-Growl und Multiphonics für härtere Saxophon-Varianten
 - Retrigger mit Sustainedpedal über alternative Tasten mit anderen Samples (nur mono, 1. Inst.)
 - Spezieller Solostreicher Pitchbend-Modus
 - Kalibrierung auf die minimale und maximale Balgdynamik-Ausgabe der Tastatur
 - Pitchbend ist ab jetzt global (pro Spieler) oder für jedes Preset ein- und ausschaltbar
 - Programm-Bank-Modus für das Electronium TK
 - MIDI Thru auch nur für unbenutzte MIDI - Kanäle schaltbar
 - Die globalen Einstellungen und Program-Maps können jetzt auf USB gespeichert werden
 - Softwareanpassung für die Electronium 3000 – Tastatur (Beta-Version)

Electron 3000 Version 1.0.05: (14.04.2009)

- Fehler behoben:
- Alle fehlenden Röhren-Electronium - Sample-Loops sind jetzt korrekt gesetzt
 - Die Schnellspeicher beim umgebauten „Electronium TK“ (2. Spieler) funktionieren jetzt
 - Alle sechs Programme für Hall und Raum sind jetzt korrekt abrufbar
 - Eventuell geänderte Master-Lautstärke wird beim Start jetzt korrekt wiederhergestellt
 - Fehler beim Eq beseitigt (führte u.U. zu hartem Anstoß nach Preset-Wechsel)
 - Fehler beseitigt, der unter gewissen Umständen den Samplestartpunkt falsch setzen konnte
 - Aktuelles Programm wird nach Bankwechsel jetzt wieder korrekt angezeigt
- Funktion geändert:
- Die Pro-Version hat jetzt eine Polyphonie von 24 anstatt 20 Stimmen (Standard = 16)
 - Verbesserter MIDI-Monitor mit zwei Zeilen
 - Alle globalen Einstellungen gelten jetzt für das ganze Gerät anstatt für die User-Bank
 - Die Tastaturen Single und Dual A gelten jetzt gemeinsam für das ganze Gerät

- Tastatur Modus für Electronium 2000 (Originalzustand) und Electronium 2000 (umgebaut)
- Der Modulationsmultiplikator (für Elec 2000-org) ist jetzt separat für beide Spieler einstellbar
- Die Aftertouch-Funktionen werden durch Aktivieren von AT → Dynamik überschrieben
- Verbesserte Einstellmöglichkeit für die Dynamik-Kurve
- Verbesserte Angleichung des Dynamikverhalten der Instrumente untereinander
- Diverse interne Leistungsoptimierungen und Verbesserungen

neue Funktionen:

- Alle Samples werden jetzt im Hintergrund unterbrechungsfrei nachgeladen
- Deutlich erweiterte Blechbläserdynamik mit den „Blech Oberton-Einstellungen“
- Verbesserte „Brass Falls“ und „Doiks“ mit Pitchbend auf minimaler Position
- Automatisches Portamento bei Pitchbend außerhalb der Mittelstellung
- Ein Intervall für die Autotranspose-Funktion kann jetzt pro Preset gesetzt werden
- Der Pitchbend-Umfang kann jetzt für jedes Instrument eingestellt und gespeichert werden
- Der MIDI-Kanal für externe Instrumente ist jetzt einstellbar
- Die im Preset gespeicherte Lautstärke kann global ignoriert werden
- Die Display-Anzeige merkt sich jetzt die zuletzt gespeicherte Tastatur
- Vibrato- und Lautstärke-Display auf der Hauptseite kann ein- und ausgeschaltet werden
- 4-Band Equalizer (für jedes Preset speicherbar)
- Hin- und Herschalten zwischen aktuellem und Default-Wert in Edit mit den Display-Tasten
- Aftertouch kann ab jetzt als Dynamik Controller genutzt werden
- Der Line-Eingang kann jetzt abgeschaltet werden (erfordert Neustart!)

Electron 3000 Version 1.0.04: (14.02.2009)

Funktion geändert:

- neuer USB Update-Modus ab Version 1.0.04 (erfordert v1.0.04 für weitere Updates)

neue Funktionen:

- Duett - Modus (unisono & 2-stimmiges Spiel mit 2 verschiedenen Instrumenten)
- User Preset-Bänke können auf externem USB-Stick gespeichert und geladen werden

Electron 3000 Version 1.0.03: (24.01.2009)

Fehler behoben:

- Abreißen von mehrmals gespielten Tönen beim Loslassen des Haltepedals behoben

Funktion geändert:

- Schnellspeichertasten jetzt mit Ctl 2 (nur TK) und Aftertouch (andere Tastaturen) möglich

neue Funktionen:

- Software-Updates sind ab jetzt über einen USB-Stick möglich

Electron 3000 Version 1.0.02: (19.01.2009)

Fehler behoben:

- Fehler beim Editieren von Multisounds beseitigt
- Fehler beim Sustainpedal (Poly-Funktion) im Mono-Modus beseitigt
- gelegentliche Eq- und Filter-Knackser beseitigt
- Zipper-Noise bei Main Volume (Ctl 7) und LFO beseitigt

Funktion geändert:

- neue, verbesserte Akustik-Gitarren und Jazz-Orgel Samples
- Global Reset wurde durch „Tastaturauswahl“ ersetzt

neue Funktionen:

- Tastaturauswahl: automatische Anpassung globaler Parameter auf alle Elec-Tastaturen
- Preset Backup Laden von USB - Stick möglich (derzeit ohne Speichern)
- Detune für alle drei Teilsounds
- Random Pitch
- Random Delay für 2. und 3. Teilsound
- Anschlagdynamik für perkussive Sounds
- Drei verschiedene Dynamik-Kurven
- Programmnummern-Zuordnungs-Tabellen (Program Mapping)
- Schnellspeichertasten für umgebautes Electronium TK und Electronium 2000
- Funktion zur Umkehrung des Haltepedales (normal / umgekehrt)
- Chorus hinzugefügt
- zusätzliche Ansteuerung eines externen Klangerzeugers ermöglicht

Electron 3000 Version 1.0.00: (23.09.2008)

Fehler behoben:

- im Single-Modus war keine Eingabe des Ziel - Preset über MIDI beim Speichern möglich

- Multi - Sounds haben bei Einstellung „mono“ nicht multitimbral gespielt
- Pitchbend Down ließ sich nicht abspeichern
- Knackser bei sehr schnellen Vibrato – Veränderungen und starker Balg-Dynamik beseitigt

Funktion geändert: - Autotranspose übernimmt bei Multisounds jetzt immer den Wert des 1. Sounds

neue Funktionen: - Tuba- und Kontrabass - Preset hinzugefügt
 - Preset-Bank mit „eldek Elektronium“ – Belegung hinzugefügt
 - Preset-Bank mit „Electronium TK“ – Belegung hinzugefügt
 - Preset-Bank mit „Electronium 2000 / Elec Inside“ – Belegung hinzugefügt

Electron 3000 Version 1.0.b2: (09.09.2008)

Fehler behoben: - Fehler bei Blechbläser Legato behoben und Blechbläser Presets optimiert
 - KeyRemote Noten-Filter bei Tonumfang-Eingabe über KeyRemote geht jetzt
 - Das Haltepedal (Sustain-Pedal, Ctl 64) funktioniert jetzt korrekt
 - Ursache für mögliche Notenhänger beseitigt
 - Falsche Fußbezeichnungen in Preset - Namen und in der Programmliste berichtigt
 - Anzeige der Bank A in Dual-Mode nach Starten im Single-Modus berichtigt
 - Piccolo-Flöte spielt jetzt auch als erstes Instrument nach dem Starten
 - beim Durchsteppen der Demos konnten mehrere Demos gleichzeitig erklingen

Funktion geändert: - Vibrato schaltet bei Pitchbend jetzt ab

neue Funktionen: - Portamento (Glissando) - mit Schieberegler oder Pedal steuerbar
 - „All Notes Off“ – Filter (MIDI Controller 123) hinzugefügt (für Eldek & Electronium 2000)
 - individuelle Namen (5 Zeichen) für Userbanken
 - beim Bank Reset / Copy wird jetzt der Name der Quellbank angezeigt
 - Auswahl der Quelle bei Global Reset jetzt möglich

Electron 3000 Version 1.0.b1: Erste Release Version (27.08.2008)