

## **KApro proudly introduce their KORG KRONOS EXs120 Library**

KApro EXs120 „Dinosaur 4“

Die KApro EXs120 „Dinosaur 4“ Library bietet Ihnen ein Sound-Set aus 64 Programs und 66 stereophone Multisamples für den KORG KRONOS.

In den 1990er Jahren erschienen erstmals Hardware-Synthesizer, deren Klangerzeugung auf der physikalischen Modellierung („Physical Modelling“) basiert. Das Konzept der „Physical Modelling“ (PM)-Synthese, das seit den 1970er Jahren erforscht wird, fußt auf der mathematischen Modellbildung, welche die physikalischen Eigenschaften eines Musikinstruments oder eines akustischen Geräts nachvollzieht. Wenngleich die Vorbilder nicht immer ganz erreicht werden, so bringt die PM-Synthese dennoch durchsetzungsfähige und dynamische Klänge die vielfältig und in Echtzeit variiert werden können. Die PM-Synthese überwindet so manche Einschränkung anderer, bekannter Synthesarten.

PM-Synthesizer brauchen eine hohe Rechenleistung. Die aufwändigen Schaltungen, welche die PM-Synthesizer brauchen, brachten zunächst exorbitant hohe Preise von bis zu mehreren zehntausend Mark mit sich. Entsprechend selten waren und sind die ersten PM-Synthesizer.

Mit der KApro EXs120 „Dinosaur 4“ Library für den KORG KRONOS bringt KApro eine zweite Klangbibliothek, die sich der PM-Synthese widmet, dieses Mal unter Verwendung der ersten PM-Hardware-Synthesizer aus den 1990er Jahren. Erleben Sie erneut Klänge von erstaunlicher Dynamik und Lebendigkeit. Alle Klänge können durch den Einsatz von Spielhilfen wie dem „Joystick“, dem „Ribbon“, den beiden „Switches“ SW1 und SW2, dem „Vector Joystick“ und den acht Drehreglern Kn1 bis Kn8 in Echtzeit beeinflusst werden, um Ihrer Kreativität Rechnung zu tragen. KApro wünscht Ihnen viel Vergnügen beim Spielen der neuen KApro EXs120 „Dinosaur 4“ Library für den KORG KRONOS.

Ein absolutes MUST HAVE für jeden KRONOS User!

## **KApro proudly introduce their KORG KRONOS EXs120 Library**

KApro EXs120 "Dynosaur 4"

The KApro EXs120 "Dynosaur 4" Library offers a sound set of 64 programs and 66 multisamples, recorded in stereo, for the KORG KRONOS.

In the 1990s, the first hardware synthesizers based on the physical modeling (PM) synthesis were presented. The PM synthesis concept, researched since the 1970s, sets out from the mathematical modeling of the physical properties of a musical or an acoustic instrument or device. Although the physical models do not always live up to the original, the PM synthesis provides assertive, and dynamic sounds which can be easily varied in real-time. The PM synthesis hereby overcomes one or the other limitation of known types of synthesis.

PM synthesizers need high computing power. The required complex circuits of the PM synthesizers initially caused exorbitant prices of up to several ten thousand dollars. It is thus no surprise that the first PM synthesizers have been rare.

KApro continues the work on PM synthesis based libraries by presenting the new KApro EXs120 "Dynosaur 4" library for the KORG KRONOS which is based on the first PM hardware synthesizers. Again, experience astonishingly dynamic and vivid sounds which can be easily influenced in real time by the controllers of the KORG KRONOS, like the joystick, the ribbon, the two switches SW1 and SW2, the vector joystick and the eight knobs Kn1 to Kn8, providing you with unlimited possibilities to make your creativity heard. KApro wish you much fun while playing the new KApro EXs120 "Dynosaur 4" Library for the KORG KRONOS.

An absolute **MUST HAVE** for every KRONOS user!

<i>Program Number</i>	<i>Program Name</i>	<i>Category</i>	<i>Subcategory</i>	<i>Program Number</i>	<i>Program Name</i>	<i>Category</i>	<i>Subcategory</i>
U-G000	PhysMod Wallet	MotionSynth	Motion	U-G032	PhysMod Pad 1	FastSynth	Short Release
U-G001	PhysMod Virtuality	MotionSynth	Motion	U-G033	PhysMod Pad 2	FastSynth	Long Release
U-G002	PhysMod Softauri	MotionSynth	Motion	U-G034	PhysMod Choir 1	Vocal/Airy	Vocal
U-G003	PhysMod Pangaea	MotionSynth	Motion	U-G035	PhysMod Choir 2	Vocal/Airy	Vocal
U-G004	PhysMod Flow	MotionSynth	Motion	U-G036	PhysMod Choir 3	Vocal/Airy	Vocal
U-G005	PhysMod Godot	MotionSynth	Motion	U-G037	PhysMod Choir 4	Vocal/Airy	Vocal
U-G006	PhysMod Dee	MotionSynth	Motion	U-G038	PhysMod Grand	Keyboard	A.Piano
U-G007	PhysMod Bowglar	MotionSynth	Motion	U-G039	PhysMod Tines 1	Keyboard	Real E.Piano
U-G008	PhysMod Avatar	MotionSynth	Motion	U-G040	PhysMod Tines 2	Keyboard	Real E.Piano
U-G009	PhysMod Cave	MotionSynth	Motion	U-G041	PhysMod L.A. Stack 1	Keyboard	A.Piano
U-G010	PhysMod I 2 Pad	FastSynth	Long Release	U-G042	PhysMod L.A. Stack 2	Keyboard	A.Piano
U-G011	PhysMod Vecchia	FastSynth	Long Release	U-G043	PhysMod Grand & Pad 1	Keyboard	A.Piano
U-G012	PhysMod Digital Choir	MotionSynth	Motion	U-G044	PhysMod Grand & Pad 2	Keyboard	A.Piano
U-G013	PhysMod The Quest	MotionSynth	Motion	U-G045	PhysMod Grand & Pad 3	Keyboard	A.Piano
U-G014	PhysMod H P G	MotionSynth	Motion	U-G046	PhysMod Grand & Pad 4	Keyboard	A.Piano
U-G015	PhysMod Heinrich Faust	MotionSynth	Motion	U-G047	PhysMod Grand & Pad 5	Keyboard	A.Piano
U-G016	PhysMod Walpurgis	MotionSynth	Motion	U-G048	PhysMod Tines & Pad 1	Keyboard	Real E.Piano
U-G017	PhysMod Vocra	SlowSynth	Dark	U-G049	PhysMod Tines & Pad 2	Keyboard	Real E.Piano
U-G018	PhysMod Corbell	MotionSynth	Rhythmic	U-G050	PhysMod Tines & Pad 3	Keyboard	Real E.Piano
U-G019	PhysMod Sorrow	MotionSynth	Motion	U-G051	PhysMod Tines & Pad 4	Keyboard	Real E.Piano
U-G020	PhysMod Bip Rhythm	MotionSynth	Rhythmic	U-G052	PhysMod Prepared Grand	Keyboard	Synth E.Piano
U-G021	PhysMod Corbell Rhythm	MotionSynth	Rhythmic	U-G053	PhysMod Dee Lead	LeadSynth	Soft
U-G022	PhysMod Prion Rhythm	MotionSynth	Rhythmic	U-G054	PhysMod HPG Lead	LeadSynth	Soft
U-G023	PhysMod Trance Rhythm	MotionSynth	Rhythmic	U-G055	PhysMod Meson Lead	LeadSynth	Soft
U-G024	PhysMod Vecchia Rhythm	MotionSynth	Rhythmic	U-G056	PhysMod Gopat	SFX	Synthetic
U-G025	PhysMod Wallet Rhythm	MotionSynth	Rhythmic	U-G057	PhysMod Aquarell	SFX	Synthetic
U-G026	PhysMod A S P L	Guitar/Plucked	Plucked	U-G058	PhysMod Corwin	SFX	Synthetic
U-G027	PhysMod Meson	Bell/Mallet	Bell	U-G059	PhysMod Grand Cluster	SFX	Synthetic
U-G028	PhysMod Wavelet Pad	FastSynth	Long Release	U-G060	PhysMod Retina	SFX	Synthetic
U-G029	PhysMod Strings Pad	Strings	Ensemble	U-G061	PhysMod Stellar Noises	SFX	Synthetic
U-G030	PhysMod Grandpatte	FastSynth	Long Release	U-G062	PhysMod iBip	SFX	Synthetic
U-G031	PhysMod Outer	FastSynth	Short Release	U-G063	PhysMod The End	SFX	Synthetic

No.	Name	No.	Name	No.	Name
000	PhysMod Grand Piano -L	032	Aquarell -L	064	Bip -L
001	PhysMod Grand Piano -R	033	Aquarell -R	065	Bip -R
002	PhysMod Prepared Piano-L	034	Corwin -L		
003	PhysMod Prepared Piano-R	035	Corwin -R		
004	PhysMod Electric Piano-L	036	Dee -L		
005	PhysMod Electric Piano-R	037	Dee -R		
006	PhysMod Strings 1 -L	038	Gopat -L		
007	PhysMod Strings 1 -R	039	Gopat -R		
008	PhysMod Strings 2 -L	040	H P G -L		
009	PhysMod Strings 2 -R	041	H P G -R		
010	PhysMod Choir -L	042	I 1 -L		
011	PhysMod Choir -R	043	I 1 -R		
012	PhysMod Voices -L	044	I 2 -L		
013	PhysMod Voices -R	045	I 2 -R		
014	After 10pm -L	046	Prion -L		
015	After 10pm -R	047	Prion -R		
016	Outerpad 1 -L	048	Vecchia -L		
017	Outerpad 1 -R	049	Vecchia -R		
018	Outerpad 2 -L	050	Retina -L		
019	Outerpad 2 -R	051	Retina -R		
020	Sorrow -L	052	Vocra -L		
021	Sorrow -R	053	Vocra -R		
022	Prus -L	054	Wallet -L		
023	Prus -R	055	Wallet -R		
024	Banar -L	056	Wavelet -L		
025	Banar -R	057	Wavelet -R		
026	Bowglar -L	058	Myon -L		
027	Bowglar -R	059	Myon -R		
028	Corbell -L	060	Meson -L		
029	Corbell -R	061	Meson -R		
030	Eau -L	062	A S P L -L		
031	Eau -R	063	A S P L -R		