

# DOEPFER MUSIKELEKTRONIK GMBH

## *Pressemitteilung August 2009*

### **Analogsynthesizer DARK ENERGY**

Der auf der Musikmesse 2009 von der Fa. Doepfer Musikelektronik als Prototyp vorgestellte Analog-Synthesizer **DARK ENERGY** wird jetzt ausgeliefert. Der **DARK ENERGY** ist ein kompakter, monophoner Synthesizer mit 100% analoger Klangerzeugung. Er besitzt die klassische Analogsynthesizer-Struktur – jedoch mit ein paar Besonderheiten: ein VCO mit 3 verschiedenen Kurvenformen, ein 24dB-Tiefpass mit Resonanz bis zur Selbstoszillation und ein spannungsgesteuerter Verstärker (VCA). Als Modulationsquellen stehen zwei LFOs und ein ADSR zur Verfügung. Zusätzlich kann der VCO auch das Filter linear (!) modulieren, was insbesondere bei Eigenresonanz des Filters völlig neue Klänge ermöglicht. Die Modulationsquellen werden über Schalter und Abschwächer auf die klangerzeugenden Einheiten geroutet. Die Frequenzen der LFOs reichen bis weit in den Audibereich, um auch FM und AM-Effekte zu ermöglichen. Zur Einbindung in das musikalische Gesamtsystem steht eine USB-Schnittstelle und ein Midi-Interface zur Verfügung. Das Gerät kann jedoch auch über CV/Gate gesteuert werden. Gleichzeitig stellt der **DARK ENERGY** eine Art Miniatur-Modulsystem dar, da eine Vielzahl der Ein- und Ausgänge auf Buchsen nach außen geführt sind. Auch die Steuerspannungen und das Gate-Signal des USB/Midi-Interfaces sind in Form von Buchsen zugänglich. Der **DARK ENERGY** ist in einem kompakten, schwarzen Metallgehäuse mit Holz-Seitenteilen untergebracht. Alle Bedienelemente sind von hoher Qualität und einzeln mit dem Gehäuse verschraubt.

Das Gerät ist ab sofort zum empfohlenen VK von 398,00 Euro bei den Doepfer-Vertragshändlern erhältlich.

Nähere Informationen sind erhältlich bei

Doepfer Musikelektronik GmbH  
Geigerstr. 13  
D-82166 Gräfelfing  
Tel. 089-89809510  
Fax 089-89809511  
Web Site: <http://www.doepfer.de>  
Email: [vertrieb@doepfer.de](mailto:vertrieb@doepfer.de)

P.S. Wir haben für die Redaktionen von Fachzeitschriften eine eigene Seite eingerichtet, über die alle Pressemitteilungen und Produktfotos heruntergeladen werden können. Einen entsprechenden Link auf diese Seite finden auf unserer Homepage in der Navigationsleiste am linken Rand (beschriftet mit PRESSE).