

Neuheiten November 2017



Pressemitteilung: Neue Modulserie November 2107

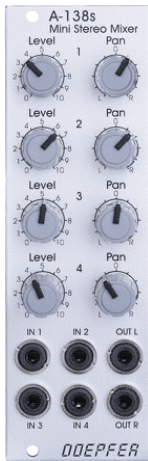
Doepfer hat eine Reihe neuer Module vorgestellt, die bereits lieferbar sind oder noch bis Ende 2017 auf den Markt kommen:



A-111-4 ist ein vierfacher Präzisions-VCO. Er ist für polyphone Anwendungen, aber auch zu Erzeugung super-fetter Mono- oder Akkord-Sounds gedacht. Jeder der vier VCOs verfügt über eine eigene Steuer-Sektion mit Oktavschalter, Tune-Regler, Modulationseingang mit Abschwächer, Sync-Eingang und 3 getrennten Ausgängen. Bei der Modulation kann mit Hilfe eines Schalters zwischen exponentieller und linearer FM gewählt werden. Über einen internen Jumper kann statt der linearen FM auch Pulsbreitenmodulation gewählt werden. Darüberhinaus steht eine gemeinsame Steuereinheit zur Verfügung, mit deren Hilfe das Tuning aller vier VCOs über einen Oktav-Schalter, einen Tune-Regler und zwei CV-Eingängen gleichzeitig beeinflusst werden kann. Und es stehen auch Summenausgänge für alle 3 Kurvenformen zur Verfügung.



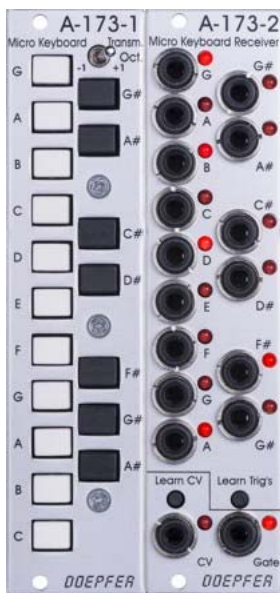
A-111-5V ist eine auf 100 Stck. limitierte Sonderedition der kompletten Synthesizerstimme A-111-5 im Vintage-Design. Die Sonderedition wurde möglich, da nochmals 100 Stck. des hierfür benötigten Spezial-ICs CEM3394 aufgetaucht sind. Das Modul beinhaltet einen VCO, ein 24dB-Lowpass, einen VCA, einen ADSR-Hüllkurvengenerator und zwei LFOs. Ein Besonderheit dieses Moduls ist u.a. die lineare Filter-FM.



A-138s ist ein kleiner Stereo-Mixer mit 4 Eingängen und 2 Ausgängen. Für jeden Eingang steht ein Abschwächer und ein Panorama-Regler zur Verfügung. Das Modul ist gleichspannungsgekoppelt und kann daher sowohl für Audiosignale wie auch Steuersignale verwendet werden.



A-150-8 ist ein achtfacher spannungsgesteuerter Umschalter. Er dient dazu bis zu 8 Steuer- oder Audio-Signale einzeln oder in Gruppen umzuschalten. Für jede der 8 Einheiten stehen ein Eingang, zwei Ausgänge, ein Steuereingang, ein manueller Bedientaster und eine Kontroll-LED zur Verfügung. Die Funktionen von Ein- und Ausgang sind auch vertauschbar. Jeder Schalter kann im Wechsel- oder Pegelmodus arbeiten. Im Wechselmodus ändert sich der Zustand bei jeder positiven Flanke des Steuersignals, bzw. bei jeder Betätigung des Taster. Im Pegelmodus steuert die Spannung direkt die Umschaltung (low = Ausgang 1, high = Ausgang 2). Zusätzlich ist die Bildung von Gruppen möglich, wobei dann eine Einheit als Master für mehrere andere Schalter arbeitet. Zwischen 8 einzeln gesteuerten Schaltern und der gleichzeitigen Steuerung von allen 8 Schalter sind alle Kombinationen möglich.



A-173-1/2 ist eine Kombination aus 2 Modulen. A-173-1 ist ein Miniatur-Keyboard mit 1 1/2 Oktaven, wobei die Tasten vertikal übereinander angeordnet sind. Über einen Oktavschalter kann das Keyboard um eine Oktave nach oben oder unten transponiert werden. A-173-2 ist die Empfangseinheit hierzu und übernimmt 2 Funktionen: erstens stehen 15 Gate-Ausgänge zur Verfügung, die den ersten 15 Tasten des Mini-Keyboards fest zugeordnet sind. Jeder Gate-Ausgang kann im Wechselmodus oder im Normalmodus arbeiten. Die Gate-Zustände werden mit 15 LEDs angezeigt. Zum zweiten erzeugt das Modul eine CV-Steuerspannung, die dem 1V/Oktave-Standard folgt, sowie das zugehörige (globale) Gate-Signal. Um eine Abtrennung einzelner Gate-Signale von der CV-Einheit zu ermöglichen, besitzt das Module A-173-2 eine Art Splitfunktion. So kann man beispielsweise festlegen, dass die ersten 5 Tasten des Steuerkeyboards nur die ersten 5 Gate-Ausgänge steuert, auf die CV-Einheit aber keinen Einfluss hat. Auf diese Weise kann man auch mehrere Gate-Signale und steuern, ohne die CV-Einheit zu beeinflussen. Die CV-Einheit kann beispielsweise zur Transponierung von Sequenzen verwendet werden, ohne auf ein externes Midi-Keyboard zugreifen zu müssen. Und mit den Gate-Signalen können beispielsweise Start/Stop-Funktionen ausgelöst oder Hüllkurven getriggert werden. Die beiden Module können auch in größerem Abstand voneinander angeordnet werden, so dass man eine Art "Fernsteuerung" hat. Die Verbindung erfolgt intern über ein 2-poliges Kabel.



A-180-9 ist ein Multicore-Modul, das immer paarweise zum Einsatz kommt. Es dient dazu bis zu 14 Steuer- oder Audiosignale zwischen zwei (oder auch mehr) separaten A-100-Systemen zu verbinden. Auf diese Weise kann jedes einzelne System vorgepatcht werden. Alle Signale, die von einem System zum anderen weitergeleitet werden sollen (z.B. Master-Clock, Start, Stop, Master-CV) werden dann über das Modulpaar A-180-9 mit nur einem oder zwei Netzkabeln verbunden. Es gibt auch eine Split-Möglichkeit: 8 Signale von System 1 zu System 2 und 6 Signale von System 1 und System 3.

Empfohlene Verkaufspreise und Liefertermin für die Module:

A-111-4	400,00€	Mitte November 2017
A-111-5V	350,00€	Anfang Dezember 2107
A-138s	75,00€	bereits lieferbar
A-150-8	150,00€	Mitte November 2017
A-173-1/2	180,00€	Mitte November 2017
A-180-9	120,00€	Mitte November 2017 (Preis gilt für ein Modulpaar und 2 Netzkabel)

Hochauflösende Frontplattenfotos gibt es hier:

www.doepfer.de/A100_pictures/A-111-4_front_hr.jpg

http://www.doepfer.de/A100_pictures/A-111-5V_front_hr.jpg

http://www.doepfer.de/A100_pictures/A-138s_front_hr.jpg

http://www.doepfer.de/A100_pictures/A-150-8_front_hr.jpg

http://www.doepfer.de/A100_pictures/A-173-1_2_front_hr.jpg

http://www.doepfer.de/A100_pictures/A-180-9_front_hr.jpg