

## A-100 Analoges Modulsystem: Verdrahtung des 5V-Netzteiles

**ACHTUNG! Der Anschluß und Einbau des 5V-Netzteiles darf nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Steht kein Fachmann zur Verfügung muß der A-100-Rahmen zum Einbau des Netzteiles an einen Servicebetrieb oder direkt an Doepfer Musikelektronik GmbH eingeschickt werden! Vor dem Anschluß und Einbau ist die Verbindung zum Stromnetz unbedingt zu trennen! Lebensgefahr!**

Das 5V-Netzteil wird an der oberen, leeren Rückwand möglichst nahe am Netzeingang montiert. Hierzu müssen in die Rückwand 4 Löcher gebohrt werden (ca. 3...3,5mm), an denen das 5V-Netzteil mit 4 Abstandsbolzen, Müttern, Zahnscheiben und Schrauben montiert wird. Bei neueren Rückwänden (ca. ab 1999) sind die Montagelöcher bereits vorhanden. Die bisherigen 2 Netzzuleitungen (blau, schwarz) zum 12V-Netzteil werden abgezogen und auf die 2 Netzeingänge des 5V-Netzteiles aufgesteckt. Hier sind die Anschlüsse doppelt vorhanden und werden mit 2 weiteren Kabeln (blau, schwarz) zum 12V-Netzteil weitergeführt. *Die gelb/grüne Leitung ist immer der Schutzleiter und darf keinesfalls vertauscht oder durch eine andere Farbe ersetzt werden!* Die Niederspannungsseite des 5V-Netzteiles wird mit den Anschlüssen Masse (GND, Massezeichen) und +5V der Busplatine, auf der die +5V benötigt werden, verbunden.

