

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.

