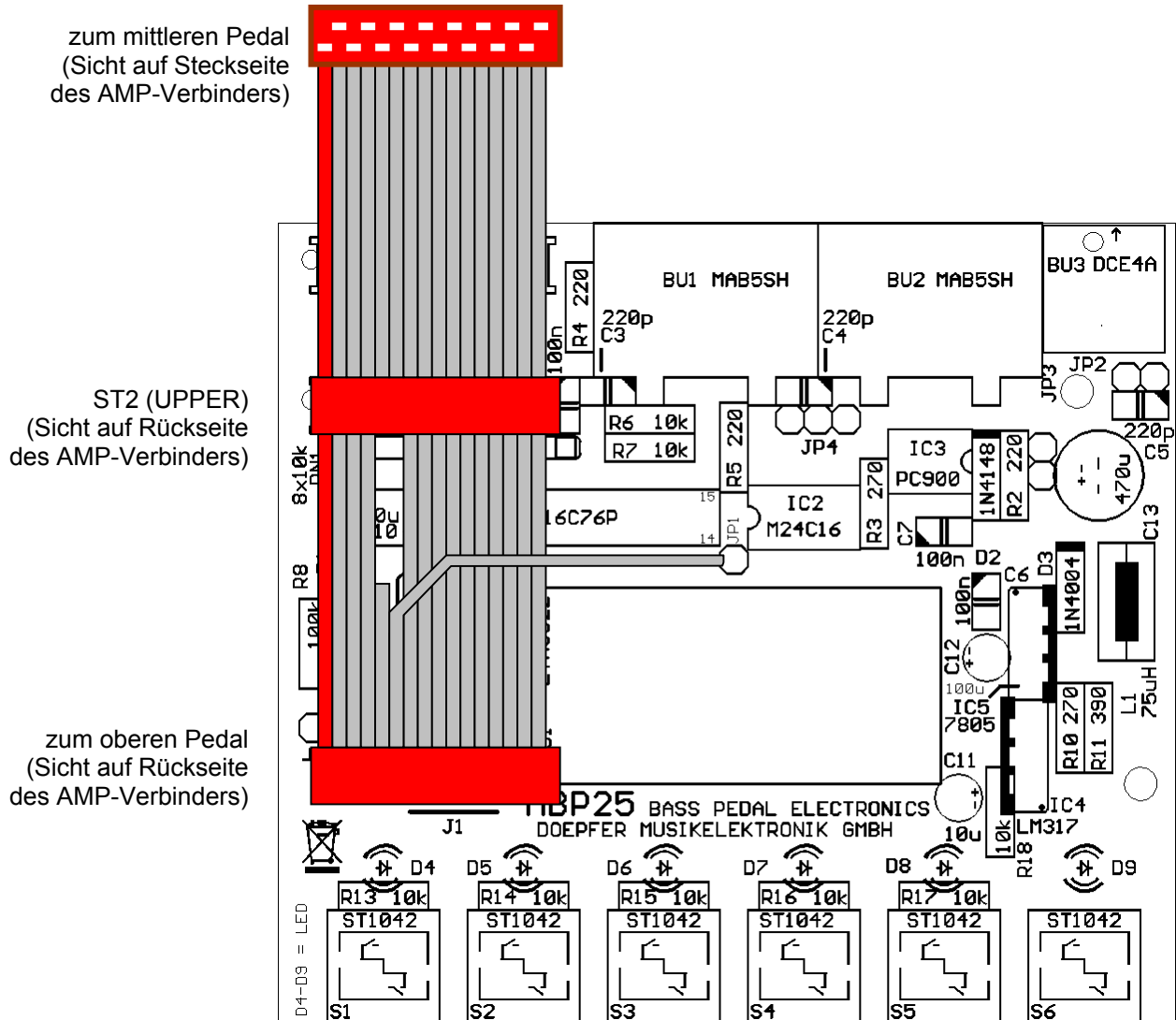


DOEPFER MUSIKELEKTRONIK GMBH

Midi Basspedal Electronics MBP25

Spezialkabel bei Verwendung von 3 Pedalen

Bei Verwendung von 3 Pedalen wird das untere Basspedal an den Anschluss ST1 (LOWER) angeschlossen. Für die anderen beiden Pedale muss ein spezielles Verbindungskabel hergestellt werden, das den Anschluss ST2 (UPPER) mit dem mittleren und oberen Basspedal verbindet:



Zu diesem Zweck wird ein 16-poliges Kabel mit mindestens doppelter Länge verwendet. Etwa in der Mitte des Kabels und an beiden Enden wird ein AMP-Verbinder aufgepresst. Die 5. und 6. Ader des Kabels wird auf der Seite des mittleren Steckers, die zum oberen Pedal führt, aufgetrennt (siehe Skizze). Die 5. Ader bleibt offen (= Sammelleitung für die Kontakte 9-13 des Basspedals), die 6. Ader (= Sammelleitung für die Kontakte 1-8 des Basspedals) wird mit dem Anschluss JP1 auf der MBP25-Platine verbunden (z.B. 1-polige Stiftleiste mit 1-poliger Buchse und Schrumpfschlauch). JP1 übernimmt dann die Abfrage der ersten 8 Kontakte des dritten Basspedals. Eine komplette Abfrage des dritten Pedals ist nicht möglich, da hierzu eine weitere Rückmeldeleitung erforderlich wäre. Es ist jedoch bei dem Prozessor keine Portleitung mehr frei.