

DOEPFER MUSIKELEKTRONIK GMBH

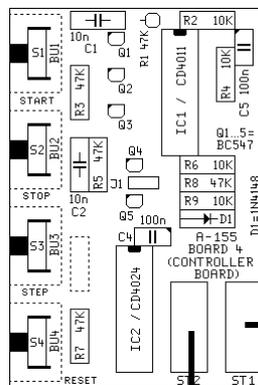
ANALOG MODULAR SYSTEM A-100

Verbindung A-154 – A-155

Bitte beachten Sie genau die im folgenden beschriebene Art der Verbindung zwischen A-154 und A-155 ! Falls hier ein Fehler gemacht wird, können die Module bei Inbetriebnahme beschädigt werden. In solchen Fällen gehen die Garantieansprüche verloren und etwaige Reparaturen sind kostenpflichtig. Achten Sie unbedingt auf die korrekte Polung der Kabel an Hand der farblich markierten Adern. Falls Sie sich die erforderlichen Arbeiten nicht zutrauen, ist es besser die Module zu uns einzusenden, bevor Sie diese beschädigen. In solchen Fällen werden nur die Versandkosten in Rechnung gestellt (vorausgesetzt die Module sind noch nicht beschädigt). Falls Sie beide Module zusammen bestellen, verbinden wir die Module für Sie kostenlos, wenn Sie Ihrer Bestellung einen entsprechenden Hinweis beifügen.

(1) Ziehen Sie das 10-polige Flachbandkabel ab, das von der Steckverbindung ST1 der kleinen Controllerplatine des A-155 zur A-100-Busplatine führt. Dieses wird nicht mehr benötigt. Es bietet sich an, dieses als Ersatz-Verbindungskabel zwischen A-100-Modulen und der Busplatine zu behalten.

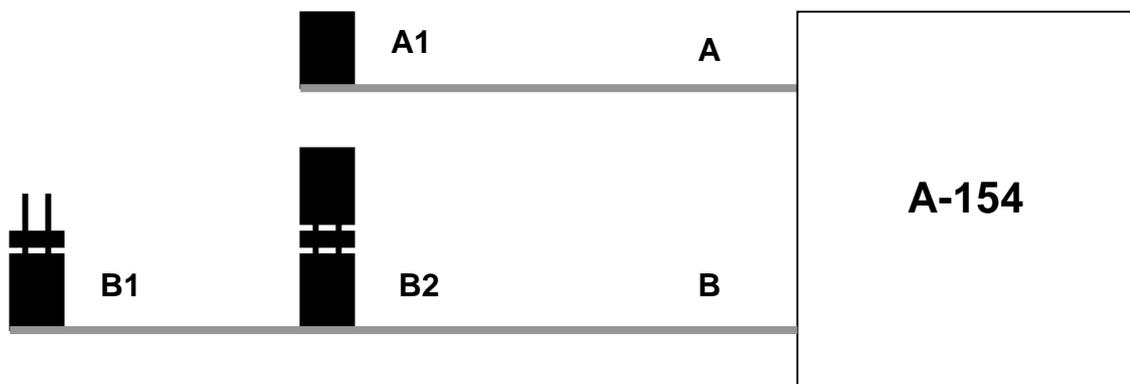
(2) Ziehen Sie das 10-polige Flachbandkabel ab, das von der Steckverbindung ST2 der kleinen Controllerplatine des A-155 zu den anderen Platinen des Moduls A-155 führt ab. Dieses wird später mit einem vom A-154 kommenden Kabel verbunden (siehe weiter unten).



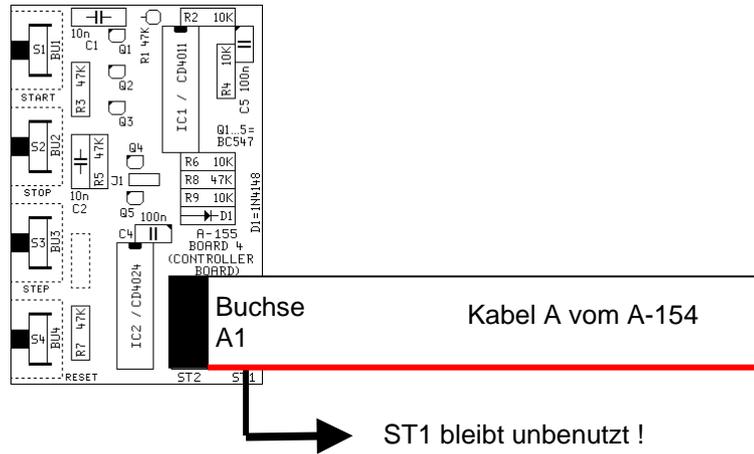
(1) Kabel abziehen, wird nicht mehr benötigt

(2) Kabel abziehen, wird mit einem vom A-154 kommenden Kabel verbunden.

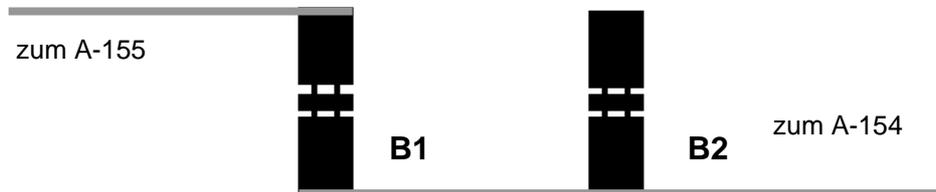
Vom A-154 kommen zwei 10-polige Flachbandkabel. Eines mit einer 10-poligen Buchse am Ende (A) und eines mit zwei 10-poligen Buchsen mit eingesteckten 10-poligen Stiftleisten (B). Auf eine der Stiftleisten (B2) ist eine 10-polige Buchse ohne Funktion als Kurzschluss-Schutz aufgesteckt:



(3) Stecken Sie die 10-polige Buchse **A1** des Kabels **A** auf die frei gewordene Stiftleiste **ST2** der kleinen Controllerplatine des A-155 auf. Achten Sie unbedingt darauf, dass **ST2** und nicht ST1 verwendet wird! **ST1** bleibt unbenutzt! Andernfalls entsteht bei der Inbetriebnahme ein Kurzschluss, der den A-154 zerstören kann ! Die Ausrichtung des Flachbandkabels ist folgende: die rote Ader des Flachbandkabels muss im eingebauten Zustand des Moduls A-155 nach unten weisen.

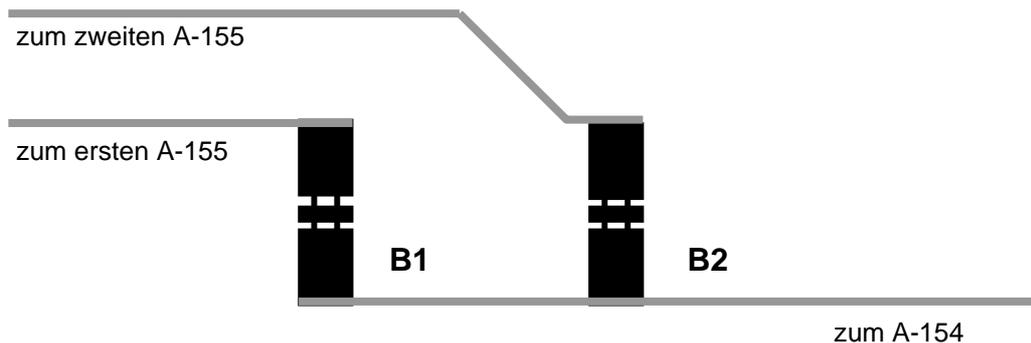


(4) Verbinden Sie die in der Buchse B1 steckende 10-polige Stiftleiste mit dem Kabel, das Sie zuvor von ST2 der kleinen Controllerplatine des A-155 abgezogen haben (dieses Kabel führt zu den Potentiometer- und Triggerplatinen des A-155). Achten Sie darauf, dass die rote Ader des Flachbandkabels bei beiden Kabeln an der gleichen Seite positioniert ist! Die Kabelverbindung sieht dann folgendermaßen aus:



Falls mit dem A-154 zwei A-155 gesteuert werden sollen, so gehen Sie bei dem zweiten A-155 wie folgt vor:

Führen Sie die Schritte (1) und (2) wie oben beschrieben aus. Der Schritt (3) entfällt. Schritt (4) wird wie oben beschrieben ausgeführt, jedoch wird nun die Buchse B2 verwendet. Vor dem Aufstecken des vom A-155 kommenden Kabels muss die als Kurzschluss-Schutz auf B2 aufgesteckte Blind-Buchse abgezogen werden. Die Kabelverbindungen sehen dann wie folgt aus:



Wichtiger Hinweis: Falls der A-154 mit zwei A-155 verbunden wird, kann der zweite A-155 nicht über sein "altes" Controller-Board gesteuert werden. In diesem Fall werden beide A-155 vom A-154 oder vom "alten" Controller-Board des ersten A-155 gesteuert – je nach Position des Master-Schalters am A-154!

Wichtiger Hinweis: Falls die Controller und/oder Triggerplatinen des A-155 modifiziert wurden (erkennbar an zusätzlich auf der Unterseite aufgelöteten Bauteilen), so müssen diese Modifikationen rückgängig gemacht werden, damit der A-155 in Kombination mit dem A-154 einwandfrei funktioniert. Bitte wenden Sie sich an hardware@doepfer.de bezüglich näherer Details hierzu.