

- 1 Stromversorgung ausschalten und Adapterkarte mit Baugruppe -A1.B2 in Prüfraumen stecken
- 1.1 Stromversorgung einschalten
- 1.2 An -A1.B2.MP11 die Spannung $U = -5 \text{ V}$ kontrollieren ✓
- 1.3 Mit -A1.B2.R42 an -A1.B2.MP4 eine Spannung $U = 2,56 \text{ V}$ einstellen ✓
- 1.4 Jumper -A1.B2.XJ1 von 3 nach 2 stecken ✓
- 1.5 Mit -A1.B2.R17 an -A1.B2.K1.2 die Verstärkung auf Minimum einstellen ✓
- 1.6 An die Buchse -A1.B2.X3 externen Generator anschließen und auf 0 dBV(1 V/1 kHz) einstellen ✓
- 1.7 Mit -A1.B2.R13 an -A1.B2.MP9 eine Spannung von $U = 0 \text{ V}$ einstellen
- 1.8 Generatorspannung auf 0,1 V einstellen
- 1.9 Mit -A1.B2.R17 an -A1.B2.MP9 eine Spannung von $U = -2 \text{ V}$ einstellen
- 1.10 Mit -A1.B2.R19 an -A1.B2.MP1 eine Spannung von $U = 4 \text{ V}$ einstellen
- 1.11 Mit -A1.B2.R21 an -A1.B2.MP3 eine Spannung von $U = 2 \text{ V}$ einstellen
- 1.12 Generatorspannung auf 2 V/1 kHz stellen
- 1.13 An -A1.B2.MP1 steht eine Spannung U von ca. 1,41 V
- 1.14 An -A1.B2.MP3 steht eine Spannung U von ca. 0,71 V
- 1.15 Abgleich gegebenenfalls mehrmals wiederholen
- 1.16 Stromversorgung ausschalten
- 1.17 Jumper -A1.B2.XJ1 von 3 nach 4 stecken
- 1.18 Stromversorgung einschalten
- 1.19 An -A1.B2.X4 mit externer Spannungsversorgung eine Spannung von $U_{\text{DC}} = 5 \text{ V}$ einspeisen
- 1.20 Mit -A1.B2.R32 an -A1.B2.MP3 eine Spannung von $U = 2,5 \text{ V}$ einstellen
- 1.21 Stromversorgung ausschalten

Gesamtfunktion

- 2 Jumper -A1.B2.XJ1 von 3 nach 1 stecken. Steuerung erfolgt durch Software.
- 2.1 Stromversorgung einschalten
- 2.2 Mit -A1.B2.R1 Kontrast am LC-Display -A1.B2.P1 einstellen
- 2.3 Gesamtfunktion mit Software testen