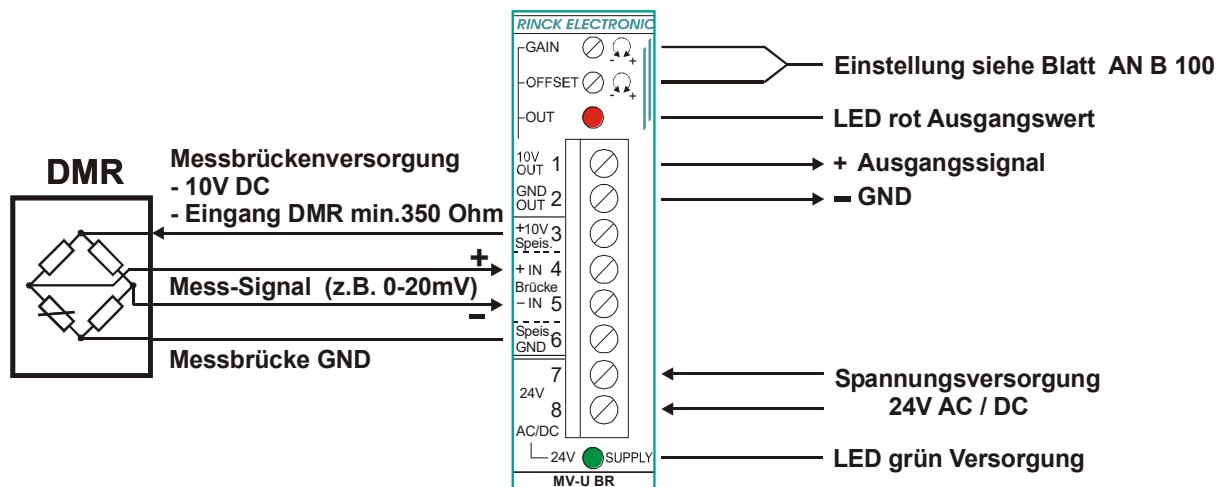
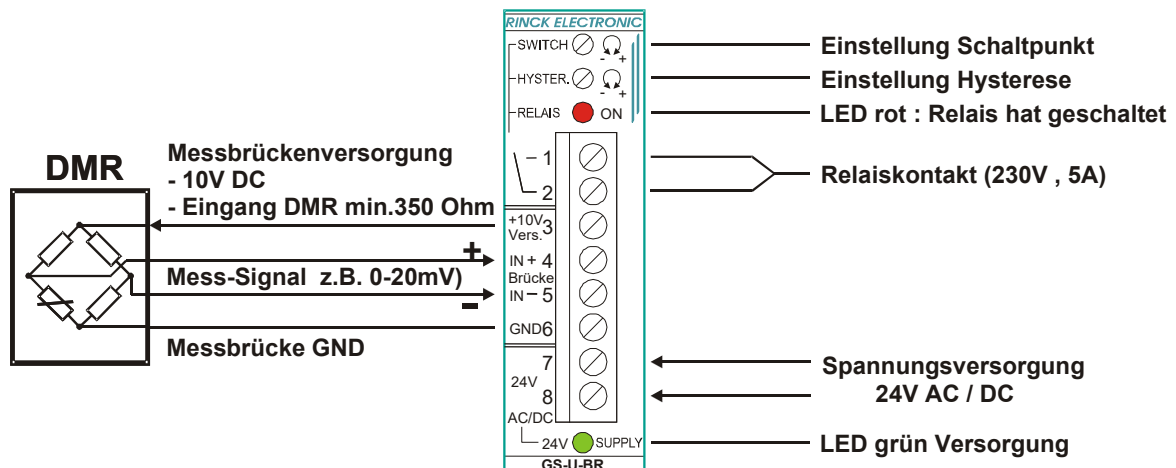


Anschlussbeispiel für Geräte mit Eingang Messbrücke (Weatstonebrücke):**1.) Anschlussbeispiel für den Messverstärker MV-U-BR an eine DMR-Messbrücke :****2.) Anschlussbeispiel für den Grenzwertschalter GS-U-BR an eine DMR-Messbrücke :**

Bei dem Einsatz einer Messbrücke mit unseren Geräten ist darauf zu achten, dass der Eingangswiderstand / Messbrückenwiderstand nicht zu niederohmig ist, siehe hierzu die im Datenblatt angegebene Brücken-Speisespannung und -Strom. Bei Messbrücken mit sehr niederohmigen Messbrückenwiderständen besteht die Möglichkeit einer Sonderausführung, bitte anfragen.

Das Gerät MV-U-BR.. wird nach Kundenvorgaben kalibriert geliefert. Bitte bei der Bestellung den gewünschten Messbrückenbereich angeben, z.B. 0-2mV/V oder den Eingangs-Umsetzbereich 0-20 mV sowie den gewünschten Messverstärker-Ausgangswert. Die Messbrückenspeisung erfolgt standardmäßig mit 10V DC. Weitere Daten siehe Datenblatt B108.

Das Gerät MV-U-BR / S54 ist ein sehr hochwertiger 4 Kanal Brücken-Messverstärker für schnelle Messungen (z.B. Radreifen-Druckmessungen). Der präzise Nullabgleich kann mit Mehrgangpotis je Kanal vorgenommen werden. Weitere Daten siehe auch das Datenblatt B108S54

Bei dem Grenzwertschalter GS-U-BR kann der Schaltpunkt und die Hysterese nach Kundenangabe voreingestellt geliefert werden. Siehe auch Datenblatt B507.

Der 4-Kanal-Messbrückenverstärker PLU-U-BR4.0 setzt 4 Messbrücken um auf MODBUS-RTU oder CANBUS, der Bereich und die Verstärkung sind programmierbar.

Weitere technische Daten sind den entsprechenden Datenblättern (Gerätebeipack) zu entnehmen.