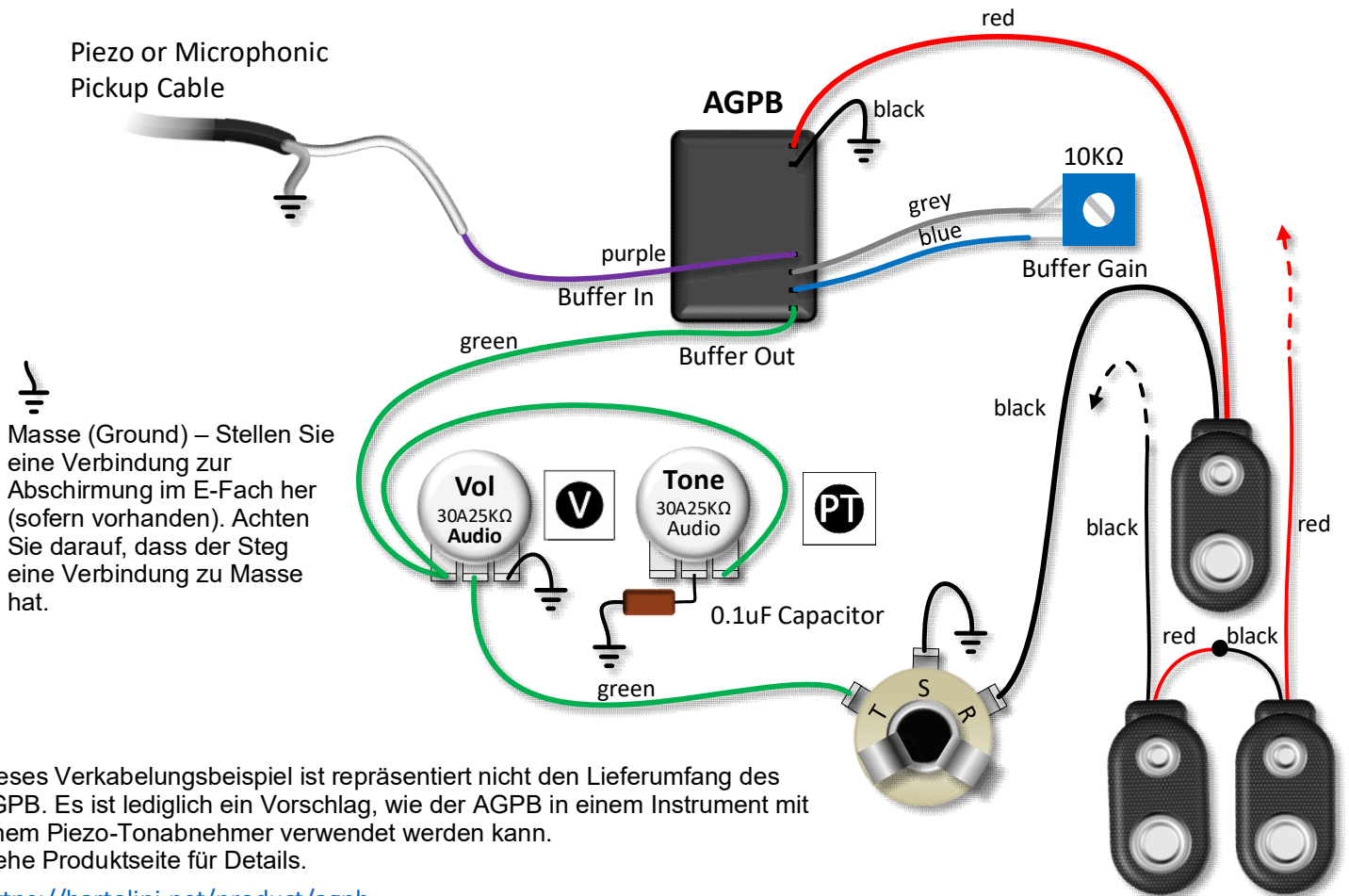


Puffer / Vorverstärker mit einstellbarer Verstärkung für 9 V oder 18 V Betrieb

Dieses Schema zeigt, wie der AGPB mit einem Piezo-Tonabnehmer mit aktiver Lautstärkeregelung und optionaler aktiver Klangregelung verkabelt wird. Der AGPB ist ein Vorverstärker mit hoher Impedanz für die Verwendung mit Piezo- oder mikrofonischen Tonabnehmern. Der Klang ist extrem klar und transparent und sehr rauscharm. Die Verzerrung liegt weit unter 0,001%. Der AGPB verfügt über einen vorverkabelten Gain-Trimmer, mit dem Sie das Eingangssignal um bis zu 12 dB (4x) anheben können. Dabei wird ein flacher Frequenzgang beibehalten.



Dieses Verkabelungsbeispiel ist repräsentiert nicht den Lieferumfang des AGPB. Es ist lediglich ein Vorschlag, wie der AGPB in einem Instrument mit einem Piezo-Tonabnehmer verwendet werden kann. Siehe Produktseite für Details.

<https://bartolini.net/product/agpb>

Parts list for components in this wiring diagram:

qty	Part number:	Description:
1	AGPB/918	Buffer, Adjustable Gain, Single Channel, 9 or 18V for Piezo Pickup
1	10K-TRM-H	10KΩ Gain Trimmer
2	25K-30A-KP	25KΩ 30% Audio Taper Pot
1	CAP-104-P	0.1µF Polyester Capacitor
1	JACK-TRS-L	¼" Stereo Jack
2	9V-Clip	9-Volt Battery Clips

9V or 18V operation

Der Minuspol der Batterie(en) muss mit dem Ringkontakt der Buchse verbunden werden, damit der Strom nur fließen kann, wenn ein Stecker eingesteckt ist. Ziehen Sie den Stecker aus dem Instrument, wenn Sie es nicht verwenden, um Batteriestrom zu sparen.

Verwenden Sie nicht mehr als 18 Volt Versorgungsspannung und keine externen Netzteile.