

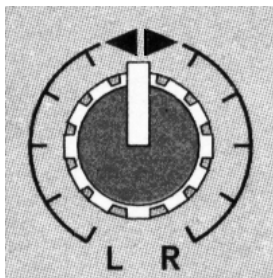
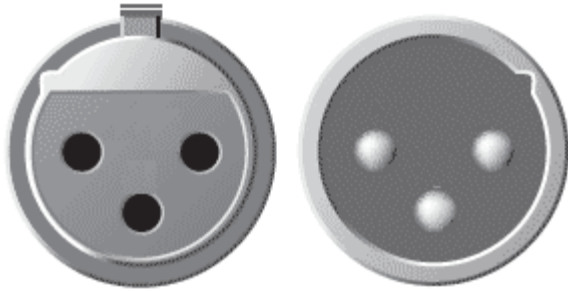


?

Fragen zum "Tonmeistertest"

41

UdK Berlin
Sengpiel
11.2006
F + A



2. Dieses ist die Panpot-Beschriftung beim Mackie 1202-VLZ Mixer. Oben ist die Richtung für das Center gezeigt und dann sieht man L und R. Was sollen die Markierungsstriche anzeigen, die zwischen L und C bzw. R und Center liegen? Man sieht je einen Strich z. B. bei 1 Uhr, 2 Uhr, 3 Uhr und 4 Uhr.

Regel- und Pegelunterschiede bei Panpots <http://www.sengpielaudio.com/RegelunterschiedeBeiPanpots.pdf>
Panpotkurven – nicht korrekt dargestellt <http://www.sengpielaudio.com/PanpotkurvenNichtKorrektDargestellt.pdf>



3. Dieses ist eine keltische Harfe mit Darmsaiten. Man sieht hin und wieder ein Harfen-Stützmikrofon genau auf die Mitte der Saitenanordnung gerichtet. Wie ist Ihre Meinung dazu?

4. Von 2009 an darf unsere Netzspannung um $\pm 10\%$ vom Nennwert abweichen. Zwischen welchen beiden Werten **a)** und **b)** in Volt darf die Spannung dann liegen?

5. Der Spannungspegel wird an einem Lautsprecher um 20 dB erhöht. **a)** Um welchen Faktor ändert sich dabei die Spannung in Volt? **b)** Um wieviel dB ändert sich dabei der umgesetzte elektrische Leistungspegel? **c)** Um welchen Faktor ändert sich dabei die Leistung in Watt?

- a)
- b)
- c)

6. In den Mikrofondaten ist am Polardiagramm der Richtcharakteristik bei der Rückwärtsdämpfung zu erkennen, ob es sich **a)** um eine Hyperniere oder **b)** eine spezielle Superniere handelt. Wie lauten denn die beiden Werte?

- a)
- b)