



Warum funktioniert der RGC-24?

Die Qualität der Erdung hat einen entscheidenden Einfluss auf den Klang einer Anlage. Oft ist gute Erdung durch deren niedrigen Innenwiderstand nicht möglich. Dies kann zu einer Verschlechterung des Geräuschspannungs-Abstands und Klanges führen.

In schwierigen Fällen kann es auch zu Brummschleifen kommen.

Der RGC-24 stabilisiert das elektrische Potential des Geräte - Gehäuses und seine elektrischen Felder durch eine virtuelle Erdung. Innerhalb des RGC-24 befindet sich eine Mischung natürlichen Erzes, mit negativem Potential. Dadurch werden elektrische Felder und Potentiale des angeschlossenen Geräte in den RGC-24 abgeleitet. Dies führt auch bei vorhandener Erdung zu verbessertem Klang.

Das Klangbild gewinnt an Tiefe und Dynamik. Verzerrungen scheinen abzunehmen und das Klangbild verliert an Härte.



Messungen bestätigen die Wirkung des RGC-24.



Mit dem ELF-100E, einem Messgerät für elektrische Felder, wurde ein Rückgang des von dem Gerät ausgehenden elektrischen Feldes von 900V/m auf 750 Vm in diesem Beispiel gemessen. (~ - 17 %)

Die Stärke des Effektes ist natürlich von der bestehenden Qualität der Erdung abhängig, aber jederzeit klar nachvollziehbar.



2007 Top Prize for audio accessories category