

Soundkarten

Was bedeutet PMPO bei Lautsprechern ?

PMPO = peak music power output ("maximale Auslastung bei Spitzenpegel")

Der Wert beschreibt die Leistung, die ein Lautsprecher für einen kurzen Zeitraum verkraftet. Für die Leistungsangaben in PMPO gibt es keine Berechnungsgrundlagen, so dass dieser äusserst zweifelhafte Wert hauptsächlich zu Werbezwecken dient.

Es kann nicht oft genug betont werden:

Die Wattleistung ergibt keinen Rückschluß auf die Qualität eines Audiogerätes!!!

Bei der Kaufentscheidung sollte man zur Überprüfung auf ein gutes Netzteil achten. Als Faustregel gilt: Ein Verstärker kann nur 80% der Leistung (in Watt) abgeben, die der Netztransformator (in VA) zur Verfügung stellt. Die übrigen 20% gehen als Abwärme verloren.

Eindeutige ID: #1146

Verfasser: Hardwareecke.de

Letzte Änderung: 2003-05-19 14:21