



Das **Klangmodul III** ist eine Weiterentwicklung des Klangmoduls II. Mechanisch entspricht es dem Klangmodul II, allerdings sind alle elektrischen Kontakte vergoldet.

Es wird speziell für die Absicherung von hochwertigen Elektronik-Komponenten hergestellt und ist u. a. nach **IEC 60947-3** und **VDE 0660-107** zugelassen.

Die Verbesserungen im Einzelnen:

- **Elektrische Kontakte:**
Die bisher übliche Verwendung von Silber als Schutz der Kupfer-Kontakte hat sich bei einigen Anlagen als klanglich nicht optimal herausgestellt. Daher wurde beim Klangmodul III auf jegliche Verwendung von Silber verzichtet. Stattdessen sind nun alle elektrischen Kontakte **vergoldet**.
- **Gehäuse:**
Das Gehäuse wurde bereits in der 2. Generation nachhaltig in Material und Bauform optimiert. Eine Überdämpfung wie beim alten Klangmodul 1 ist daher nicht mehr vorhanden. Durch diese Maßnahmen wird in Verbindung mit einer vergoldeten Audio-Sicherung mit Kupfer-Innenleiter eine bisher nicht gekannte Fülle an Klangfarben und Klangkörper erreicht.



Anwendung:

Das Klangmodul III ersetzt Ihren bisherigen Sicherungs-Halter oder Automaten im Sicherungskasten. Die Montage erfolgt auf der genormten Befestigungs-Schiene (Hut-Schiene). Ein Elektrofachmann benötigt hierfür ca. 10 Minuten.



Audio-Sicherungen:

Passend zum Klangmodul III erhalten Sie bei uns exklusiv spezielle zylindrische Audio-Sicherungen. Diese werden für musikalisch orientierte Ansprüche entwickelt. Die Audio-Sicherungen haben einen Kupfer-Innenleiter, die Kontaktkappen sind aus **Massivkupfer** und **zusätzlich vergoldet (neu)**. Der Keramik Isolierkörper ist durch eine Spezial-Behandlung resonanz-optimiert und zeichnet sich durch eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit und hohe Temperaturbelastbarkeit aus.

Es ergibt sich gegenüber den handelsüblichen zylindrischen Schmelzsicherungen eine sofort nachvollziehbare Klangverbesserung!

Mit dem neuen Klangmodul III in Kombination mit den vergoldeten Kupfer-Sicherungen bieten wir unseren Kunden eine weitere Alternative zu den versilberten und den Reinkupfer-Sicherungen an, so dass für jede Anlage die optimale Stromversorgung gewährleistet werden kann.

Abmessungen: 10X38mm
Innenleiter: Kupfer
erhältliche Werte: 12-32A.
Zulassungen: IEC 60269-2-1, HD 630.2.1 S4, DIN VDE 0636-201, **VDE 0636-201, CE**

Preise:
Klangmodul III: €34,--
Audio-Sicherung: €23,--

Die Vorschriften bezüglich der Netz-Absicherung sind im europäischen Ausland sehr verschieden. In Holland z.B. ist im Sicherungs-Halter der Null-Leiter direkt integriert. Die Klangmodule sind daher in verschiedenen Ausführungen erhältlich.