

# Frequenzweiche

## Algemein

Eine Frequenzweiche trennt tiefe von hohen Frequenzen.

Dies ist nötig um die [Hochtöner](#) nicht mit Niedrigen Frequenzen zu belasten, was sie auf dauer zerstören würde.



Eine Frequenzweiche ist bei einem installieren [Serien Soundsystem](#) dringend Nötig!



## Sound Modul

Das Soundmodul ist eine Frequenzweiche für die [Serienradios](#).

Es wird einfach in die dafür vorgesehene Aussparung im Serienradio eingeschraubt.

Bezeichnung	Teilenummer
Verstärker-/Soundmodul	C0001300 V001 0000 00

## Frequenzweichen aus dem Zubehör

Diese Frequenzweichen sind auch geeignet wenn ein [Fremdradio Einbau](#) verbaut ist.

Sie bestehen meist aus einer Box mit 2 Eingängen und 4 Ausgängen

2x Hochfrequenz(high) für die [Hochtöner](#)

und

2x Tieffrequenz (low) für die [Tief-Mitteltöner](#).

Die meisten Frequenzweichen verfügen über ein Potentiometer, mit dem sich die Trennfrequenz einstellen lässt.

---

Portal: [Sound](#)

From:

<https://www.smart-wiki.net/> - **Smart WIKI**

Permanent link:

<https://www.smart-wiki.net/450/radio/frequenzweiche?rev=1282246830>

Last update: **2016/10/20 21:48**

