

# Frequenzweiche

## Allgemein

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 [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](#) 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 Tiefmitteltöner.

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=1280519262>

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

