

## **Aktuelles Weichen Setup Mercedes W/S 205, W/S 213**

Hallo zusammen

Vielen Dank für das Interesse an meiner Soundtuning Lösung für den W205/W213 mit Standard Soundsystem und Burmester-Soundsystem.

Zum allgemeinen Verständnis: Ich bin Privatmann, und liefere grundsätzlich nur die Frequenzweichen. Über meinen Einbaupartner CarHifi Borna können diese Projekte fachmännisch eingebaut werden.

Da inzwischen doch einige Optionen für teils sehr unterschiedliche Fahrzeug Typen und Ausstattungen nötig sind, habe ich das nachfolgend mal übersichtlich zusammengefasst um das alles nachvollziehbar zu halten.

### **Optionen für W/S 205 und W/S 213 mit Standard Soundsystem:**

1. Gesplittete Fronttürweiche für original Mitteltöner und Gladen HG 25 GF Hochtöner je 68.-€. Abkoppelung Richtung Bass mit **6dB**, Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB
2. Highend Version der obigen Weiche, speziell für Helix C-1T Hochtöner, je 82.-€. Exzellent bestückt! Abkoppelung Richtung Bass mit **6dB**, Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB
3. **(NEU)** Gesplittete Fronttürweiche für original Mitteltöner und Hochtöner je 82.-€. Abkoppelung Richtung Bass mit **12dB**/ 180 Hz, Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB. Das bringt ins besonders beim Einsatz von Endstufen und DSP Verstärkern deutlich höhere Belastbarkeit des vorhandenen Mitteltöners, und somit eine deutlich sauberere Performance. Diese Weiche gibt es optimiert für nachfolgende Hochtöner:
  - Gladen HG 25 GF (ca. 58.- €/Paar)
  - Andrian Audio A 25 (ca. 145.-€/Paar)
  - Andrian Audio A 25-T mit externem Koppelvolumen (ca. 235.-€/Paar)
4. **(NEU)** Gesplittete Fronttürweiche für original Mitteltöner und Helix C-1T Hochtöner je 96.-€. Abkoppelung Richtung Bass mit **12dB**/ 150 Hz, Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB
5. Gesplittete Fronttürweiche für Highend Burmester Mitteltöner des großen Burmester Soundsystems des W213 (A222 820 1502) und Hochtöner je 82.-€. Dieser neue MT ist pinkompatibel mit dem Standard Soundsystem – Mitteltöner, also 1:1 auszutauschen. Abkoppelung Richtung Bass mit **12dB**/ 150 Hz, Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB. Das bringt ins besonders beim Einsatz von größeren Endstufen und

DSP Verstärkern eine höhere Belastbarkeit des Mitteltöners, und somit eine perfekt sauberere Performance und Klarheit auch bei noch so hohen Wiedergabepegeln. Diese Weiche gibt es optimiert für nachfolgende Hochtöner:

- Andrian Audio A 25 (ca. 145.-€/Paar)
- Andrian Audio A 25-T mit externem Koppelvolumen (ca. 235.-€/Paar)
- Helix C-1T (279.-€/Paar)



- Highend Mitteltöner 149.-€ / Paar



- Burmester Center Doppelschwingspule 32.-€

6. Center Weiche einteilig 68.-€, für Burmester Mitteltöner mit Doppelschwingspule und Gladen HG 25 GF Hochtöner Abschottung Richtung Bass: 6dB/600Hz. Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB
7. **(NEU)** Center Weiche einteilig 82.-€, für Burmester Mitteltöner mit Doppelschwingspule Abschottung Richtung Bass: 12dB/600Hz. Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB. Diese Weiche gibt es optimiert für nachfolgende Hochtöner:

- Andrian Audio A 25 (ca. 145.-€/Paar)
  - Andrian Audio A 25-T mit externem Koppelvolumen (ca. 235.-€/Paar)
8. **(NEU)** Highend Center Weiche zweiteilig 96.-€, für Burmester Mitteltöner mit Doppelschwingspule und Helix C-1T Hochtöner. Abschottung Richtung Bass: **12dB**/600Hz. Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB. Das bringt ins besonders beim Einsatz von größeren Verstärkern eine höhere Belastbarkeit des Center Mitteltöners, und somit eine perfekt sauberere Performance und Klarheit auch bei noch so hohen Wiedergabepegeln des gesamten Centersystems.
9. Türweichen für Axton ATF 100 – N Neodym 2-Wege Koax Lautsprecher
- **(NEU)** Gibt es ab sofort nur noch in der 2teiligen Version, wegen der knappen räumlichen Gegebenheiten in der Hecktüre. So lässt sich diese neue Weichenversion absolut problemlos von jedem selbst einbauen. Preis je 55.-€

### **Weichenlösungen für Burmester Soundsystem W/S205 und W/S 213**

1. **(NEU)** Gesplittete Fronttürweiche für original Burmester Mitteltöner und Hochtöner je 82.-€. Abkoppelung Richtung Bass mit **12dB**/150 Hz, Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB/3000Hz. Das bringt eine deutlich höhere Belastbarkeit des vorhandenen Mitteltöners, und somit eine absolut sauberere Performance. Diese Weiche gibt es optimiert für nachfolgende Hochtöner:
- Andrian Audio A 25 (ca. 145.-€/Paar)
  - Andrian Audio A 25-T mit externem Koppelvolumen (ca. 235.-€/Paar)
2. **(NEU)** Gesplittete Highend Fronttürweiche mit exzellenter Bestückung für original Burmester Mitteltöner und Helix C-1T Hochtöner je 96.-€. Abkoppelung Richtung Bass mit **12dB**/150 Hz, Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB/3000Hz. Das bringt eine deutlich höhere Belastbarkeit des vorhandenen Mitteltöners, und somit eine absolut sauberere Performance.
3. **(NEU)** Gesplittete Fronttürweiche für Highend Burmester Mitteltöner des **großen** Burmester Soundsystems des W213 (**A222 820 1502**) und Helix C-1T Hochtöner je 96.-€.  
Dieser neue MT ist pinkompatibel mit dem Standard Soundsystem – Mitteltöner, also 1:1 auszutauschen. Abkoppelung Richtung Bass mit **12dB**/150 Hz, Zwischen MT und Hochtöner mit 12 dB/3000Hz. Das bringt ins besonders beim Einsatz von größeren Endstufen und DSP Verstärkern eine höhere Belastbarkeit des Mitteltöners, und somit eine

*perfekt sauberere Performance und Klarheit auch bei noch so hohen  
Wiedergabepegeln.*

*mit freundlichen Grüßen*

*Rüdiger Sowa  
Wasserwerksweg 4  
04683 Fuchshain*

*Tel.: 034 297 – 90 19 90*

*Mobil: 01 70 – 23 0 2000*

*Mail: [Mercedes.soundtuning@yahoo.de](mailto:Mercedes.soundtuning@yahoo.de)*