

# MB QUART

M O B I L E A U D I O



**autohifi**  
Tests - Technik - Trends

## MB Quart Discus DSC4125

Test in autohifi 06/2009

Testurteil: Spitzenklasse / 61 Punkte

"Der Rauschabstand lag mit einem Wert von 89 dB im grünen Bereich, der Dämpfungsfaktor von über 400 im Bassbereich bot ebenfalls keinen Anlass zur Kritik."

"Im Hörtest spielte die DSC 4125 ihre Leistung aus und brillierte im Bass mit einer sauberen und präzise kontrollierten Spielweise."

"Doppelt hält besser: Die beiden Ringkerntrafos der MB Quart DSC 4125 sorgen für satte Leistung."

**MB QUART**

**Discus DSC 4125** 290 Euro

Vertrieb: Audio Design audiodesign.de  
Am Breillingsweg 3, 76709 Kronau

**Top & Flop**

- + sehr viel Leistung
- + weiter Hochpass-Regelbereich
- + satter Sound
- 

**Besonderheiten/Ausstattung**

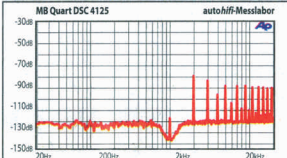
- Hochpass (10–1200 Hz)
- Tiefpass (30–150 Hz)
- „Dupe“-Schaltung
- Bass-Boost (0–9 dB bei 45 Hz)
- Eingangsempfindlichkeit 0,2–6 Volt
- Eingangswahlschalter
- Cinch-Ausgang

**Messergebnisse**

Ausgangsleistung (13,8 V / 12 V, 1% Klirr)	
4 x 126 Watt an 4 Ω (55 A)	
4 x 196 Watt an 2 Ω (96 A)	
2 x 115 Watt + 1 x 396 Watt an 4 Ω (77 A)	
Klirrfaktor (P/2 an 4 Ω)	0,44 %
Klirrfaktor (5 W an 4 Ω)	0,45 %
Rauschabstand	89 dB
Dämpfungsfaktor	
Bass	231
Höhen	421
Wirkungsgrad (P/2 an 4 Ω)	45,7 %
Stabilität (4 Ω/2 Ω)	57,1 %
Maße (B x H x T)	400 x 66 x 248 mm

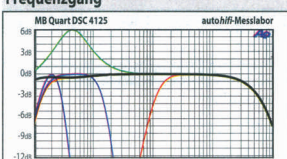
**Messdiagramme**

**Klirrspektrum**



Ordentliches Klirrverhalten, nicht ganz regelmäßig abfallende Klirrkomponenten.

**Frequenzgang**



Leichter Pegelabfall im Hochtonbereich, sauber und steilflankig arbeitende Filter und Bass-Boost.

**Qualität** (max. 50)

Klang (30 von 50) **30**

**Technik** (Summe von max. 50)

Leistung (18 von 30) **31**

Ausstattung (6 von 10)

Verarbeitung (7 von 10)

**autohifi TESTURTEIL**

Spitzenklasse **61**

Preis/Leistung ★★★★★