



CAR AUDIO
SYSTEMS

PRODUKTINFORMATION

BEST PRODUCT
Mittelklasse 75 - 125 €
CAR & HiFi 3/2018



QUANTUM QE COMPACT SUBWOOFERS

QE622 16,5 cm (6.5") Subwoofer

Belastbarkeit 250/500 Watt, Impedanz 2+2 Ω
50 mm (2") Schwingspule, Doppelmagnet 80 oz.
Alu-Gusskorb, geschöpfte Papiermembran
Einbautiefe 117 mm, Einbauöffnung 150 mm

EUR* 129,-

QE822 20 cm (8") Subwoofer

Belastbarkeit 400/800 Watt, Impedanz 2+2 Ω
64 mm (2,5") Schwingspule, Doppelmagnet 126 oz.
Alu-Gusskorb, geschöpfte Papiermembran
Einbautiefe 138 mm, Einbauöffnung 183 mm

EUR* 169,-

QE1022 25 cm (10") Subwoofer

Belastbarkeit 600/1200 Watt, Impedanz 2+2 Ω
64 mm (2,5") Schwingspule, Doppelmagnet 126 oz.
Alu-Gusskorb, geschöpfte Papiermembran
Einbautiefe 155 mm, Einbauöffnung 234 mm

EUR* 199,-

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.
Technische Änderungen vorbehalten.

**2+2
OHM**

#1

KOMPAKTE POWER ab 6,5"

Die neuen Quantum QE Subwoofer bestehen durch ihre sehr kompakte Bauform. Fast schon zierlich kommt der „kleine“ 16er QE622 Subwoofer rüber, aber mit seinem stabilen Alu-Druckgusskorb, den Doppelmagneten mit 2 x 40 Unzen Gewicht und der vernähten Sicke signalisiert er: „Vorsicht, es kann sehr laut werden!“ Im Testdebüt in der Fachzeitschrift wurde die große 50 mm Schwingspule gelobt, der Tester war verblüfft, dass sogar ein Doppelspider verbaut wurde. So ist es nicht verwunderlich, dass der ESX Quantum QE622 sich den Titel „Best Product“ im Testfeld holte. Der **Platzhirsch** unter den 16er Subs!

#2

8" und 10" Modelle

Der größere 8" (20 cm) Sub und der brandneue 10" (25 cm) Bolide sind sogar noch kräftiger aufgebaut: So garantieren sehr starke 2 x 63 Unzen Doppelmagnete und 64 mm (2,5") Dual-Schwingspulen linearen Bass-Spaß und Präzision. Wie schon im kleineren Modell kommen auch hier zwecks optimaler Kühlung Polkern-Bohrungen und belüftete T-Plates zum Einsatz. Besonders lang gewickelte Schwingspulen von 30 bzw. 36 mm Wickelhöhe erlauben allen Subs zudem lineare Hübe von +/- 10 mm – in der Größe absolute Spitzenwerte!

#3

ANSCHLUSSFREUDIG

Alle Modelle besitzen eine Doppelschwingspule mit jeweils 2+2 Ohm. Hiermit können Impedanzen von 1x4 Ohm oder gar 1x1 Ohm konfiguriert werden. Problemlos können so auch mehrere Subwoofer hintereinander an einem Verstärker betrieben werden.