Produktinformation **NAD C 316BEE**

Stereo-Vollverstärker

- **2 x 40 Watt Dauerausgangsleistung**
- **3,5 mm Klinkenanschluss für MP3 Player**
- **Kopfhöreranschluss**
- **Fernbedienung**
- **Standby-Verbrauch unter 1 Watt**
- **Erhältlich in Graphite und Titan**
- **Preis 350 Euro**

Der neue Vollverstärker NAD C 316BEE definiert den Einstieg in die Classic Line von NAD neu und setzt Maßstäbe im bezahlbaren Verstärkerbereich. Bereits das Vorgängermodell, der C 315BEE bekam alle wichtigen Auszeichnungen weltweit und erlaubte damit eine Weiterentwicklung auf sehr hohem Niveau. Das Ergebnis sind höchste Klangeigenschaften in kompakten Abmaßen und mit ausreichend Leistungsreserven.

NAD Vertrieb Deutschland: **Dynaudio International GmbH**, Ohepark 2, 21224 Rosengarten, Telefon 04108 - 4180 - 0 , Fax 04108 - 4180 – 10,
WEEE-Reg.-Nr. DE 77987307, GF: Wilfried Ehrenholz, Amtsgericht Tostedt HRB 3346, Ust-Id. Nr. DE 114 960 879, St.-Nr. 15 200 40773
kontakt@nad.de, www.dynaudio.com

Das hohe Leistungsniveau liegt im Wesentlichen darin begründet, dass NADs legendärer Entwicklungsleiter und Mitbegründer Björn Erik Edvardsen (BEE) im NAD C 316BEE bei geringerem technischen Aufwand ein ähnliches Resultat wie mit dem etablierten PowerDrive™ Konzept der größeren Vollverstärker erzielt. So leistet der kleine Verstärker kurzzeitig mehr als die doppelte Ausgangsleistung – natürlich realistisch bei gleichzeitiger Belastung beider Kanäle.

Größter Musikgenuss durch stabile Performance
Seine technischen Daten, wie z. B. die Leistung von 2 x 40 Watt (beide Kanäle gleichzeitig gemessen an 8 Ohm bei 20 Hz – 20.000 kHz) und ein sagenhaft niedriger Klirrfaktor von 0,01 % sprechen für das ehrgeizige Verstärkerkonzept. Für kräftige Impulse wächst die Leistung sogar auf bis zu 120 Watt an 4 Ohm pro Kanal an.

Klangförderde Features
Wie bei den größeren Modellen wurde beim C 316BEE viel Zeit auf eine intelligente Umsetzung der Schaltung auf die Platine verwendet. NAD achtet hier streng auf gegenseitige Beeinflussung von Bauteilen oder Übersprechen und betrachtet das Platinen-Design als Teil des Klangtunings. Es kommen ausschließlich streng selektierte Bauteile zum Einsatz. Durch den leistungsstarken und streufeldarmen Ringkerntransformator steht jederzeit ausreichend Strom zur Verfügung.

Schlichtes Design mit einfacher Bedienung
Das übersichtliche Anschlussfeld des C 316BEE erlaubt die einfache Integration in eine hochwertige Stereo-Anlage. Die sechs hochqualitativen Stereo-Eingänge lassen keine Wünsche offen. Darüber hinaus findet über den Record-Out-Ausgang zum Beispiel auch ein Tonband oder ein klassisches Kassettendeck Anschluss. Damit auch moderne, tragbare Abspielgeräte ihre gespeicherten Schätze einspeisen können, findet sich auf der Front des C 316BEE eine 3,5 mm Klinken-Buchse. Mit dem Kopfhöreranschluss lässt sich die Musik perfekt und ungestört von äußeren Einflüssen genießen. Die sehr genau arbeitende Klangregelung erlaubt den Bass- und Hochtonbereich in feinen Schritten zu variieren. Diese klangliche Beeinflussung lässt sich durch Knopfdruck abschalten, wenn dem wertvollen Musiksignal kein klangschmälernder Umweg zugemutet werden soll. Das reduzierte Design, die klare Gliederung der Front und die mitgelieferte Fernbedienung erlauben eine intuitive Bedienung des C 316BEE.

NAD und die Umwelt
Schon seit langer Zeit fertigt NAD nach den strengen Umweltschutzbestimmungen und verzichtet bei der Herstellung auf den Einsatz von Blei und anderen Schwermetallen. Durch neue Innovationen konnte der Standby-Verbrauch auf unter 1 Watt gesenkt werden. Natürlich gibt es auch die Möglichkeit bei längerer Abwesenheit, wie zum Beispiel Urlaub, das Gerät komplett vom Netz zu trennen.

Der C 316BEE krönt die Bemühungen von NAD, auch im bezahlbaren Bereich einen Verstärker anzubieten, der klanglich weit über seiner Preisklasse spielt. Insofern reiht sich der C 316BEE nahtlos in die nun fast 40 jährige Geschichte von NAD ein. Ein weiterer Glanzpunkt in solider Verpackung mit verblüffender Leistung und packendem Klang – für alle Musikliebhaber und diejenigen, die es erst werden wollen.

Ausstattung NAD C 316BEE

- 2 x 40 Watt Dauerausgangsleistung an 8 und 4 Ohm
- Hohe Leistungsreserven an 8, 4 und 2 Ohm
- NAD PowerDrive-S™
- Ringkern-Transformator
- 6 Analog-Eingänge (inkl. 1 Tape-Schleife)
- Mini-Klinken-Eingang auf der Vorderseite
- Bass- und Höhenregler (abschaltbar)
- Kopfhörer-Ausgang
- Vergoldete Anschlüsse
- Fernbedienung

Technische Daten

Eingangsimpedanz (R+C)	50 kΩ + 100 pF
Eingangsempfindlichkeit	200 mV
Maximale Eingangsspannung	7 V
Tape Ausgangsimpedanz	Quelle Z + 600 Ω
Hochton	± 5 dB bei 10 kHz
Bass	± 8 dB bei 100 Hz
Dauerausgangsleistung an 8 Ohm	40 W (16 dBW)
IHF Dynamische Leistung	
8 Ω	90 W (19,5 dBW)
4 Ω	120 W (20,8 dBW)
Dämpfungsfaktor (ref. 8 Ω, 1 kHz)	> 200 (ref. 8 Ω, 1 kHz)
Verstärkungsfaktor	39 dB
Signal-Rauschabstand, A-gewichtet	95 dB (ref. 1W)
Verzerrungen THD	<0 .01 %
Abmessungen (B x H x T)	435 x 79,8 x 286,2 mm
Nettogewicht	5,52 kg
Gewicht mit Verpackung	6,65 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Daten und Informationen über NAD Technologien:
www.nad.de