

## Vanguard Highend Vollverstärker

- Leistungsstark: 2x 400 / 200 Watt RMS (4 / 8 Ohm)
  - Rein Class A Preamp
  - Vollsymmetrische & gegenkopplungsfreie Vorstufe
  - Krell Current Mode für maximale Bandbreite
  - Direkt gekoppelte Verstärkerstufen
  - Eingänge: 1 x XLR, 3 x RCA mit Heimkino-Throughput
  - Großer 750 VA Ringkerntrafo
  - Siebkapazität 80.000µF im Netzteil
  - Custom Installation geeignet (Webserver, IR, Trigger)
  - 19" Montagezubehör
  - Elegantes Vollmetallgehäuse in schwarz/silber
- ⇒ Optional erhältlich Digitalmodul mit USB, HDMI, Koax, Toslink & apt-X Bluetooth wireless, Ethernetstreaming mit iOS und Android Apps (Verfügbarkeit anfragen!)

<b>Ausgangsleistung</b>	2x 400/200 Watt @ 4/8 Ohm
<b>Ausgangsstrom</b>	16A maximal
<b>Dämpfungsfaktor</b>	>121 at 20 Hz @ 8 Ω >106, 20 Hz to 20 kHz @ 8 Ω
<b>Anstiegszeit</b>	50 V/µs
<b>Eingänge</b>	1 Paar XLR, 3 Paar RCA (mit HT-In)
<b>Ausgänge</b>	1 Paar Speaker mit WBT-Buchsen
<b>Frequenzgang</b>	<2 Hz to 150 kHz +0, -3 dB
<b>Rauschabstand</b>	>97 dB, "A"-weighted
<b>Klirrfaktor</b>	<0.13% at 20 kHz, at 200 W, 8 Ω load
<b>Steuerung</b>	Ethernet, 12 Volt-Trigger, IR
<b>Hitzeemission</b>	Standby: 41 BTU/hr Idle: 239 BTU/hr Maximum: 4436 BTU/hr
<b>Leistungsaufnahme</b>	High-current Standby: 12 W Idle: 70 W Maximum: 1300 W
<b>Maße</b>	443 x 105 x 445 mm (B x H x T)
<b>Gewicht</b>	17,7 kg netto / 21,3 kg brutto



UVP  
4.990,00 €

### Vanguard: 200-Watt/Kanal Vollverstärker mit Class A Vorverstärker im exklusiven Foundation-Design

Der Vanguard verfügt über einen **750 VA Ringkerntrafo** und **80.000 µF Siebkapazität**, was sehr hohe Verstärkerleistungen von 400/200 Watt an 4/8 Ohm. Zwei fast lautlose Thermostat-gesteuerte Lüfter gewährleisten die Betriebssicherheit bei allen Lautstärken. Die Vorverstärkersektion des Vanguard ist **vollsymmetrisch** und **rein Class A** wie bei den Referenzmodellen „Illusion“, die Endstufe nutzt **Krell's Current Mode Technologie** für überragende Klangtreue und lebensechte Dynamik.

Über das **Webinterface** oder die frontseitigen Taster und das Display kann der Vanguard eingerichtet werden und unter anderem Eingänge benannt und Eingangsempfindlichkeiten justiert werden. Durch die vielfältigen externen Steuermöglichkeiten inklusive Ethernet, IR Eingang und 12-Volt Trigger ist die **Einbindung in 'Custom Installation'**-Projekte einfach.

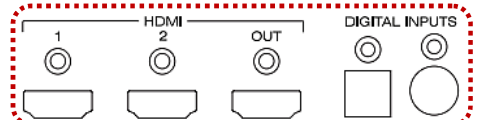
**Die Erweiterbarkeit des Vanguard mittels Digitalmodul** ist der entscheidende Vorteil. **USB, HDMI** Ein- und Ausgang, **1 koaxiale** und **1 Toslink**-Quellen können damit genauso genutzt werden, wie **Ethernetstreaming** und kabelloses **apt-X Bluetooth**. Dieses kann entweder werksseitig mitgeliefert oder später nachgerüstet werden.



<<< Webinterface

Digital Input Modul >>>

Zusätzliche Anschlüsse mit „Digital Input Modul“:  
Rückseitig: 1x koax., 1x opt., 2 HDMI In, 1 HDMI Out  
Frontseitig: 1x USB, Bluetooth, Streaming



Rückseite >>>

