

## Digitaler Aktivlautsprecher - SOLITAIRE A4D



Die A4D ist die kompakte Regalversion der A3D. Aufgrund der Raumkompensation kommt dieser volldigitale, vollaktive Monitor selbst mit widrigen Plazierungen besser zurecht als herkömmliche Lautsprecher. Tonal verhält sich die A4D extrem linear. Sie arbeitet mit 60-Watt-Endstufen für jedes Chassis und verfügt über einen luftdicht eingebauten 19 cm Bass mit Druckgußkorb.

### Technische Daten

#### Bestückung

<i>Tiefton</i>	1 x 190 mm
<i>Mittelton</i>	1 x 130 mm
<i>Hochton</i>	1 x 26 mm

#### Endstufendaten

<i>Nenn- / Impulsleistung Tiefton</i>	60 / 100 Watt
<i>Mittelton</i>	60 / 100 Watt
<i>Hochton</i>	60 / 100 Watt
<i>Leistungsbandbreite</i>	5 Hz – 150 kHz
<i>Anstiegsgeschwindigkeit</i>	25 V/us
<i>Dämpfungsfaktor</i>	> 400
<i>Geräuschspannungsabstand</i>	105 dBA
<i>Klirrfaktor</i>	< 0,01 %
<i>Lautstärkeregelung</i>	0 dB bis –80 dB, 64 Stufen

#### Digitalteil

<i>Signalprozessoren Anzahl</i>	2
<i>Stützstellenabstand für Linearisierung</i>	
<i>Tiefton</i>	35 Hz
<i>Mittelton</i>	220 Hz
<i>Hochton</i>	220 Hz
<i>Trennfrequenzen Tief-/Mittelton</i>	400 Hz
<i>Mittel-/Hochton</i>	3000 Hz

#### D/A-Wandler

<i>Anzahl</i>	1
<i>Typ/Auflösung</i>	Sigma / Delta, 20 Bit

#### Klangregelung

<i>Tiefton</i>	+/- 14 dB in 2-dB-Stufen
<i>Hochton</i>	+/- 14 dB in 2-dB-Stufen

*Frequenzgang der linearisierten Box* 40 Hz – 20 kHz / +/- 1 dB

### **Eingänge**

*koaxial* SP/DIF, [TA/DIF](#), 0,5 V / 75 Ohm

*Lichtleiter* optional

*Abmessungen H x B x T* 51 x 25 x 32 cm

*Gewicht* 18 kg

*Holzarten* Esche grau, Esche schwarz, Esche weiß,  
Buche natur, Erle natur

*Fernbedienung* incl. Systemfernbedienung F1

*Technische Änderungen vorbehalten*