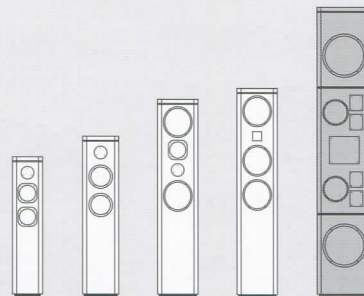

HEADLINE

R



monitor **db**

HEADLINE Reference



KONZEPT

Mit der Headline Reference sollte ein echtes "State of the Art" - System geschaffen werden. Es überzeugt durch nahezu unbegrenzte Dynamik, enorme Impulsivität, extreme Breitbandigkeit und geringste Verzerrungen. Klare Ortbarkeit der Instrumente, außergewöhnlicher Detailreichtum und ein absolut vom Lautsprecher losgelöstes Klangbild markieren die überragenden Klangeigenschaften dieses Modells. Die Dynamik eines einzelnen Instruments, das Vibrieren der Luft, das Leben einer Stimme, das Timing schnellster Baßläufe oder das Klangvolumen eines ganzen Orchesters - all das läßt sich schon bei geringer Lautstärke, aber auch bei Originallautstärke als Ganzes genießen, - einfach livehaftig.

BESONDERHEITEN

Hohe Qualität beginnt mit der Auswahl der Komponenten - nur die Besten finden Verwendung. Alle Chassis werden gepaart. Dies gilt ebenso für alle Bauteile der Frequenzweiche. Die Filter sind handverdrahtet und - mikrofoniegeschützt - in einer eigenen mit Gummigranulat gefüllten Kammer untergebracht. Die 5 Punkt - Spikes Entkopplung gibt den Gehäusen stabilen Halt.

TECHNISCHE DATEN

Bandbreite	20 - 40 000 Hz		
Wirkungsgrad	91,5 db/1m		
Impedanz	4 - 8 Ohm		
Übergangsfrequenzen	80/180/1800/12 000 Hz		
3/4 Wege Baßreflex	QB 5		
Gewicht	180 kg		
Maße (mm)	Höhe	2020	
	Breite	380	
	Tiefe	600	

monitor db gewährt auf alle Lautsprecher 5 Jahre Garantie.

CONCEPT

The Headline Reference is the - State of the Art - loudspeaker of the monitor db company. It combines transparency with punch and dynamic range, as well as superb imaging, classic style and high reliability. The driver units are specially handmade for this real high end model. The most exciting aspect of Headline Reference undeniable is its extraordinary dynamic expression. This includes very low distortion, fast attack and decay of transients. The Reference-monitor offers the perfect symbiosis of woofer, midrange and tweeter - driven quick and harmonic.

SPECIAL QUALITIES

Quality control starts with the choice of components. Only the best are used. The drivers are selected and matched in pairs. In addition, every capacitor, inductor and resistor used in the crossover network is individually measured. The network is hand-wired and accommodated in a separate chamber, filled with rubber-granulate. The enclosure is neutralized by five spikes.

SPECIFICATIONS

Frequency response	20 - 40 000 Hz		
Sensitivity (2,83V)	91,5 db/1m		
Impedance	4 - 8 Ohm		
Crossover	80/180/1800/12 000 Hz		
Vented box	QB 5		
Weight	180 kg		
Size (mm)	Height	2020	
	Width	380	
	Depth	600	

Every monitor db product is covered by a five year warranty.

monitor db

Sonnenweg 2 · 97080 Würzburg
Tel.: 09 31/ 9 73 98 u. 95 07 96