

Leistungsstark kompakt Klangneutral

T2010



Erläuterung

> Das Topteil acp T2010 ist für den Betrieb mit dem Subwoofer acp S1018 konzipiert, eignet sich aber gleichermaßen für den Fullrangebetrieb. Die Auslegung mit zwei 10"-Tiefmitteltönern mit 50 l Volumen ermöglicht ein kompaktes Gehäuse und somit ein definiertes Abstrahlverhalten.

Die großen Schwingspulen der Tiefmitteltöner mit 77 x 18 mm gewährleisten hohe Dauerlasten. Der Hochtonbereich wird ab 2 kHz von einem 1"-CD-Horn übernommen. Der Neodymtriebverfügt über eine 44-mm-Schwingspule für hohe Dauerlasten. Die empfohlene Übernahme für den Betrieb liegt bei 120 Hz mit 18 - 24 dB/Okt. Mit Endstufen im Leistungsbereich von 1000 - 1600 W an 4 Ohm sind somit Dauerpegel von bis zu 130 dB möglich.

Das Gehäuse aus 16-mm-Multiplex-Birkenholz ist zweifach versiegelt und mit schlagfestem schwarzen Strukturlack überzogen. Die Front selbst ist mit einem 1,5 mm starken Stahlgitter sowie schwarzem Akustikschaum abgedeckt.

> Hochständerflansch, versenktes Anschlußfeld mit 2 x Neutrik Speakon. 8 Flugpunkte M8. Eingelassene Griffmulden, HartgummifüÙe und Senkungen zum sicheren Stapeln.

Technische Daten

Bestückung LF	:	2 x 10" (27 cm)
Bestückung HF	:	1 x 1"-CD-Horn
Belastbarkeit (AES)	:	800 W
Programm (Impuls)	:	1600 W
Schalldruck (1 W/1 m)	:	98 dB
Schalldruck (max.)	:	130 dB
Frequenzgang -6 dB	:	62 Hz - 20 kHz
Frequenzgang -3 dB	:	70 Hz - 18 kHz
Kompression (800 W)	:	max. 3 dB
HF Dispersion (H x V)	:	90° x 40° / 3 kHz - 18 kHz
LF Dispersion (H x V)	:	120° x 60° / 200 Hz - 2 kHz
Impedanz	:	4 Ohm
Abmessung	:	810 x 315 x 360 mm (H x B x T)
Gewicht	:	28 kg

T2010



Gestänge

S1018



audio concept professional
 Lautsprechersysteme
 Flemingstraße 2 - 36041 Fulda
 Tel. 0661/2506666 Fax. 0661/2506667