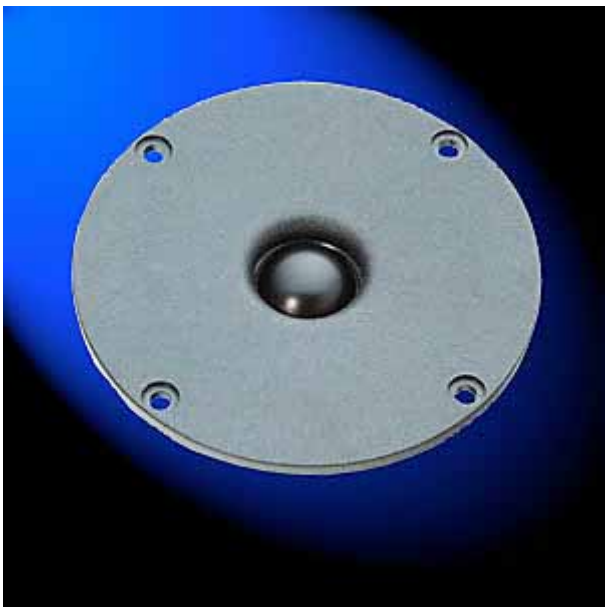
Seas Lautsprecher

SEAS - HOCHT�NER

K 19 F

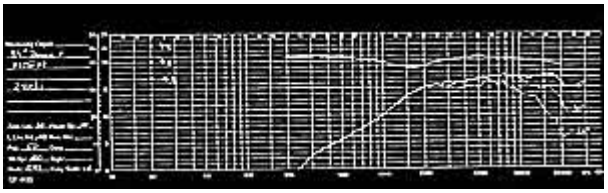
Art.Nr. 1346450

EURO 21,00



Daten

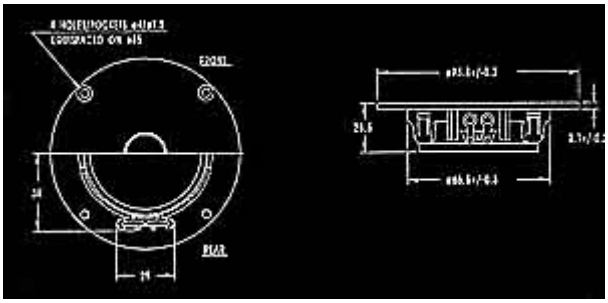
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 / 120 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1700 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6.2 Ohm
Kennschalldruck	90 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	2,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	19.5 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	2.60 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	-- mH
Effektive Membranfl�che	4,00 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,22 g
�quivalentvolumen (Vas)	--
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	--
Mechanische G�te (Qms)	--
Elektrische G�te (Qes)	--
Freiluftgesamtg�te (Qts)	--



Technische Daten

� 19-mm-Supronylkalotte in "Soft-Dome"-Technik mit hoher innerer D�mpfung. Glasfaserverst�rkte Kunststoff-Frontplatte. Horn�hnliche Schallf�hrung. Hochbelastbar durch Magnetfl�ssigkeit im Luftspalt. Sehr flacher Impedanzverlauf.

Anwendungsbereich: Sinnvoller Einsatz in Mehrwegsystemen ab 4000 Hz mit 12 dB/oct.



SEAS - HOCHT�NER

K 21 FD

Art.Nr. 1346473

EURO 27,00

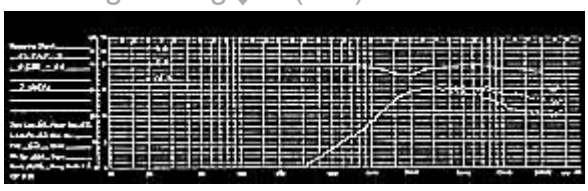
Daten

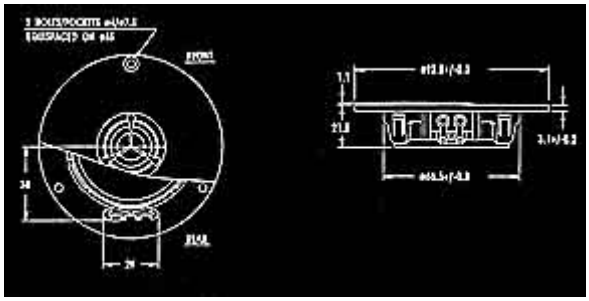
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 / 120 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1700 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6.2 Ohm
Kennschalldruck	89 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	2,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	19.5 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	2.60 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	-- mH
Effektive Membranfl&#65533;che	4,00 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,22 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	--
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	--
Mechanische G&#65533;te (Qms)	--
Elektrische G&#65533;te (Qes)	--
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	--

Technische Daten

&#65533; 19 mm Hochtonkalotte aus resonanzarmer Aluminiumlegierung mit anodisierter Oberfl&#65533;che. Dadurch extrem gute Dynamik. Aufh&#65533;ngung der Kalotte in stark d&#65533;mpfender Weich-PVC Sicke. Front aus glasfaserverst&#65533;rktem Kunststoff. Hochbelastbar durch Magnetfl&#65533;ssigkeit im Luftspalt. Sehr linearer Schalldruckverlauf und ausgezeichnetes Abstrahlverhalten.

Anwendungsbereich: Einsatz in Mehrwegsystemen ab 4000 Hz &#65533;ber Filter 12 12 dB/oct.





SEAS - HOCHT&#65533;NER

K 28 F

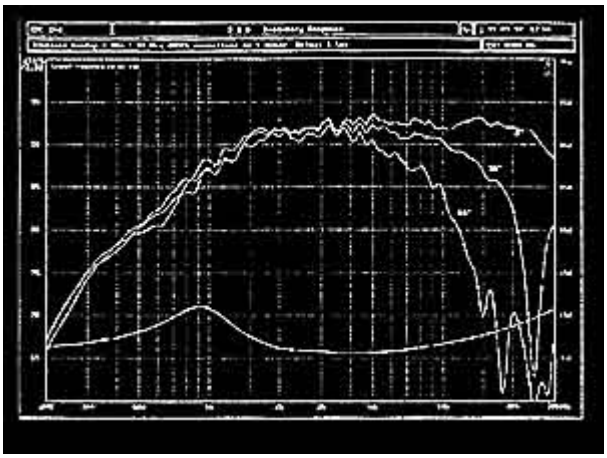
Art.Nr. 1346555

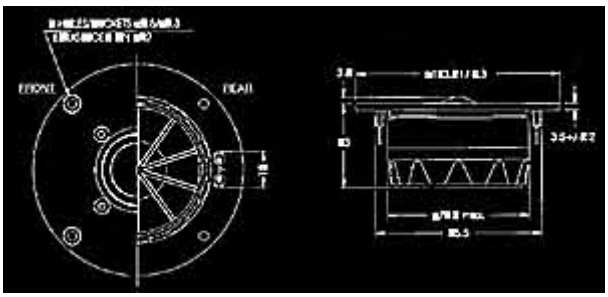
EURO 33,00

Impedanz	6 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	80/200 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	900 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4.8 Ohm
Kennschalldruck	91 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	2.0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	3.5 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0.05 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	7.6 cm2
Bewegte Masse incl. Luftlast	0.25 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	k.A.
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	k.A.
Mechanische G&#65533;te (Qms)	k.A.
Elektrische G&#65533;te (Qes)	k.A.
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	k.A.

Technische Daten

&#65533; Die 27mm Gewebekalotte KT28 F besitzt die selben hervorragenden Klangqualit&#65533;ten wie die KT27 F-Kalotte, allerdings verbessert durch ein angekoppeltes Zusatzvolumen. Dadurch l&#65533;&#65533;t sich die Resonanzfrequenz nochmals senken, so da&#65533; der Hocht&#65533;ner speziell f&#65533;r 2-Wege-Systeme noch tiefer ankoppelbar ist. Weitere Features sind die mit Ventilations&#65533;ffnungen versehene Schwingspule, um letzte Unregelm&#65533;&#65533;igkeiten durch Kompression zu verhindern, niedrigviskoses Ferrofluid im Luftspalt und eine glasfaserverst&#65533;rkte Frontplatte, sowie eine &#65533; Pre-Coated-Kalotte"



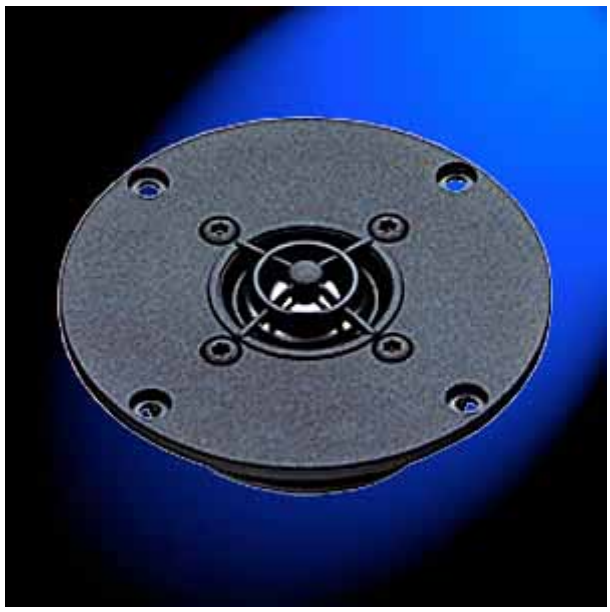


SEAS - HOCHT&#65533;NER

K 29 FD

Art.Nr. 1346562

EURO 34,00

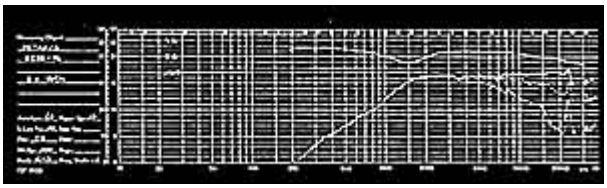


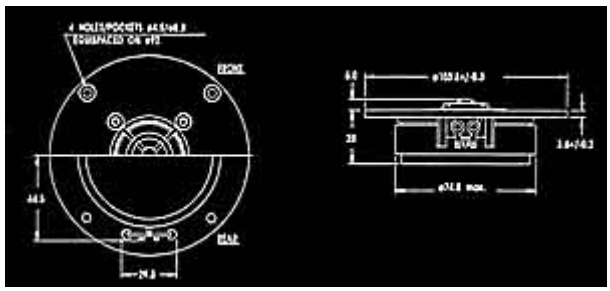
Impedanz	6 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	120 / 160 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1400 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm
Kennschalldruck	90 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	2 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 1,5mm
Kraftfaktor (F/I)	3,50 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	-- mH
Effektive Membranfl&#65533;che	7,0 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,33g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	-
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	-
Mechanische G&#65533;te (Qms)	-
Elektrische G&#65533;te (Qes)	-
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	-

Technische Daten

&#65533; 25 mm Hochtonkalotte aus resonanzarmer &#65533;Soft Metal" Legierung. Optimierte Kalottenform. Anodisierte Oberfl&#65533;che. Aufh&#65533;ngung in Sypronylsicke. Glasfaserverst&#65533;rkte Kunststofffrontplatte. Ein Diffusorelement linearisiert den Frequenzgang oberhalb 12 KHz und sorgt f&#65533;r ein ausgezeichnetes Abstrahlverhalten.

Anwendungsbereich: Ankoppelbar ab ca. 2500 Hz mit 12 dB/oct.



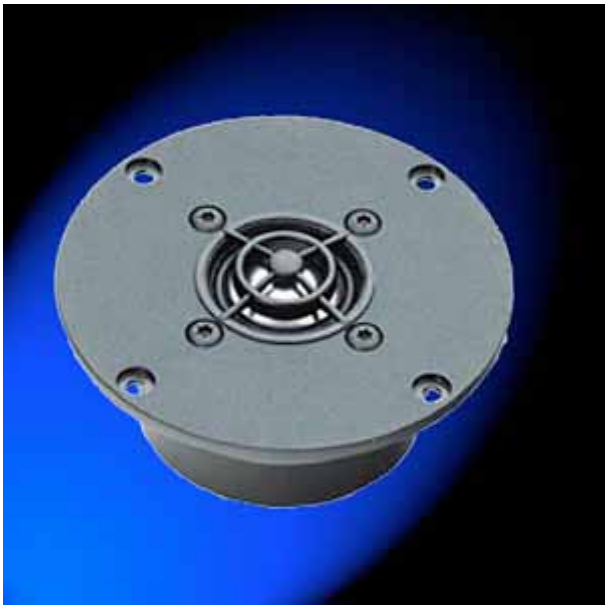


SEAS - HOCHT&#65533;NER

K 30 D

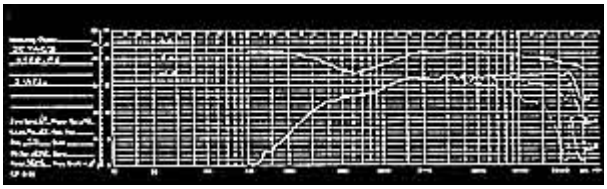
Art.Nr. 1346569

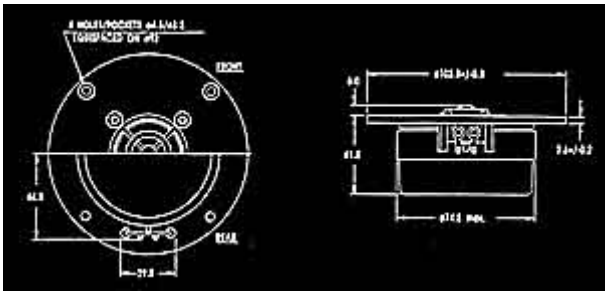
EURO 37,00



Impedanz	6 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 / 140 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	650 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm
Kennschalldruck	91 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	2 mm
Schwingspule (D; L�nge)	26 mm; 1,5mm
Kraftfaktor (F/I)	3,50 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	-- mH
Effektive Membranfl�che	7,0 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,33g
�quivalentvolumen (Vas)	-
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	-
Mechanische G�te (Qms)	-
Elektrische G�te (Qes)	-
Freiluftgesamtg�te (Qts)	-

Technische Daten





• 25 mm Hochtonkalotte aus resonanzarmer •Soft Metal" Legierung. Optimierte Kalottenform. Anodisierte Oberfl•che. Aufh•ngung in Sypronylsicke. Glasfaserverst•rkte Kunststofffrontplatte. Tiefliegende Resonanzfrequenz durch angekoppeltes Volumen. Ein Kunststoffdiffuser linearisiert den Frequenzgang oberhalb 12 KHz.

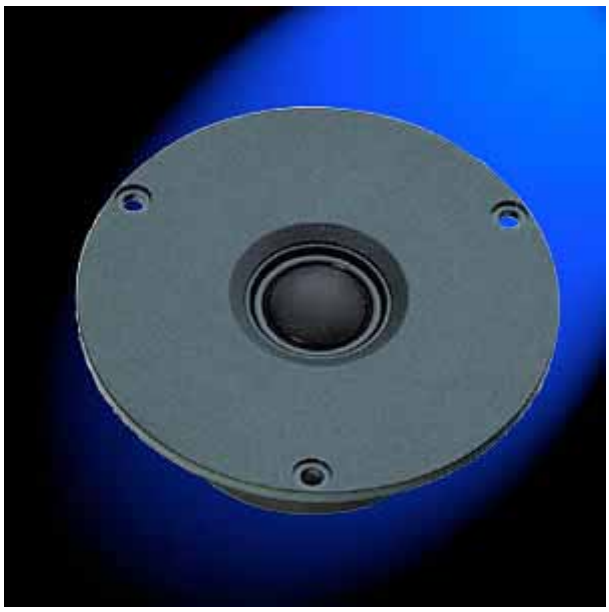
Anwendungsbereich: Sehr gut geeignet f•r 2-Wege Kombinationen. Einsatz ab ca. 2000 Hz.

SEAS - HOCHT•NER

KT 19 F

Art.Nr. 1346460

EURO 27,00



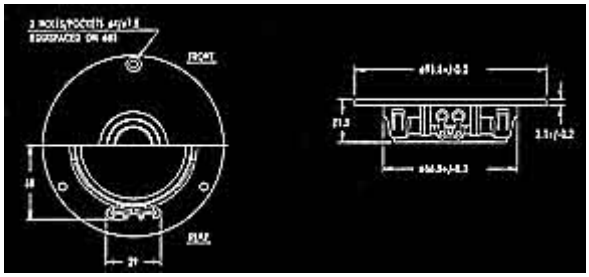
Daten

Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 / 120 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1700 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6.2 Ohm
Kennschalldruck	87 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	2,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	19.5 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	2.60 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	-- mH
Effektive Membranfl&#65533;che	4,00 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,22 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	--
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	--
Mechanische G&#65533;te (Qms)	--
Elektrische G&#65533;te (Qes)	--
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	--

Technische Daten

&#65533; 19-mm-Hochton-Gewebekalotte mit r&#65533;ckseitiger, d&#65533;mpfender Beschichtung. Membran aufgehangen in Polyamid-Sicke. Ferrofluid im Luftspalt. Mit diesen konstruktiven Details erreicht der Lautsprecher eine Linearit&#65533;t, die sonst bei Textilkalotten nicht zu finden ist.

Anwendungsbereich: Hochtonkalotte f&#65533;r den Einsatz in Mehrwegsystemen h&#65533;chster Qualit&#65533;t. Einsatzbereich ab ca. 3500 Hz &#65533;ber Filter 12 dB/oct.

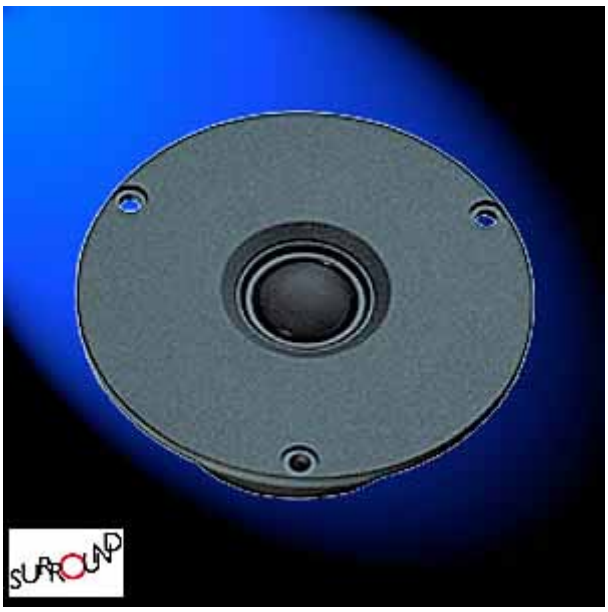


SEAS - HOCHT&#65533;NER

KT 19F/S

Art.Nr. 1346570

EURO 28,00

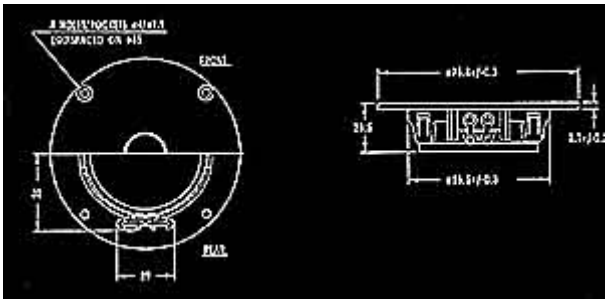


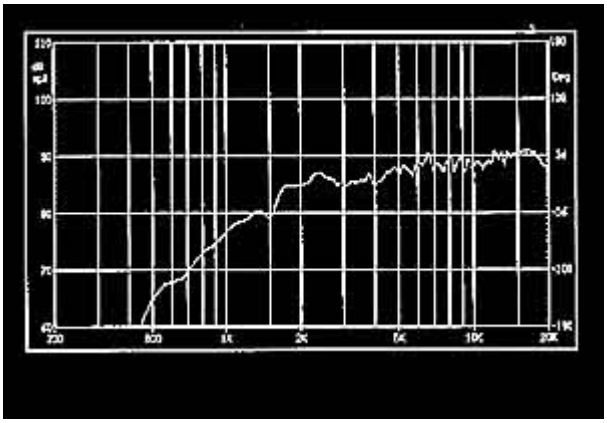
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 / 120 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1700 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,2 Ohm
Kennschalldruck	88 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	2,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	19,5 mm; 1,5 mm
Kraftfaktor (F/I)	2,80 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	---- mH
Effektive Membranfl&#65533;che	4,0 cm2
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,22 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	-- Liter.
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	m/N
Mechanische G&#65533;te (Qms)	
Elektrische G&#65533;te (Qes)	
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	

Technische Daten

&#65533; Magnetisch kompensierte 19mm Gewebekalotte mit r&#65533;ckseitiger, d&#65533;mpfender Beschichtung. Hervorragende Linearit&#65533;t. Ferrofluid.

Anwendungsbereich: Einsatz in Frontlautsprechern ab 3000 Hz mit 12 dB/oct., bei einem Mindestabstand zu Monitoren von 15-20cm.



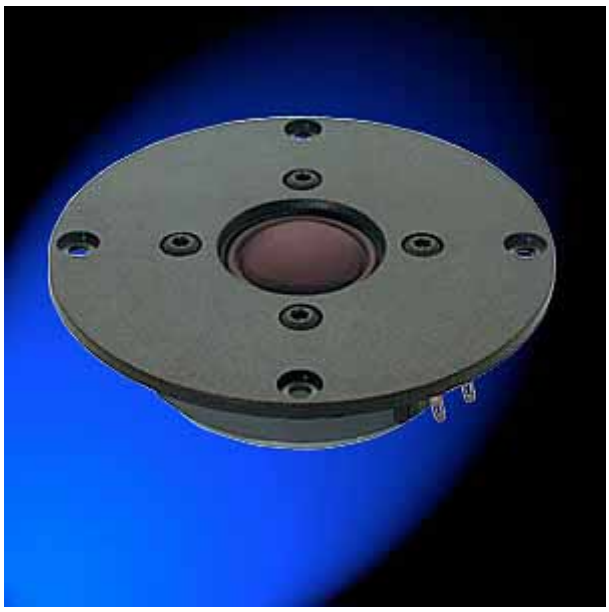


SEAS - HOCHT&#65533;NER

KT 25 F

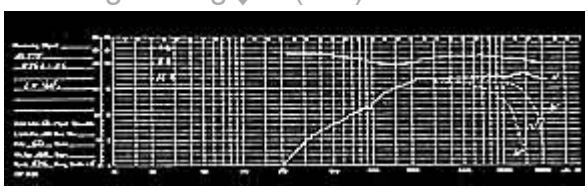
Art.Nr. 1346565

EURO 29,00



Daten

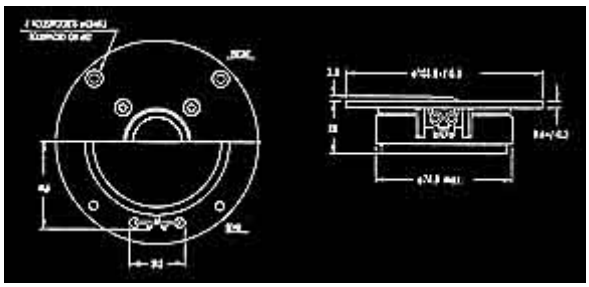
Impedanz	6 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	120 / 160 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1400 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm
Kennschalldruck	90 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	2,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	3,50 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	-- mH
Effektive Membranfl&#65533;che	7,00 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,33 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	--
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	--
Mechanische G&#65533;te (Qms)	--
Elektrische G&#65533;te (Qes)	--
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	--



Technische Daten

&#65533; 25 mm Hochton-Gewebekalotte mit r&#65533;ckseitiger, d&#65533;mpfender Beschichtung. Magnetische Fl&#65533;ssigkeit im Luftspalt erlaubt hohe elektrische Belastungen. Ausgezeichnetes Abstrahlverhalten und linearer Schalldruckverlauf bis 22 KHz.

Anwendungsbereich: Universell einsetzbar in allen Kombinationen h&#65533;chster Qualit&#65533;t. Ankoppelbar ab ca. 2500 Hz mit 12 dB/oct.

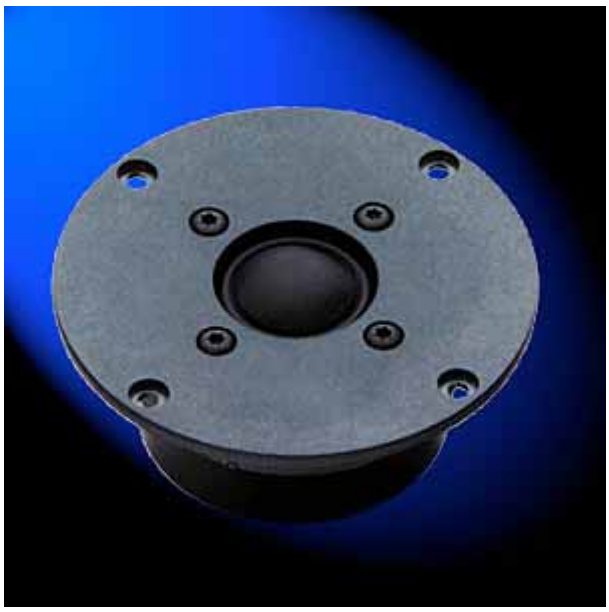


SEAS - HOCHT&#65533;NER

KT 26 F

Art.Nr. 1346568

EURO 33,00

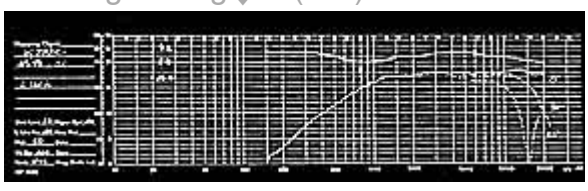


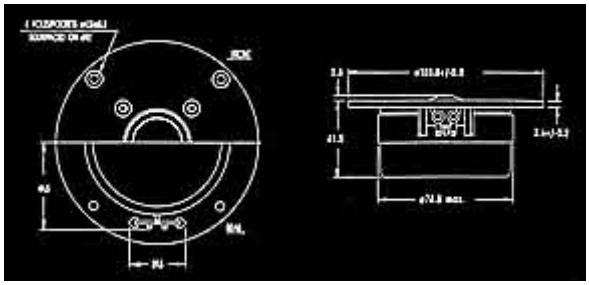
Technische Daten

Daten	
Impedanz	6 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	120 / 160 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1100 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm
Kennschalldruck	90 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	2,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	26 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	3,50 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	-- mH
Effektive Membranfl�che	7,00 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,33 g
�quivalentvolumen (Vas)	--
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	--
Mechanische G�te (Qms)	--
Elektrische G�te (Qes)	--
Freiluftgesamtg�te (Qts)	--

&#65533; 25 mm Hochton-Gewebekalotte mit r&#65533;ckseitiger, d&#65533;mpfender Beschichtung. Angekoppeltes Volumen und magnetische Fl&#65533;ssigkeit im Luftspalt f&#65533;r tiefe Resonanzfrequenz und hohe elektrische Belastbarkeit. Ausgezeichnetes Impulsverhalten und linearer Schalldruckverlauf bis 22 kHz.

Anwendungsbereich: Universell einsetzbar in allen Kombinationen h&#65533;chster Qualit&#65533;t. Ankoppelbar ab ca. 2000 Hz mit 12 dB/oct.



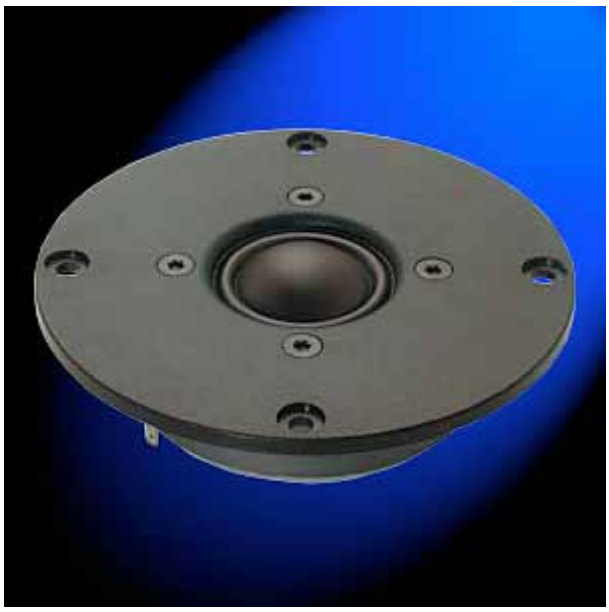


SEAS - HOCHT&#65533;NER

KT 27 F

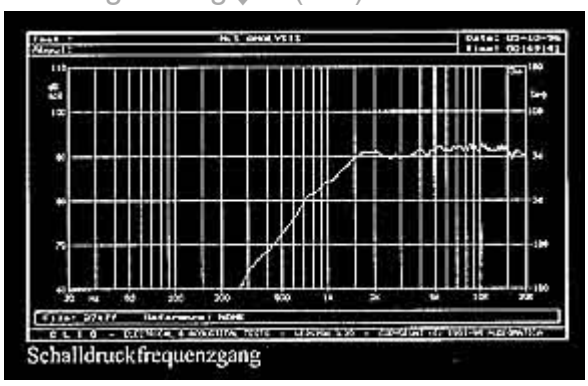
Art.Nr. 1346559

EURO 32,00



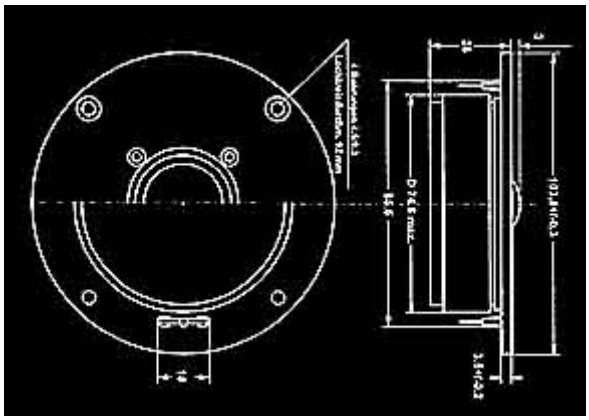
Daten

Impedanz	6 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	100 / 140 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1200 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm
Kennschalldruck	91 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	2,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	3,50 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0,05 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	7,50 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,30 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	--
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	--
Mechanische G&#65533;te (Qms)	--
Elektrische G&#65533;te (Qes)	--
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	--



Technische Daten

&#65533; Die 27 mm Gewebekalotte KT 27 F ist eine Neuentwicklung mit spezieller Bed&#65533;mpfung durch ein niedrigviskoses Ferrofluid. &#65533;Pre-Coated-Kalotte" f&#65533;r h&#65533;chste Serienkonstanz. Resonanzarme Frontplatte aus glasfaserverst&#65533;rktem Kunststoff mit Hornansatz. Durch die niedrige Resonanzfrequenz tief ankoppelbar, f&#65533;r Lautsprecherkombinationen h&#65533;chster Qualit&#65533;t. Sehr ausgeglichener Frequenzgang von 2000 Hz bis 20 Khz.



SEAS - HOCHT&#65533;NER

KTN 25F

Art.Nr. 1346567

EURO 32,00

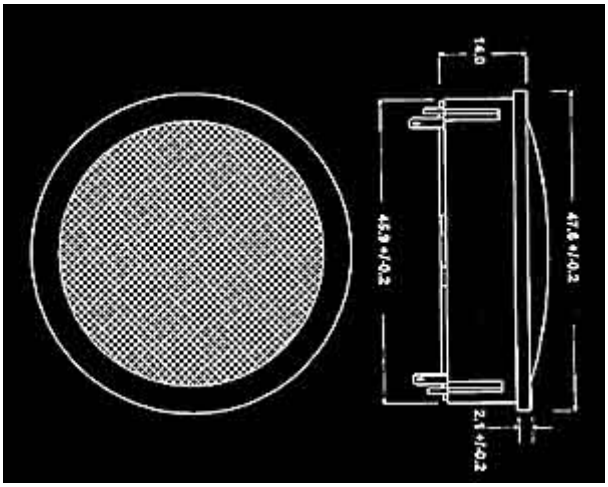
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	120 / 160 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1400 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm
Kennschalldruck	88 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	2,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 1,5 mm
Kraftfaktor (F/I)	3,5 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	---- mH
Effektive Membranfl&#65533;che	7,0 cm2
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,33 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	-- Liter.
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	m/N
Mechanische G&#65533;te (Qms)	
Elektrische G&#65533;te (Qes)	
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	

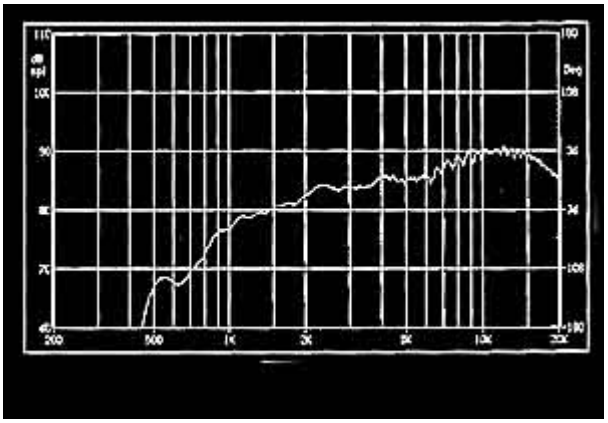
Technische Daten

&#65533; 25mm Gewebekalotte mit magnetisch geschirmtem Neodymmagnetsystem. Ferrofluid. Geringe mechanische Abmessungen.

Anwendungsbereich:

Einsatz in Centerspeakern ab 3000 Hz mit 12 dB/oct.





SEAS - MITTELT&#65533;NER

M 11

Art. Nr. 1346390

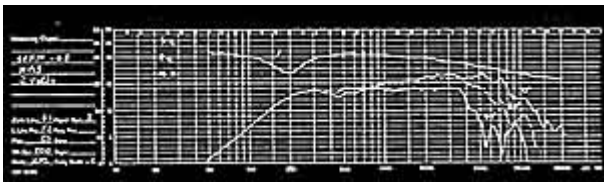
EURO 47,00

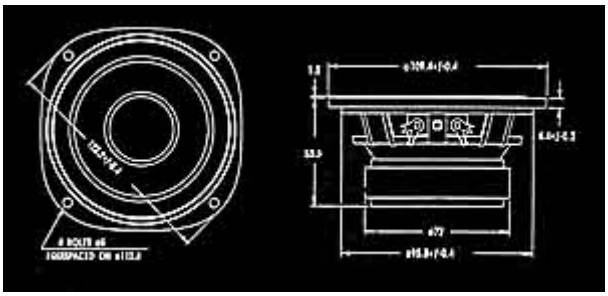
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	40 / 200 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	150 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,5 Ohm
Kennschalldruck	89 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	4mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 5,8 mm
Kraftfaktor (F/I)	4,8 0 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0,70 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	56,0 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,33g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	1,10 Liter
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	0,26 x &#65533;H
Mechanische G&#65533;te (Qms)	2,64
Elektrische G&#65533;te (Qes)	1,14
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,80

Technische Daten

&#65533; 11 cm Mitteltonlautsprecher mit d&#65533;mpfend beschichteter Membran. Aufh&#65533;ngung der Membran in Schaumstoffsicke. 1 Zoll Schwingspule in Hochtemperaturtechnik. Ventiliertes Magnetsystem. Keine Resonanzen am &#65533;bertragungsende. Guter Wirkungsgrad.

Anwendungsbereich: Einsatz im Bereich von 400-6000 Hz in Geh&#65533;usen von 1-3 Liter.





SEAS - MITTELT&#65533;NER

M 14 NP

Art. Nr. 1346396

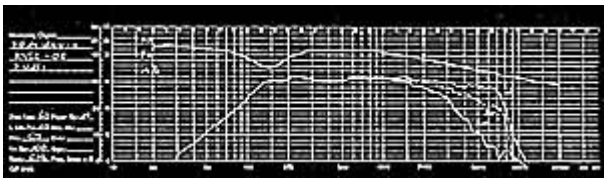
EURO 51,00

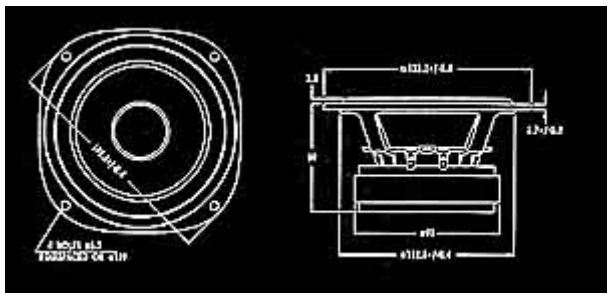
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	140/ 200 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	55 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,5 Ohm
Kennschalldruck	92 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	5,60 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	1,10 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	78 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	7,5 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	10,0 Liter
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	1,12 x10-3
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1,16
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,45
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,32

Technische Daten

&#65533; 14 cm Mitteltonlautsprecher mit Polypropylenmembran, aufgehangen in stark d&#65533;mpfender Gummisicke. Sehr gro&#65533;es ventiliertes Magnetsystem. Linearer Frequenzgang bis 5000 Hz. 1 Zoll Schwingspule auf Aluminiumtr&#65533;ger. Hervorragende Impulswiedergabe. Keine Welligkeiten am Ende des &#65533;bertragungsbereichs.

Anwendungsbereich: Einsatz von ca. 200 Hz bis 5 Khz. Geh&#65533;use 2,5 - 5 Liter.





SEAS - HOCHT&#65533;NER

MP 14 COAX

Art.Nr. 1346723

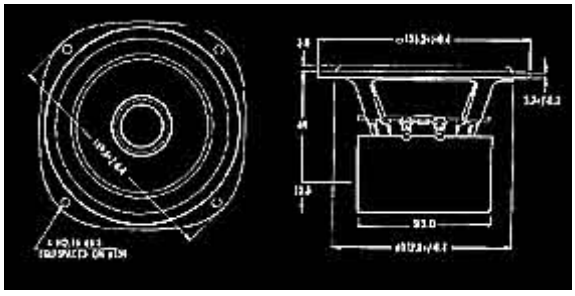
EURO 102,00

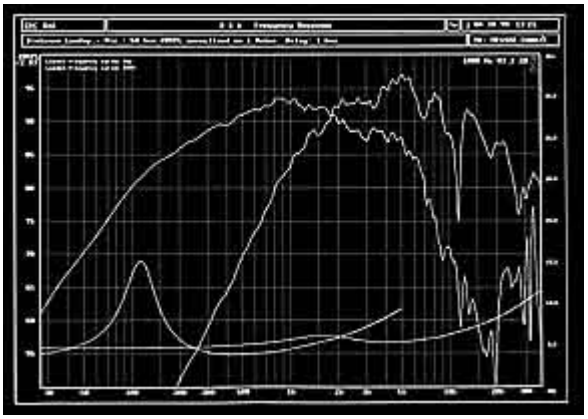
Daten	HT-TEIL	TMT-TEIL
Impedanz	6 Ohm	4 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 / 220 Watt	90 / 220 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1800 Hz	79 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm	3,15 Ohm
Kennschalldruck	89 dB (1W; 1m)	88 dB
Luftspalth&#65533;he	2,0 mm	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 1,5 mm	39 mm; 8 mm
Kraftfaktor (F/I)	2,45 N/A	5,0 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0,40 mH	5,0 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	7,0 qcm	68 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,3 g	6,1g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	-	4 Liter
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	-	0,6m/N
Mechanische G&#65533;te (Qms)	-	2,05
Elektrische G&#65533;te (Qes)	-	0,40
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	-	0,34

Technische Daten

&#65533; 14 cm Coaxialchassis mit identischen Akustikzentren von Ba&#65533;t&#65533;ner und Hocht&#65533;ner. Diese Chassis-Kombination ist ein gro&#65533;er Schritt hin zur idealen punktf&#65533;rmigen Schallquelle, welche ein Garant f&#65533;r ein h&#65533;chst homogenes Klangbild ist. Der tief angekoppelbare Ba&#65533;- Mittelt&#65533;ner mit einer 39mm Schwingspule arbeitet zusammen mit einem 25mm Neodym-Gewebe-Hocht&#65533;ner, der die Ba&#65533;-Tiefton-Membran als Schallf&#65533;hrungstrichter mitbenutzt.

Anwendungsbereich: Hochwertigste Kleinsatelliten ab ca. 100Hz oder 3Wegekombinationen mit Zusatzba&#65533;. Das Geh&#65533;usevolumen sollte bei Ankopplung ab 100Hz ca. 3-6l betragen, bei h&#65533;heren Frequenzen auch weniger.





SEAS - MITTELT�NER

MT 14

Art. Nr. 1346397

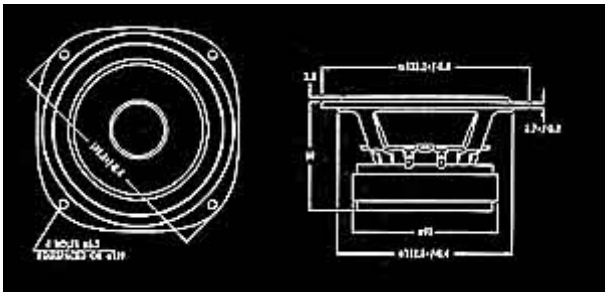
EURO 54,00

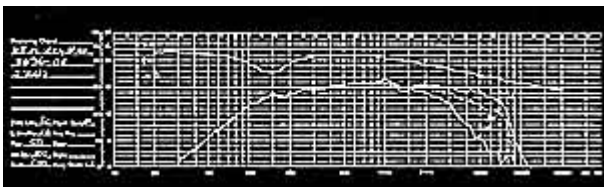
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	120/ 200 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	50 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,7 Ohm
Kennschalldruck	90 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	6,30 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	1,10 mH
Effektive Membranfl�che	78 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	8,3 g
�quivalentvolumen (Vas)	13,0 Liter
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,12 x10-3
Mechanische G�te (Qms)	1,11
Elektrische G�te (Qes)	0,35
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,27

Technische Daten

� 14 cm Mitteltonlautsprecher mit �berragenden Eigenschaften. �Harte XP-Membran. Konus aufgehangen in d�mpfender Gummisicke. 1 Zoll Schwingspule in Hochtemperaturtechnik. Hohe thermische Belastbarkeit durch Phase Plug.

Anwendungsbereich: F�r 3-Wege Kombinationen, vorzugsweise in geschlossenen Geh�usen von 3-5 Liter. Einsatz von ca. 200 Hz bis 5 Khz.





SEAS - HOCHT�NER

NO FERRO 12

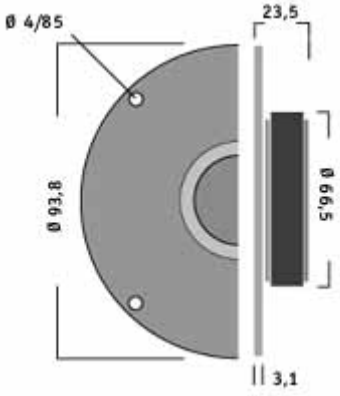
Art.Nr. 1346737

EURO 35,00

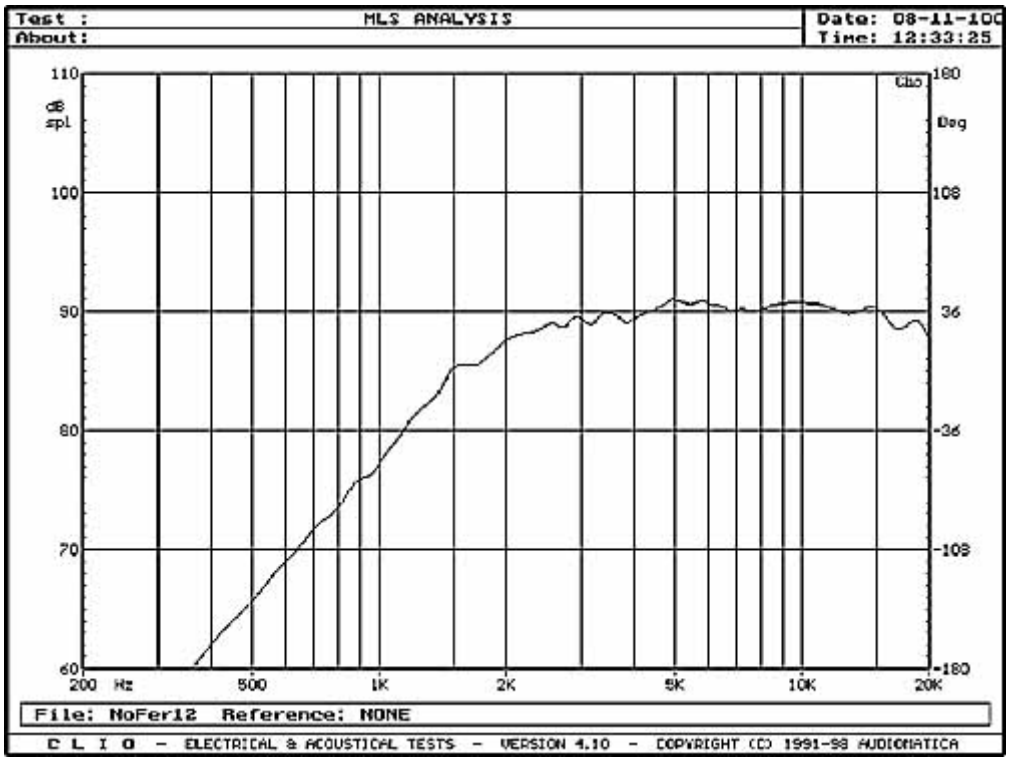
Technische Daten

Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Dauer)	40/60 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	1200 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,2 Ohm
Kennschalldruck	90 dB (1W; 1m)
Kraftfaktor (F/I)	2,8 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	0,05 mH
Effektive Membranfl�che	4,0 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,17 g
�quivalentvolumen (Vas)	�
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	�
Elektrische G�te (Qes)	�
Mechanische G�te (Qms)	�
Freiluftgesamtg�te (Qts)	�
Frequenzbereich	2500-22000 Hz
Luftspalth�he	2,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	19 / 1,5

� Ferrofluidfreie 19mm-Gewebekalotte mit �u�erst lebendigem aber dennoch harmonischem Klang. Durch die frei im Luftspalt schwingende Spule besitzt er eine sehr niedrige Resonanzfrequenz von 1200 Hz und ist somit auch ein erwachsener Spielpartner f�r 17 mc-Ba�-Mittelt�ner.



	mm
lineare Auslenkung	0,25 mm



SEAS - HOCHT�NER

NO FERRO 650

Art.Nr. 1346739

EURO 69,00

Technische Daten

Impedanz	6 Ohm
Belastbarkeit (Dauer)	60/150 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	650 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm
Kennschalldruck	92 dB (1W; 1m)
Kraftfaktor (F/I)	4,5

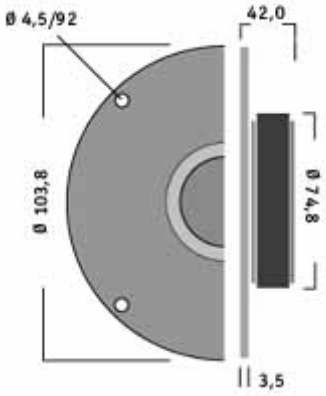
� Der NoFerro650 ist ein ferrofluidfreier Hocht�ner f�r Lautsprecher-Enthusiasten, die die kompromi�lose Qualit�t eines 900-er zu sch�tzen wissen, aber eine Stufe tiefer im Frequenzgang kommen m�chten. Hierf�r wurde eigens ein weiterer Magnet

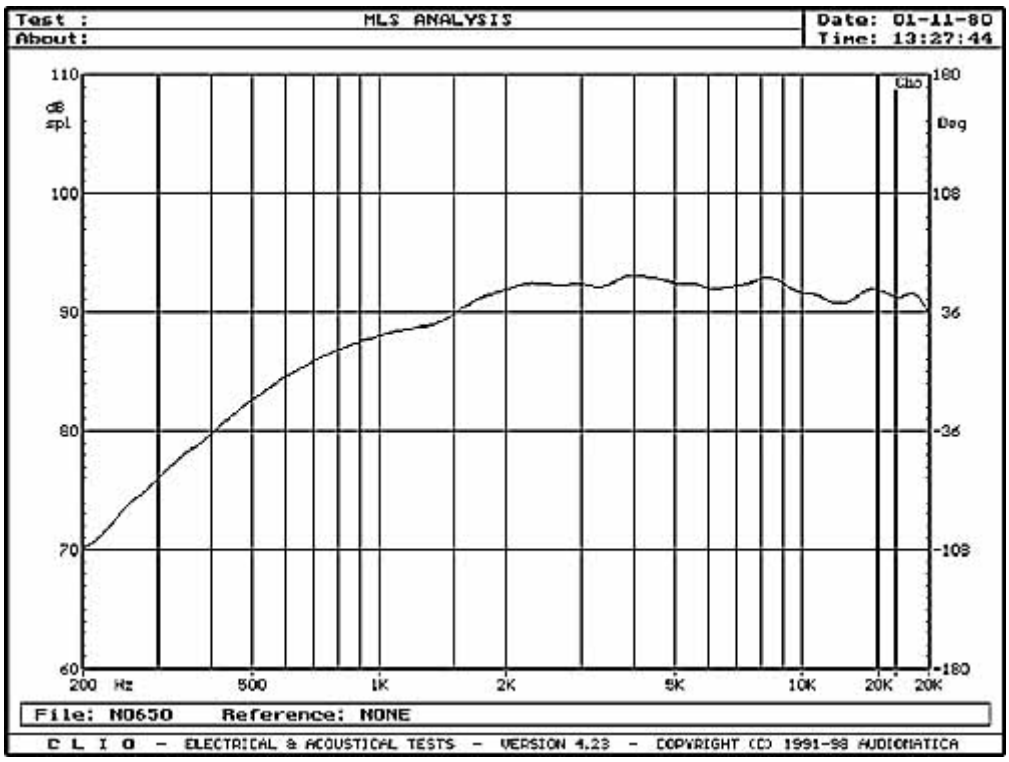
	N/A
Schwingspuleninduktivit�t	0,05 mH
Effektive Membranfl�che	7,6 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,29 g
�quivalentvolumen (Vas)	�
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	�
Elektrische G�te (Qes)	�
Mechanische G�te (Qms)	�
Freiluftgesamtg�te (Qts)	�
Frequenzbereich	1600-24000 Hz
Luftspalth�he	2,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	26 / 1,5 mm
lineare Auslenkung	� 0,25 mm

integriert, der erstens das Magnetfeld verst�rkt und zweitens ein ultrastabiles Zusatzvolumen bildet. Der Abschlu� bildet dementsprechend eine

2 mm starke Aluminiumplatte.

Klanglich eine Offenbarung, bei der Schnelligkeit, Transparenz und Authenzit�t eine Einheit bilden.



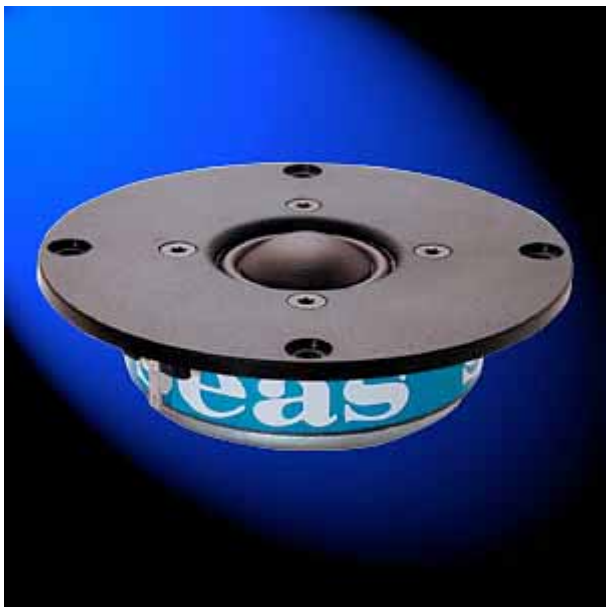


SEAS - HOCHT�NER

NO FERRO **900**

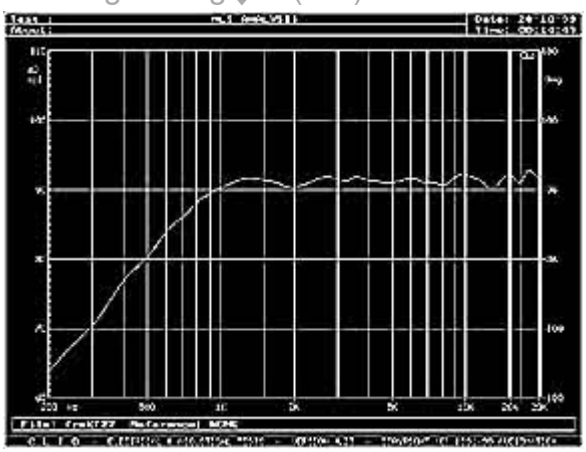
Art.Nr. 1346724

EURO 43,50



Daten

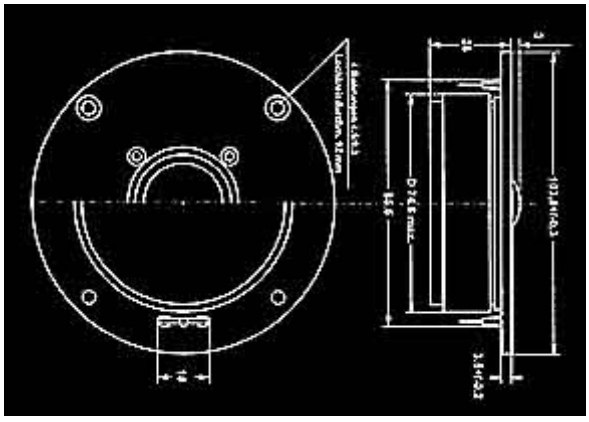
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	60 / 150 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	900 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm
Kennschalldruck	92 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	2,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	3,80 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0,05 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	7,60 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,29 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	--
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	--
Mechanische G&#65533;te (Qms)	--
Elektrische G&#65533;te (Qes)	--
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	--



Technische Daten

&#65533; Neuartiger Gewebehocht&#65533;ner, dessen Schwingspule frei im Luftspalt schwingen kann. Diese sehr schnelle Kalotte mit einer Resonanzfrequenz von nur 900Hz wird in einem speziellen Selektionsverfahren gefertigt. Klanglich eine Sensation in dieser Preisklasse, da &#65533;blicherweise nur weitaus teuere Kalotten dieses souver&#65533;ne, musikalische Potential besitzen, welches mit bester Linearit&#65533;t &#65533;berzeugen kann. Glasfaserverst&#65533;rkte Frontplatte, Ventilations&#65533;ffnungen im Schwingspulentr&#65533;ger.

Anwendungsbereich: Einsatz ab 1800 Hz mit 12 dB/oct in Systemen mit h&#65533;chstem Anspruch.

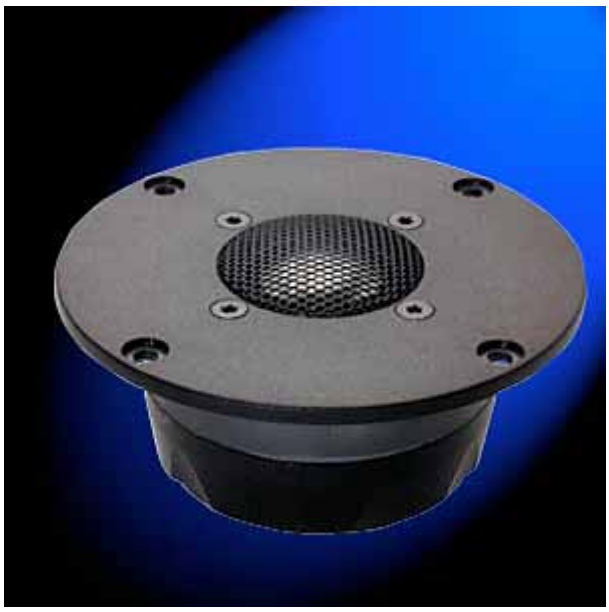


SEAS - HOCHT�NER

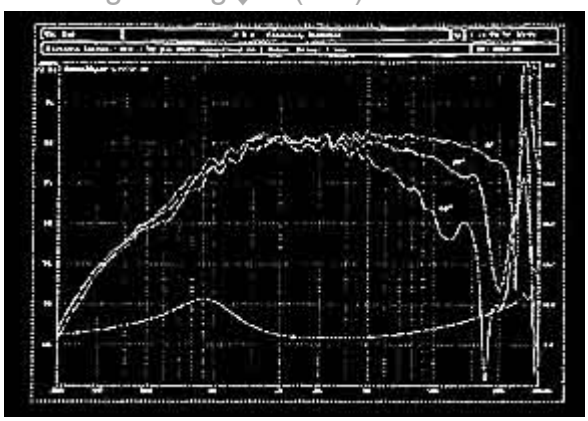
TAF 27 **plus**

Art.Nr. 1346720

EURO 40,00



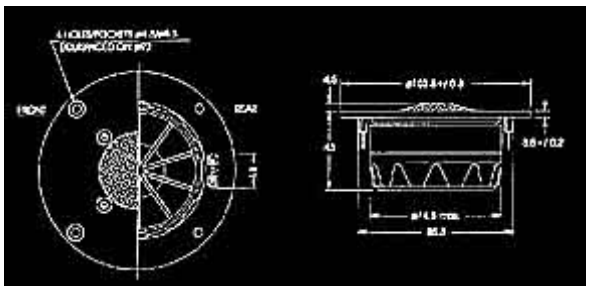
Daten	
Impedanz	6 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 / 220 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	900 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	4,8 Ohm
Kennschalldruck	91 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	2,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	26 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	3,50 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	0,05 mH
Effektive Membranfl�che	7,60 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	0,32 g
�quivalentvolumen (Vas)	--
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	--
Mechanische G�te (Qms)	--
Elektrische G�te (Qes)	--
Freiluftgesamtg�te (Qts)	--



Technische Daten

� 27mm Kalotten-HT der besonderen Art mit angekoppeltem Volumen. Ausgestattet mit einer extrem stabilen Aluminium-Magnesium-Kalotte, welche besonders unempfindlich gegen�ber Temperatur-u. Luftfeuchtigkeitsschwankungen ist, ergibt sich in Verbindung mit der ventilierten Schwingspuleneinheit ein besonders linearer Frequenzgang mit excellentem Ausschwingverhalten. Weitere Merkmale: SONOTEX-Sicke und optimierte HEXA-Lochgitter.

Anwendungsbereich: Wird weltweit von f�hrenden Manufaktoren f�r Studiomonitore eingestzt. Einsetzbar ab ca. 1800Hz mit 12dB-Filter.



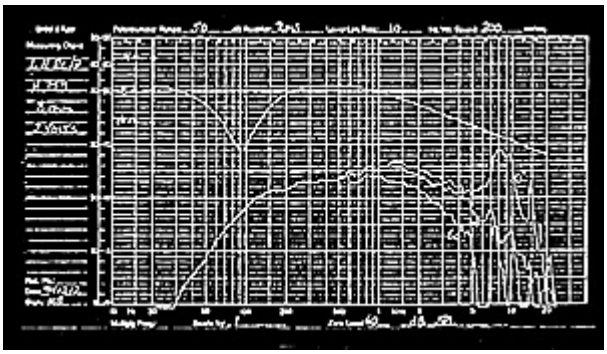
SEAS - TIEFT?NER

W 11 AL

Art. Nr. 1346200

EURO 59,00

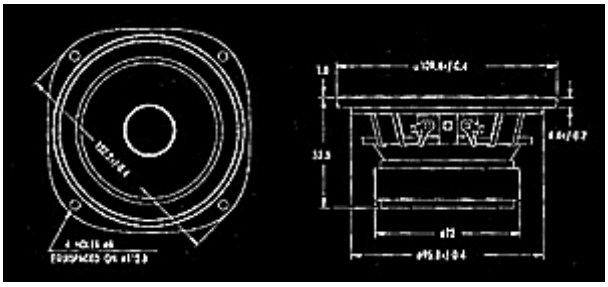
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	70 / 200 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	53 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,5 Ohm
Kennschalldruck	85 dB (1W; 1m)
Luftspalth?he	6,0 mm
Schwingspule (D; L?nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	6,0 N/A
Schwingspuleninduktivit?t	0,650 mH
Effektive Membranfl?che	50 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	6,80 g
?quivalentvolumen (Vas)	4,60 Liter
Aufh?ngungsnachgiebigkeit	1,3
Mechanische G?te (Qms)	2,1
Elektrische G?te (Qes)	0,35
Freiluftgesamtg?te (Qts)	0,30



Technische Daten

? Der 11 cm Tieft?ner W 11 AL mit extrem verwindungsfreier Aluminiummembran und Low-Loss-Sicke. Bei der Frequenzweichenentwicklung m?ssen die hochfrequenten Resonanzen durch Sperrkreise gut bed?mpft werden. 1" Schwingspule in Hochtemperaturtechnik. Druckausgleichs?ffnung im Magneten und sehr stabiler Druckgu?korb mit 4 schmalen Stegen, Phase Plug.

Anwendungsbereich: Geeignet f?r kleine geschlossene Geh?use mit ca. 3 Liter oder als Ba?reflexgeh?use mit bis zu 4.5 Liter. Ebenso verwendbar als (Ba?-) Mittelt?ner zwischen 200Hz und 3500Hz mit ?u?erst pr?zisen Wiedergabequalit?ten.



SEAS - TIEFT?NER

W 111

Art. Nr. 1346010

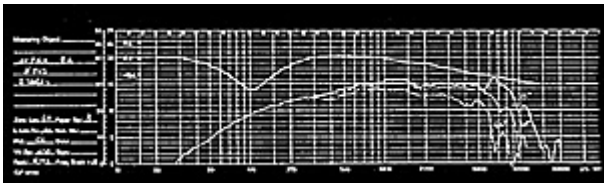
EURO 54,00

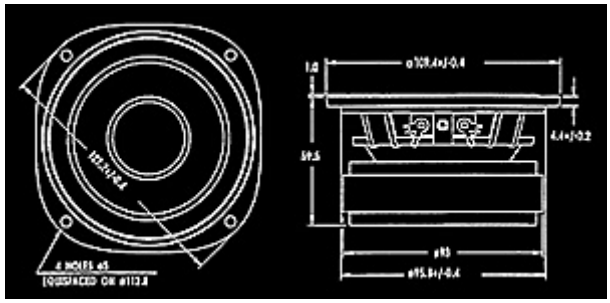
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	60 / 120 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	60 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,4 Ohm
Kennschalldruck	86 dB (1W; 1m)
Luftspalth?he	6,0 mm
Schwingspule (D; L?nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	6,200 N/A
Schwingspuleninduktivit?t	1,10 mH
Effektive Membranfl?che	57,0 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	5,50 g
?quivalentvolumen (Vas)	5,700 Liter
Aufh?ngungsnachgiebigkeit	1,26 x 10-3 m/N
Mechanische G?te (Qms)	1,70
Elektrische G?te (Qes)	0,35
Freiluftgesamtg?te (Qts)	0,28

Technische Daten

? 11 cm Ba?lautsprecher. Korb aus Magnesiumdruckgu?. D?mpfend beschichtete NAWI-Membran. Gro?es ventiliertes Magnetsystem. Ausgeglichener Frequenzgang ohne st?rende Resonanzen am Ende des ?bertragungsbereichs. Der ?Kleinstba?" der Anwendung gefunden hat, in legend?ren Mini-Lautsprechern.

Anwendungsbereich: Einsatz im Bereich von 60-5000 Hz. F?r geschlossene oder Ba?reflexgeh?use geeignet.





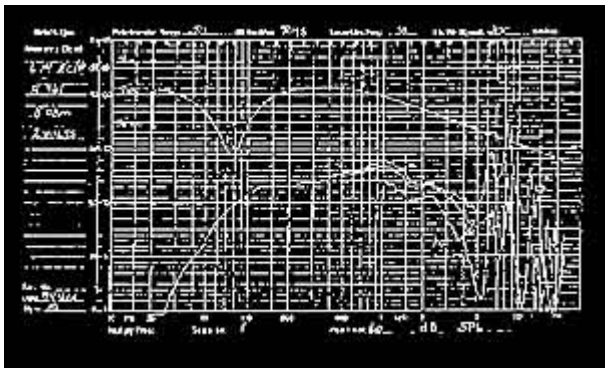
SEAS - TIEFT?NER

W 14 AL

Art. Nr. 1346204

EURO 64,00

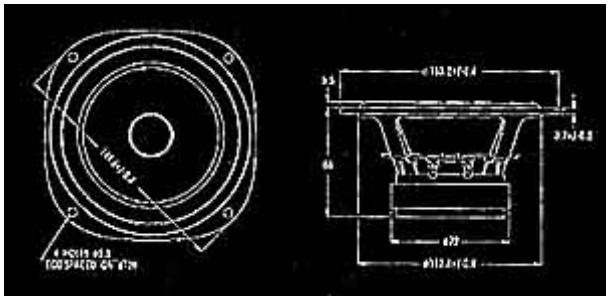
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	80 / 200 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	39Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,5 Ohm
Kennschalldruck	85,5 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 14 mm
Kraftfaktor (F/I)	5,90 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0,70 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	75 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	9,6 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	14,0 Liter
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	1,7x10-3
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1,8
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,38
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,31



Technische Daten

&#65533; Der 14 cm Tieft&#65533;ner W 14 AL mit extrem verwindungsfreier Aluminiummembran und Low-Loss-Sicke ist speziell f&#65533;r den Einbau in Ba&#65533;reflexgeh&#65533;use entwickelt worden. Den hochfrequenten Resonanzen mu&#65533; allerdings bei der Frequenzweichenentwicklung ausreichend Aufmerksamkeit gewidmet werden. Druckausgleichs&#65533;ffnung im Magneten und stabilster Druckgu&#65533;korb mit 4 schmalen Stegen zum Eliminieren von Str&#65533;mungsverlusten, Phase Plug.

Anwendungsbereich: Geeignet f&#65533;r kleines excellentes Zweiwegesystem mit klanglich herrausragenden Eigenschaften. Vorzugsweise f&#65533;r Ba&#65533;reflexgeh&#65533;use mit ca. 9-12 Liter. Einsetzbar bis ca. 3000 Hz.



SEAS - TIEFT�NER

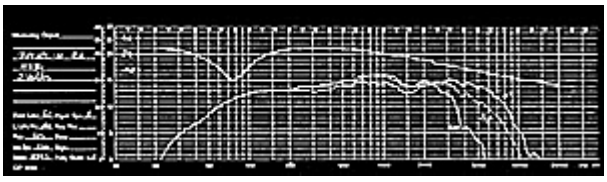
W 140 NP

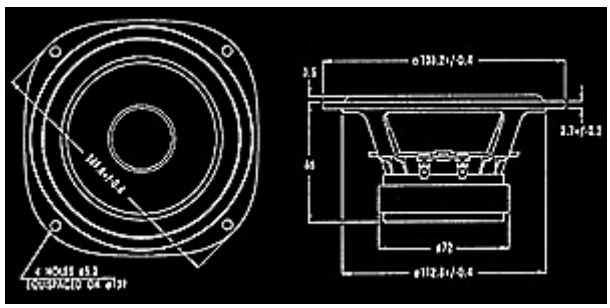
Art. Nr. 1346017

EURO 48,00

Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	80 / 100 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	46 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,7 Ohm
Kennschalldruck	89 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	5,10 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	1,10 mH
Effektive Membranfl�che	80 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	7,3 g
�quivalentvolumen (Vas)	15,0 Liter
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,64 x10-3
Mechanische G�te (Qms)	1,37
Elektrische G�te (Qes)	0,46
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,35

Technische Daten





Art. Nr. 1346035

EURO 51,00

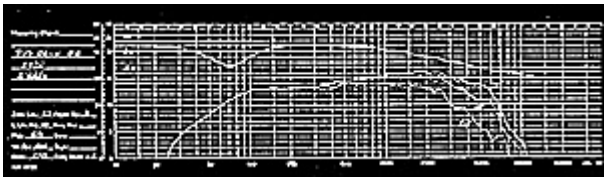
Technische Daten

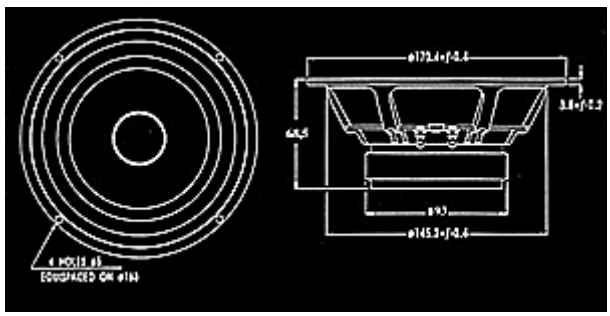
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	80 / 120Watt
Resonanzfrequenz (fs)	40 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,0 Ohm
Kennschalldruck	89 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	5,10 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	1,10 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	130 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	10 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	40,0 Liter
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	1,75x10-3
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1,23
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,53
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,37

Technische Daten

&#65533; 17 cm Ba&#65533;lautsprecher der absoluten Spitzenklasse. Ungef&#65533;llte, sehr leichte Polypropylenmembran. Ventiliertes Magnetsystem. 1 Zoll Schwingspule in Hochtemperaturtechnik. Guter Wirkungsgrad. Hohe Belastbarkeit.

Anwendungsbereich: Bestens geeignet als tief ankoppelbarer Mittelt&#65533;ner. Einsatz in geschlossenen Geh&#65533;usen von 7-12 Liter, oder in Reflexgeh&#65533;usen von 25-30 Liter.





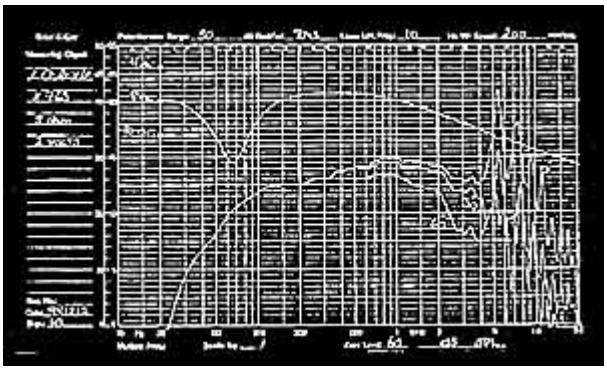
SEAS - TIEFT&#65533;NER

W 171 AL

Art. Nr. 1346202

EURO 66,00

Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	80 / 250 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	32 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,50 Ohm
Kennschalldruck	87,5 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 14 mm
Kraftfaktor (F/I)	7,3 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0,70 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	125 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	14,50 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	36 Liter
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	1,6 x10-3
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1,7
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,32
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,27

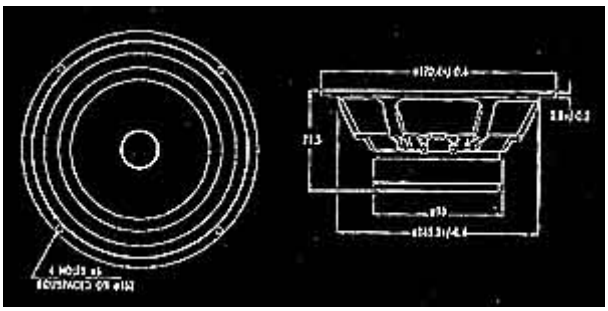


Technische Daten

&#65533; 17cm Tieft&#65533;ner mit extrem verwindungsfreier Aluminiummembran und Low-Loss-Sicke. Speziell f&#65533;r Einbau in Ba&#65533;reflex- und Transmissionlinegeh&#65533;usen entwickelt worden. Widmet man den hochfrequenten Resonanzen bei der Frequenzweichenentwicklung ausreichend Aufmerksamkeit, l&#65533;&#65533;t sich ein excellentes Zweiwegesystem mit klanglich herrausragenden Eigenschaften aufbauen.

Druckausgleichs&#65533;ffnung im Magneten und stabilster Druckgu&#65533;korb mit 6 filigranen Streben zum Eliminieren von Str&#65533;mungsverlusten, Phase Plug, 9-fach gefaltete Zentrierspinne.

Anwendungsbereich: High-End Lautsprecher f&#65533;r Einbau in Transmission-Line- oder Ba&#65533;reflexgeh&#65533;use mit ca. 20-30 Liter.



SEAS - TIEF - MITTELT�NER

W 171 EX-AL

Art.Nr. 1346729

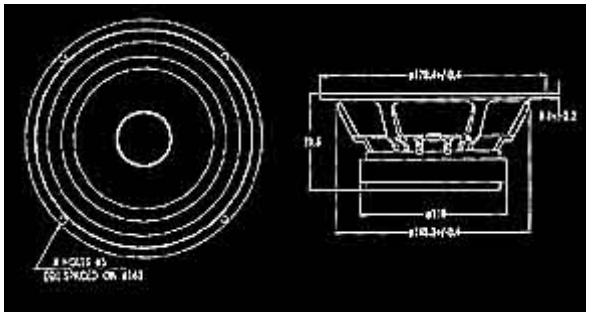
EURO 66,00

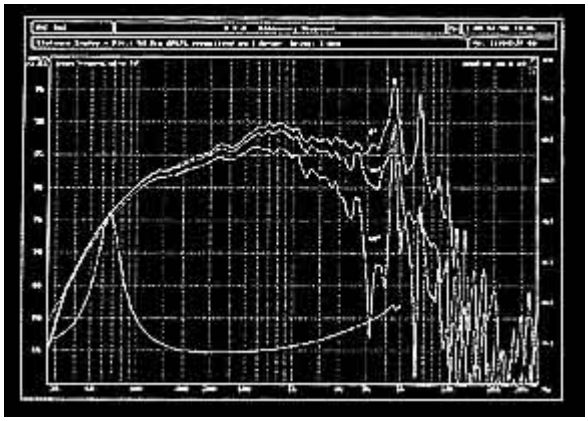
Daten	
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	100 / 250 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	39 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,2 Ohm
Kennschalldruck	88,5 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	39 mm; 14 mm
Kraftfaktor (F/I)	9,2 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	0,9 mH
Effektive Membranfl�che	120 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	14,5 g
�quivalentvolumen (Vas)	20,8l
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,4
Mechanische G�te (Qms)	1,7
Elektrische G�te (Qes)	0,29
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,25

Technische Daten

� Neuer Alu-Tiefmittelt�ner mit gro�er Schwingspule. Die St�rke dieses Chassis liegt im unteren Mittenbereich bis ca. 2kHz mit ultra-trockenem Ba�. Hier wird in Kombination mit einem tief angekoppelten Hocht�ner (z.B. ER4 von ETON) ein hervorragendes Zwei-Wege-System Wirklichkeit.

Anwendungsbereich: Sehr kleine Ba�reflexgeh�use von ca. 10-20 Liter. Perfekte Wiedergabe bis 2000Hz.





SEAS - TIEF - MITTELT�NER

W 171 EX-GF

Art.Nr. 1346735

EURO 67,50

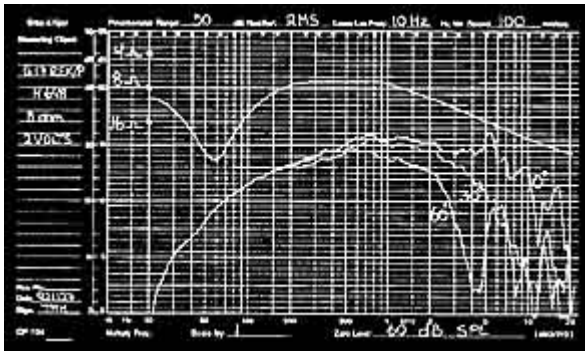
Daten

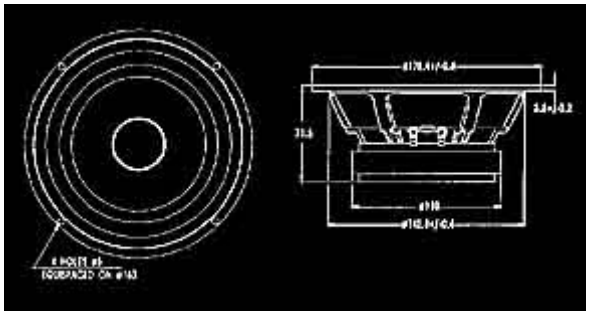
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	100 / 250 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	33 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,1 Ohm
Kennschalldruck	88,5 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	39 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	8,5 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	0,6 mH
Effektive Membranfl�che	120 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	16 g
�quivalentvolumen (Vas)	27,5 l
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,4
Mechanische G�te (Qms)	1,76
Elektrische G�te (Qes)	0,30
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,25

Technische Daten

� Exquisit�s 17cm-Ba�-Mittelchassis mit ultrastabiler, gelber Glasfibermembran. Die einzigartig harte Membran f�hrt bei diesem Lautsprecher die Membran wie einen Kolben. Durch die konsequente Seas-Entwicklung ist sichergestellt worden, da� dieses Chassis trotz dieser enormen Stabilit�t ein makelloses Roll-Off-Verhalten besitzt. Der 39mm Phasesplug, die Inverssicke und das gro�e Magnetsystem spiegeln die High-End-Qualit�t dieses Systems wieder.

Anwendungsbereich: Sehr kleine Ba�reflexgeh�use von ca. 8-15 Liter. Einsetzbar bis ca. 3000Hz.





SEAS - TIEF - MITTELT�NER

W 171 EX-P

Art.Nr. 1346734

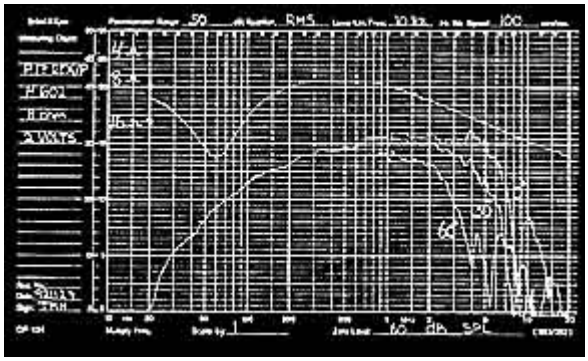
EURO 61,00

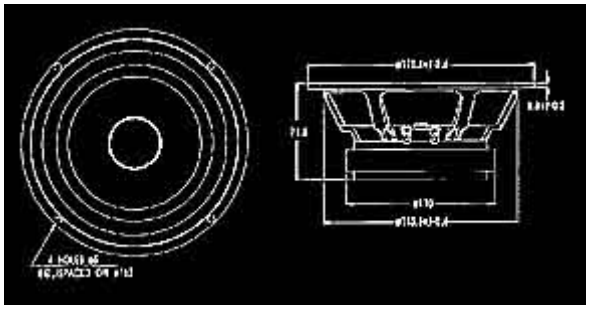
Daten	
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	100 / 250 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	35 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,1 Ohm
Kennschalldruck	89 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	39 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	8,5 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	0,6 mH
Effektive Membranfl�che	120 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	14,5 g
�quivalentvolumen (Vas)	26,9 l
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,4
Mechanische G�te (Qms)	1,7
Elektrische G�te (Qes)	0,29
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,25

Technische Daten

� 17cm-Ba�-Mittelt�ner mit sehr steifer, gef�llter PP-Membran. Durch seinen 110mm Magneten gepaart mit der 39mm gro�en Schwingspule ist dieser extrem belastbare und sehr plastisch und linear abstrahlende Lautsprecher erste Wahl f�r den Aufbau h�chst pr�ziser 2-bzw.3-Wegesysteme. Inverssicke und PhasePlug unterstreichen noch einmal den High-End-Anspruch dieses Lautsprechers.

Anwendungsbereich: Sehr kleine Ba�reflexgeh�use von ca. 9-15 Liter. Einsetzbar bis 3000Hz.





SEAS - TIEF - MITTELT�NER

W 171 EX-XP

Art.Nr. 1346733

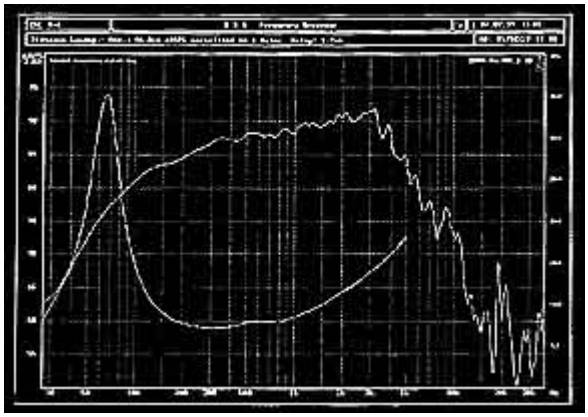
EURO 64,00

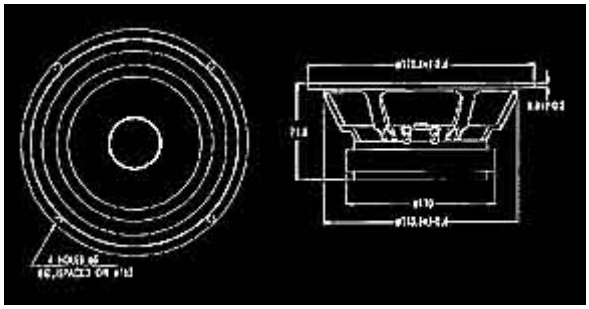
Daten	
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	100 / 250 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	37 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,2 Ohm
Kennschalldruck	88,2 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	39 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	9,8 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	0,42 mH
Effektive Membranfl�che	120 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	18,8 g
�quivalentvolumen (Vas)	23,4 l
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	0,97
Mechanische G�te (Qms)	1,58
Elektrische G�te (Qes)	0,28
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,24

Technische Daten

� Traumhaft gutes Ba�-Mittenchassis mit der glasklaren und extrem steifen XP-Membran. Durch seinen perfekten Frequenzgang bis 3000Hz ist dieses High-End-Chassis f�r jede Gangart ausgelegt. Mit der 39mm Schwingspuleneinheit und dem gro�en Magnetsystem von SEAS wird h�chste Pr�zision �ber die Membranbewegung erreicht. PhasePlug und Inverssicke unterstreichen das hohe Niveau dieses LS-Systems.

Anwendungsbereich: Sehr kleine Ba�reflexgeh�use von ca. 10-15 Liter. Perfekte Wiedergabe bis 3000Hz.





SEAS - TIEFT�NER

W 171 PPI

Art.Nr. 1346730

EURO 59,00

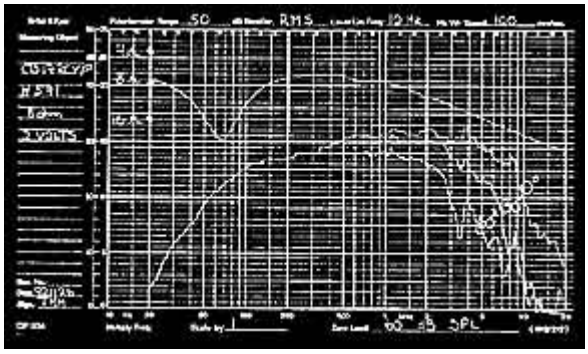
Daten

Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	75 / 250 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	39 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,7 Ohm
Kennschalldruck	91 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	6,6 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	0,65 mH
Effektive Membranfl�che	125 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	10 g
�quivalentvolumen (Vas)	34,9 l
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,8
Mechanische G�te (Qms)	1,31
Elektrische G�te (Qes)	0,34
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,27

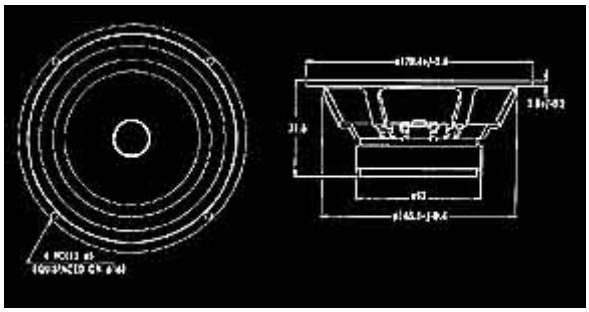
Technische Daten

� Diese Philosophie pa�t geradezu perfekt zu diesem High-End-Chassis von SEAS. Der W 17PPI wird seinem hohen akustischen Anspruch gerecht, indem hier die unbestritte exzellenten Eigenschaften einer beschichteten Papiermembran vereint werden mit den zukunftsweisenden Erkenntnissen von heute. Dazu geh�rt beim W 17PPI der phasen- und belastungsoptimierende Phaseplug genauso wie die Inverssicke mit der low loss-Charakteristik. Weitere Details: Druckgu�korb mit 6 filigranen Stegen.

Anwendungsbereich: Sehr kleine Ba�reflexgeh�use von ca. 10-15



Liter. Perfekte Wiedergabe bis 3000Hz.



SEAS - TIEFT�NER

W 21 NAL

Art.Nr. 1346206

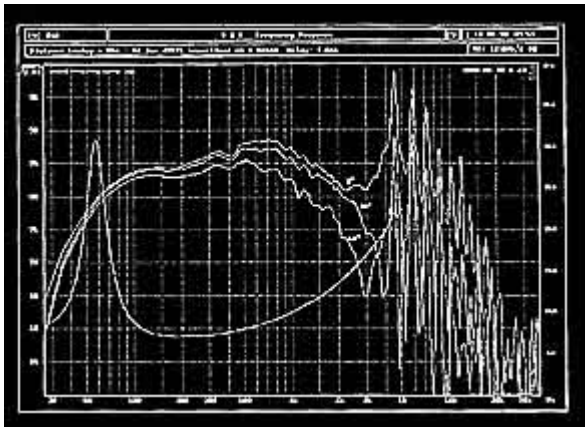
EURO 76,00

Daten	
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	110 / 300 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	28 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,0 Ohm
Kennschalldruck	87 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	39 mm; 18 mm
Kraftfaktor (F/I)	8,7 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	1,0 mH
Effektive Membranfl�che	220 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	28 g
�quivalentvolumen (Vas)	55 l
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,2 mm/N
Mechanische G�te (Qms)	2,5
Elektrische G�te (Qes)	0,47
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,40

Technische Daten

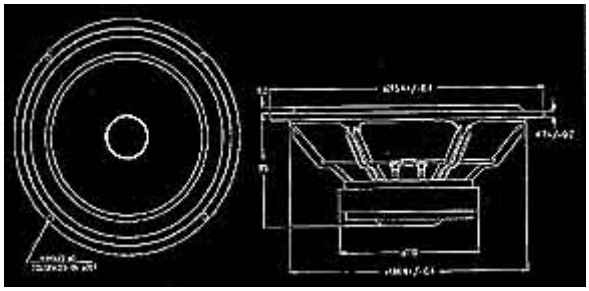
� High-End Tieft�ner. Zeichnet sich durch eine extrem steife Aluminiummembran aus, die als Navimembran ausgelegt ist. Dieser Ausnahme-Tieft�ner besticht mit einem Korkbett aus der SEAS-Excel Serie, auf dem die Zentrierspinne gelagert ist. Im Zusammenspiel mit der Low-Loss-Sicke l��t sich ein extrem trockener und pr�ziser Ba� erreichen. H�chstbelastbare 39mm Schwingspule in Hochtemperaturtechnik und sehr stabiler Druckgu�korb mit 6 schmalen Stegen, Phase Plug.

Anwendungsbereich: Geeignet als Tieft�ner f�r 3-Wege Systeme in BR-Geh�usen zwischen 25-45 Liter oder als sehr tief getrennter



Tiefmittelt�ner in 2-Wege Systemen.

Einsatz bis 1500 Hz.



SEAS - TIEFT�NER

W 210 NP

Art. Nr. 1346098

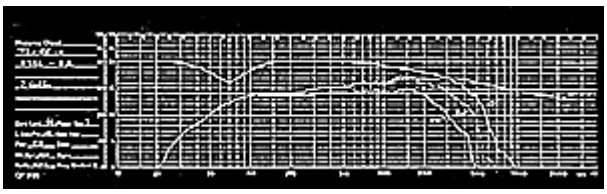
EURO 56,00

Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Dauer)	100/150 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	36Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,9 Ohm
Kennschalldruck	89 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	39 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	6,90 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	1,10 mH
Effektive Membranfl�che	212 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	18 g
�quivalentvolumen (Vas)	70 Liter
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,10 x10-3
Mechanische G�te (Qms)	1,39
Elektrische G�te (Qes)	0,50
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,37

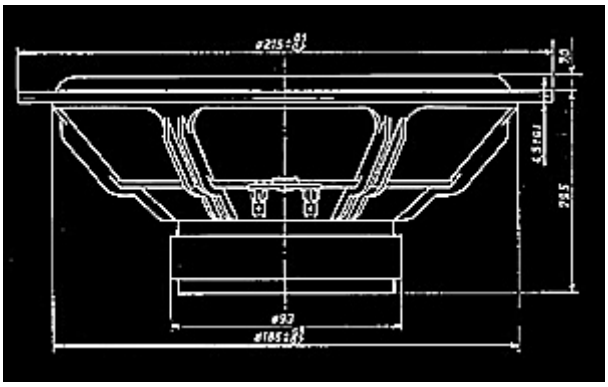
Technische Daten

� 21 Ba�lautsprecher der High-End Klasse mit ungef�llter Polypropylenmembran. Kr�ftiges Magnetsystem. 39mm Schwingspule auf Aluminiumtr�ger. Hohe Belastbarkeit.

Anwendungsbereich: F�r 2- und 3-Wege Kombinationen in geschlossenen Boxen von 15-25 Liter. Ba�reflexgeh�use von 40-50



Liter. Einsatz bis 3000 Hz.



SEAS - TIEFT?NER

WA 211 D

Art. Nr. 1346130

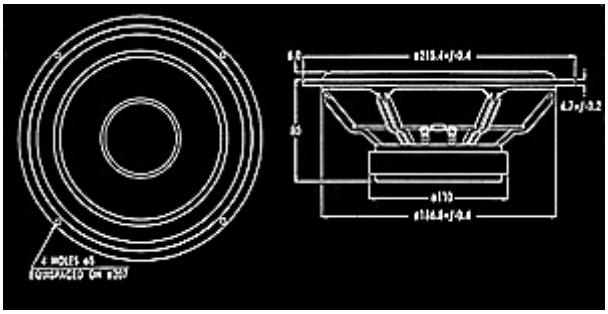
EURO 69,00

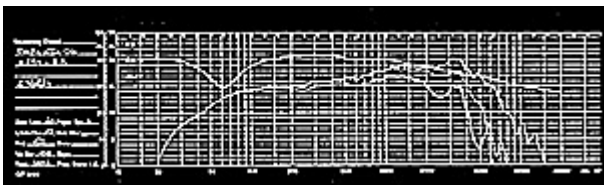
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Dauer)	120 / 180 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	29 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,1 Ohm
Kennschalldruck	93 dB (1W; 1m)
Luftspalth?he	6,0 mm
Schwingspule (D; L?nge)	39 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	8,20 N/A
Schwingspuleninduktivit?t	1,10 mH
Effektive Membranfl?che	227 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	24,0g
?quivalentvolumen (Vas)	91Liter
Aufh?ngungsnachgiebigkeit	1,25x10-3
Mechanische G?te (Qms)	1,80
Elektrische G?te (Qes)	0,40
Freiluftgesamtg?te (Qts)	0,32

Technische Daten

? 21 cm Ba?lautsprecher mit langhubiger Gummissicke. Kr?ftiger Magnet. 1.5 Zoll Schwingspule auf Aluminiumtr?ger. Patentierte Wirbelstrombremsen an den Enden der Schwingspule reduzieren die Verzerrungen und erh?hen die Belastbarkeit. Guter Wirkungsgrad.

Anwendungsbereich: In Ba?reflexgeh?usen von 30-60 Liter. Einsatz bis 2000 Hz.





SEAS - TIEFT?NER

WA 254 D

Art.Nr. 1346290

EURO 97,00

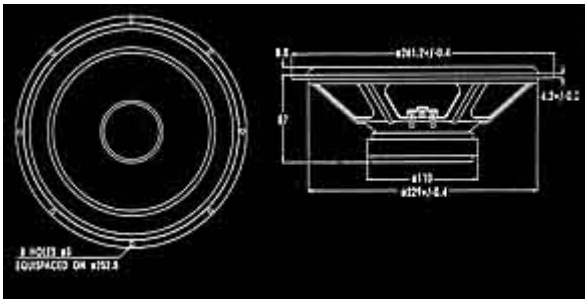
Daten	
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	150 / 240 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	27 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,0 Ohm
Kennschalldruck	94 dB (1W; 1m)
Luftspalth?he	6,0 mm
Schwingspule (D; L?nge)	39 mm; 14 mm
Kraftfaktor (F/I)	10,9 N/A
Schwingspuleninduktivit?t	1,20 mH
Effektive Membranfl?che	346 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	41 g
?quivalentvolumen (Vas)	135 l
Aufh?ngungsnachgiebigkeit	0.48x10-3 m/N
Mechanische G?te (Qms)	1,90
Elektrische G?te (Qes)	0,32
Freiluftgesamtg?te (Qts)	0,27

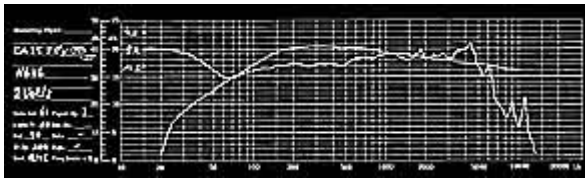
Technische Daten

? 25 cm Tieft?ner der absoluten Spitzenklasse. Hervorragendes Impulsverhalten durch getr?nkte Hartpapiermembran und sehr starken Antrieb. Sehr guter Wirkungsgrad.

Anwendungsbereich:

Kombinationen mit h?herem Wirkungsgrad. Einsatz bis 1000 Hz.



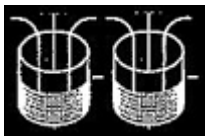


SEAS - TIEFT?NER

WD 215

Art.Nr. 1346140

EURO 79,00



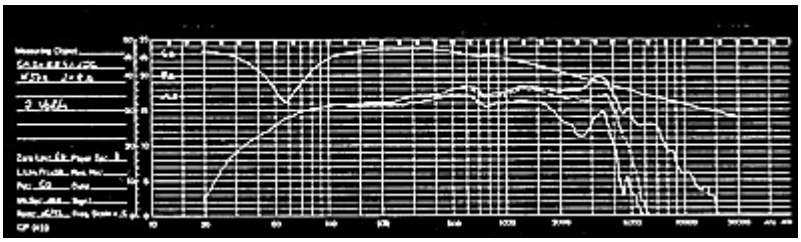
Doppelschwingspule

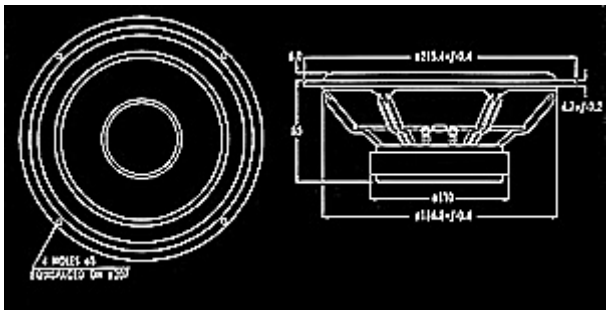
Technische Daten

Impedanz	2 x 8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	120 / 180 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	30 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	2 x 6,1 Ohm
Kennschalldruck	90 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	39 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	6,35 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	2 x 1,40 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	227 cm2
Bewegte Masse incl. Luftlast	30,5 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	66 Liter.
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	0,92 x 10-3 m/N
Mechanische G&#65533;te (Qms)	3,73
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,40
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,36

&#65533; 21 cm Ba&#65533;lautsprecher mit d&#65533;mpfend beschichteter Papiermembran und Doppelschwingspule. Korb mit schmalen, str&#65533;mungsg&#65533;nstigen Stegen. Langhub Gummisicke. 1.5" Schwingspule mit zwei-zweilagigen Wicklungen, einzeln herausgef&#65533;hrt. Gro&#65533;es Magnetsystem.

Anwendungsbereich: F&#65533;r Mehrwege Kombinationen mit Tiefba&#65533;anhebung oder f&#65533;r Mono-Subwoofer. Einsatz bis 2000 Hz.





SEAS - TIEFT&#65533;NER

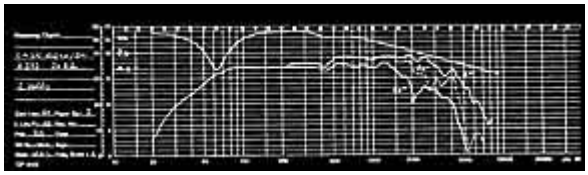
WD 255

Art.Nr. 1346230

EURO 79,00

Daten

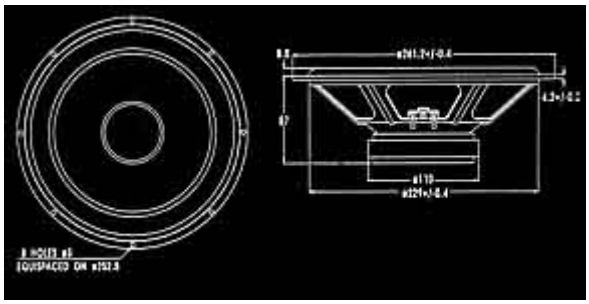
Impedanz	2 x 8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	150 / 240 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	25 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	2 x 6,0 Ohm
Kennschalldruck	91 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	39 mm; 14 mm
Kraftfaktor (F/I)	10,9 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	2 x 1.50 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	346 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	38,5 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	174 l
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	1,04 x10-^{3} m/N
Mechanische G&#65533;te (Qms)	3,60
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,44
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,39



Technische Daten

&#65533; 25 cm Ba&#65533;lautsprecher mit Doppelschwingspule. Korb aus resonanzarmem Magnesiumgu&#65533;. Langhub-Gummisicke.

Anwendungsbereich: In Mehrwege-Kombinationen oder als Mono-Subwoofer mit Satelliten mittleren Wirkungsgrades.



SEAS - TIEF / MITTELT&#65533;NER

WP 140 S

Art.Nr. 1346572

EURO 54,00

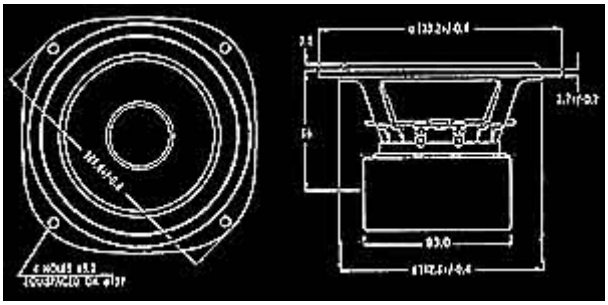
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	80 / 100 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	40 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,7 Ohm
Kennschalldruck	89 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	6,50 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0,65mH
Effektive Membranfl&#65533;che	80 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	7 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	18 Liter.
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	0,0022m/N
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1,35
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,28
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,23

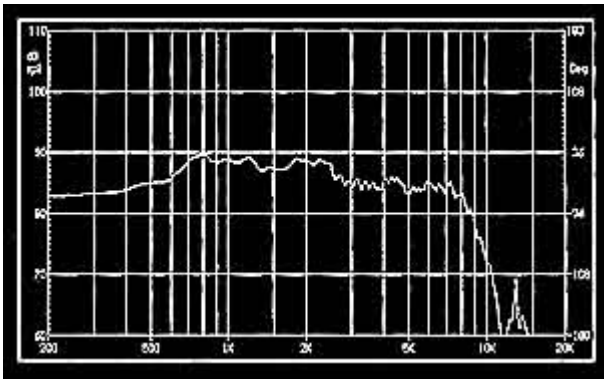
Technische Daten

&#65533; Magnetisch geschirmter 14cm Tiefmitteltonlautsprecher mit gef&#65533;llter, leichter Polypropylenmembran. Guter Wirkungsgrad. Ausgeglichener Schalldruckfrequenzgang.

Anwendungsbereich:

Einsatz in kleineren Centerspeakern. Vorzugsweise Ba&#65533;reflexgeh&#65533;use von 6-10 Liter Volumen.





SEAS - TIEF / MITTELT&#65533;NER

WP 170 S

Art.Nr. 1346573

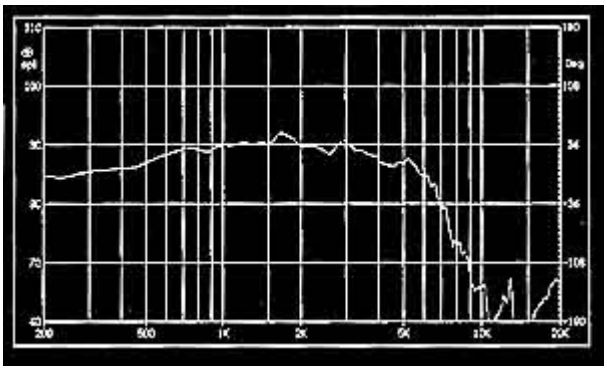
EURO 56,00

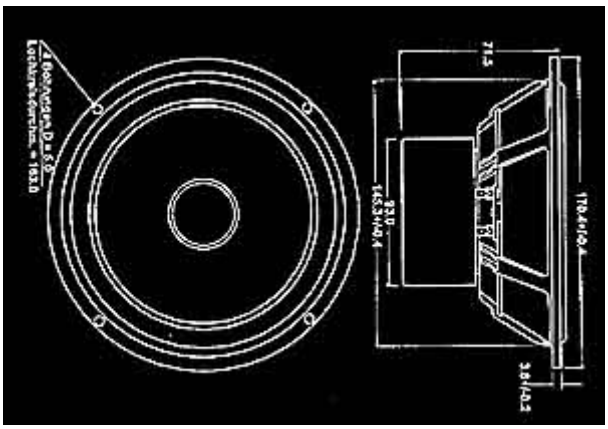
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 /110 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	38Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,7 Ohm
Kennschalldruck	90 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	6,20 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0,65mH
Effektive Membranfl&#65533;che	130 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	10 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	36 Liter.
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	0,0018 m/N
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1,10
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,41
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,25

Technische Daten

&#65533; Magnetisch geschirmter 17cm Tiefmitteltonlautsprecher mit gef&#65533;llter, leichter Polypropylenmembran. Guter Wirkungsgrad. Schwingspule in Hochtemperaturtechnik.

Anwendungsbereich: Einsatz in Center- oder Frontspeakern. Vorzugsweise in Ba&#65533;reflexgeh&#65533;usen von 15-20 Liter.





SEAS - TIEFT&#65533;NER

WP 171 NP

Art. Nr. 1346091

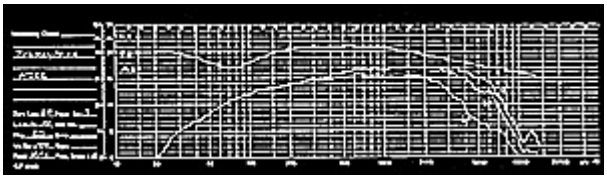
EURO 54,00

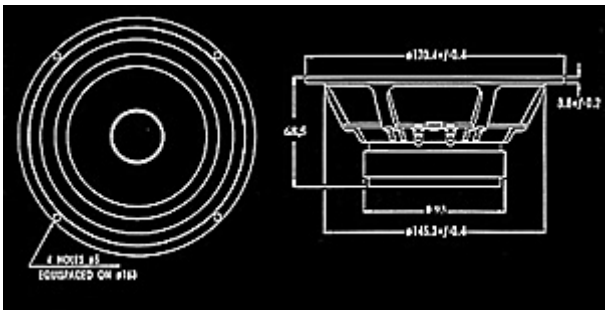
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	100 / 140Watt
Resonanzfrequenz (fs)	40 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,70 Ohm
Kennschalldruck	91 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	5,60 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	1,10 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	130 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	10,0 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	40,0 Liter
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	1,8 x10-3
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1,23
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,37
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,29

Technische Daten

&#65533; 17 cm Ba&#65533;lautsprecher mit kr&#65533;ftig dimensioniertem Magnetsystem. Ungef&#65533;llte Polypropylenmembran. 1 Zoll Schwingspule. Phasenkorrekturelement.

Anwendungsbereich: Ba&#65533;-Mittelt&#65533;ner f&#65533;r kleine 2-Wege High End Kombinationen oder als tief ankoppelbarer Mittelt&#65533;ner in Mehrweg-Kombinationen. Einsatz in Ba&#65533;reflexgeh&#65533;usen von 12-20 Liter, ab ca. 3000 Hz





SEAS - TIEFT&#65533;NER

WP 171

Art. Nr. 1346090

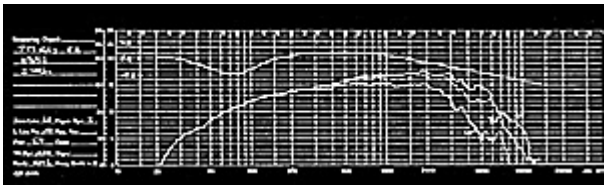
EURO 54,00

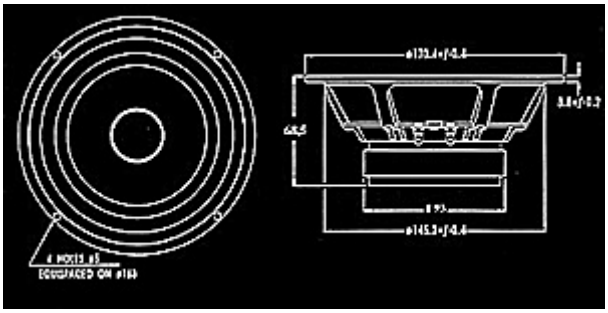
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 /130Watt
Resonanzfrequenz (fs)	40 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,70 Ohm
Kennschalldruck	91 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	5,60 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	1,10 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	110 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	9,5 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	42,0 Liter
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	1,8 x10-3
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1,0
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,36
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,27

Technische Daten

&#65533; 17 cm Ba&#65533;lautsprecher der absoluten Spitzenklasse. Gef&#65533;llte sehr leichte Polypropylenmembran. Kr&#65533;ftiges, ventiliertes Magnetsystem. 1 Zoll Schwingspule in Hochtemperaturtechnik. Hohe Belastbarkeit.

Anwendungsbereich: Ba&#65533;-Mittelt&#65533;ner f&#65533;r kleine High End Kombinationen. Vorzugsweise in Ba&#65533;reflexgeh&#65533;usen von 12-20 Liter. Einsatz bis 3000 Hz.





SEAS - TIEF / MITTELT&#65533;NER

WP 172 NP COAX

Art. Nr. 1346096

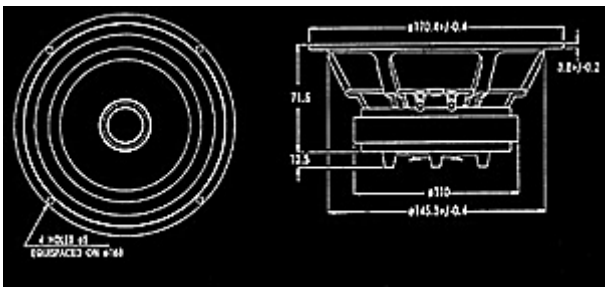
EURO 97,00

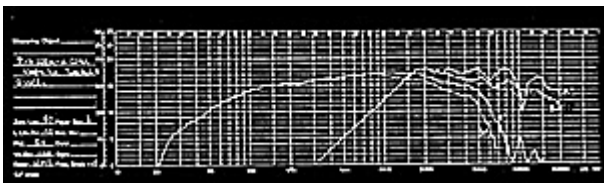
Technische Daten

Impedanz	4/6 Ohm
Belastbarkeit (Dauer)	100 / 80 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	40 / 1750 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	3,2 / 4,8 Ohm
Kennschalldruck	89 /89 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6,0/2,0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	39 / 12 mm; 26 / 1,5 mm
Kraftfaktor (F/I)	8,5 / 2,45N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0,40 ---- mH
Effektive Membranfl&#65533;che	118 /7,0 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	15,0 / 0,33 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	23,0 / --- Liter
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	1,40 x10-3
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1,4 /
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0,35 /
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0,28 /

&#65533; 17 cm Koaxialchassis. Tiefmitteltoneinheit mit ungef&#65533;lter Polypropylenmembran und 1,5 Zoll Schwingspule. Sehr kr&#65533;ftiges Magnetsystem. Hochtoneinheit mit 25 mm Gewebekalotte und Neodym-Magnetsystem. Ein ausgezeichnetes Koaxialchassis.

Anwendungsbereich: F&#65533;r den Einsatz in Ba&#65533;reflexgeh&#65533;usen mit 10-20 Liter.





SEAS

WP 172 S- COAX

Art. Nr. 1346575

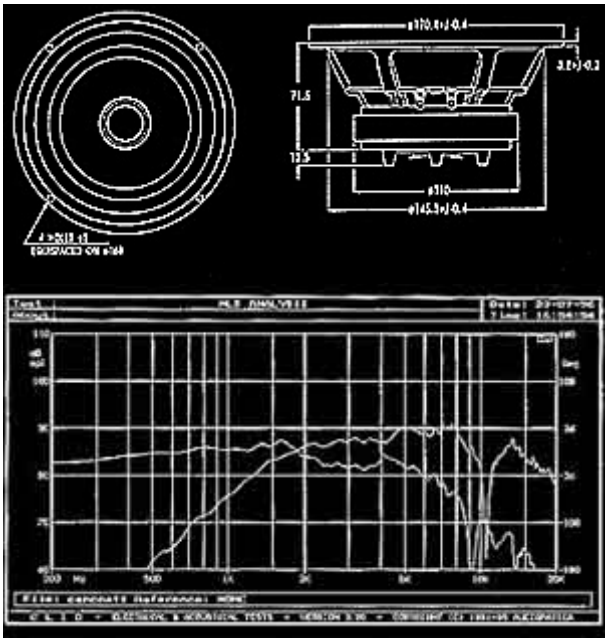
EURO 100,00

Techn. Daten H653/4	TT-Teil	HT-Teil
Impedanz	4 Ohm	6 Ohm
Belastbarkeit (Dauer/Kurzzeit)	90/120 Watt	90/120 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	40 Hz	1800 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	3.20 Ohm	4.80 Ohm
Kennschalldruck	88 dB (1W; 1m)	89 dB (1W; 1m)
Luftspalth&#65533;he	6.0 mm	6.0 mm
Schwingspule (D; L&#65533;nge)	39 mm; 12 mm	25 mm; 1.5 mm
Kraftfaktor (F/I)	5.6 N/A	2.45 N/A
Schwingspuleninduktivit&#65533;t	0.40 mH	0.05 mH
Effektive Membranfl&#65533;che	120 cm2	7.0 cm2
Bewegte Masse incl. Luftlast	13.0 g	0.3 g
&#65533;quivalentvolumen (Vas)	25 Liter	k.A.
Aufh&#65533;ngungsnachgiebigkeit	0.0012 m/N	k.A.
Mechanische G&#65533;te (Qms)	1.80	k.A.
Elektrische G&#65533;te (Qes)	0.37	k.A.
Freiluftgesamtg&#65533;te (Qts)	0.31	k.A.

Technische Daten

&#65533; Magnetisch geschirmter 17cm Koaxiallautsprecher mit gef&#65533;llter, leichter Polypropylenmembran. 39 mm Schwingspule in Hochtemperaturtechnik. 25 mm Gewebehochtonkalotte mit Neodymmagnet, koaxial integriert. Identische akustische Zentren.

Anwendungsbereich: Ideal geeignet f&#65533;r einen symmetrisch und breit abstrahlenden Centerspeaker.



SEAS

WP 172 XP Coax

Art.Nr. 1346587

EURO 100,00

Technische Daten

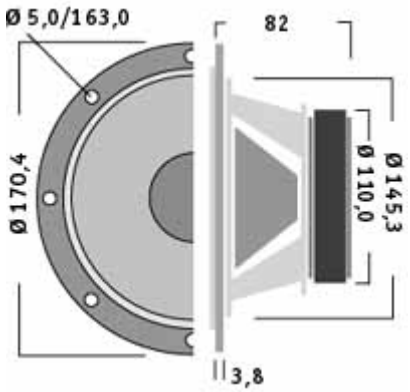
Coax - Daten	Coax TT	Coax HT
Impedanz	4 Ohm	6 Ohm
Belastbarkeit (Dauer)	80/250 Watt	80/250 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	39 Hz	1800 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	3,2 Ohm	4,8 Ohm
Kennschalldruck	89 dB (1W; 1m)	89 dB
Kraftfaktor (F/I)	8,2 N/A	2,45 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	0,40 mH	0,05 mH
Effektive Membranfl�che	118 qcm	7,0 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	16,0 g	0,3 g
�quivalentvolumen (Vas)	20,8 L	-
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,10 mm/N	-
Elektrische G�te (Qes)	0,37	-
Mechanische G�te (Qms)	1,35	-
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,29	-
Frequenzbereich	40-4000 Hz	3-25 kHz
Luftspalth�he	6,0 mm	2,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	39 / 12 mm	26/1,5 mm
lineare Auslenkung	± 3,0 mm	± 0,25 mm

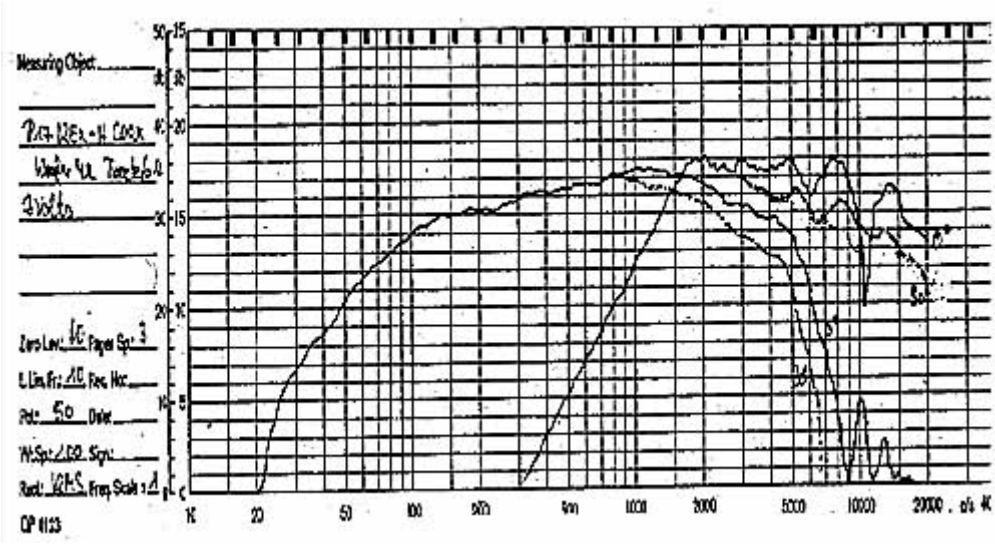
± 17 cm Coaxial-Chassis mit stabiler XP-Membran. ±hnlich dem WT171 oder W171EX-XP bringt der WP172 XP-Coax diese absolut pr±zise Standhaftigkeit dem Zuh±rer entgegen, welche Musik jedesmal zur Premiere werden l±±t.

Referenz: K&T 5/2000 : Coaxialhorn

Anwendungsbereich:

Hochwertigste Abh±rsysteme mit zeitrichtiger Abstrahlcharakteristik.





SEAS - TIEFT�NER

WP 211 D

Art.Nr. 1346170

EURO 69,00

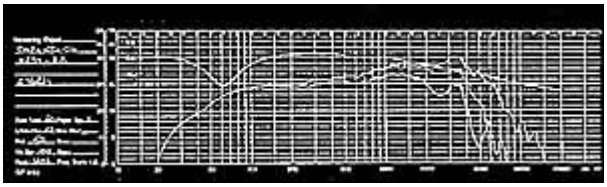
Impedanz	8Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	120 / 180 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	33 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,1 Ohm
Kennschalldruck	91 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	39 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	8,6N/A
Schwingspuleninduktivit�t	1,10 mH
Effektive Membranfl�che	223 cm2
Bewegte Masse incl. Luftlast	23,5 g
�quivalentvolumen (Vas)	66 Liter.
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	0,95 x 10-3 m/N
Mechanische G�te (Qms)	1,80
Elektrische G�te (Qes)	0,41

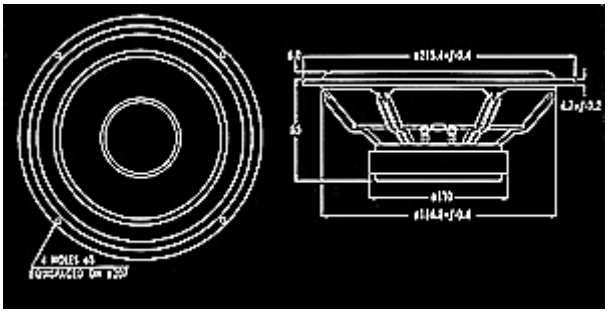
Technische Daten

� 21 cm Ba�lautsprecher der Spitzenklasse mit Polypropylenmembran und langhubiger Gummisicke. Kr�ftiger Magnet. 1.5 Zoll Schwingspule. Patentierte Wirbelstrombremsen den Enden der Schwingspule.

Anwendungsbereich: F�r High End 2-Wege Kombinationen oder als Ba� in 3-Wege Systemen. Einsatz bis 2500 Hz.

Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,33





SEAS - TIEFT�NER

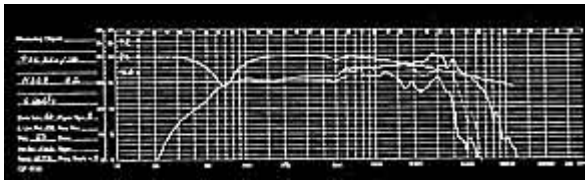
WP 251 D

Art.Nr. 1346300

EURO 71,00

Daten

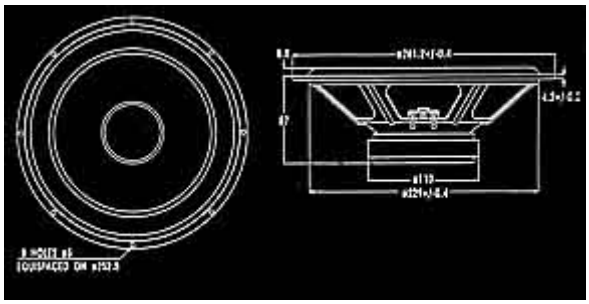
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	150 / 240 Watt
Resonanzfrequenz (fs)	28 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	6,1 Ohm
Kennschalldruck	93 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	39 mm; 18 mm
Kraftfaktor (F/I)	9,5 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	1,10 mH
Effektive Membranfl�che	346 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	41 g
�quivalentvolumen (Vas)	136 l
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	0.81x10-3 m/N
Mechanische G�te (Qms)	2,20
Elektrische G�te (Qes)	0,48
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,39



Technische Daten

� 25 cm Ba�lautsprecher mit hochd�mpfender Polypropylenmembran und resonanzarmen Magnesiumgu�korb. Langhub-Gummisicke. Ideal ausgeglichener Frequenzgang bis 2000 Hz. Guter Wirkungsgrad.

Anwendungsbereich: In geschlossenen Geh�usen von 20-50 Liter. Einsatz bis 2000 Hz.



SEAS - TIEF / MITTELT�NER

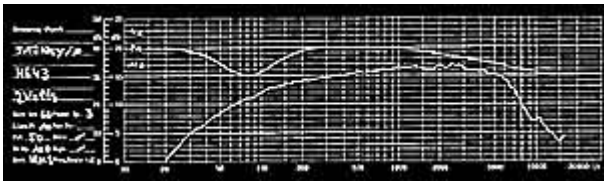
WT 171

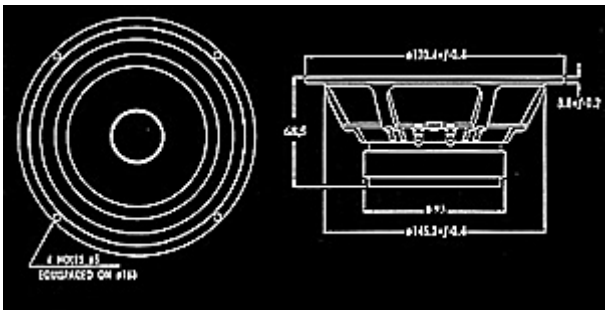
Art. Nr. 1346080

EURO 59,00

Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit (Nenn/Musik)	90 / 130Watt
Resonanzfrequenz (fs)	42 Hz
Gleichstromwiderstand(Re)	5,70 Ohm
Kennschalldruck	90 dB (1W; 1m)
Luftspalth�he	6,0 mm
Schwingspule (D; L�nge)	26 mm; 12 mm
Kraftfaktor (F/I)	5,60 N/A
Schwingspuleninduktivit�t	1,10 mH
Effektive Membranfl�che	130 qcm
Bewegte Masse incl. Luftlast	9,50 g
�quivalentvolumen (Vas)	360 Liter
Aufh�ngungsnachgiebigkeit	1,8 x10-3
Mechanische G�te (Qms)	1,30
Elektrische G�te (Qes)	0,38
Freiluftgesamtg�te (Qts)	0,30

Technische Daten





• 17 cm Tief-Mitteltonlautsprecher mit harter", tiefgezogener XP Kunststoffmembran mit exzellenten D�mpfungseigenschaften. Inverse Sicke. 1 Zoll Schwingspule. Hohe Belastbarkeit. Phase Plug. Der Spitzenlautsprecher unter den 17ern. Lautsprecher mit h�chster akustischer Pr�zision.

Anwendungsbereich:
Ba�reflexgeh�use 15-22 Liter. Einsatz bis ca. 3500 Hz.

LAUTSPRECHER ZUBEH�R

PHASE PLUG

Art. Nr. 1346715

EURO 1,60

Orginal SEAS

Technische Daten

Typ	⌀ / mm	L⌀nge / mm
PHP 26	24,8 +- 0,2	31

⌀

LAUTSPRECHER ZUBEH⌀R

PHASE PLUG

Art. Nr. 1346717

EURO 2,30

Orginal SEAS

Technische Daten

Typ	⌀ / mm	L⌀nge / mm
PHP 39	37,4 +- 0,2	41

⌀

LAUTSPRECHER ZUBEH?R

PHASE PLUG

Art. Nr. 1346718

EURO 3,10

Orginal SEAS

Technische Daten

?

Typ	? / mm	L?nge / mm
PHP 50	49,2 +- 0,2	51

HOCH -T?NER

Reparaturset

REP / 19 TAD

SEAS

Art. Nr: 1346705

EURO 26,00

VE 1 Stk

ohne Abbildung !

f?r

SEAS Lautsprecher K 21 FD

HOCH -T?NER

Reparaturset

REP / 19 TF

SEAS

Art. Nr: 1346703

EURO 13,50

VE 1 Stk

ohne Abbildung !

f?r

SEAS Lautsprecher KT 19 F

HOCH -T?NER

Reparaturset

REP / 19

SEAS

Art. Nr: 1346701

EURO 20,00

VE 1 Stk

ohne Abbildung !

f?r

SEAS Lautsprecher K 19 F

HOCH -T?NER

Reparaturset

REP / 25 TAD

SEAS

Art. Nr: 1346711

EURO 24,00

VE 1 Stk

ohne Abbildung !

f?r

SEAS Lautsprecher K 29 FD ? K 30 D

HOCH -T◆NER

Reparaturset

f◆r

nicht mehr lieferbare Typen

REP / 25 TAG

SEAS

Art. Nr: 1346713

EURO 21,50

VE 1 Stk

ohne Abbildung !

f◆r

SEAS Lautsprecher K 29 F ◆ K 30

HOCH -T◆NER

Reparaturset

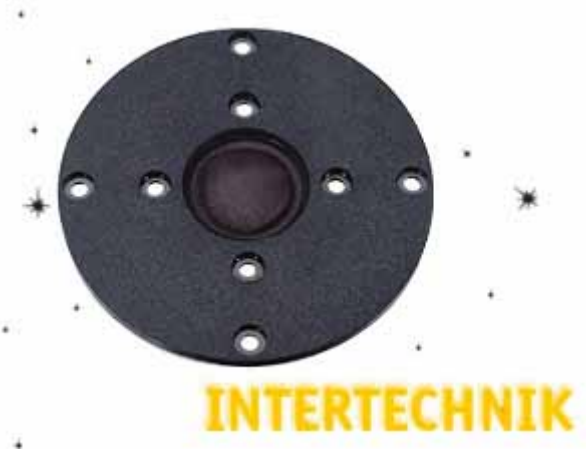
REP / 25 TF

SEAS

Art. Nr: 1346709

EURO 22,00

VE 1 Stk



f◆r

SEAS Lautsprecher KT 25 F ◆ KT 26 F

HOCH -T◆NER

Reparaturset

REP / 25 TN

ohne Abbildung !

f◆r

SEAS Lautsprecher K 26 FX

SEAS

Art. Nr: 1346707

EURO 20,50

VE 1 Stk

HOCH -T◆NER

Reparaturset

f◆r

nicht mehr lieferbare Typen

REP / KT 27 F

SEAS

Art. Nr: 1346714

EURO 22,00

VE 1 Stk

ohne Abbildung !

f◆r

SEAS Lautsprecher K 27 TFF

HOCH -T◆NER

Reparaturset

REP / KT 27 F

SEAS

Art. Nr: 1346716

EURO 22,50

VE 1 Stk

ohne Abbildung !

f◆r

SEAS Lautsprecher K T 27 F ◆ KT 28 F

HOCH -T◆NER

Reparaturset

REP / T 25001

SEAS

Art. Nr: 1346712

EURO 30,00

VE 1 Stk

f&#65533;r

SEAS Lautsprecher ECXEL T 25001

© 2020 D. S. E. Computers - Seybold & Seybold GbR