

# ALLSOUND

Frank-Robert 25%

## LAUT- SPRECHER- PROGRAMM

Stand 1. 11. 76

**Hochleistungslautsprecher  
für die  
Musikübertragung**

Ihr Fachhändler:

**KURT ROSSBERG**

Orchester-Elektronik  
Musikinstrumente

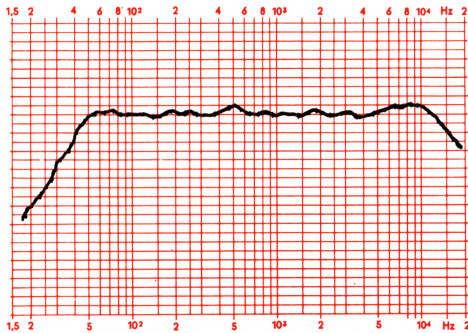
8 München 22, Liebigstr. 8

Telefon 22 18 35 • 29 95 34

**Austauschpreise werden nur verrechnet,  
wenn defekte Systeme zur Verfügung gestellt werden!**

**Unverbindl. Richtpreise inkl. 11 % MWSt.**

## APE 30/1100 X



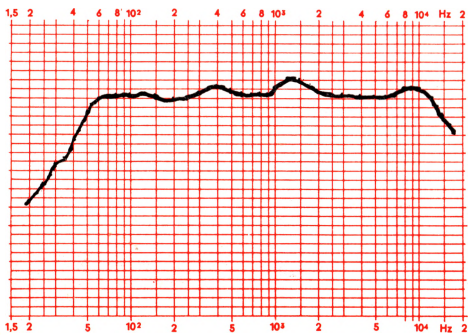
**DM 200,—**  
(Austausch DM 120,—)

**Empfohlen für: GESANG, MUSIK, GITARRE**

**Technische Daten:**

Typ:	Breitbandlautsprecher
Belastbarkeit:	50 Watt
Frequenzgang:	35—17 000 Hz
Resonanzfrequenz:	45 Hz
Flußdichte:	13 000 Gauss
Gesamtfluß:	380 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	50 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm und 16 Ohm
Außenmaße:	310 mm
Einbautiefe:	130 mm
Gewicht:	4,8 kg
Montage-Ausschnitt:	275 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	45 Liter
Ausführung:	mit Hochtöner
Hersteller:	IREL

## APE 30/1400



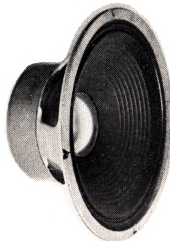
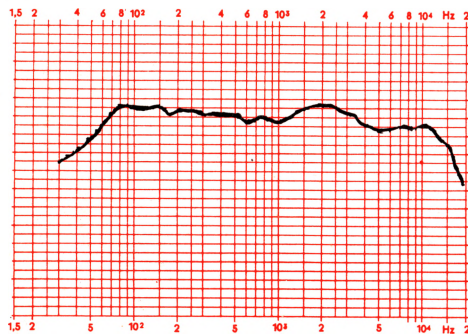
**DM 220,—**  
(Austausch DM 132,—)

**Empfohlen für: GITARRE**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	55 Watt
Frequenzgang:	45—10 000 Hz
Resonanzfrequenz:	35 Hz
Flußdichte:	14 000 Gauss
Gesamtfluß:	410 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	55 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	310 mm
Einbautiefe:	135 mm
Gewicht:	5,4 kg
Montage-Ausschnitt:	275 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	45 Liter
Hersteller:	IREL

## AG 12 HK



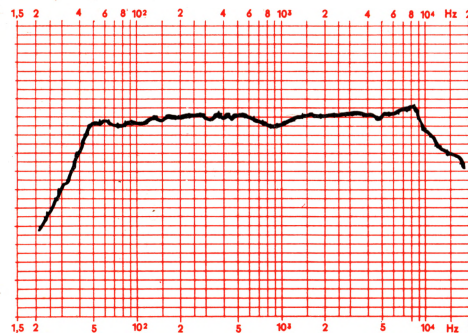
**DM 220,—**  
(Austausch DM 132,—)

**Empfohlen für: GITARRE**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	40 Watt
Frequenzgang:	65—10 000 Hz
Resonanzfrequenz:	75 Hz
Flußdichte:	11 000 Gauss
Gesamtfluß:	145 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	44 mm
Impedanz bei 800 Hz:	16 Ohm
Außenmaße:	310 mm
Einbautiefe:	130 mm
Gewicht:	4,8 kg
Montage-Ausschnitt:	275 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	40 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	CELESTION

## AL 12/P 24



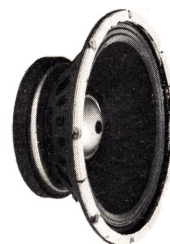
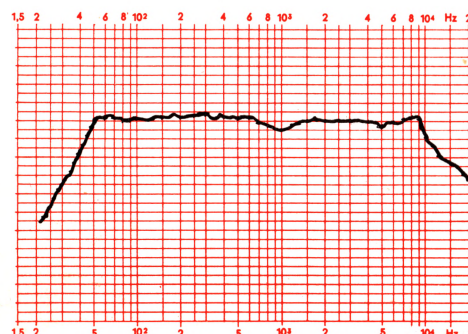
**DM 350,—**  
(Austausch DM 210,—)

**Empfohlen für: GITARRE, GESANG (mit Hochtöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	80 Watt
Frequenzgang:	55—9 000 Hz
Resonanzfrequenz:	55 Hz
Flußdichte:	14 500 Gauss
Gesamtfluß:	380 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	75 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm und 16 Ohm
Außenmaße:	320 mm
Einbautiefe:	130 mm
Gewicht:	6,8 kg
Montage-Ausschnitt:	280 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	40 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	RCF

## APW 30/2100 X

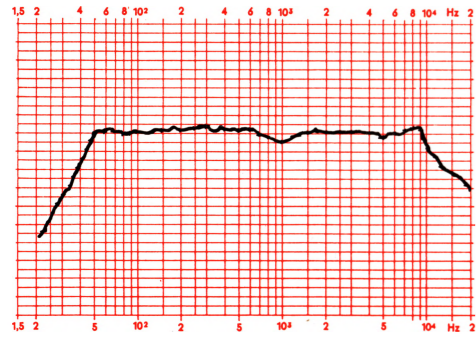


**DM 400,—**  
(Austausch DM 230,—)

**Empfohlen für: GITARRE, GESANG (mit Hochtöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	100 W
Frequenzgang:	38—10 000 Hz
Resonanzfrequenz:	46 Hz
Flußdichte:	13 800 Gauss
Gesamtfluß:	400 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	50 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm und 16 Ohm
Außenmaße:	310 mm
Einbautiefe:	130 mm
Gewicht:	6,8 kg
Montage-Ausschnitt:	275 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	50 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	IREL

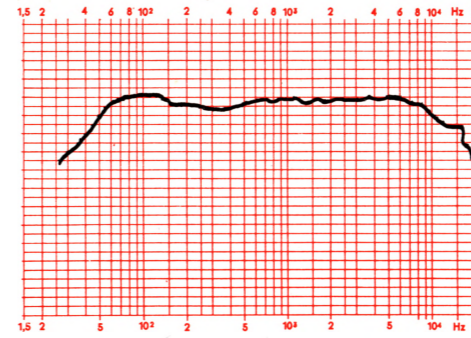
**AL 12/P 11**

**DM 500,—**  
(Austausch DM 300,—)

**Empfohlen für: GITARRE, GESANG (mit Hochtöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	100 Watt
Frequenzgang:	45—10 000 Hz
Resonanzfrequenz:	45 Hz
Fluëdichte:	13 500 Gauss
Gesamtfluë:	400 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	100 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm und 16 Ohm
Außenmaße:	320 mm
Einbautiefe:	120 mm
Gewicht:	6,8 kg
Montage-Ausschnitt:	280 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	50 Liter
Ausführung:	Alu-Kalotte
Hersteller:	RCF

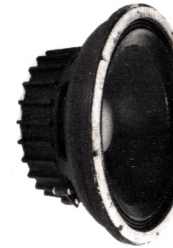
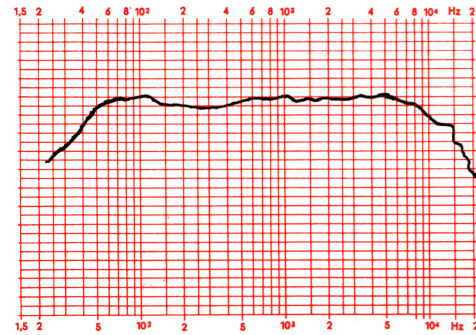
**AL 17/P 64 AF**

**DM 350,—**  
(Austausch DM 210,—)

**Empfohlen für: GITARRE, GESANG (mit Hochtöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	100 Watt
Frequenzgang:	55—6 000 Hz
Resonanzfrequenz:	55 Hz
Fluëdichte:	15 000 Gauss
Gesamtfluë:	260 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	64 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	387 mm
Einbautiefe:	180 mm
Gewicht:	9 kg
Montage-Ausschnitt:	340 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	80 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	RCF

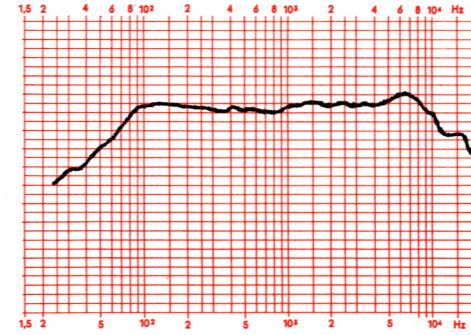
**SBB 100**

**DM 620,—**  
(Austausch DM 372,—)

**Empfohlen für: BASS**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	100 Watt
Frequenzgang:	30—9 000 Hz
Resonanzfrequenz:	35 Hz
Fluëdichte:	13 500 Gauss
Gesamtfluë:	380 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	75 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	315 mm
Einbautiefe:	140 mm
Gewicht:	8,7 kg
Montage-Ausschnitt:	280 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	80 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	ALLSOUND

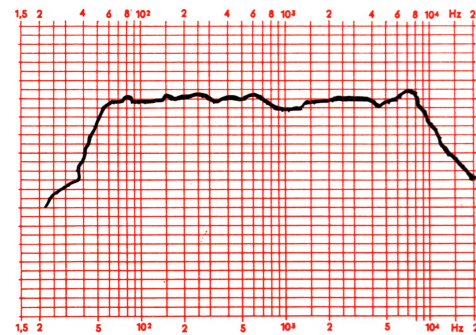
**APM 38/2000 X**

**DM 350,—**  
(Austausch DM 210,—)

**Empfohlen für: BASS, ORGEL, GITARRE**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	80 Watt
Frequenzgang:	35—6 000 Hz
Resonanzfrequenz:	40 Hz
Fluëdichte:	14 000 Gauss
Gesamtfluë:	260 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	64 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	385 mm
Einbautiefe:	178 mm
Gewicht:	7,4 kg
Montage-Ausschnitt:	340 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	80 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	IREL

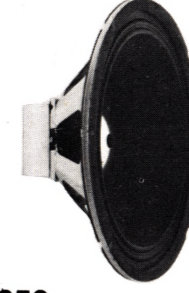
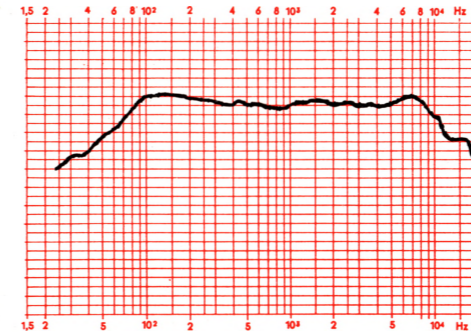
**SGB 100**

**DM 580,—**  
(Austausch DM 348,—)

**Empfohlen für: GITARRE**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	100 W
Frequenzgang:	35—10 000 Hz
Resonanzfrequenz:	38 Hz
Fluëdichte:	13 500 Gauss
Gesamtfluë:	380 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	75 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	315 mm
Einbautiefe:	140 mm
Gewicht:	8,7 kg
Montage-Ausschnitt:	280 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	60 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	ALLSOUND

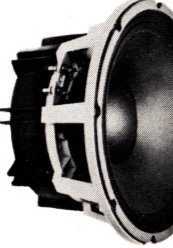
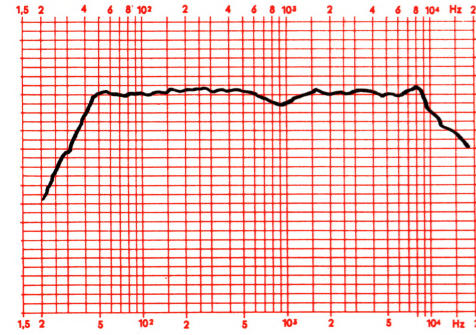
**A 15 GFHD 4 DX**

**DM 350,—**  
(Austausch DM 210,—)

**Empfohlen für: BASS, ORGEL**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	150 W
Frequenzgang:	35—9 500 Hz
Resonanzfrequenz:	38 Hz
Fluëdichte:	15 500 Gauss
Gesamtfluë:	290 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	64 mm
Impedanz bei 800 Hz:	4 Ohm
Außenmaße:	380 mm
Einbautiefe:	185 mm
Gewicht:	5 kg
Montage-Ausschnitt:	340 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	100 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	EMINENCE

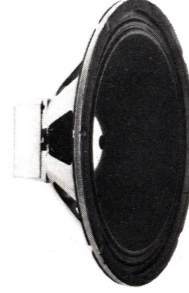
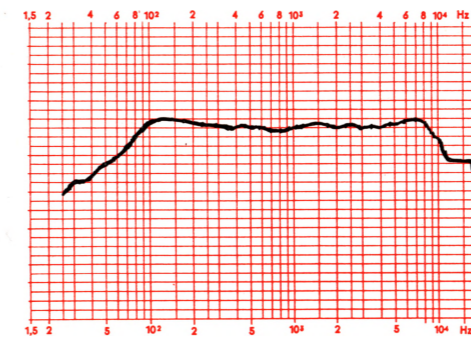
**AEVM-12 L**

**DM 560,—**  
(Austausch DM 336,—)

**Empfohlen für: GITARRE**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	100 Watt
Frequenzgang:	50—9 000 Hz
Resonanzfrequenz:	50 Hz
Schwingspulen-Durchmesser:	63,5 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	31 cm
Einbautiefe:	152 mm
Gewicht:	8,6 kg

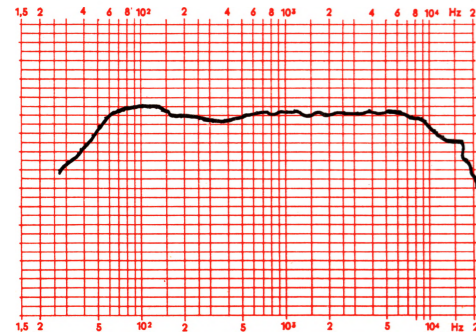
**A 15 GABA 8 A**

**DM 350,—**  
(Austausch DM 210,—)

**Empfohlen für: BASS, GITARRE**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	150 Watt
Frequenzgang:	40—10 000 Hz
Resonanzfrequenz:	50 Hz
Fluëdichte:	15 500 Gauss
Gesamtfluë:	270 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	64 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	380 mm
Einbautiefe:	185 mm
Gewicht:	5 kg
Montage-Ausschnitt:	340 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	80 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	EMINENCE

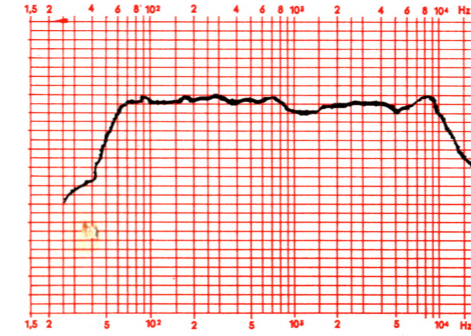
**AL 17/64 AF**

**DM 280,—**  
(Austausch DM 168,—)

**Empfohlen für GITARRE, GESANG (mit Hochtöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	75 Watt
Frequenzgang:	50—5 000 Hz
Resonanzfrequenz:	50 Hz
Fluëdichte:	11 000 Gauss
Gesamtfluë:	180 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	64 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	387 mm
Einbautiefe:	155 mm
Gewicht:	6 kg
Montage-Ausschnitt:	340 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	80 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	RCF

**AL 15/02**

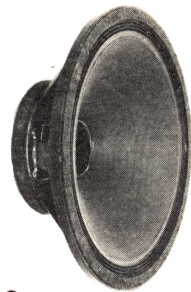
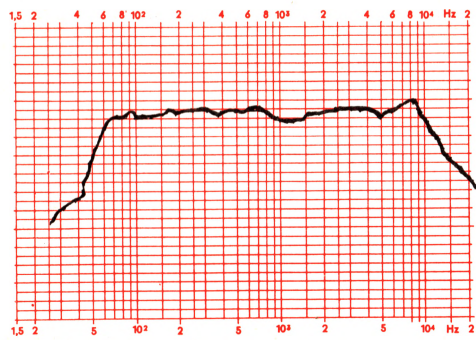
**DM 390,—**  
(Austausch DM 230,—)

**Empfohlen für: GITARRE**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	110 Watt
Frequenzgang:	55—10 000 Hz
Resonanzfrequenz:	55 Hz
Fluëdichte:	13 000 Gauss
Gesamtfluë:	260 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	64 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	387 mm
Einbautiefe:	152 mm
Gewicht:	8,5 kg
Montage-Ausschnitt:	340 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	80 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	RCF

### AL 15/03



**DM 390,—**  
(Austausch DM 230,—)

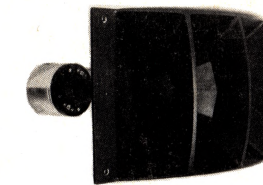
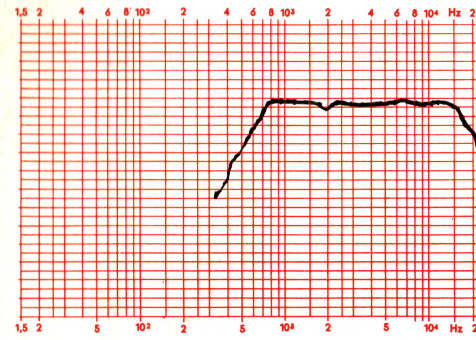
**Empfohlen für: BASS, ORGEL, GESANG**

(mit Hochtöner)

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	110 Watt
Frequenzgang:	45—5 000 Hz
Resonanzfrequenz:	45 Hz
Flußdichte:	11 000 Gauss
Gesamtfluß:	260 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	64 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	387 mm
Einbautiefe:	152 mm
Gewicht:	8,5 kg
Montage-Ausschnitt:	340 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	80 Liter mit Alu-Kalotte
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	RCF

### ATW 50 mit Horn AH 4823



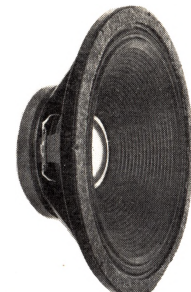
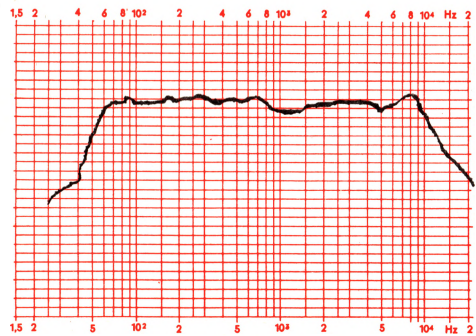
**DM 400,—** ATW 50 DM 160,—  
(Austausch DM 96,—) AH 4830 DM 240,—  
Frequenzweiche FW 3 DM 27,—

**Empfohlen für: GESANG, MUSIK (mit Tieftöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Exponentialhorn
Belastbarkeit:	50 Watt mit Weiche
Übergangsfrequenz:	800 Hz
Frequenzgang:	400—15 000 Hz
Flußdichte:	17 500 Gauss
Gesamtfluß:	265 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	52 mm
Impedanz:	8—16 Ohm
Außenmaße:	235 x 485 x 375 mm
Einbautiefe:	500 mm
Gewicht:	3,6 kg
Montage-Ausschnitt:	425 x 235 mm
Hersteller:	RCF

### AL 15/P 100 A



**DM 560,—**  
(Austausch DM 335,—)

*Export-Rabatt 25%*

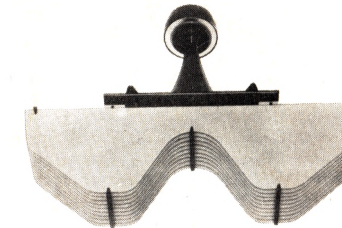
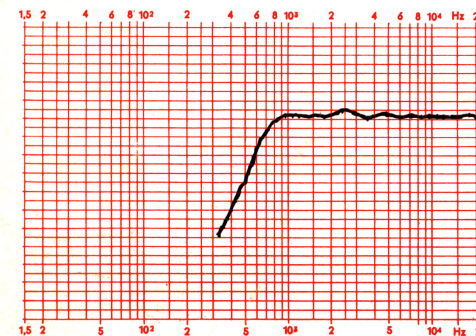
**Empfohlen für ORGEL, BASS, GESANG**

(mit Hochtöner)

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	150 Watt
Frequenzgang:	45—10 000 Hz
Resonanzfrequenz:	45 Hz
Flußdichte:	13 500 Gauss
Gesamtfluß:	400 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	100 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	387 mm
Einbautiefe:	140 mm
Gewicht:	6,7 kg
Montage-Ausschnitt:	340 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	80 Liter
Ausführung:	Alu-Kalotte
Hersteller:	RCF

### ATW 200



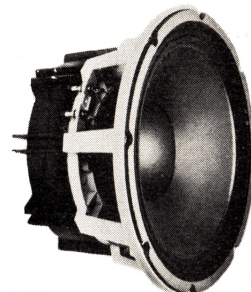
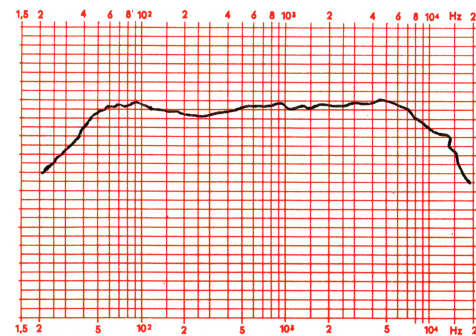
**DM 820,—**  
(Austausch DM 199,—)  
Frequenzweiche FW 3 DM 27,—

**Empfohlen für: GESANG, MUSIK (mit Tieftöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Exponentialhorn
Belastbarkeit:	100 W mit Weiche
Frequenzgang:	500 Hz
Übergangsfrequenz:	500—10 000 Hz
Flußdichte:	19 000 Gauss
Gesamtfluß:	265 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	45 mm
Impedanz:	8—16 Ohm
Außenmaße:	800 x 350 x 530 mm
Einbautiefe:	530 mm
Gewicht:	8,9 kg
Montage-Ausschnitt:	220 x 275 mm
Ausführung:	mit akustischer Linse
Hersteller:	RCF

### AEVM-15 B



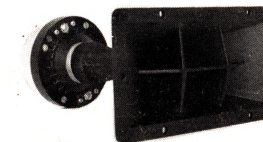
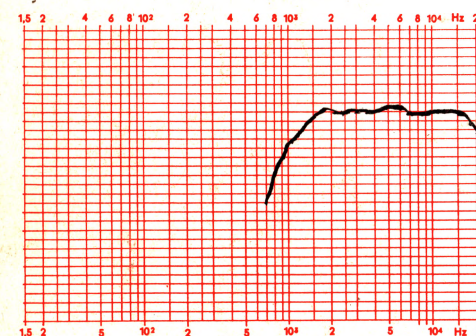
**DM 590,—**  
(Austausch DM 354,—)

**Empfohlen für: ORGEL, BASS**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	100 Watt
Frequenzgang:	40—6 500 Hz
Resonanzfrequenz:	40 Hz
Flußdichte:	14 500 Gauss
Gesamtfluß:	270 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	63,5 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	38 cm
Einbautiefe:	178 mm
Gewicht:	9,5 kg

### ATW 25 W mit Horn AH 2010 W



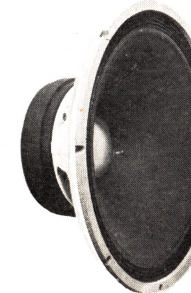
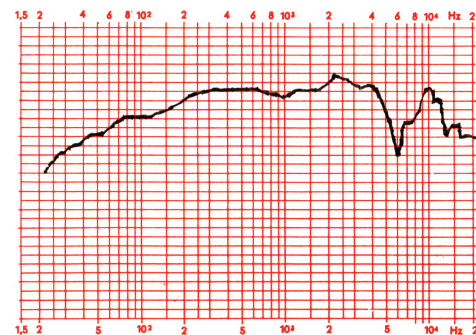
**DM 190,—** ATW 25 DM 140,—  
(Austausch DM 84,—) AH 2010 W DM 50,—  
Frequenzweiche FW 2 DM 25,—

**Empfohlen für: GESANG, MUSIK (mit Tieftöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Exponentialhorn
Belastbarkeit:	30 Watt mit Weiche
Übergangsfrequenz:	800 Hz
Frequenzgang:	800—15 000 Hz
Flußdichte:	17 000 Gauss
Gesamtfluß:	260 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	38 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8—16 Ohm
Außenmaße:	200 x 100 mm
Einbautiefe:	210 mm
Gewicht:	1,4 kg
Montage-Ausschnitt:	175 x 75 mm
Hersteller:	RCF

### A 421/8 H



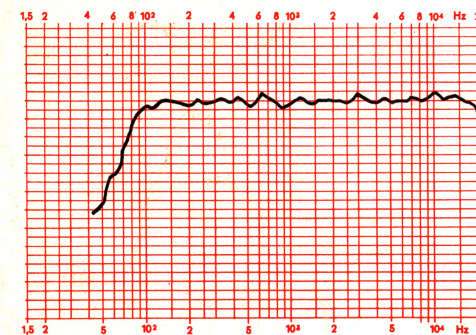
**DM 630,—**  
(Austausch DM 380,—)

**Empfohlen für: BASS, ORGEL, GITARRE**

**Technische Daten:**

Typ:	Tieftöner
Belastbarkeit:	150 Watt
Frequenzgang:	35—8 000 Hz
Resonanzfrequenz:	40 Hz
Flußdichte:	14 400 Gauss
Gesamtfluß:	265 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	75 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	390 mm
Einbautiefe:	159 mm
Gewicht:	6,5 kg
Montage-Ausschnitt:	346 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	80 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	ALTEC LANSING

### A 13-66 Q/4



**DM 35,—**  
(Austausch DM 21,—)

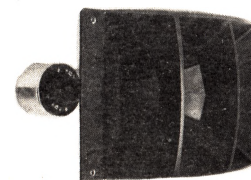
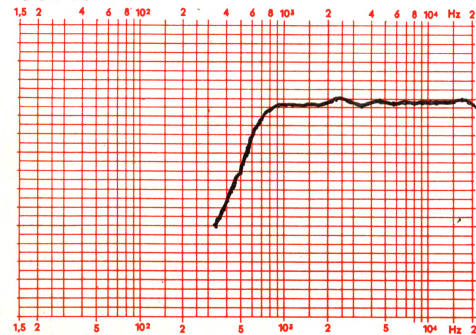
*Export-Rabatt 25%*

**Empfohlen für: GESANG und HI-FI**

**Technische Daten:**

Typ:	Breitband-Lautsprecher
Belastbarkeit:	8 Watt
Frequenzgang:	80—12 000 Hz
Resonanzfrequenz:	80 Hz
Flußdichte:	10 100 Gauss
Gesamtfluß:	43 500 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	25 mm
Impedanz bei 800 Hz:	4 Ohm
Außenmaße:	134 mm
Einbautiefe:	64,5 mm
Gewicht:	1 kg
Montage-Ausschnitt:	124 mm
Empfohlenes Gehäusevolumen:	max. 20 Liter
Ausführung:	mit Alu-Kalotte
Hersteller:	PIONEER

### ATW 101 mit Horn AH 4823 ATW 102



**DM 550,—** (Austausch DM 200,—)  
ATW 101 und 102 DM 310,—  
AH 4823 DM 240,—  
Frequenzweiche FW 3 DM 27,—

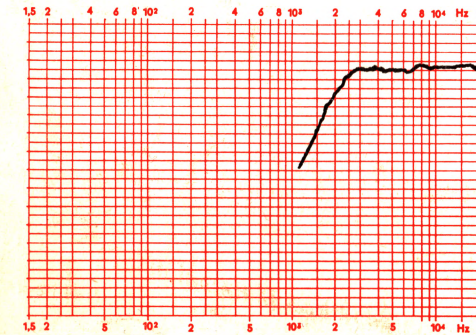
**ATW 101 empfohlen für:  
GESANG, MUSIK (mit Tieftöner)**

**ATW 102 empfohlen für: ORGEL (mit Tieftöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Exponentialhorn
Belastbarkeit:	100 Watt über Weiche
Übergangsfrequenz:	800 Hz
Frequenzgang:	400—16 000 Hz
Flußdichte:	15 000 Gauss
Gesamtfluß:	270 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	52 mm
Impedanz:	8—16 Ohm
Außenmaße:	235 x 485 x 375 mm
Einbautiefe:	500 mm
Gewicht:	6,1 kg
Montage-Ausschnitt:	425 x 235 mm
Hersteller:	RCF

### ATW 105



**DM 80,—**  
(Austausch DM 48,—)  
Frequenzweiche FW 1 DM 22,—

**Empfohlen für: GESANG, MUSIK (mit Tieftöner)**

**Technische Daten:**

Typ:	Exponentialhorn
Belastbarkeit:	40 Watt mit Weiche
Übergangsfrequenz:	5 000 Hz
Frequenzgang:	5 000—20 000 Hz
Flußdichte:	15 000 Gauss
Gesamtfluß:	250 000 Maxwell
Schwingspulen-Durchmesser:	34 mm
Impedanz bei 800 Hz:	8 Ohm
Außenmaße:	130 mm
Einbautiefe:	100 mm
Gewicht:	850 Gramm
Montage-Ausschnitt:	115 mm
Hersteller:	RCF

***bandecho.de***

**bandecho.de | Tim Frodermann**