

ALLSOUND

Frank-Robert 25%

LAUT- SPRECHER- PROGRAMM

Stand 1.11.76

Hochleistungslautsprecher für die Musikübertragung

Ihr Fachhändler:

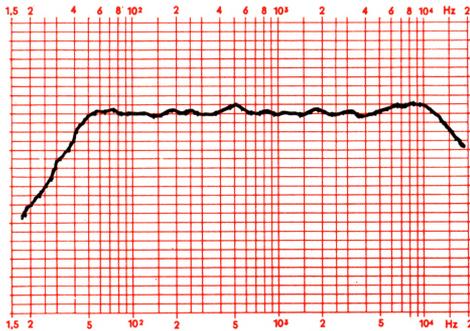
KURT ROSSBERG

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



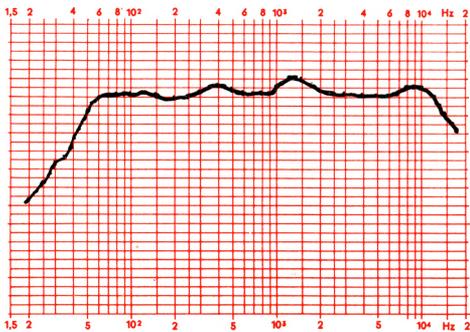
DM 200,—
(Austausch DM 120,—)

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



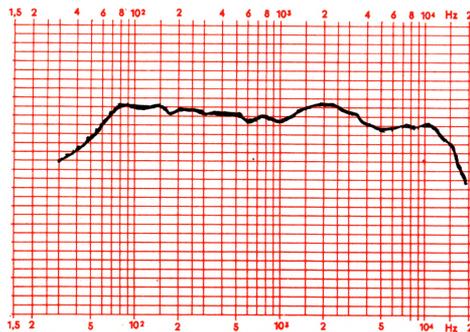
DM 220,—
(Austausch DM 132,—)

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



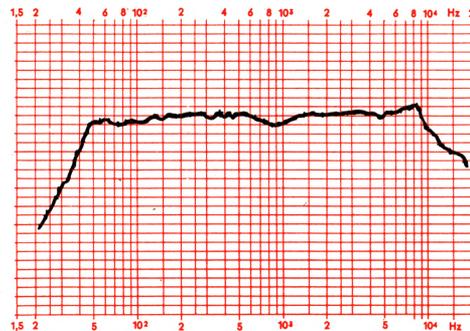
DM 220,—
(Austausch DM 132,—)

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



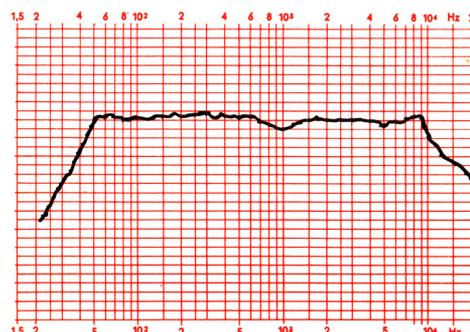
DM 350,—
(Austausch DM 210,—)

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

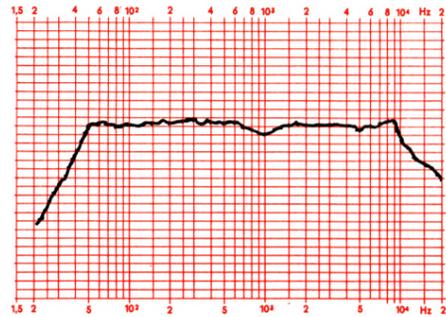


DM 400,—
(Austausch DM 230,—)

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 |

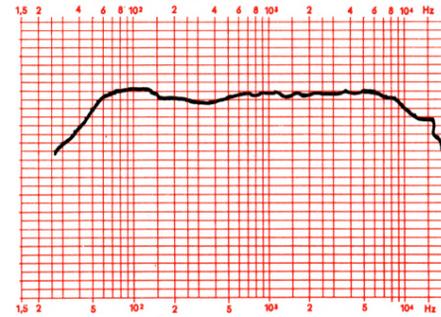
AL 12/P 11

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 |
| Flußdichte: | 13 500 Gauss |
| Gesamtfluß: | 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 |

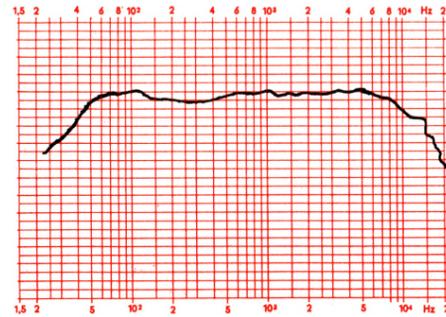
AL 17/P 64 AF

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 |
| Flußdichte: | 15 000 Gauss |
| Gesamtfluß: | 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 |

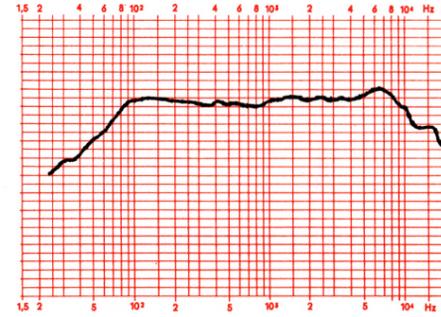
SBB 100

DM 620,—
(Austausch DM 372,—)

Empfohlen für: BASS

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ: | Tieftöner |
| Belastbarkeit: | 100 Watt |
| Frequenzgang: | 30—9 000 Hz |
| Resonanzfrequenz: | 35 Hz |
| Flußdichte: | 13 500 Gauss |
| Gesamtfluß: | 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 |

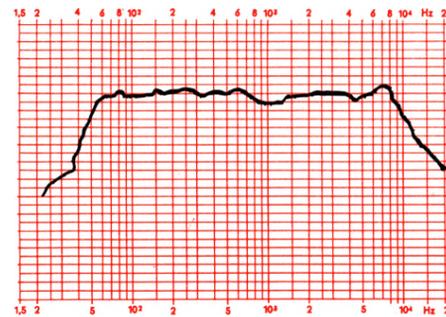
APM 38/2000 X

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 |
| Flußdichte: | 14 000 Gauss |
| Gesamtfluß: | 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 |

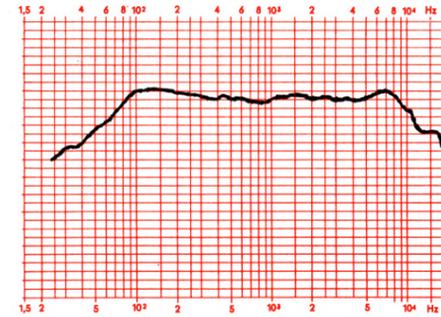
SGB 100

DM 580,—
(Austausch DM 348,—)

Empfohlen für: GITARRE

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ: | Tieftöner |
| Belastbarkeit: | 100 W |
| Frequenzgang: | 35—10 000 Hz |
| Resonanzfrequenz: | 38 Hz |
| Flußdichte: | 13 500 Gauss |
| Gesamtfluß: | 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 |

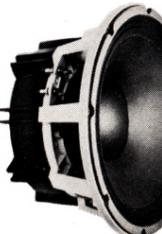
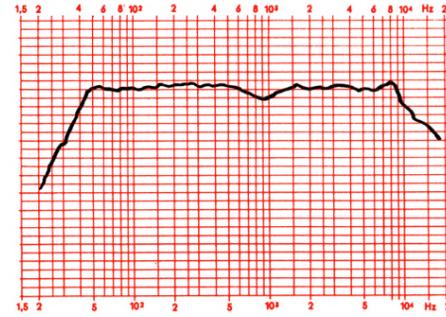
A 15 GFHD 4 DX

DM 350,—
(Austausch DM 210,—)

Empfohlen für: BASS, ORGEL

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ: | Tieftöner |
| Belastbarkeit: | 150 W |
| Frequenzgang: | 35—9 500 Hz |
| Resonanzfrequenz: | 38 Hz |
| Flußdichte: | 15 500 Gauss |
| Gesamtfluß: | 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 |

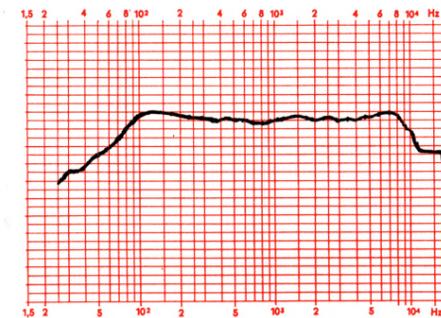
AEVM-12 L

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 |

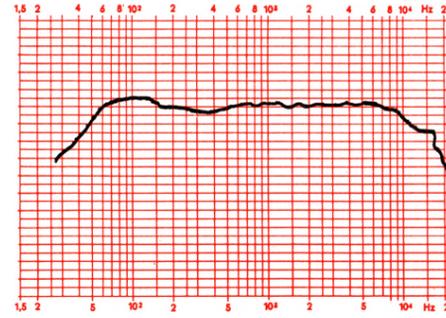
A 15 GABA 8 A

DM 350,—
(Austausch DM 210,—)

Empfohlen für: BASS, GITARRE

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ: | Tieftöner |
| Belastbarkeit: | 150 Watt |
| Frequenzgang: | 40—10 000 Hz |
| Resonanzfrequenz: | 50 Hz |
| Flußdichte: | 15 500 Gauss |
| Gesamtfluß: | 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 |

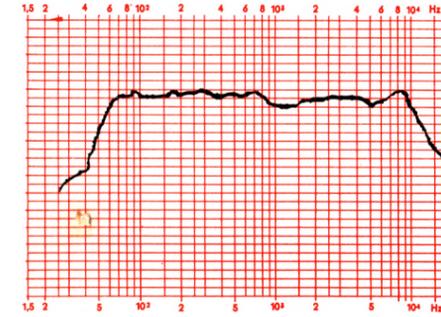
AL 17/64 AF

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 |
| Flußdichte: | 11 000 Gauss |
| Gesamtfluß: | 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

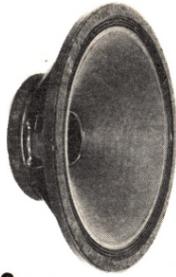
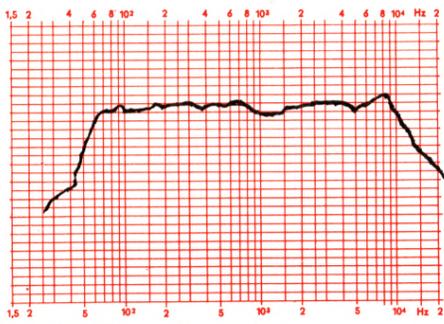
DM 390,—
(Austausch DM 230,—)

Empfohlen für: GITARRE

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ: | Tieftöner |
| Belastbarkeit: | 110 Watt |
| Frequenzgang: | 55—10 000 Hz |
| Resonanzfrequenz: | 55 Hz |
| Flußdichte: | 13 000 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 |
| Ausführung: | mit Alu-Kalotte |
| Hersteller: | RCF |

AL 15/03



DM 390,—
(Austausch DM 230,—)

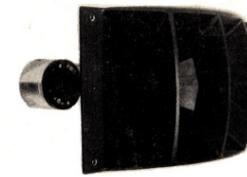
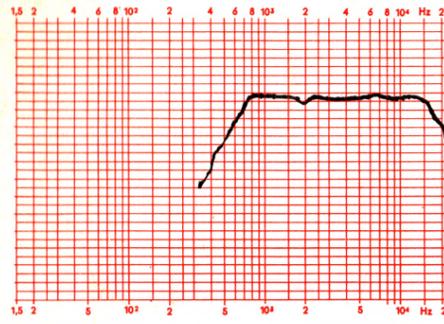
Empfohlen für: BASS, ORGEL, GESANG

(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 |
| Ausführung: | mit Alu-Kalotte |
| Hersteller: | RCF |

ATW 50 mit Horn AH 4823



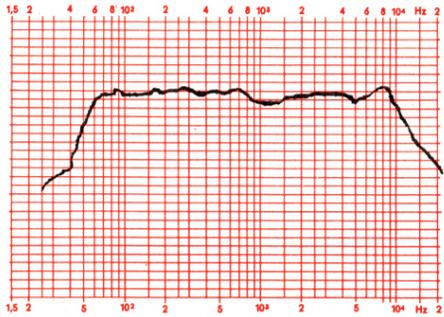
DM 400,— ATW 50 DM 160,—
(Austausch DM 96,—) AH 4830 DM 240,—
Frequenzweiche FW 3 DM 27,—

Empfohlen für: GESANG, MUSIK (mit Tieftöner)

Technische Daten:

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Typ: | Exponentialhorn |
| Belastbarkeit: | 50 Watt mit Weiche |
| Obergangsfrequenz: | 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%

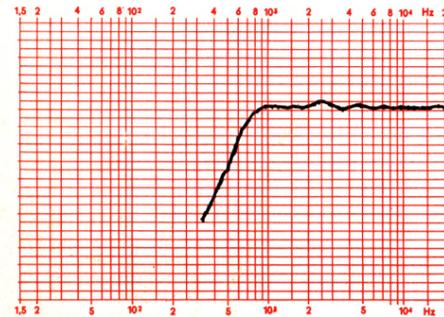
Empfohlen für ORGEL, BASS, GESANG

(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



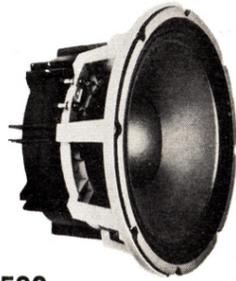
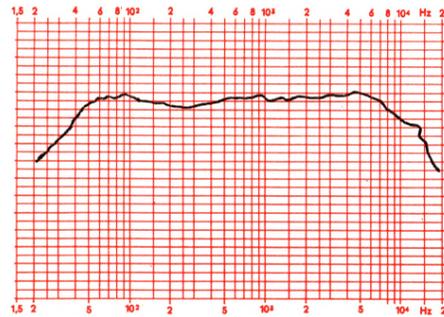
DM 820,—
(Austausch DM 199,—)
Frequenzweiche FW 3 DM 27,—

Empfohlen für: GESANG, MUSIK (mit Tieftöner)

Technische Daten:

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Typ: | Exponentialhorn |
| Belastbarkeit: | 100 W mit Weiche |
| Frequenzgang: | 500 Hz |
| Obergangsfrequenz: | 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



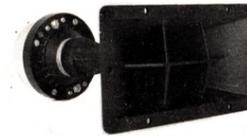
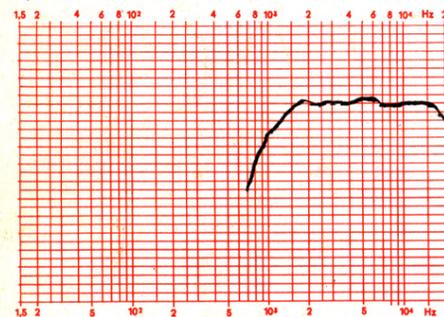
DM 590,—
(Austausch DM 354,—)

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



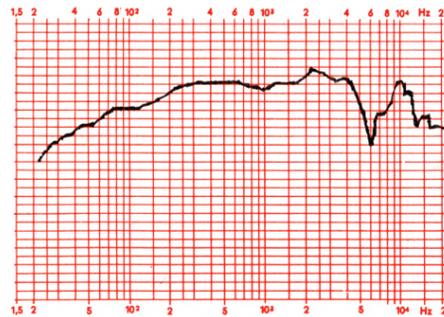
DM 190,— ATW 25 DM 140,—
(Austausch DM 84,—) AH 2010 W DM 50,—
Frequenzweiche FW 2 DM 25,—

Empfohlen für: GESANG, MUSIK (mit Tieftöner)

Technische Daten:

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Typ: | Exponentialhorn |
| Belastbarkeit: | 30 Watt mit Weiche |
| Obergangsfrequenz: | 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



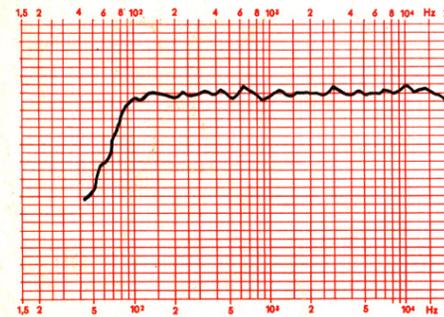
DM 630,—
(Austausch DM 380,—)

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,—)

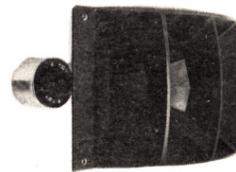
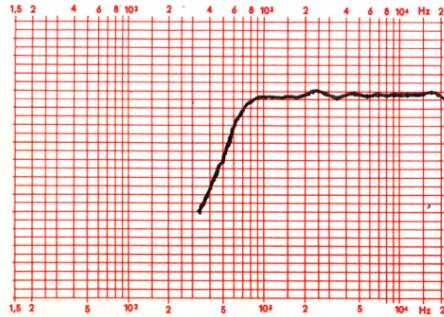
Export-Rabatt 25%

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,—

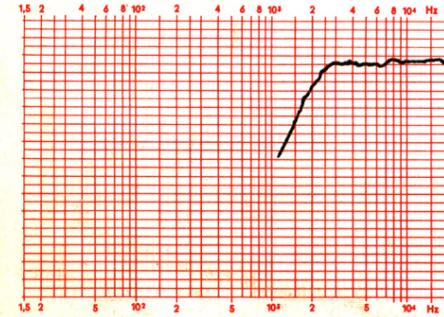
**ATW 101 empfohlen für:
GESANG, MUSIK (mit Tieftöner)**

ATW 102 empfohlen für: ORGEL (mit Tieftöner)

Technische Daten:

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Typ: | Exponentialhorn |
| Belastbarkeit: | 100 Watt über Weiche |
| Obergangsfrequenz: | 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 |
| Obergangsfrequenz: | 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