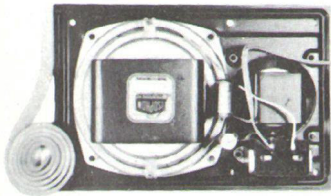




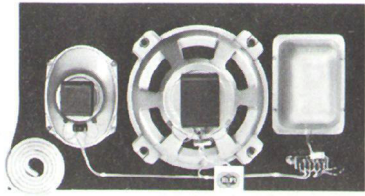
steller
Michael Otto

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto





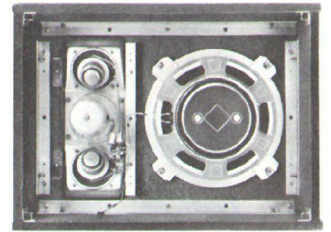
BS 10/5



BS 35/8



Orchester



G 3037

FSB 20/8

Hi Fi-Flachbox

Nennbelastbarkeit (Dauerbel.) lt. DIN 20 Watt · Nennscheinwiderstand 8 Ohm bei 300 Hz · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 42 bis 20 000 Hz · Gehäuseabmessungen 550 x 320 x 132 mm (B x H x T) · Gehäuseart Nußbaum furniert · Frontausführung Textil

HSB 15/8

Hi Fi-Kompaktbox

Nennbelastbarkeit (Dauerbel.) lt. DIN 15 Watt · Nennscheinwiderstand 8 Ohm · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 30–20 000 Hz · Gehäuseabmessungen 482 x 242 x 183 mm (B x H x T) · Gehäuseart Nußbaum furniert · Frontausführung Holzschlitzfront

KSB 10/5

Hi Fi-Kompaktbox

Nennbelastbarkeit (Dauerbel.) lt. DIN 10 Watt · Nennscheinwiderstand 5 Ohm bei 300 Hz · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 48 bis 20 000 Hz · Gehäuseabmessungen 170 x 250 x 200 mm (B x H x T) · Gehäuseart Nußbaum furniert oder weiße Lackausführung oder unfurniert · Frontausführung Metallisiertes Kunststoffgitter

FSB 10/5

Hi Fi-Flachbox

Nennbelastbarkeit (Dauerbel.) lt. DIN 10 Watt · Nennscheinwiderstand 5 Ohm bei 300 Hz · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 45 bis 20 000 Hz · Gehäuseabmessungen 350 x 250 x 110 mm (B x H x T) · Gehäuseart Nußbaum furniert oder in weißer Lackausführung · Frontausführung Textil

KOMPAKTBOX

KSB 12/8

Nennbelastbarkeit lt. DIN 12 Watt · Nennscheinwiderstand 8 Ohm · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 60–20 000 Hz · Abmessungen, mm 250 x 170 x 200 · Gehäuseart Nußbaum furniert · Frontausführung Metallisiertes Kunststoffgitter

FLACHBOX

FSB 12/8

Nennbelastbarkeit lt. DIN 12 Watt · Nennscheinwiderstand 8 Ohm · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 70–20 000 Hz · Abmessungen, mm 350 x 250 x 90 mm · Gehäuseart Nußbaum furniert · Frontausführung Holzschlitzfront

KOMPAKTBOX

CB 10

Nennbelastbarkeit lt. DIN 10 Watt · Nennscheinwiderstand 5 Ohm · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 70–20 000 Hz · Abmessungen, mm 205 x 200 x 160 mm · Gehäuseart Nußbaum furniert · Frontausführung Holzschlitzfront

BS 10/5

Hi Fi-Schallwand

Nennbelastbarkeit (Dauerbelastbarkeit) 10 Watt · Nennscheinwiderstand 5 Ohm bei 300 Hz · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 48–ca. 20 000 Hz · Bestückung der Montagewand 1 Tieftöner ϕ 13 cm, 1 Hochmittelt. ϕ 8 cm · Abmessungen 235 x 155 x 93 mm (B x H x T)

BS 15/4

Hi Fi-Schallwand

Nennbelastbarkeit (Dauerbelastbarkeit) 15 Watt · Nennscheinwiderstand 4 Ohm · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 35–20 000 Hz · Bestückung der Montagewand 1 Tieftöner ϕ 17 cm, 1 Hochmittelt. 13 x 18 cm · Abmessungen 450 x 210 x 130 mm (B x H x T)

BS 20/4

Hi Fi-Schallwand

Nennbelastbarkeit (Dauerbelastbarkeit) 20 Watt · Nennscheinwiderstand 4 Ohm · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 30–20 000 Hz · Bestückung der Montagewand 1 Tieftöner ϕ 20 cm, 1 Hochmittelt. 13 x 18 cm · Abmessungen 450 x 300 x 140 mm (B x H x T)

BS 35/8

Hi Fi-Schallwand

Dauerbelastbarkeit (Nennbelastbarkeit) 20 Watt · Nennscheinwiderstand 8 Ohm · Frequenzbereich 35–20 000 Hz · Bestückung der Montagewand 1 Tieftöner ϕ 25 cm, 1 Hochmittelt. 13 x 18 cm, 1 Hochtöner 7 x 13 cm · Abmessungen 615 x 320 x 155 mm (B x H x T)

PH 2132 E

Hi Fi-Breitbandsystem

Nennbelastbarkeit (Dauerbelastbarkeit) 15 Watt · Nennscheinwiderstand 4 Ohm · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 35–17 000 Hz · Abmessungen 210 x 320 x 136 mm (B x H x T)

Orchester

Hi Fi-Studio-Breitbandsystem

Nennbelastbarkeit (Dauerbelastbarkeit) 20 Watt · Nennscheinwiderstand 4/16 Ohm umschaltbar · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 30–20 000 Hz · Abmessungen ϕ 300 mm · Bauhöhe 195 mm

G 3037

Einbaukombination

Abmessungen, 600 x 450 x 200 mm · Nennbelastbarkeit lt. DIN 15 Watt · Frequenzbereich 30–20 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm

DHB 6/2-10

Mittelhochton-Kombination mit Druckstrahler

Abmessungen, 400 x 170 x 175 mm · Nennbelastbarkeit lt. DIN 6 (10*) Watt · zus. mit Tieftönern 15 (25*) Watt · Frequenzbereich 1000–20 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm · Grenzbelastbarkeit

P 30/37 A

Tiefionsystem

Korbabmessungen, ϕ 300 mm · Nennbelastbarkeit lt. DIN 15 Watt · Bauhöhe 180 mm · Frequenzbereich 30–7000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm

Universal-Sound

Erinnern Sie sich an unsere Big-, Power-, Speed- und Universal-Sound-Serien? Dem universellen Anwendungsbereich dieser Lautsprechertypen entspricht die Zusammenfassung zum Universal-Sound. Hier finden Sie die unbegrenzten Möglichkeiten optimaler Tonwiedergabe. Auch hier hilft Ihnen die Broschüre „ISOPHON-Lautsprecher richtig eingebaut“.

P 30/37 A

Tiefionsystem

Korbabmessungen ϕ 300 mm · Nennbelastbarkeit lt. DIN 15 Watt · Bauhöhe 180 mm · Frequenzbereich 30–7000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm



P 30/37 A

P 38 A

Großlautsprecher

Korbabmessungen ϕ 385 mm · Nennbelastbarkeit lt. DIN 25 Watt · Bauhöhe 205 mm · Frequenzbereich 30–5000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm



P 385/100 A

P 46 A

Großlautsprecher

Korbabmessungen ϕ 460 mm · Nennbelastbarkeit lt. DIN 75 Watt · Bauhöhe 205 mm · Frequenzbereich 40–7000 Hz · Nennscheinwiderstand 16 Ohm



BPSL 130

P 385/100 A

Großlautsprecher

Korbabmessungen ϕ 385 mm · Nennbelastbarkeit lt. DIN 40 Watt · Bauhöhe 172 mm · Frequenzbereich 50–5500 Hz · Nennscheinwiderstand 8 Ohm



PSL 245



HMS 8



HMS 1318/120 Cu



P 6 C



P 25 A

BPSL 100

Breitbandsystem

Korbabmessung 100 x 100 mm · Nennlast lt. DIN je nach Einbau bis 5 Watt · Bauhöhe 75 mm · Frequenzbereich 60–20 000 Hz · Nennscheinwiderstand 8 Ohm · Volumen des zu verw. Gehäuses 3–5 l

BPSL 130

Breitbandsystem

Korbabmessung 130 x 130 mm · Nennlast lt. DIN je nach Einbau bis 6 Watt · Bauhöhe 78 mm · Frequenzbereich 40–20 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm · Volumen des zu verw. Gehäuses 5–10 l

PSL 130 S

Spezial-Tieftonlautsprecher

Korbabmessung 130 x 130 mm · Nennlast lt. DIN je nach Einbau bis 12 Watt · Bauhöhe 95 mm · Frequenzbereich 50–7000 Hz · Nennscheinwiderstand 4 Ohm · Volumen des zu verw. Gehäuses 5–10 l

PSL 170

Spezial-Tieftonlautsprecher

Korbabmessung \varnothing 170 mm · Nennlast lt. DIN je nach Einbau bis 15 Watt · Bauhöhe 114 mm · Frequenzbereich 45–7000 Hz · Nennscheinwiderstand 4 Ohm · Volumen des zu verw. Gehäuses 10–20 l

PSL 203 S

Spezial-Tieftonlautsprecher

Korbabmessung \varnothing 203 mm · Nennlast lt. DIN je nach Einbau bis 20 Watt · Bauhöhe 114 mm · Frequenzbereich 35–7000 Hz · Nennscheinwiderstand 4 Ohm · Volumen des zu verw. Gehäuses 20–30 l

PSL 245

Spezial-Tieftonlautsprecher

Korbabmessung \varnothing 245 mm · Nennlast lt. DIN je nach Einbau bis 20 Watt · Bauhöhe 136 mm · Frequenzbereich 20–7000 Hz · Nennscheinwiderstand 4 Ohm · Volumen des zu verw. Gehäuses 40–60 l

HMS 8

Hi Fi-Mittelhochtonlautsprecher

Korbabmessung 80 x 80 mm · Nennlast lt. DIN 1,5 W/bis 5 W bei Anschluß über Kondensator 5 μ F · Bauhöhe 43 mm · Frequenzbereich 700–20 000 Hz · Nennscheinwiderstand 5 Ohm

HS 10

Hi Fi-Hochtonsystem

Korbabmessung \varnothing 100 mm · Nennlast lt. DIN 2 Watt · Bauhöhe 57 mm · Frequenzbereich 1000–20 000 Hz · Nennscheinwiderstand 5 Ohm

HMS 1318/95

Hi Fi-Mittelhochtonlautsprecher

Korbabmessung 126 x 175 mm · Nennlast lt. DIN 4 Watt · Bauhöhe 79 mm · Frequenzbereich 600–18 000 Hz · Nennscheinwiderstand 6 Ohm

HMS 1318/120 CU*

Hi Fi-Mittelhochtonlautsprecher

Korbabmessung 125 x 175 mm · Nennlast lt. DIN 10 Watt · Bauhöhe 86 mm · Frequenzbereich 600–20 000 Hz · Nennscheinwiderstand 6 Ohm
*mit akzentuierter Höhenwiedergabe

PSS 921

Autosystem

Korbabmessung 94 x 208 mm · Bauhöhe 60–70 mm je nach Einbau · Nennbelastbarkeit 3 Watt · Übertragungsbereich 55–10 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm

PSS 725

Autosystem

Korbabmessung 70 x 250 mm · Bauhöhe 66 mm · Nennbelastbarkeit 3 Watt · Übertragungsbereich 80 bis 8000 Hz · Nennscheinwiderstand 5 Ohm

FREL 6

Autosystem

Gehäuseabmessung 137 x 225 mm · Einbautiefe 45 mm · Nennbelastbarkeit 4 Watt · Übertragungsbereich 80–14 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm

PSS 13

Autosystem

Korbabmessung 130 x 130 mm · Bauhöhe 54 mm · Nennbelastbarkeit 2,5 Watt · Übertragungsbereich 80 bis 10 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm

P 6 C

1 Watt · Korbabmessung 65 mm · Nennlast nach DIN 1 Watt · Bauhöhe 45 mm · Frequenzbereich 150 bis 15 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 10 C

2 Watt · Korbabmessung 100 mm · Nennlast nach DIN 2 Watt · Bauhöhe 52 mm · Frequenzbereich 100 bis 15 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 13 F

2,5 Watt · Korbabmessung 130 mm · Nennlast nach DIN 2,5 Watt · Bauhöhe 65,5 mm · Frequenzbereich 80 bis 14 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 16 C

3,5 Watt · Korbabmessung 164 mm · Nennlast nach DIN 3,5 Watt · Bauhöhe 76 mm · Frequenzbereich 65 bis 11 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 18 C

4 Watt · Korbabmessung 180 mm · Nennlast nach DIN 4 Watt · Bauhöhe 87 mm · Frequenzbereich 60 bis 14 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

PT 203 C

5 Watt · Korbabmessung 203 mm · Nennlast nach DIN 5 Watt · Bauhöhe 98 mm · Frequenzbereich 35 bis 7000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 203 C

6 Watt · Korbabmessung 203 mm · Nennlast nach DIN 6 Watt · Bauhöhe 104 mm · Frequenzbereich 40 bis 8000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 25 A

8 Watt · Korbabmessung 245 mm · Nennlast nach DIN 8 Watt · Bauhöhe 126 mm · Frequenzbereich 40 bis 9000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 30/31 A

10 Watt · Korbabmessung 300 mm · Nennlast nach DIN 10 Watt · Bauhöhe 130 mm · Frequenzbereich 30 bis 8000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

PTM 30/31 A

9 Watt · Korbabmessung 300 mm · Nennlast nach DIN 9 Watt · Bauhöhe 130 mm · Frequenzbereich 30 bis 6000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 713 E

2 Watt · Korbabmessung 75 x 130 mm · Nennlast nach DIN 2 Watt · Bauhöhe 54 mm · Frequenzbereich 100–18 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 915 F

2,5 Watt · Korbabmessung 93 x 149 mm · Nennlast nach DIN 2,5 Watt · Bauhöhe 61 mm · Frequenzbereich 70–13 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 1318 F

3 Watt · Korbabmessung 126 x 175 mm · Nennlast nach DIN 3 Watt · Bauhöhe 76 mm · Frequenzbereich 75–13 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 1521 K

4 Watt · Korbabmessung 147 x 210 mm · Nennlast nach DIN 4 Watt · Bauhöhe 88 mm · Frequenzbereich 55–13 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

P 1726 K

4,5 Watt · Korbabmessung 170 x 254 mm · Nennlast nach DIN 4,5 Watt · Bauhöhe 98 mm · Frequenzbereich 50–11 000 Hz · Impedanz 4,5 Ohm

FL 18 C

4 Watt · Korbabmessung 180 mm · Nennlast nach DIN 4 Watt · Bauhöhe 55 mm · Frequenzbereich 65 bis 13 000 Hz · Impedanz 4 Ohm

FL 1521 K

4 Watt · Korbabmessung 147 x 210 mm · Nennlast nach DIN 4 Watt · Bauhöhe 56 mm · Frequenzbereich 60–11 000 Hz · Impedanz 4 Ohm

HM 10 C

2 Watt · m. Kond. · Korbabmessung 100 mm · Nennlast nach DIN 2 Watt · Bauhöhe 50 mm · Frequenzbereich 1500–20 000 Hz · Impedanz 5 Ohm



P 915 F



P 1726 K



FL 18 C



HM 10 C

Wir sind Deutschlands führender Hersteller von Lautsprechern. (Das läßt sich einfach nicht übersehen!)

Selbst wenn wir Ihnen – wie in diesem Fall – eine stark geraffte Informationsschrift für den schnellen Gesamtüberblick vorlegen. Seit 1929, unserem Gründungsjahr, stehen wir in vorderster Linie. Industrie, Handel und Verbraucher setzen den Namen ISOPHON gleich mit der ständigen Einflußnahme auf die künftige Entwicklung der Tonwiedergabe von Rundfunk-, Fernseh-, Phono- und Tonbandgeräten. Diese Erwartungen sind für uns ein Ansporn. Er spiegelt sich in der Technik unserer Produkte wieder. (Das läßt sich einfach nicht übersehen!)

Dry-Sound



Diese Hochleistungsserie beinhaltet die bisherigen Serien Dry- und Privat-Sound. Hier findet jeder Kenner die „klingende Grundlage“ für eine technisch perfekte Tonwiedergabe. Sollten Sie sich für eine Schallwand, Einbaukombination, einen Druckstrahler oder Breitwandlautsprecher entscheiden – denken Sie an die Broschüre „Isophon-Lautsprecher richtig eingebaut“.



HSB 45/8

HSB 45/8

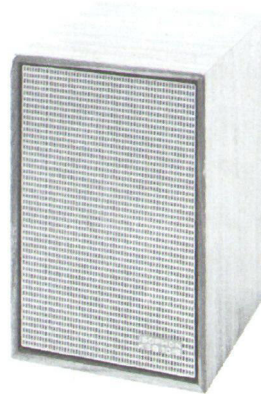
Hi Fi-Studio-Kompaktbox

Nennbelastbarkeit (Dauerbel.) lt. DIN 45 Watt · Nennscheinwiderstand 8 Ohm bei 300 Hz · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 25 ... über 20 000 Hz · Gehäuseabmessungen 670 x 350 x 270 mm (B x H x T) · Gehäuseart Nußbaum furniert · Frontausführung Metallziergitter

FSB 30/5

Hi Fi-Studio-Flachbox

Nennbelastbarkeit (Dauerbel.) lt. DIN 30 Watt · Nennscheinwiderstand 5 Ohm bei 300 Hz · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 40–20 000 Hz · Gehäuseabmessungen 550 x 320 x 132 mm (B x H x T) · Gehäuseart Nußbaum furniert · Frontausführung Metallziergitter



KSB 10/5

HSB 30/8

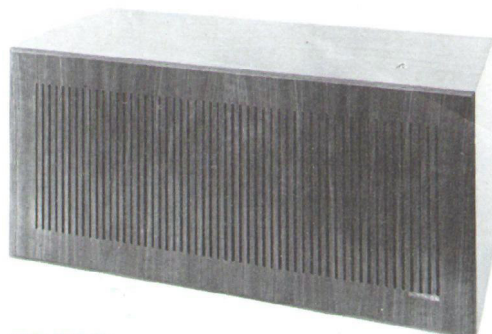
Hi Fi-Studio-Kompaktbox

Nennbelastbarkeit (Dauerbel.) lt. DIN 30 Watt · Nennscheinwiderstand 8 Ohm · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 35–20 000 Hz · Gehäuseabmessungen 526 x 250 x 232 mm (B x H x T) · Gehäuseart Nußbaum furniert oder weiße Lackausführung · Frontausführung Metallziergitter

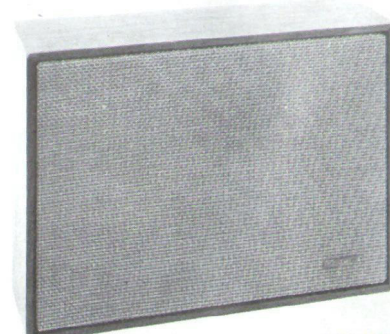
HSB 20/8 H

Hi Fi-Kompaktbox

Nennbelastbarkeit (Dauerbel.) lt. DIN 20 Watt · Nennscheinwiderstand 8 Ohm · Frequenzbereich (Übertragungsbereich) 30–20 000 Hz · Gehäuseabmessungen 620 x 280 x 260 mm (B x H x T) · Gehäuseart Nußbaum furniert · Frontausführung Holzschlitzfront



HSB 20/8 H



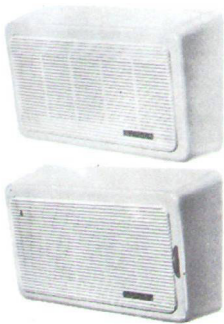
FSB 10/5

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

© beim Hersteller
Archiv Michael

Work-Sound

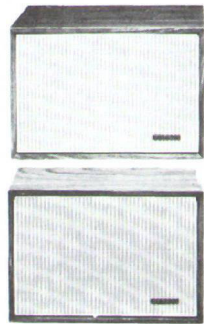
Die „arbeitende“ Lautsprecher-Serie von ISOPHON. Im Haushalt oder auf Seenotkreuzern, auf Sportplätzen, Flughäfen, in Straßenbahnen oder auf Schiffen – Zuverlässigkeit und Technik haben sich hier verbündet.



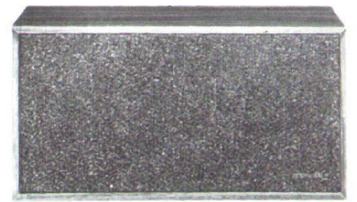
TW 4, TW 4 R



DW 18



ZL 5 R, ZL 4



ZL 6

TW 4
TW 4 R (mit Lautstärkereglern)
Zusatzlautsprecher
Abmessungen 252 x 154 x 78 mm · Nennbelastbarkeit 4 Watt · Frequenzbereich 150–11 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm

TW 5 RTS
Zusatzlautsprecher (mit Programmwähler, Lautstärkereglern und eingebautem Übertrager)
Abmessungen 252 x 154 x 78 mm · Nennbelastbarkeit 4 Watt · Frequenzbereich 150–11 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm

DW 18
Zusatzlautsprecher
Abmessungen \varnothing 210, Höhe 61 mm · Nennbelastbarkeit 4 Watt · Frequenzbereich 70–10 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4 Ohm

DW 1521
Zusatzlautsprecher
Abmessungen 134 x 214 x 70 mm · Nennbelastbarkeit 4 Watt · Frequenzbereich 60–11 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4 Ohm

ZL 5 R
(mit Lautstärkereglern)
ZL 4
Zusatzlautsprecher
Abmessungen 250 x 170 x 90 mm · Nennbelastbarkeit 4 Watt · Frequenzbereich 110–13 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm



ZL 6
Zusatzlautsprecher
Abmessungen 420 x 215 x 110 mm · Nennbelastbarkeit 6 Watt · Frequenzbereich 80–20 000 Hz · Nennscheinwiderstand 4,5 Ohm

DKT 6B 200
Druckkammer-Trichterlautsprecher
Trichterabmessungen \varnothing 200, Länge 280 mm · Nennbelastbarkeit 6 Watt · Grenzbelastbarkeit 10 Watt · Nennscheinwiderstand nur mit eingeb. Übertrager lieferbar · Frequenzbereich 300–15 000 Hz

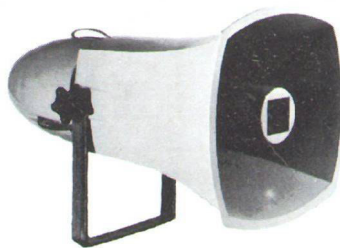
DKT 8F 210
Druckkammerlautsprecher
Trichterabmessungen \varnothing 220 x 220, Länge 355 mm · Nennbelastbarkeit 30 Watt · Grenzbelastbarkeit 45 Watt · Nennscheinwiderstand 16 Ohm · Frequenzbereich 250–8000 Hz

DKT 8F 2246
Druckkammerlautsprecher
Trichterabmessungen \varnothing 230 x 470, Länge 470 mm, Nennbelastbarkeit 30 Watt · Grenzbelastbarkeit 45 Watt · Nennscheinwiderstand 16 Ohm · Frequenzbereich 200–8000 Hz

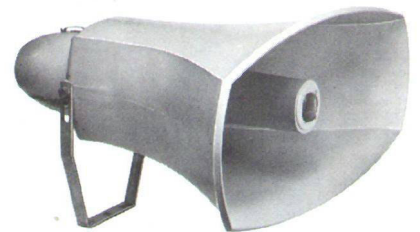
DKT 8A 400
Druckkammerlautsprecher
Trichterabmessungen \varnothing 400, Länge 470 mm · Nennbelastbarkeit 30 Watt · Grenzbelastbarkeit 45 Watt · Nennscheinwiderstand 16 Ohm · Frequenzbereich 200–8000 Hz



DKT 6B 200



DKT 8F 210



DKT 8F 2246



ISOPHON-WERKE GMBH

1 Berlin 42, Eresburgstr. 22-23
Ruf: Sammel-Nr. (0311) 75 06 01
Fernschreiber: 01-83282
Telegramme: Isophon Berlin

Ordentliches Mitglied des dhfi Deutsches High Fidelity Institut e. V.

Auf Anfrage steht Ihnen der Hauptkatalog zur Verfügung.

Zur Beachtung

ISOPHON-Lautsprecher und -Übertrager sind Markenartikel mit unverbindlichen Richtpreisen.

Änderungen im Programm, der Lautsprecherpreise, -Abmessungen, -Daten und -Gewichte müssen wir uns auf Grund der laufenden technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Die technischen Angaben entsprechen den DIN 45 500 (Hi Fi), 45 570, 45 573 und 45 574, wobei wir noch auf folgende Einzelheiten besonders hinweisen.

Bei der **Belastbarkeit** sind zwei Angaben zu unterscheiden: Nennbelastbarkeit (Dauerlast) ist ermittelt aus dem Betrieb mit Rauschen und stellt die Leistung dar, die der Lautsprecher im ungünstigsten Betriebsfall (d. h. freistehend) im Dauerbetrieb verträgt. Grenzbelastung (music-power/peak) bedeutet die zulässige Spitzenbelastung bei Sprache und Musik unter normalen Einbaubedingungen. Bei besonders günstigem Einbau (kein akustischer Kurzschluß, hoher Strahlungs-widerstand) liegen die Spitzenwerte noch über den Listenangaben.

Die **Grenzfrequenzen** wurden festgelegt bei 10 dB Abfall gegenüber dem Mittelpegel der Übertragungskurven zwischen 100 und 4000 Hz.

Sind bei Verstärkerausgängen oder Rundfunkgeräten andere **Lautsprecher-Impedanzen** vorgeschrieben, sind entsprechende Übertrager zwischenzuschalten.

ISOPHON-Magnet-Systeme sind mit in eigener Gießerei hergestellten Alnico-Spezial-Magneten ausgerüstet; Vorzugskristallisation sowie magn. Vorzugsrichtung ergeben hohe Energiedichten, die zu kleineren Abmessungen und geringeren Gewichten führen als bei herkömmlichen Materialien, was von der Geräte-Industrie aus Platz- und Gewichtsgründen besonders begrüßt wird.

Um bei **Stereobetrieb** von Lautsprechern das gleichphasige Abstrahlen zu gewährleisten, ist ein Anschluß „rot“ gekennzeichnet. Der Anschluß an den Verstärker hat so zu erfolgen, daß die gerillte Ader des Zuleitungskabels mit Normstecker an den mit rot gekennzeichneten Anschluß des Lautsprechers gelötet ist.

Ausführliche Hinweise über die Anwendung unserer Lautsprecher finden Sie in der Druckschrift „**ISOPHON-Lautsprecher – richtig eingebaut**“, mit Einbau- und Schaltvorschlägen. Im übrigen steht Ihnen auch unsere Kundendienst-Abteilung gern mit ihrem Rat zur Seite.

Wir wünschen einen guten Kauf und angenehme Stunden mit

ISOPHON-Lautsprechern

Technische Änderungen und Modellverbesserungen behält sich der Hersteller ausdrücklich vor.

Ihr Fachhändler: