



HiFi-Klangstrahler  
und Lautsprecher

2'77

**TTT**

ITT Qualitäts-Lautsprecherchassis für HiFi- und Do-it-yourself-Freunde aus dem laufenden Industrie-Programm.

ITT QualitätsLautsprecher sind in Rundfunk-, Phono- und Fernsehgeräten, sowie in HiFi-Klangstrahlern erprobt und bewährt.

Die moderne SB-Klarsichtverpackung schützt vor Staub und dient gleichzeitig als Bohr- und Sägeschablone.

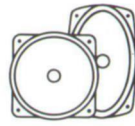
Chassis-Abmessung  
Einbautiefe  
Nennbelastbarkeit  
Impedanz  
Eigenresonanz  
Übertragungsbereich  
Bestell-Nr.

Chassis-Abmessung  
Einbautiefe  
Nennbelastbarkeit  
Impedanz  
Eigenresonanz  
Übertragungsbereich  
Bestell-Nr.

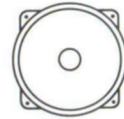
Chassis-Abmessung  
Einbautiefe  
Nennbelastbarkeit  
Impedanz  
Eigenresonanz  
Übertragungsbereich  
Bestell-Nr.

Standard-Lautsprecher mit rundem oder ovalem Korb haben einen breiten Wieder-gabebereich und eignen sich zum Einbau in Kleingeräte mit guter Klangqualität.

Universell einsetzbare Rundlautsprecher hoher Belastbarkeit sowohl für geschlossene Lautsprecherboxen als auch für offenen Einbau.



**Standard-Lautsprecher**



**Leistung-Lautsprecher**

**LP 100/16/110 F**  
100 mm  $\phi$   
44 mm  
5 Watt  
5  $\Omega$   
120 Hz  
90–12 000 Hz  
49131 17308

**LP 915/16/80 AT**  
151 x 95 mm  
52,5 mm  
3 Watt  
4,5  $\Omega$   
150 Hz  
90–18 000 Hz  
49132 57341

**LPB 128/19/120 F**  
129 mm  $\phi$   
59 mm  
5 Watt  
4  $\Omega$   
60 Hz  
45–13 000 Hz  
49131 17557

**LP 175/19/105 F**  
176,5 mm  $\phi$   
69,5 mm  
12 Watt  
4  $\Omega$   
70 Hz  
50–12 000 Hz  
49131 17651

**LP 921/19/80 AT**  
209 x 95 mm  
60 mm  
4 Watt  
4,5  $\Omega$   
110 Hz  
60–13 000 Hz  
49132 57412

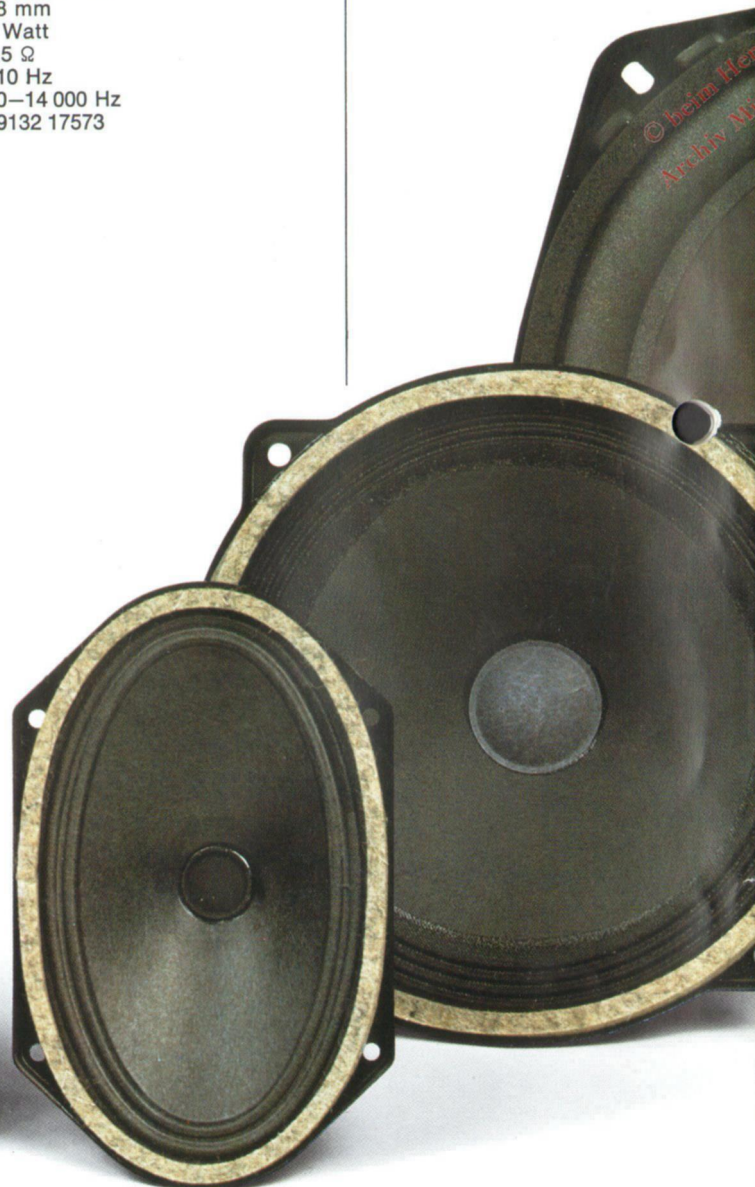
**LP 1318/19/80 AT**  
175 x 129 mm  
60 mm  
4 Watt  
4,5  $\Omega$   
110 Hz  
60–14 000 Hz  
49132 57584

**LP 1318/19/105 AF**  
175 x 129 mm  
58 mm  
4 Watt  
4,5  $\Omega$   
110 Hz  
60–14 000 Hz  
49132 17573

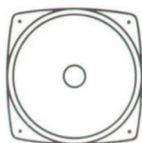
© beim Hersteller  
Archiv Michael Otto



**Chassis-Lautsprecher**



HiFi-Tiefton-Lautsprecher:  
zusammen mit geeigneten HiFi-  
Mittel- und Hochton-Lautspre-  
chern ergeben sie HiFi-Kombi-  
nationen, die die Heimstudio-  
norm DIN 45500 übertreffen.



HiFi-Tiefton-  
Lautsprecher

Chassis-Abmessung  
Einbautiefe  
Nennbelastbarkeit  
Impedanz  
Eigenresonanz  
Übertragungsbereich  
Bestell-Nr.

**LPT**  
**130/25/95 F**  
129 mm  $\phi$   
63 mm  
14 Watt   
4  $\Omega$   
45 Hz  
35–8000 Hz  
49131 47483

**LPT**  
**160/25/95 F**  
161 mm  $\phi$   
67,5 mm  
15 Watt   
4  $\Omega$   
40 Hz  
30–6000 Hz  
49131 47589

**LPT**  
**245/27/105 F**  
245 mm  $\phi$   
82,9 mm  
20 Watt   
4  $\Omega$   
30 Hz  
25–7000 Hz  
49131 47788

Chassis-Abmessung  
Einbautiefe  
Nennbelastbarkeit  
Impedanz  
Eigenresonanz  
Übertragungsbereich  
Bestell-Nr.

**LPT**  
**175/25/95 F**  
176,5 mm  $\phi$   
77,5 mm  
15 Watt   
4  $\Omega$   
35 Hz  
25–10 000 Hz  
49131 47655

**LPT**  
**200/25/95 F**  
202 mm  $\phi$   
87 mm  
17 Watt   
4  $\Omega$   
40 Hz  
30–7000 Hz  
49131 47743

im geschlossenen Gehäuse



HiFi-Mittelhochton-  
Lautsprecher

**LPMH**  
**1318/19/105 AF**  
175 x 129 mm  
58 mm  
4 Watt  
4,5  $\Omega$   
700 Hz  
500–20 000 Hz  
49132 27021



HiFi-Hochton-  
Lautsprecher

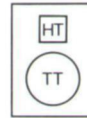
**LPH**  
**713/16/85 RF**  
131 x 76,5 mm  
49 mm  
3 Watt  
5  $\Omega$   
850 Hz  
600–20 000 Hz  
49133 37046

**LPHK**  
**90/19/145 FK**  
90 x 90 mm (Kalotte)  
24 mm  
3 Watt  
4,5  $\Omega$   
2500 Hz  
4000–35 000 Hz  
49133 37102



© beim Hersteller  
Archiv Michael Otto

Dieser HiFi-Bausatz ermöglicht den Selbstbau einer 2-Weg-Kompaktbox. Passend ist der BK 4-50 für mittlere Verstärker mit einer Nennleistung bis zu 30 Watt.



**BK 4-50**  
**HiFi-Bausatz**  
**2-Weg-Kombination**

Nenn-/Musikbelastbarkeit	30/50 Watt
Übertragungsbereich	45–22 000 Hz
Anschluß an Verstärker	4 Ω
Anschlußkabel	4,5 m mit 1 Normstecker
Frequenzweiche	2-Weg
Verdrahtung	komplett steckbar
Praktische Betriebsleistung	9,6 Watt
Empfohlene Verstärkerleistung	15–30 Watt

<b>Lautsprecher</b>	HT	Hochton	HT 19 mm φ (Kalotte)
	MHT	Mittelhochton	—
	MT	Mittelton	—
	TT	Tiefton	TT 175 mm φ

Zubehör	Säge- und Bohrschablone Befestigungsmaterial Abdichtungstreifen Bauanleitung
---------	---

Bestell-Nr.	49135 16121
-------------	-------------

Abmessungen	Dazu passendes Gehäuse: <b>Gehäuse-Bausatz HBS 4-50</b>
Nettovolumen	280 B x 400 H x 180 T mm
Bestell-Nr.	10 l 27525 62107

Für 2 Boxen erforderlich	<b>Dämmaterial</b>
Bestell-Nr.	1 Beutel 27525 62004

Mit diesem Angebot an HiFi-Bausätzen und Gehäusebausätzen finden auch Sie Freude am Do-it-yourself.

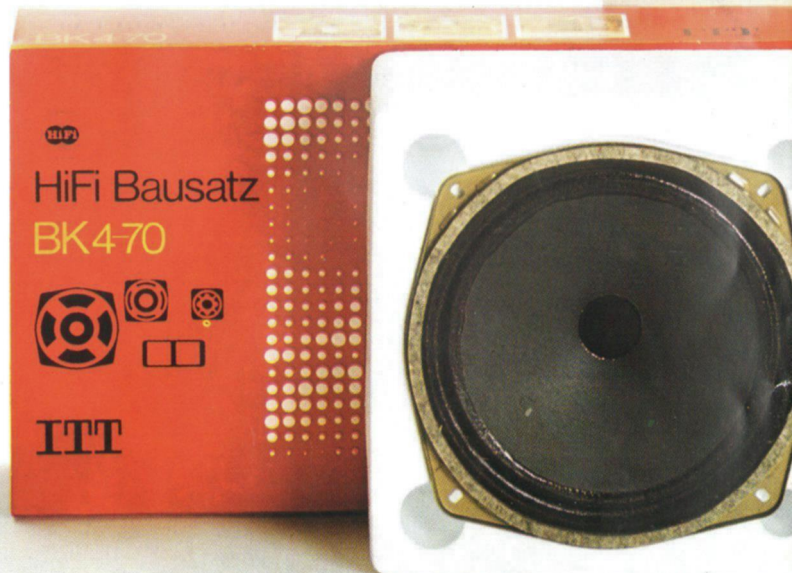
ITT HiFi-Bausätze bieten für jeden Wohnraum und für jeden Verstärker die optimale Lautsprecherkombination. Technisch perfekte Dimensionierung und sorgfältige Auswahl geeigneten Zubehörs geben Ihnen die Gewähr, hochwertige HiFi-Klangstrahler zu bauen! Und dabei noch Geld zu sparen! Die Montage der HiFi-Bausätze ist ein Kinderspiel: Kein Löten – kein Schaltbildlesen; alle Teile sind fertig verdrahtet und mit nummerierten Steckanschlüssen ausgestattet.

Und dazu die ITT Gehäusebausätze. Einfacher Zusammenbau zu fertigen Lautsprecherboxen in kürzester Zeit. Denn alle Einzelteile sind sorgfältig durchkonstruiert und passen exakt.

Das für die richtige akustische Bedämpfung der Gehäuse erforderliche Dämmaterial halten wir abgepackt für Sie bereit. Die fertigen Boxen sind professionell im Klang; sie übertreffen alle Anforderungen nach Heimstudio-Norm DIN 45500.

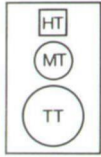


Bausätze für  
HiFi-Klangstrahler

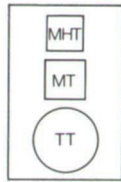


Das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis machen diesen Bausatz besonders attraktiv. Mit ihm läßt sich eine 3-Weg-Kompaktbox erstellen. Für alle Verstärker mit einer Nennleistung bis zu 50 Watt hat sich diese Box hervorragend bewährt.

Mit zwei neuentwickelten Kalotten-Systemen ermöglicht dieser HiFi-Bausatz den Bau einer 3-Weg-Kompaktbox der oberen Leistungs-Klasse. Diese Box ist geeignet für alle Verstärker mit einer Nennleistung bis zu 60 Watt.



**BK 4-70**  
HiFi-Bausatz  
3-Weg-Kombination



**BK 4-100**  
HiFi-Bausatz  
3-Weg-Kombination

40/70 Watt  
28–22 000 Hz  
4–8 Ω  
4,5 m mit 1 Normstecker  
3-Weg  
komplett steckbar  
5,5 Watt  
20–50 Watt

HT 19 mm φ (Kalotte)  
—  
MT 130 mm φ  
TT 245 mm φ

Säge- und Bohrschablone  
Befestigungsmaterial  
Abdichtungstreifen  
Bauanleitung

49135 16208

Dazu passendes Gehäuse:  
**Gehäuse-Bausatz HBS 4-70**  
390 B x 615 H x 260 T mm  
40 l  
27525 62108

**Dämmmaterial**  
4 Beutel  
27525 62004

60/100 Watt  
25–22 000 Hz  
4–8 Ω  
4,5 m mit 1 Normstecker  
3-Weg  
komplett steckbar  
7 Watt  
30–60 Watt

—  
MHT 25 mm φ (Kalotte)  
MT 50 mm φ (Kalotte)  
TT 300 mm φ

Säge- und Bohrschablone  
Befestigungsmaterial  
Abdichtungstreifen  
Bauanleitung

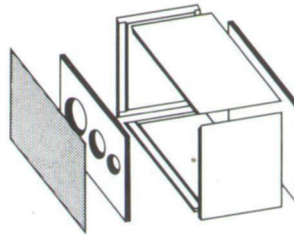
49135 16306

Dazu passendes Gehäuse:  
**Gehäuse-Bausatz HBS 4-100**  
420 B x 700 H x 280 T mm  
60 l  
27525 62109

**Dämmmaterial**  
6 Beutel  
27525 62004

**HBS 4-50**  
**HBS 4-70**  
**HBS 4-100**  
Gehäuse-Bausätze

Die Gehäusebausätze HBS 4-50, HBS 4-70 und HBS 4-100 sind in ihren Abmessungen auf die empfohlenen Gehäusevolumen der HiFi-Bausätze abgestimmt. Sie enthalten alle für eine Rechteckbox notwendigen vorgefertigten Einzelteile sowie das zum Zusammenbau erforderliche Kleinmaterial:  
4 furnierte Seitenwände  
1 furnierte Rückwand  
1 Schallwand  
Bespannstoff  
Haftkleber (blaue Tube)  
Holzkaltleim (orange Tube)  
Befestigungswinkel und Schrauben  
Bauanleitung



**Dämmmaterial**

Das zur akustischen Dämpfung der Box erforderliche hochwertige Dämmmaterial aus kunststoffgebundenem Steinwollfilz ist in Kunststoffbeuteln verpackt. Ein Beutel enthält 2 Dämmplatten der Größe 640 x 320 x 50 mm, die Sie nur noch auf die benötigten Größen zuzuschneiden brauchen.

© beim Hersteller  
Archiv Michael Otto



**Dämmmaterial**  
für HiFi-Bausatz

BK4-50 → 1 Beutel\*  
BK4-70 → 4 Beutel\*  
BK4-100 → 6 Beutel\*

\*Die angegebenen Mengen beziehen sich auf 2 Boxen

**ITT**

Ihr ITT-Fachhändler:



**ITT Bauelemente Gruppe Europa**

Standard Elektrik Lorenz AG  
Unternehmensgruppe Bauelemente  
Vertrieb Lautsprecher  
Schlesische Straße 135  
D-8440 Straubing  
Telefon (094 21) 95-1 · Telex 6 5 535

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



Vertreten in Österreich durch:

**ITT SCHAUB-LORENZ**

Vertriebsgesellschaft  
mit beschränkter Haftung  
Schottenfeldgasse 13-15  
A-1070 Wien  
Telefon (02 22) 93 05 11 · Telex 1 3 700

Vertreten in der Schweiz durch:

**Novelectric AG**

Postfach 8022 Zürich  
Scheidbachstrasse  
CH-8107 Buchs-Zürich  
Telephon (01) 71 15 15 · Telex 53 724, novbz ch