

Neu von Braun

HiFi Lautsprecher-Linie L 8000 HE



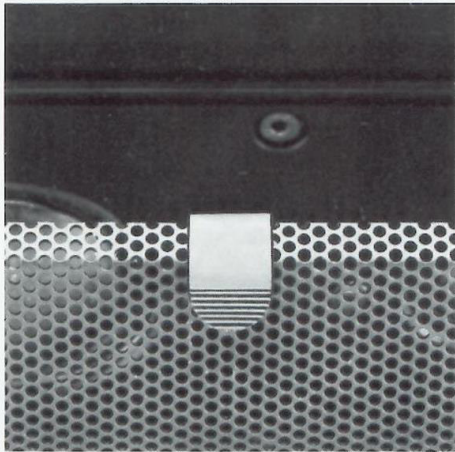
HiFi Lautsprecher,
die sich hören und sehen
lassen können:

Hörbar mehr dB
bei gleicher Verstärkerleistung.
Mit und ohne Gitter dekorativ.

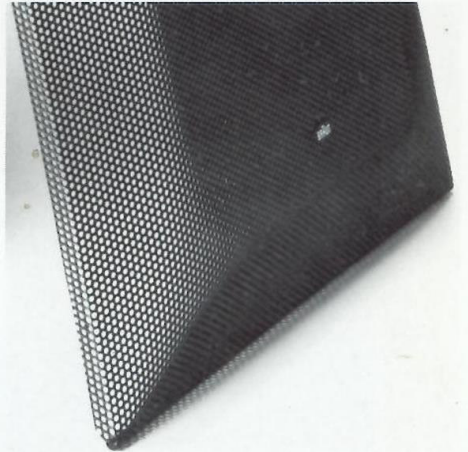
BRAUN

8 Gründe, sich für die neuen Braun Lautsprecher L 8000 HE zu entscheiden

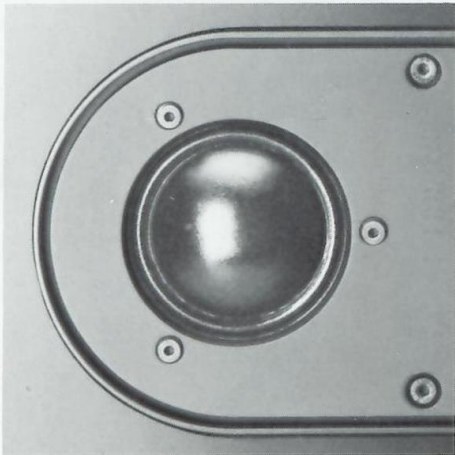
1 Praktische Griff-
flasche zum
leichten
Abnehmen des
Gitters aus der
resonanzfreien
Schlitzbefestigung.
Die Griffflasche ist
abnehmbar.



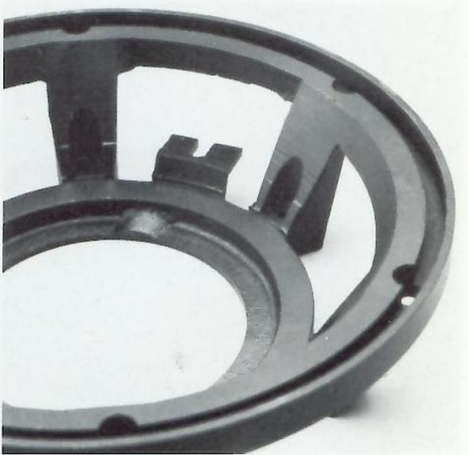
2 Dynamisch
facettierte Gitter-
form für eine freie
Abstrahlung im
gesamten Wieder-
gabebereich.



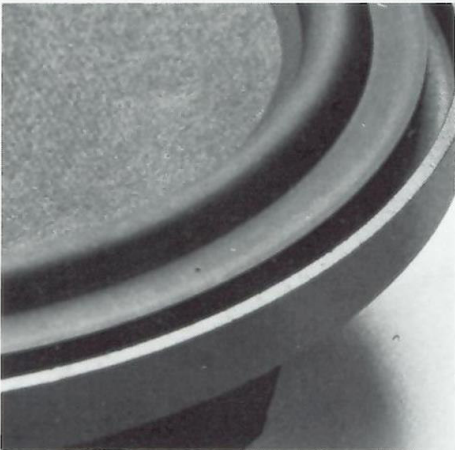
3 Sehr geringer
Klirrfaktor durch
eine besondere,
von Braun ent-
wickelte Beschich-
tung der extrem
leichten Mittel- und
Hochtוןkalotten.



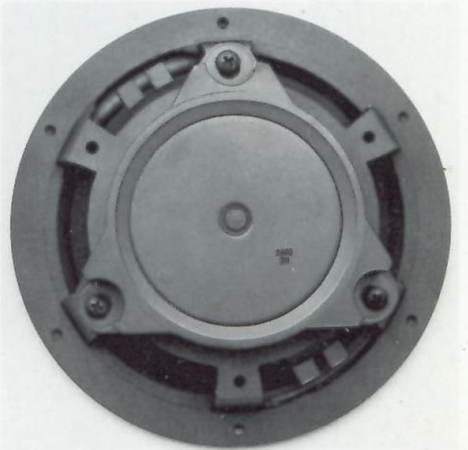
4 Extreme Stabilität
gegen Eigen-
schwingungen in
den Lautsprecher-
Systemen durch
Druckgußteile:
Tieftöner mit
verwindungs-
steifem Druckguß-
korb und Integral-
Druckgußschild für
Mittel- und Hoch-
ton-Kalotten-
Systeme.



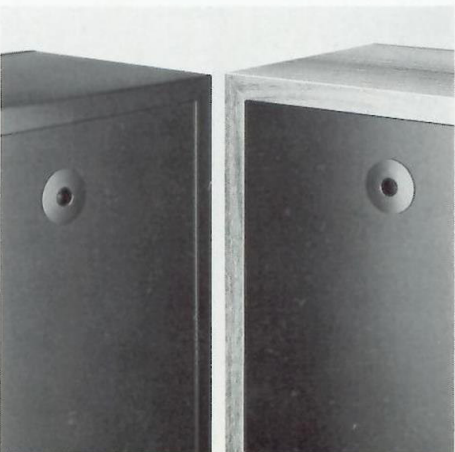
5 Äußerst weiche
Membran-Auf-
hängung in Verbin-
dung mit den
großen Magneten
sichert eine
hervorragende
Impulswiedergabe
bei hoher Klang-
neutralität.



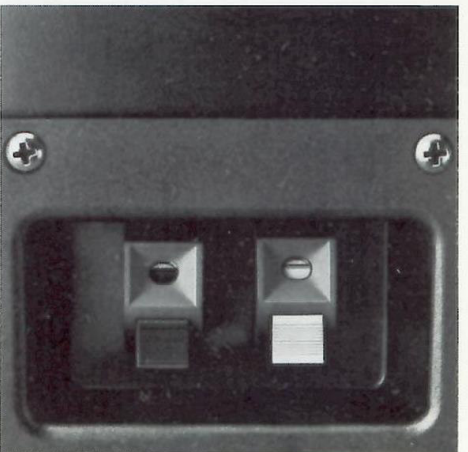
6 Hohe Effizienz
(HE) durch un-
gewöhnlich große
Barium-Oxyd
Magnete =
mehr Lautstärke
(Schalldruck) bei
gleicher
Verstärkerleistung.



7 Kompakte Holz-
Gehäuse mit Auf-
hängevorrichtung.
Zur Zeit in zwei
Ausführungen
lieferbar:
Nußfurnier mit
braunem Gitter,
Schwarz mit
schwarzem Gitter.



8 Anschlußmulde
mit rotem und
schwarzem
Klemmkontakt für
große Kabelquer-
schnitte. Zubehör:
5 m Kabel mit DIN-
Normstecker zum
Sofortanschluß an
alle 4 und 8 Ohm
Verstärker.





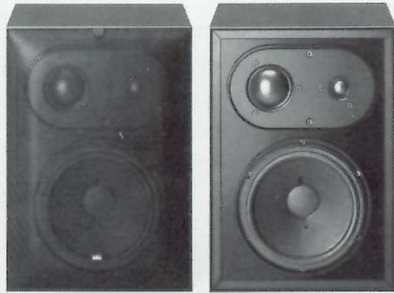
3

4

5

6

4 Modelle — von 60/100 bis 100/140 Watt belastbar



L 8060 HE

Dreiweg-Regal-
und Wandlaut-
sprecher,
60/100 W
belastbar.

260x370x190 mm
(b x h x t)

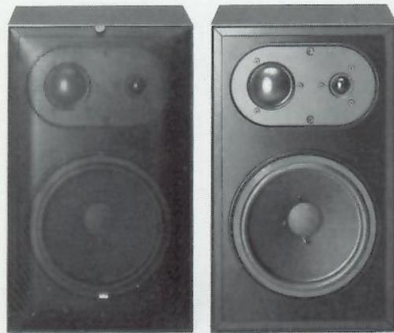
8,4 kg

Nußfurnier/braun,
schwarz/schwarz

Übertragungsbereich 32...30000 Hz
Nenn-/Musikbelastbarkeit 60/100 W
Kennschalldruckpegel (SPL, 1 W, 1 m) 88,5 dB
Betriebsleistung 5,62 Watt
Nennscheinwiderstand 8 Ohm
Übergangsfrequenzen 500/4000 Hz
Frequenzweiche 12 dB/Oktave

Bestückung:
Tieftonsystem in Druckgußchassis, 19 cm ø
Schwingspule 25 mm ø
Mitteltonsystem mit Kalottenmembran 5 cm ø
Hochtensystem mit Kalottenmembran 1,9 cm ø
(beide auf einem Druckguß-Integralschild 21 x 12 cm)

Gehäuse:
Holz, abnehmbares Stahl-Lochblech, gedämpft gelagert.
Netto-Volumen 12 l
Brutto-Volumen 18 l
Anschluß mit Druckklemmen. Beigefügtes Kabel: 5 m mit
DIN-Normstecker und verzinnnten Enden



L 8070 HE

Dreiweg-Regal-
und Wandlaut-
sprecher,
70/120 W
belastbar.

260x430x190 mm
(b x h x t)

11 kg

Nußfurnier/braun,
schwarz/schwarz

Übertragungsbereich 28...30000 Hz
Nenn-/Musikbelastbarkeit 70/120 W
Kennschalldruckpegel (SPL, 1 W, 1 m) 90 dB
Betriebsleistung 3,98 Watt
Nennscheinwiderstand 8 Ohm
Übergangsfrequenzen 500/3000 Hz
Frequenzweiche 12 dB/Oktave

Bestückung:
Tieftonsystem in Druckgußchassis, 21 cm ø
Schwingspule 25 mm ø
Mitteltonsystem mit Kalottenmembran 5 cm ø
Hochtensystem mit Kalottenmembran 1,9 cm ø
(beide auf einem Druckguß-Integralschild 21 x 12 cm)

Gehäuse:
Holz, abnehmbares Stahl-Lochblech, gedämpft gelagert.
Netto-Volumen 14 l
Brutto-Volumen 21 l
Anschluß mit Druckklemmen. Beigefügtes Kabel: 5 m mit
DIN-Normstecker und verzinnnten Enden



L 8080 HE

Dreiweg-Regal-
und Wandlaut-
sprecher,
80/140 W
belastbar.

310x480x250 mm
(b x h x t)

13,5 kg

Nußfurnier/braun,
schwarz/schwarz

Übertragungsbereich 24...30000 Hz
Nenn-/Musikbelastbarkeit 80/140 W
Kennschalldruckpegel (SPL, 1 W, 1 m) 91 dB
Betriebsleistung 3,16 Watt
Nennscheinwiderstand 8 Ohm
Übergangsfrequenzen 500/3000 Hz
Frequenzweiche 12 dB/Oktave

Bestückung:
Tieftonsystem in Druckgußchassis, 25 cm ø
Schwingspule 37 mm ø
Mitteltonsystem mit Kalottenmembran 5 cm ø
Hochtensystem mit Kalottenmembran 1,9 cm ø
(beide auf einem Druckguß-Integralschild 21 x 12 cm)

Gehäuse:
Holz, abnehmbares Stahl-Lochblech, gedämpft gelagert.
Netto-Volumen 26 l
Brutto-Volumen 37 l
Anschluß mit Druckklemmen. Beigefügtes Kabel: 5 m mit
DIN-Normstecker und verzinnnten Enden



L 8100 HE

Testsieger Stereo 6/81

Dreiweg-Regal-
und Wandlaut-
sprecher,
100/140 W
belastbar.

310x540x250 mm
(b x h x t)

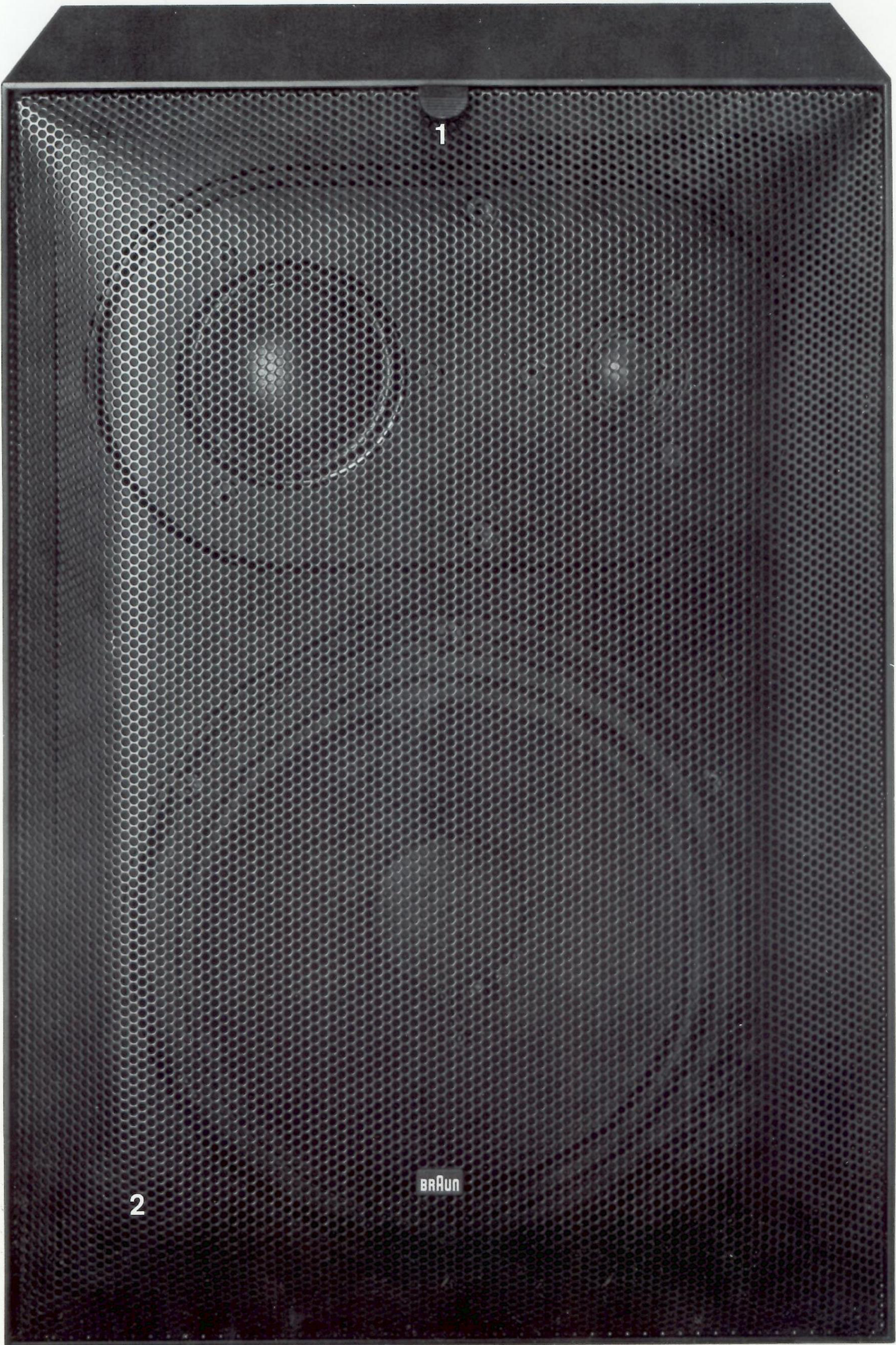
18,5 kg

Nußfurnier/braun,
schwarz/schwarz

Übertragungsbereich 20...30000 Hz
Nenn-/Musikbelastbarkeit 100/140 W
Kennschalldruckpegel (SPL, 1 W, 1 m) 91,5 dB
Betriebsleistung 2,82 Watt
Nennscheinwiderstand 8 Ohm
Übergangsfrequenzen 500/3000 Hz
Frequenzweiche 12 dB/Oktave

Bestückung:
Tieftonsystem in Druckgußchassis, 25 cm ø
Schwingspule 37 mm ø
Mitteltonsystem mit Kalottenmembran 5 cm ø
Hochtensystem mit Kalottenmembran 1,9 cm ø
(beide auf einem Druckguß-Integralschild 21 x 12 cm)

Gehäuse:
Holz, abnehmbares Stahl-Lochblech, gedämpft gelagert.
Netto-Volumen 30 l
Brutto-Volumen 42 l
Anschluß mit Druckklemmen. Beigefügtes Kabel: 5 m mit
DIN-Normstecker und verzinnnten Enden

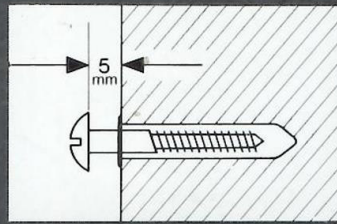
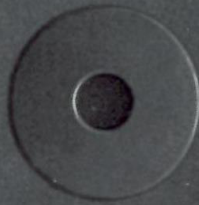


1

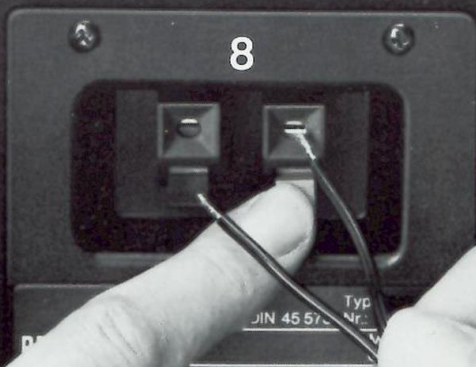
2

BRAUN

7



8



Typ
Nr.
JIN 45 57