



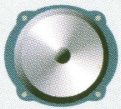
eta engineering

HiFi-Lautsprecher · HiFi-Verstärker · HiFi-Zubehör



Langjährige Beobachtungen des Lautsprechermarktes fördern jetzt ans Tageslicht:

- 93% aller Hersteller setzen Maßstäbe
- 88% aller Lautsprecher faszinieren durch Kompromißlosigkeit
- 57% aller Lautsprecherkonstrukteure tragen Kordhosen
- 86% aller Hersteller glauben, daß schlanke Säulen keine Problemzonen haben
- 110% aller Lautsprecher geben die originale Räumlichkeit wieder
- 95% der Käufer können sich das alles gar nicht vorstellen ...

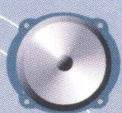


Eine naturgetreue Reproduktion insbesondere von großorchestraler Musik ist heute lediglich in Teilbereichen zu verwirklichen. Gerade die Originalräumlichkeit läßt sich mit der Stereo-Wiedergabe nur unzulänglich wiedergeben. Hier setzt die Physik Grenzen. Hervorragend annähern kann man sich jedoch an Dynamik, Klangfarben und Detailreichtum einer Live-Aufführung. Mit entsprechendem Aufwand lassen sich beeindruckende Ergebnisse erzielen.

Eta engineering hat sämtliche klangrelevanten Aspekte bei der Lautsprecherkonzeption erfaßt und gewichtet, um so ein Optimum an Klangqualität zu erreichen. Dazu waren nicht zuletzt auch musiktheoretische Kenntnisse erforderlich.

Die Ergebnisse dieser langjährigen Entwicklungsarbeit präsentieren wir Ihnen jetzt mit einer eigenen Lautsprecherserie.

Alle Lautsprecher von eta engineering weisen folgende Konstruktionsmerkmale auf:



Sehr hoher Wirkungsgrad von 93 bis 100dB/1W/1m, um Impulse verzerrungsfrei wiedergeben zu können und Schalldrücke bis 130 dB.

Großzügig dimensionierte Rundungen beim Übergang von der Schallwand zu den Seitenpartien (klangverfärbende Kantenreflexionen werden drastisch reduziert).

Konzentrische Anordnung der Lautsprecher-Systeme (das akustische Zentrum aller Frequenzen liegt exakt im Hochtöner, um eine Annäherung an das Ideal einer punktförmigen Schallquelle zu erreichen).

Einsatz sorgfältig ausgesuchter Lautsprecherchassis mit mustergültigen Meßwerten (die Serie 7 ist im Tief-Mitteltonbereich mit Görlich-Podszus bestückt); exakt ausgemessene Frequenzweichenbauteile, beste Folienkondensatoren und handgewickelte Luftspulen mit großen Drahtquerschnitten zur Minimierung von Verlusten.

Stabile, vibrationsarme Gehäusekonstruktionen mit exakter Baßreflexabstimmung und optimierter Innen-geometrie.

Gutmütige Impedanzverläufe, so daß sich auch stromschwächere Verstärker sehr gut eignen.

Unserer Lautsprecher öffnen Ihnen auch die Augen: Sie erhalten sie u.a. aus harmonisch aufeinander abgestimmten Echtholzfunieren oder in elegantem schwarzen Hochglanzlack. Das Design der Lautsprecher besticht durch seine sanften Rundungen und seine Zierleisten aus eloxiertem Aluminium, so daß jedes Stück zu einem Blickfang wird. Lassen Sie doch einfach Ihre Sinne entscheiden.

Hier ein Überblick aus dem
eta engineering Programm:

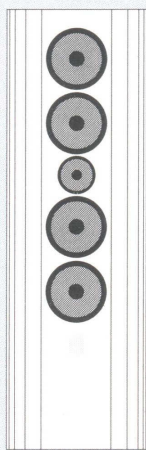
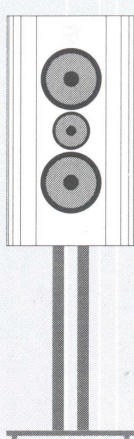
η .3/50 (linke Abb.)

Wirkungsgrad: 90dB/1W/1m

Impedanz: 4 Ω

Dauerbelastbarkeit: 120W

Maße (H x B x T) 64 x 36 x 33cm



η .3/90 (rechte Abb.)

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m

Impedanz: 8 Ω

Dauerbelastbarkeit: 180W

Maße (H x B x T) 127 x 39 x 36cm

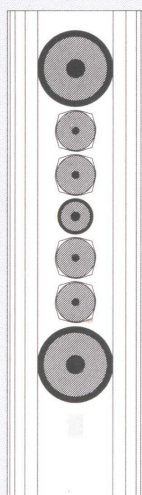
η .5/80

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m

Impedanz: 4 Ω

Dauerbelastbarkeit: 180W

Maße (H x B x T) 135 x 40 x 37cm



η .5/80 s

SURROUND-SYSTEM

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m

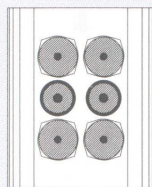
Impedanz: 4 Ω

Dauerbelastbarkeit: 180W

Maße Mittel-/Hochtongehäuse:

(H x B x T) 135 x 40 x 37cm

zusätzlich ein Bassmodul pro Kanal



Weitere Modelle aus dem eta engineering Programm:

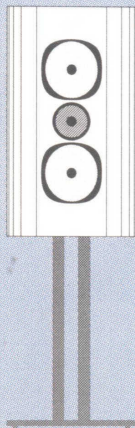
η .7/50

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m

Impedanz: 6 Ω

Dauerbelastbarkeit: 80W

Maße (H x B x T) 64 x 36 x 33cm



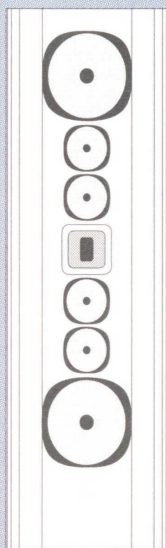
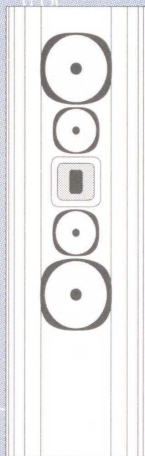
η .7/70 (linke Abb.)

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m

Impedanz: 6 Ω

Dauerbelastbarkeit: 80W

Maße (H x B x T) 130 x 40 x 34cm



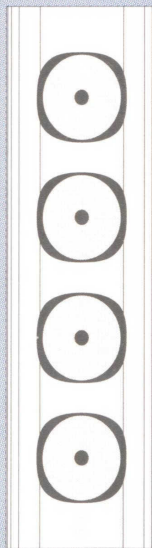
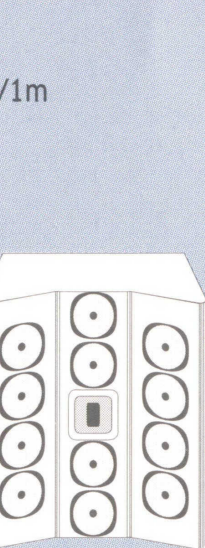
η .7/120 (rechte Abb.)

Wirkungsgrad: 96,5dB/1W/1m

Impedanz: 4 Ω

Dauerbelastbarkeit: 120W

Maße (H x B x T) 150 x 44 x 37cm



η .7/300

Wirkungsgrad

Mittel-/Hochtonbereich: 100dB//1W/1m

Bassbereich: 96,5dB/1W/1m

Impedanz

Mittel-/Hochtonbereich: 8 Ω

Bassbereich: 4 Ω

Dauerbelastbarkeit

Mittel-/Hochtonbereich: 500W

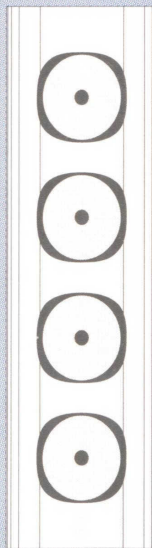
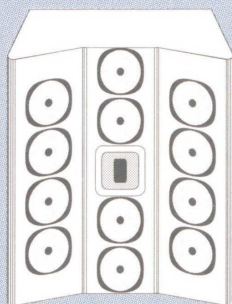
Bassbereich: 240W

Gehäusemaße (H x B x T)

Mittel-/Hochtongehäuse

64 x 36 x 33cm

Bass: 150 x 41 x 45cm



Wir über uns:



eta

Eta engineering ist ein Team von versierten Lautsprecherentwicklern, das auf eine 20-jährige Konstrukteurserfahrung zurückgreifen kann. In mehr als 20.000 Stunden Entwicklungsarbeit ist eine technisch wie klanglich exzeptionelle Lautsprecherserie entstanden, die dem musikalisch Interessierten ein vollendetes Hörerlebnis vermittelt.

Es ist jedoch nicht allein das technische Wissen, das die Realisierung dieses Ziels ermöglichte, sondern gleichermaßen eine langjährige praktische und theoretische Musikerfahrung.

Der Wunsch, eine perfekte musikalische Inszenierung auch in den eigenen Wänden zum unvergleichlichen Ereignis werden zu lassen, entstand vor 20 Jahren. Heute können Sie das Ergebnis sehen und natürlich auch hören. Überzeugen Sie sich von unseren Lautsprechern - am besten im direkten Vergleich zu hochkarätigen Konkurrenzprodukten. Freuen Sie sich auch auf unsere diskret aufgebauten Vor- und Endverstärker.

Von Ihrem HiFi-Fachhändler:

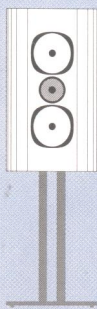
eta engineering

Rensingstraße 5 · 44807 Bochum
Telefon/Fax: 0234/53 87 86

Weitere Modelle aus dem
eta engineering Programm:

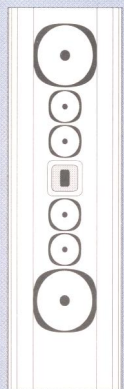
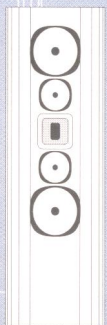
η .7/50

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m
Impedanz: 6 Ω
Dauerbelastbarkeit: 80W
Maße (H x B x T) 64 x 36 x 33cm



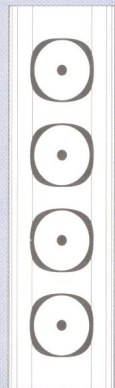
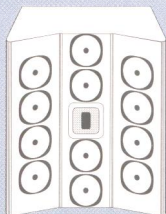
η .7/70 (linke Abb.)

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m
Impedanz: 6 Ω
Dauerbelastbarkeit: 80W
Maße (H x B x T) 130 x 40 x 34cm




η .7/120 (rechte Abb.)

Wirkungsgrad: 96,5dB/1W/1m
Impedanz: 4 Ω
Dauerbelastbarkeit: 120W
Maße (H x B x T) 150 x 44 x 37cm



η .7/300

Wirkungsgrad
Mittel-/Hochtonbereich: 100dB//1W/1m
Bassbereich: 96,5dB/1W/1m
Impedanz
Mittel-/Hochtonbereich: 8 Ω
Bassbereich: 4 Ω
Dauerbelastbarkeit
Mittel-/Hochtonbereich: 500W
Bassbereich: 240W
Gehäusemaße (H x B x T)
Mittel-/Hochtongehäuse
64 x 36 x 33cm
Bass: 150 x 41 x 45cm

 eta engineering ist ein Team von versierten Lautsprecherentwicklern, das auf eine 20-jährige Konstrukteurserfahrung zurückgreifen kann. In mehr als 20.000 Stunden Entwicklungsarbeit ist eine technisch wie klanglich exzeptionelle Lautsprecherserie entstanden, die dem musikalisch Interessierten ein vollendetes Hörerlebnis vermittelt.

Es ist jedoch nicht allein das technische Wissen, das die Realisierung dieses Ziels ermöglichte, sondern gleichermaßen eine langjährige praktische und theoretische Musikerfahrung.

Ihr Wunsch, eine perfekte musikalische Inszenierung auch in den eigenen Wänden zum unvergleichlichen Ereignis werden zu lassen, entstand vor 20 Jahren. Heute können Sie das Ergebnis sehen und natürlich auch hören. Überzeugen Sie sich von unseren Lautsprechern - am besten im direkten Vergleich zu hochkarätigen Konkurrenzprodukten. Freuen Sie sich auch auf unsere diskret aufgebauten Vor- und Endverstärker.

Von Ihrem HiFi-Fachhändler:

Rensingstraße 5 · 44807 Bochum
Telefon/Fax: 0234/53 87 86




eta engineering

HiFi-Lautsprecher · HiFi-Verstärker · HiFi-Zubehör



Langjährige Beobachtungen des Lautsprechermarktes fördern jetzt ans Tageslicht


- 93% aller Hersteller setzen Maßstäbe
- 88% aller Lautsprecher faszinieren durch Kompromißlosigkeit
- 57% aller Lautsprecherkonstrukteure tragen Kordhosen
- 86% aller Hersteller glauben, daß schlanke Säulen keine Problemzonen haben
- 110% aller Lautsprecher geben die originale Räumlichkeit wieder
- 95% der Käufer können sich das alles gar nicht vorstellen ...

 ine naturgetreue Reproduktion insbesondere von großorchestraler Musik ist heute lediglich in Teilbereichen zu verwirklichen. Gerade die Original-räumlichkeit läßt sich mit der Stereo-Wiedergabe nur unzulänglich wiedergeben. Hier setzt die Physik Grenzen. Hervorragend annähern kann man sich jedoch an Dynamik, Klangfarben und Detailreichtum einer Live-Aufführung. Mit entsprechendem Aufwand lassen sich beeindruckende Ergebnisse erzielen.

eta engineering hat sämtliche klangrelevanten Aspekte bei der Lautsprecherkonzeption erfaßt und gewichtet, um so ein Optimum an Klangqualität zu erreichen. Dazu waren nicht zuletzt auch musiktheoretische Kenntnisse erforderlich.

Die Ergebnisse dieser langjährigen Entwicklungsarbeit präsentieren wir Ihnen jetzt mit einer eigenen Lautsprecherreihe.

Alle Lautsprecher von eta engineering weisen folgende Konstruktionsmerkmale auf:

 Sehr hoher Wirkungsgrad von 93 bis 100dB/1W/1m, um Impulse verzerrungsfrei wiedergeben zu können und Schalldrücke bis 130 dB.

Großzügig dimensionierte Rundungen beim Übergang von der Schallwand zu den Seitenpartien (Klangverfärbende Kantenreflexionen werden drastisch reduziert).

Konzentrische Anordnung der Lautsprecher-Systeme (das akustische Zentrum aller Frequenzen liegt exakt im Hochtöner, um eine Annäherung an das Ideal einer punktförmigen Schallquelle zu erreichen).

Einsatz sorgfältig ausgesuchter Lautsprecherchassis mit mustergültigen Meßwerten (die Serie 7 ist im Tief-Mitteltonbereich mit Görlich-Podszus bestückt); exakt ausgemessene Frequenzweichenbauteile, beste Folienkondensatoren und handgewickelte Luftspulen mit großen Drahtquerschnitten zur Minimierung von Verlusten.

Stabile, vibrationsarme Gehäusekonstruktionen mit exakter Baßreflexabstimmung und optimierter Innen-geometrie.

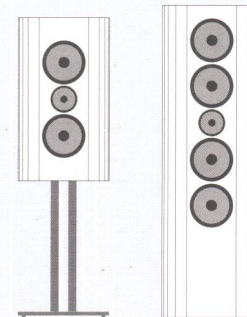
Gutmütige Impedanzverläufe, so daß sich auch stromschwächere Verstärker sehr gut eignen.

Unser Lautsprecher öffnen Ihnen auch die Augen: Sie erhalten sie u.a. aus harmonisch aufeinander abgestimmten Echtholzfunieren oder in elegantem schwarzen Hochglanzlack. Das Design der Lautsprecher besticht durch seine sanften Rundungen und seine Zierleisten aus eloxiertem Aluminium, so daß jedes Stück zu einem Blickfang wird. Lassen Sie doch einfach Ihre Sinne entscheiden.

Hier ein Überblick aus der eta engineering Produktreihe

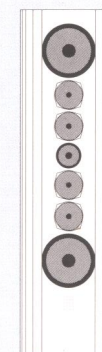
.3/50 (linke Abb.)

Wirkungsgrad: 90dB/1W/1m
Impedanz: 4Ω
Dauerbelastbarkeit: 120W
Maße (H x B x T) 64 x 36 x 33cm



.3/90 (rechte Abb.)

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m
Impedanz: 8Ω
Dauerbelastbarkeit: 180W
Maße (H x B x T) 127 x 39 x 36cm



.5/80

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m
Impedanz: 4Ω
Dauerbelastbarkeit: 180W
Maße (H x B x T) 135 x 40 x 37cm

.5/80 s SURROUND-SYSTEM

Wirkungsgrad: 93dB/1W/1m
Impedanz: 4Ω
Dauerbelastbarkeit: 180W
Maße Mittel-/Hochtongehäuse:
(H x B x T) 135 x 40 x 37cm
zusätzlich ein Bassmodul pro Kanal

