

Die **H** Serie

ELEGANTE
LAUTSPRECHER
IN HARMONIE
MIT JEDEM
AMBIENTE



TOA ELECTRONICS EUROPE GMBH

TEL: 040 / 25 17 19 - 0

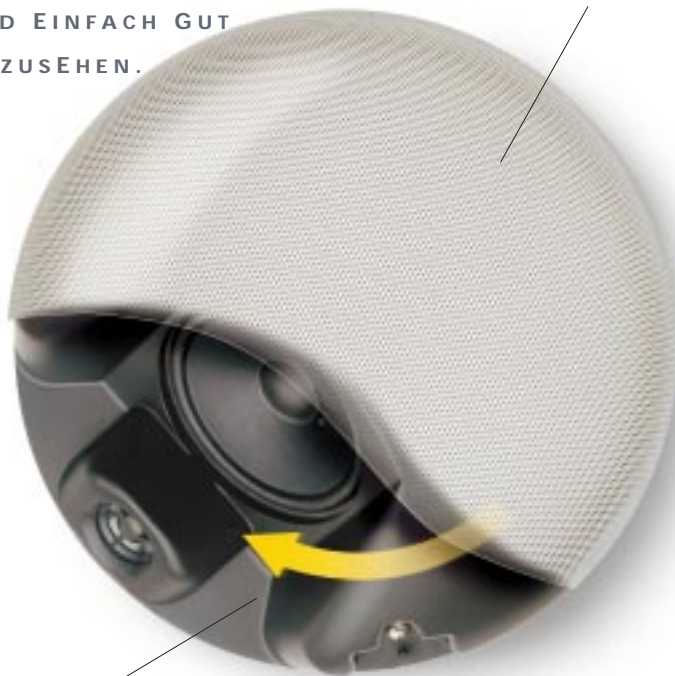
FAX: 040 / 25 17 19 - 98

www.toa.de



EINFACH ZU INSTALLIEREN.
 EINFACH AUSZURICHTEN.
 UND EINFACH GUT
 ANZUSEHEN.

Lackierfähig



Optimale Beschallung
 durch Ausrichtung

LEGENDÄRE ZUVERLÄSSIGKEIT

Fragen Sie irgend
 jemanden aus der Audio-
 Branche. Man wird Ihnen
 sagen, daß TOA stabile,
 zuverlässige und
 innovative Produkte hat.
 Ein Blick auf die H-Serie
 und Sie wissen warum.
 TOA Produkte sind robust
 konstruiert. Sie werden
 aus hochwertigen
 Komponenten gefertigt,
 geprüft und wieder
 geprüft, um eine
 Fehlerrate nahe Null
 sicherzustellen

H1
 LAUT-
 SPRECHER



RAHMEN EINSETZEN



LAUTSPRECHER
 AUFSETZEN



AUSRICHTEN UND
 ARRETIEREN



BLENDE AUFSETZEN

H2
 LAUT-
 SPRECHER



RAHMEN EINSETZEN



LAUTSPRECHER
 AUFSETZEN



AUSRICHTEN UND
 ARRETIEREN



BLENDE AUFSETZEN

GUTES AKUSTISCHES DESIGN
ODER ÄSTHETISCHES DESIGN?
JETZT KÖNNEN SIE BEIDES
HABEN!

DAS GEBÄUDEDESIGN erfordert Lautsprecher mit gezielter Abstrahlung, doch der Architekt möchte Boxen und Halterungen vermeiden.

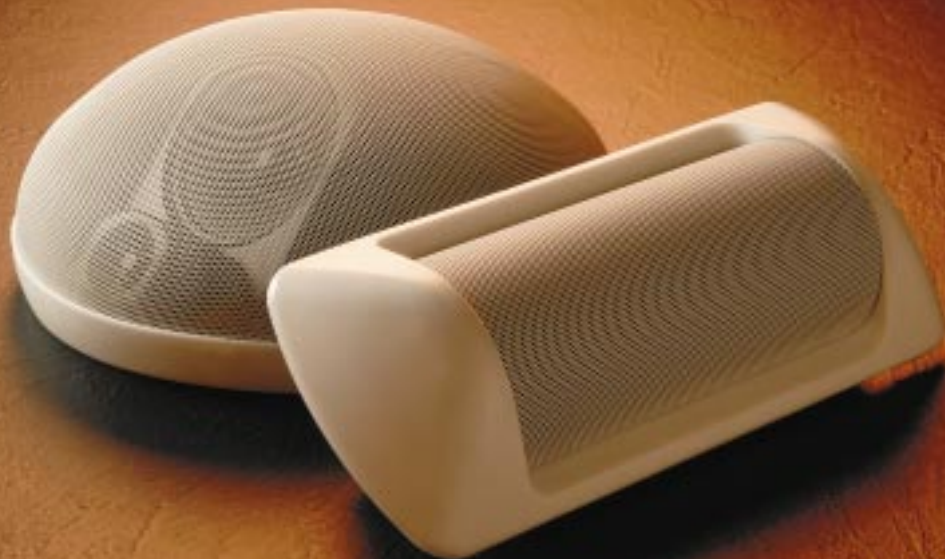
TOA hat die Lösung: Unsere Lautsprecher der H-Serie werden auf bzw. in der Wand oder

Decke montiert und dann ausgerichtet, um den hochwertigen Sound da hinzu-

*Form contra Function. Kein
Gegensatz mehr mit den eleganten
Lautsprechern der H-Serie*

strahlen, wo er benötigt wird. Und der Clou: die formschönen Blenden lassen sich lackieren, um mit der Architektur eins zu werden. Ob Büros, Restaurants, Geschäfte, Atrien, Foyers, Kirchen, Einkaufszentren oder weiträumige Korridore: die Lautsprecher der H-Serie sind ideal für jede Umgebung wo die Tonqualität und Erscheinung entscheidend sind.

Ferrofluid-gekühlte balanced-dome Hochtöner und Tieftöner mit Neodym-Magneten sind Garanten für brillante Höhen und saubere Bässe, wie Sie es von TOA erwarten. Bündiger Einbau der Lautsprecher in der Oberfläche eliminiert phasenverschobene und damit störende Reflexionen, die den mit Halterungen angebrachten Laut-

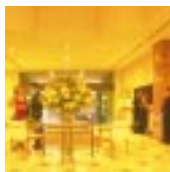


sprechern anhaften. Die H-Serie nutzt die Anhebung der unteren Mitten wie sie bei Halb- oder Viertelraum- Montage auftritt.

Einfache Montage - einfache Ausrichtung, hervorragender Klang - und eine Form, die Architekten und Designer begeistert. Fragen Sie nach weiteren Informationen oder besuchen Sie uns auf unserer Homepage www.toa.de



In manchen Räumen stören sie schlichtweg: herausragende an Montagewinkeln angebrachte Boxen. Nicht mit der TOA H-Serie .



DAS BESTE AUF EINEN BLICK

Elegant und attraktiv, keine Halterungen erforderlich

Einfache Installation

Wand oder Decke. Flexible Ausrichtung innerhalb des Gehäuses.

Sound Control durch gezielte Abstrahlung

2-Wege System mit Ferrofluid-gekühltem balanced-dome Hochtoner und Tieftöner mit Neodym-Magnet

Lackierbare Blenden fügen sich in die Architektur ein

Wetterfeste Ausführung erhältlich (IP64)

TECHNISCHE DATEN

Lautsprechertyp	Geschlossen, 2-Wege
Lautsprecher	H-1: 3" x 2" Konus Basslautsprecher (Neodym-Magnet) H-2/H-2WP: 4" Konus Basslautsprecher (Neodym-Magnet) H-1/H-2/H-2WP: 1" Balanced-Dome Hochtoner (Ferrofluid-gekühlt)
Impedanz	Direkt: 4 Ω Transforme: 16 Ω 100V: 12 W (830 Ω), 6 W (1.7k Ω), 3 W (3.3k Ω) 70 V: 12 W (420 Ω), 6 W (830 Ω), 3 W (1.7k Ω), 1.5 W (3.3k Ω)
Empfindlichkeit (1 W/1 m, 1/2 Raum)	H-1: 85 dB SPL H-2/H-2WP: 88 dB SPL
Belastbarkeit	Musikbelastbarkeit: H-1: 90 W / H-2/H-2WP: 120 W (4 Ω) Nennbelastbarkeit: H-1: 30 W / H-2/H-2WP: 40 W (4 Ω) Transforme: H-1/H-2/H-2WP: 12 W (16 Ω - 3.3k Ω)
Übertragungsbereich	H-1: 120 bis 20k Hz H-2/H-2WP: 100 bis 20k Hz
Trennfrequenz	5k Hz
Abmessungen B x H x T	H-1: 312 x 126 x 90 mm H-2/H-2WP: \varnothing 288 x 111 mm
Gewicht	H-1: 1.5 kg H-2/H-2WP: 2.1 kg (incl. Montagerahmen)