



Corporate Design Manual

Logo



Das Logo darf nicht verändert werden.

Es darf weder farbverfremdet, verzerrt noch aus anderen Schriften nachgebaut werden.

Es muss auf eine gute Leserlichkeit geachtet werden.

CMYK

Arctic Grey	25 C / 10 M / 0 Y / 30 K
Schwarz	100 K

RGB

Arctic Grey	156 R / 170 G / 188 B
	# 9CAABC
Schwarz	0 R / 0 G / 0 B
	# 000000

Pantone

Arctic Grey	5425
Schwarz	Black

RAL

Arctic Grey	RAL 7001 Silbergrau
Schwarz	RAL 9005

Logo
Farbvarianten



Arctic Grey / Schwarz



Arctic Grey / negativ Weiß



Negativ Weiß

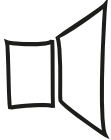





Schwarz / Weiß



Schwarz

Icon
feiner hören

feiner hören		Schwarz	100 K
feiner hören		Schwarz	50 K
feiner hören		Arctic Grey	25 C / 10 M / 0 Y / 30 K
feiner hören		Negativ	Weiß

	feiner hören	Schwarz	100 K
	feiner hören	Schwarz	50 K
	feiner hören	Arctic Grey	25 C / 10 M / 0 Y / 30 K
	feiner hören	Negativ	Weiß

Lautsprecher Produktlinien



Lautsprecher mit Polar-Technologie



Unsichtbare Lautsprecher



Unsichtbare Lautsprecher
für die Integration in Möbel und
Wandverkleidungen



Aktiv-Richtlautsprecher



Richtlautsprecher

Lautsprecher Produktlinien



Zeilen-Lautsprecher



PA Endstufen



Waveguide Lautsprecher



Display Series



Display CAM Series

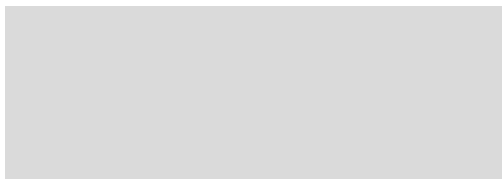
Farbklima



Arctic Grey
Schwarz / Grau / Silber



Diese Farben sind die
LB-Primärfarben.



.....



Arctic Grey (Dark)
40 C / 20M / 0 Y / 40 K

Dunklere Variante für Typografie, Linien etc.

.....



Sekundarfarbe Violett
60 C / 100 M / 30 Y / 20 K

z.B. NEU-Buttons o. ä.

A B C D E F
G H i j k l m
n o p q s t u v w 0 1 2
3 4 5 6 7 8 9 0 @ ! " §
\$ % & / () = ?

Univers 57 Condensed

A B C D E F
G H i j k l m
n o p q s t u v w 0 1 2
3 4 5 6 7 8 9 0 @ ! " §
\$ % & / () = ?

Univers 67 Bold Condensed

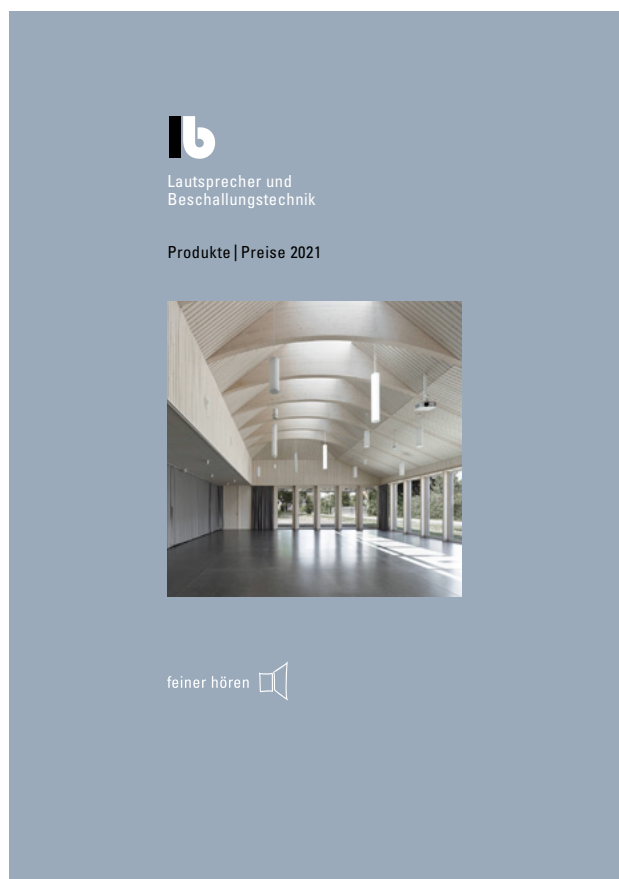
A B C D E F
G H i j k l m
n o p q s t u v w 0 1 2
3 4 5 6 7 8 9 0 @ ! " §
\$ % & / () = ?

Univers 45 Light

A B C D E F
G H i j k l m
n o p q s t u v w 0 1 2
3 4 5 6 7 8 9 0 @ ! " §
\$ % & / () = ?

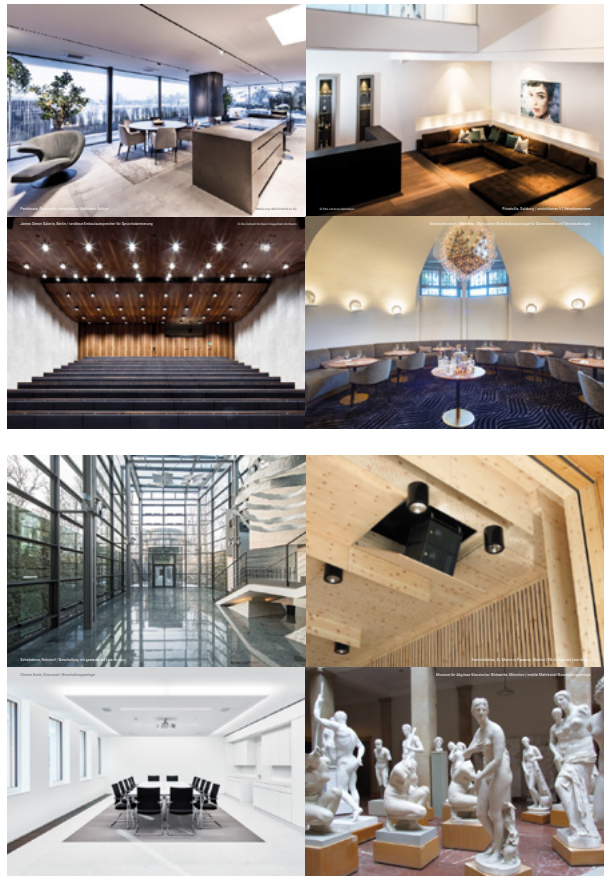
Univers 65 Bold

Gestaltungsbeispiele



Produkt-Übersichten

Gestaltungsbeispiele



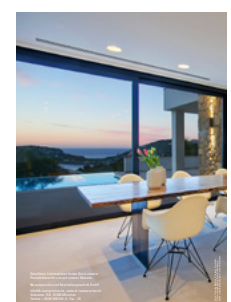
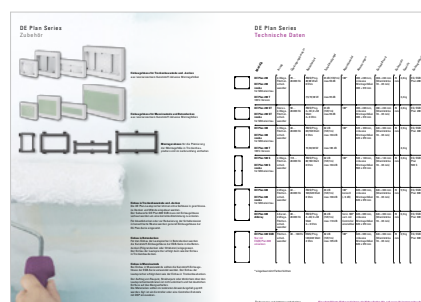
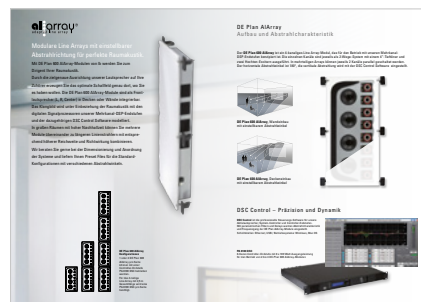
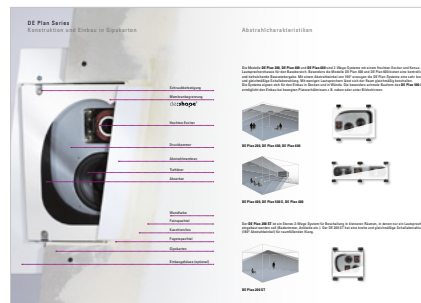
Lookbook 2019 / Referenzen



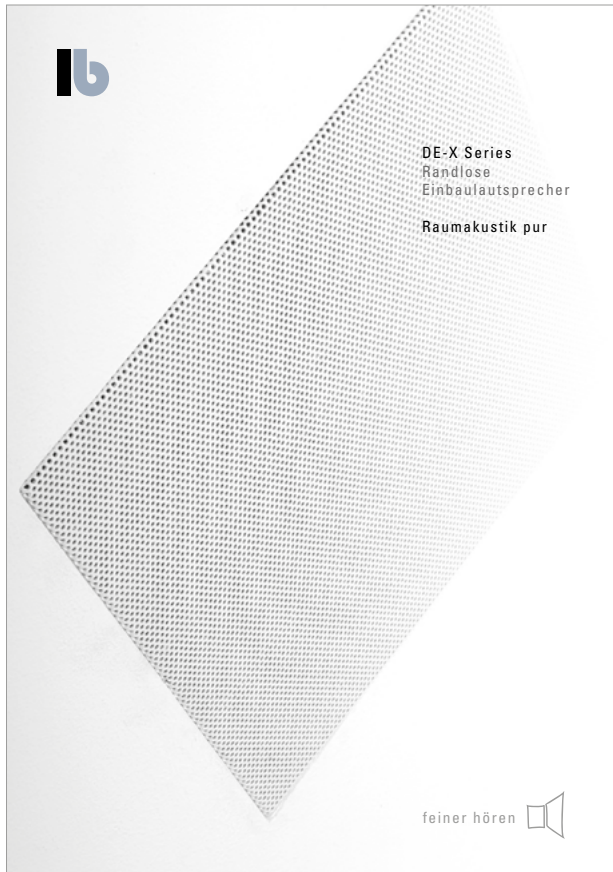
Gestaltungsbeispiele



DE Plan Folder



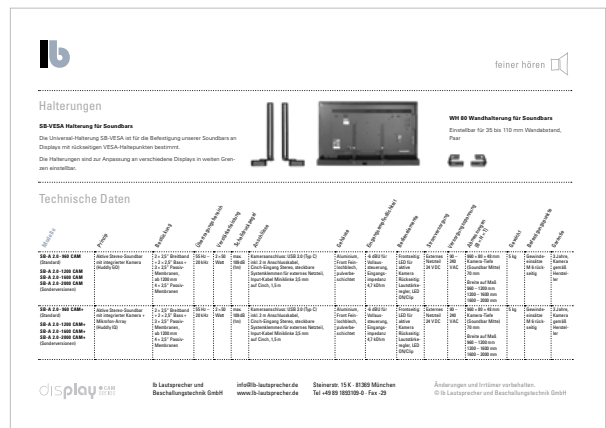
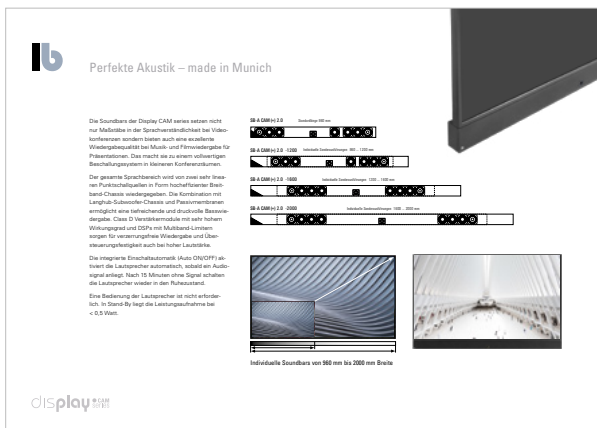
Gestaltungsbeispiele



DE-X Folder

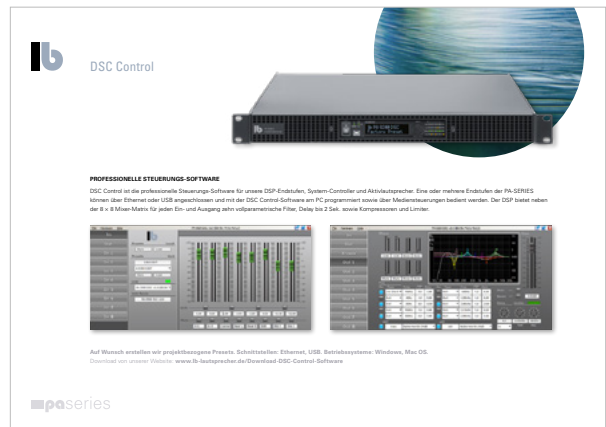
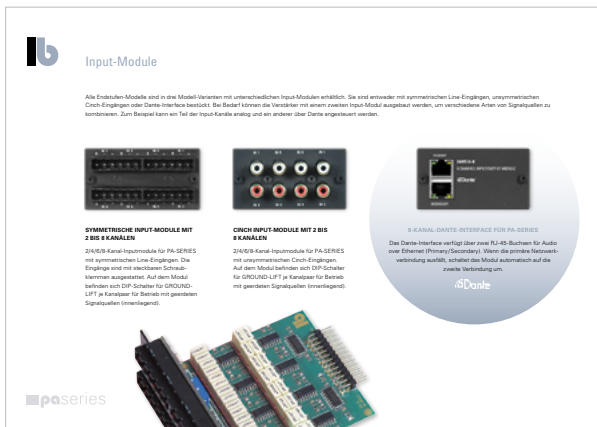
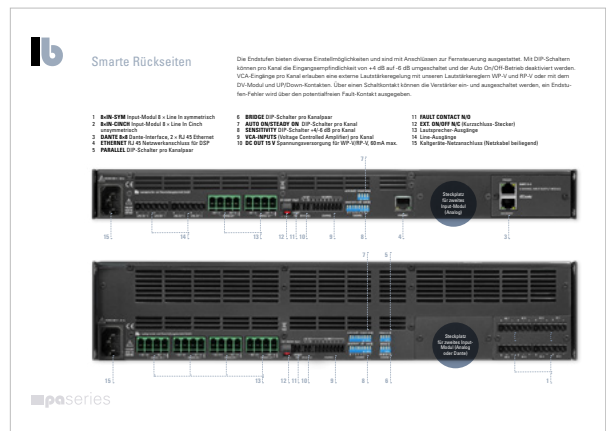


Gestaltungsbeispiele



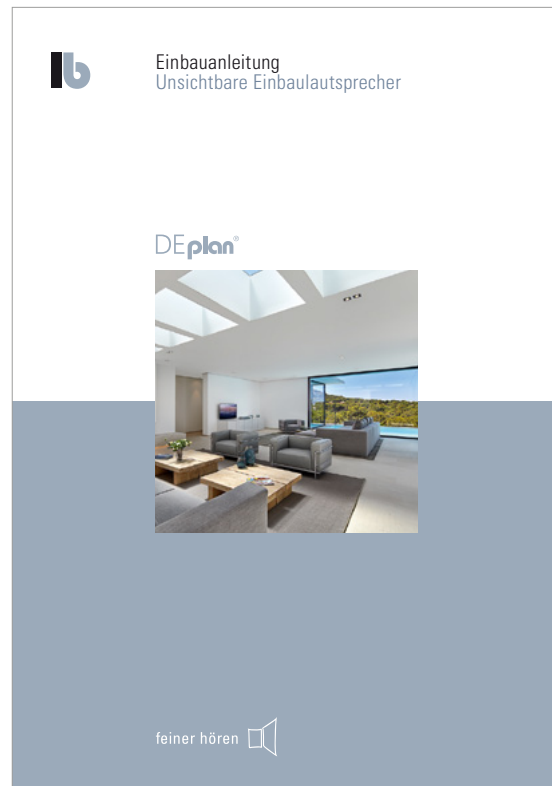
Display CAM Series Flyer

Gestaltungsbeispiele

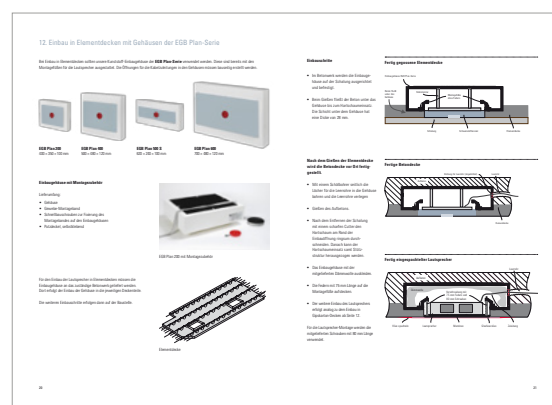
[illegible]

PA-Series Flyer

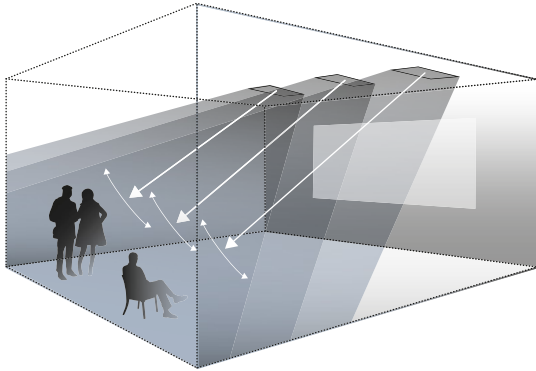
Gestaltungsbeispiele





Einbau- und Bedienungsanleitungen



Gestaltungsbeispiele Abstrahl-Diagramme




Datenblatt Seite 1 von 3



DE Plan 400


Unsichtbarer Einbaulautsprecher

Beschreibung

Der DE Plan 400 ist ein leistungsstarker 2-Wege-Fächerschallwandler der nach dem Einbau vollkommen unsichtbar in Wände oder Decken integriert ist. Durch das patentierte Konstruktionsprinzip der DE Plan-Serie, mit dem eine homogene Auslenkung der Fächermembran erreicht wird, hat der DE Plan 400 ein sehr breites Übertragungsspektrum und eine hervorragende Basswiedergabe.

de:shape® die Membran des DE Plan 400 hat eine optimierte Kontur mit berechneter Randabstrahlungsverteilung (patent pending). So werden Resonanzen minimiert und die Hochtonwiedergabe ist äußerst präzise. Die aufwändig abgestimmte Frequenzweiche des DE Plan 400 sorgt für ein warmes, transparentes Klangbild und ermöglicht hochwertigste Musik- und Sprachwiedergabe. Damit eignet sich der DE Plan 400 gleichermaßen für den Einsatz in Home Audio-Anlagen wie in Medienräumen und der Gastronomie. Der breite Abstrahlwinkel von 180° ermöglicht mit wenigen Lautsprechern eine völlig homogene Schallverteilung im Raum.

Einbaubau wird der DE Plan 400 von vorne in hohle Trockenbauwände und -decken. Für Massivwände oder Betondecken wird das Einbaugehäuse EGB Plan 400 eingesetzt. Zunächst wird der Lautsprecher montiert und anschließend die Abstrahlmembran mit dem mitgelieferten Glasfaservlies kaschiert, verspannt und mit Wandfarbe überstrichen.

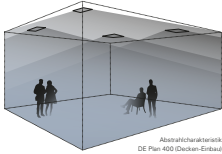


Besonderheiten

- Unsichtbarer Fächerschallwandler
- 180° Abstrahlwinkel
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- Geringes Einbaumaß: 420 x 300 mm
- 2 x 4"-Bass + 1" Hochtontreiber
- Belastbarkeit 160 Watt
- 8 Ohm- und 100 V-Version


Einsatzbereiche

- Home Audio
- Surround-Anlagen
- Medienräume
- Gastronomie, Hotels
- Läden, Verkaufsräume
- Ausstellungen, Messen
- Museen



Abstrahlcharakteristik
DE Plan 400 (Decken-Einbaubau)

b Lautsprecher und Beschallungstechnik GmbH · Steinkirch 154 · 81369 München · Tel. +49 89 1853100-0 · Fax 25 · info@b-lautsprecher.de · www.b-lautsprecher.de



Datenblatt Seite 2 von 3

DE Plan 400

Unsichtbarer Einbaulautsprecher


Abmessungen

DE Plan 400




120

Montagebohrung MR 400



120

EG Plan 400 und EGB Plan 400



120

Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Fächerschallwandler
Bestückung	2 x 4"-Bass + 1" Hochtontreiber
Übertragungsbereich	45...20.000 Hz (abhängig von 2 Farbschichtstufen)
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	160 W (100 V-Version max. 100 W)
Schalldruck	120 dB (1 Watt/1 m), max. 104 dB 100 V-Version max. 100 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	180° (horizontal 180°)
Abmessungen	Lautsprecher: 420 x 300 x 72 mm inkl. Montageflansch: 420 x 370 x 72 mm
Einbaufassung	424 x 304 mm
Wandstärke	20...25 mm (inkl. Einbaugehäuse)
Einbaufarbe	72 mm
Gewicht	3,9 kg, 100 V-Version 4,3 kg
Anschlüsse	Systemklemmen, steckbar

Modell

DE Plan 400	Komplett inkl. Montagebohrung MR 400, Kaschiervlies und Kleber
DE Plan 400T	100 V-Version, Leistung 15/30/60 Watt




Zubehör

EG Plan 400	Einbaugehäuse, Kunststoff Abm.: 500 x 400 x 120 mm
EGB Plan 400	Einbaugehäuse für Beton, Kunststoff Abm.: 500 x 400 x 140 mm
MR 400	Ersetz-Montagebohrung für DE Plan 400

Ausführung

b Lautsprecher und Beschallungstechnik GmbH · Steinkirch 154 · 81369 München · Tel. +49 89 1853100-0 · Fax 25 · info@b-lautsprecher.de · www.b-lautsprecher.de

Gestaltungsbeispiele



Lautsprecher und Beschallungstechnik



Home


- **Neue Produkte**
- Einbaulautsprecher
- Randlose Einbaulautsprecher
- Unsichtbare Lautsprecher
- Installations-Serie
- Subwoofer
- Richtlautsprecher
- Displaylautsprecher und Soundbars
- Linienstrahler
- PA-Lautsprecher und PA-Subwoofer
- Verstärker
- Controller und Mixer

Sondermodelle
Downloads
Download DSC Software
Referenzen
Kontakt
Vertrieb Österreich
Vertrieb Schweiz
Vertrieb Russland
Vertrieb Israel
Über uns


Neue Produkte




Einbaulautsprecher




Randlose Einbaulautsprecher




Unsichtbare Lautsprecher




Installations-Serie




Subwoofer




Richtlautsprecher




Displaylautsprecher/Soundbars




Linienstrahler




PA-Lautsprecher und PA-Subwoofer



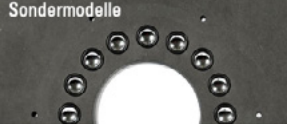
Verstärker




Controller und Mixer




Sondermodelle




Referenzen



Über uns



Produkte 2021
DOWNLOAD
feiner hören 

[deutsch](#) [english](#)

ib Produkte für anspruchsvolle Beschallungskonzepte – Innovation made in Germany

Die Begeisterung für Musik und Akustik beflügelt unsere Arbeit seit mehr als 30 Jahren. feiner hören ist unser Credo, das Erleben räumlicher Dimensionen in hoher Klangqualität. An unserem Standort in München entwickeln und fertigen wir nach ISO 9001:2015 Lautsprecher und perfekt darauf abgestimmte Verstärkertechnik.

Website

lb-lautsprecher.de  **feiner hören**

Klebebänder
Aufkleber



Muster
Verpackung



Logo
Darstellung in Shops

powered by



Lautsprecher

powered by  Lautsprecher

 powered by Lautsprecher

Logo

Darstellung in Shops



Lautsprecher

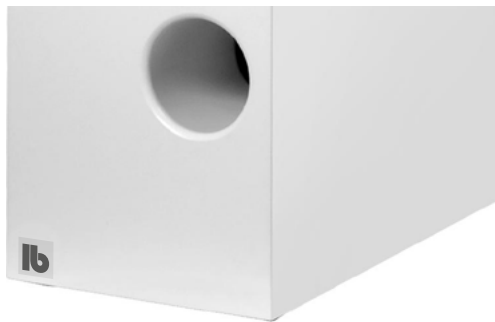
feiner hören

Logo

Branding und Farbigkeit
auf den LB-Produkten



Silber
auf schwarzen Lautsprechern



Silber
auf weißen Lautsprechern



Silber
auf den Verstärkern

Logo
Branding Sicherheitshinweise
DE plan



Logo
Branding Schichtmodell
DE plan

