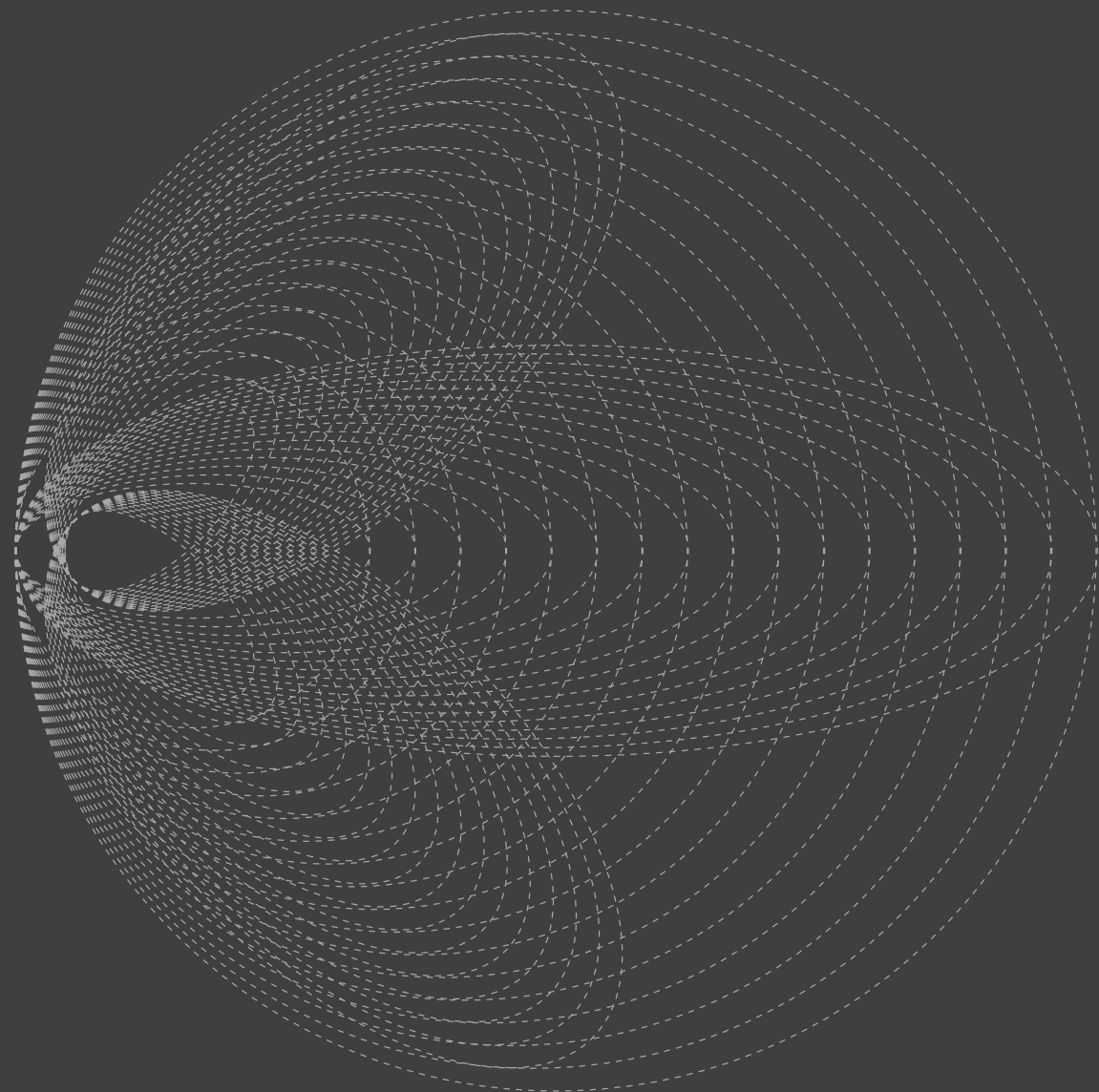


Braun Audio.



BRAUN

Braun Audio
Eine willkommene Rückkehr.

Pures Design.
Pure Performance.
Purer Sound.

BRAUN



Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

Für das Wesentliche konzipiert.

Seit 1921 hat sich Braun einen beachtlichen Ruf für die Kreation von eindrucksvollen Designs und verbraucherorientierten Produkterlebnissen erarbeitet.

Dieser humanistische Fokus, kombiniert mit „weniger, aber besser“, inspiriert Designer und Nachbilder weltweit seit fast einem Jahrhundert.

Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

**Im Einklang mit
der Art und Weise,
wie Menschen ihr
Leben gestalten.**



Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

Braun Audio. Weltneuheiten.

Ab 1956 schuf Braun unter der kreativen Leitung von Dieter Rams viele Audio-Vorreiter.

Das erste Musiksysteem mit Plexiglasabdeckung. (1)

Der erste mobile Musik-Player. (2)

Das erste wandintegrierte Soundsystem. (3)

Der erste Wellenempfänger. (4)

Das erste Unternehmen, das Grundlagen für besseres Hören aufstellte. (5)

Die erste Komponentenanlage, heute im Museum of Modern Art in New York City ausgestellt. (6)

”

Produkte nicht unnötig befrachten. Zurück zum Puren. Zurück zum Einfachen.“

Dieter Rams
Chief Design Officer
Braun 1961-1995



1. Braun SK 4, 1956



2. Braun TP 1, 1959



3. L 450/2, TS 45 und TG 60, 1960



4. Braun T 1000, 1963



5. „Grundregeln für gutes Hören“ Broschüre, 1963



6. Braun Atelier (1980-1987)

Klanggrundlagen.

Das Ethos von „weniger ist mehr“ hat seinen Ursprung in der Bauhausbewegung, aber es war Dieter Rams, der dieses Konzept verfeinerte und zu „weniger, aber besser“ aufwertete.

Qualität, Funktionalität, Klarheit und Zeitlosigkeit sind Werte, die seit 1921 in hunderten von Produkten zum Ausdruck kommen und für die Methodik von Braun bis heute von fundamentaler Bedeutung sind.

”

Die Möglichkeiten für Innovation sind längst nicht ausgeschöpft. Die technologische Entwicklung bietet immer wieder neue Ausgangspunkte für zukunftsfähige Gestaltungskonzepte, die den Gebrauchswert eines Produktes optimieren. Dabei entsteht innovatives Design stets im Zusammenschluss mit innovativer Technik und ist niemals Selbstzweck.“

Dieter Rams
Chief Design Officer
Braun 1961-1995



Dieter Rams 10 Thesen für gutes Design.

In den 1970er Jahren stellte sich Dieter Rams vor dem Hintergrund einer „undurchdringlichen Verworrenheit von Formen, Farben und Geräuschen“ eine wichtige Frage: Ist mein Design gutes Design?

Seine Antwort kommt in seinen zehn Thesen für gutes Design zum Ausdruck.

Gutes Design

ist innovativ,
macht ein Produkt brauchbar,
ist ästhetisch,
macht ein Produkt verständlich,
ist unaufdringlich,
ist ehrlich,
ist langlebig,
ist konsequent bis ins letzte Detail,
ist umweltfreundlich,
ist so wenig Design wie möglich.

Braun Audio. Neu konzipiert.

Der LE 1 hatte die zu seiner Zeit modernste Technologie und lieferte dank innovativen, elektrostatischen Bändern anstelle der traditionelleren kegelförmigen Treiber glasklaren Klang.

Der klare, präzise Braun Sound von heute wurde durch die Implementierung einer speziellen DSP-Pipeline (Digital Signal Processing) in Verbindung mit leistungsstarken ARM-Rechenkernen erzielt, die final in Deutschland von einem erstklassigen Audio-Entwicklungsteam abgestimmt wurden.

LE01 – 2019

LE 1 – 1959



Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

Braun Audio. Im Einklang mit der Gegenwart.

Von Streaming bis Sharing, von virtuell bis Vinyl - Braun Audio verkörpert die perfekte Mischung aus eindrucksvollem Design, überlegener Akustiktechnologie und konkurrenzloser deutscher Fertigungskunst.

Unsere sorgfältig entwickelten Hochleistungslautsprecher für die Musikliebhaber von heute stellen gekonnt die Balance zwischen Form und Funktionalität her - perfekt abgestimmt und grundsolide.



Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

Braun Audio.
LE Serie.

Pures Design.
Pure Performance.
Purer Sound.



LE01
Das Aushängeschild.



LE02
Die Mittelklasse.



LE03
Kompakt und ausdrucksstark.



Braun Audio. LE Serie.

Zeitlos eindrucksvolle
Performance.

LE ist eine Serie von drei Premium-HiFi-Lautsprechern, die das zeitlose und essentialistische Designethos ihrer Ursprünge zelebrieren, perfekt abgestimmt und grundsolide.

Als grundsolide Zeugen ihrer Herkunft, rüsten die LE Lautsprecher mit dem Neuesten in Drahtlosverbindung, Sprachassistent, Platzierungs- und Equalizer-Optimierung sowie Innovation auf.

Die Lautsprecher schaffen eine wunderbar stimmige Klanglandschaft und sind auffallend, ohne aufdringlich zu wirken. Sie verkörpern die perfekte Harmonie zwischen leistungsstarker Performance und minimalistischer Gestaltung und demonstrieren auf elegante Weise die Detailliebe und Sorgfalt deutschen Designs.



Braun Audio. LE Serie.

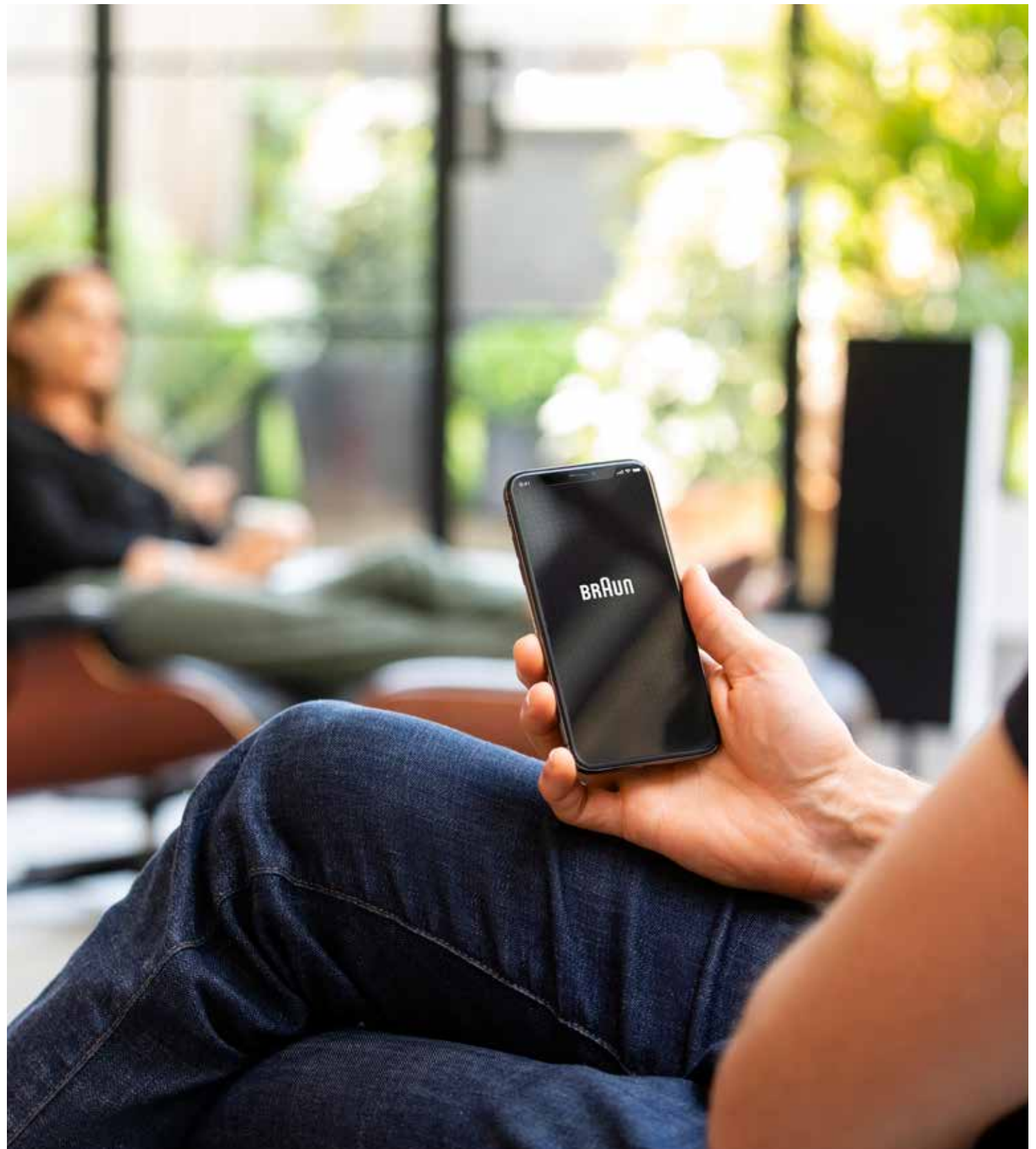
Einfach und nahtlos.

Das Labyrinth von geteilter, eigener und gestreamter Musik wird entwirrt.

Räume werden mit eindrucksvollem Braun Sound statt mit Komponenten und Kabeln gefüllt.

Das klangliche Gleichgewicht bleibt auch bei sehr niedrigen Lautstärken erhalten.

Lautsprecher die optisch diskret und akustisch leistungsstark sind.



Braun Audio. LE Serie.



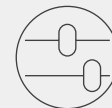
Freihändig.

Der Google Assistant spielt Musik, beantwortet Fragen und verwaltet diverse Aufgaben.



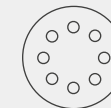
Das spielen, was zählt.

Unterstützung für mehr als 300 Musik-Streamingdienste über WLAN.



Feinabstimmung.

In-App-Steuerung der Bässe und Höhen.



Zukunftssicher.

Software-Updates stellen sicher, dass Sie immer auf dem neuesten Stand sind.



Ihre Privatsphäre, Ihre Regeln.

Mechanische Trennung der Mikrofone für echte Privatsphäre.



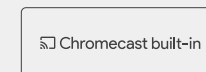
Klangregelung.

Die Platzierungs-Equalizer-Einstellungen passen die Wiedergabe an Standort und Ausrichtung der Lautsprecher an.



Ins Zuhause integriert.

Multiroom Set-up und Stereokopplung.



Unkomplizierte Konnektivität.

Mit Apple AirPlay kompatibel. Chromecast integriert.

Braun Audio. LE Serie.

Die Privatmodustaste lässt die Sprachsteuerung nur zu Ihren Bedingungen erfolgen.

Performance und Design.

Hochwertig verarbeiteter Aluminiumkörper – langlebig und schön.

Hervorragender Klang bei allen Lautstärken.

Alle LE Lautsprecher wurden sorgfältig entwickelt, um einen eindringlichen Klang und eine breite Klangdynamik zu liefern, die auch bei sehr geringer Lautstärke kristallklar bleibt.

BMR-Treiber der nächsten Generation.

Entwickelt mit hochmodernen BMR-Treibern mit flachem Profil, die eine ungerichtete Panorama-Klangbühne erzeugen, welche den Raum mit vielschichtig schönem Klang füllt.

Kopplung.

Alle LE-Lautsprecher können einfach gekoppelt werden. Im Hochformat, mit Bodenständern oder Wandhalterungen, können LE01 und LE02 zu einem drahtlosen Stereopaar konfiguriert werden, wobei jeder Lautsprecher eigens agiert.

Entfernungsoptimierte Spracherkennung.

Sie können von jedem Punkt im Haus aus gehört werden.



Kombinierbar.

Erweiterbar mit fein durchdachtem Zubehör wie Bodenständern, die auch das Kabelmanagement elegant lösen.



Braun Audio. Perfekt abgestimmt.

Mitreibend eindrucksvoller Braun Sound.

Der LE1 von 1959 verwendete Audiotechnologien, die damals allseits als die besten ihrer Zeit galten. Auch die neu konzipierte LE Serie von 2019 macht sich die modernsten Technologien der Gegenwart zu Nutze.

So wurden neben Class-D-Verstärkern und Schaltnetzteilen der neuesten Generation auch Balanced-Mode-Strahler und flache Hochleistungstieföner aus Aluminium verbaut. Diese, gepaart mit eigens entwickelten Quadrat-Passivstrahlern, erlauben das schlanke LE Lautsprecherdesign und liefern die entsprechende Klangklarheit-, streuung und -bandbreite.

”

Stellen Sie alles in Frage, was allgemein als offensichtlich angesehen wird.“

Dieter Rams
Chief Design Officer
Braun 1961-1995



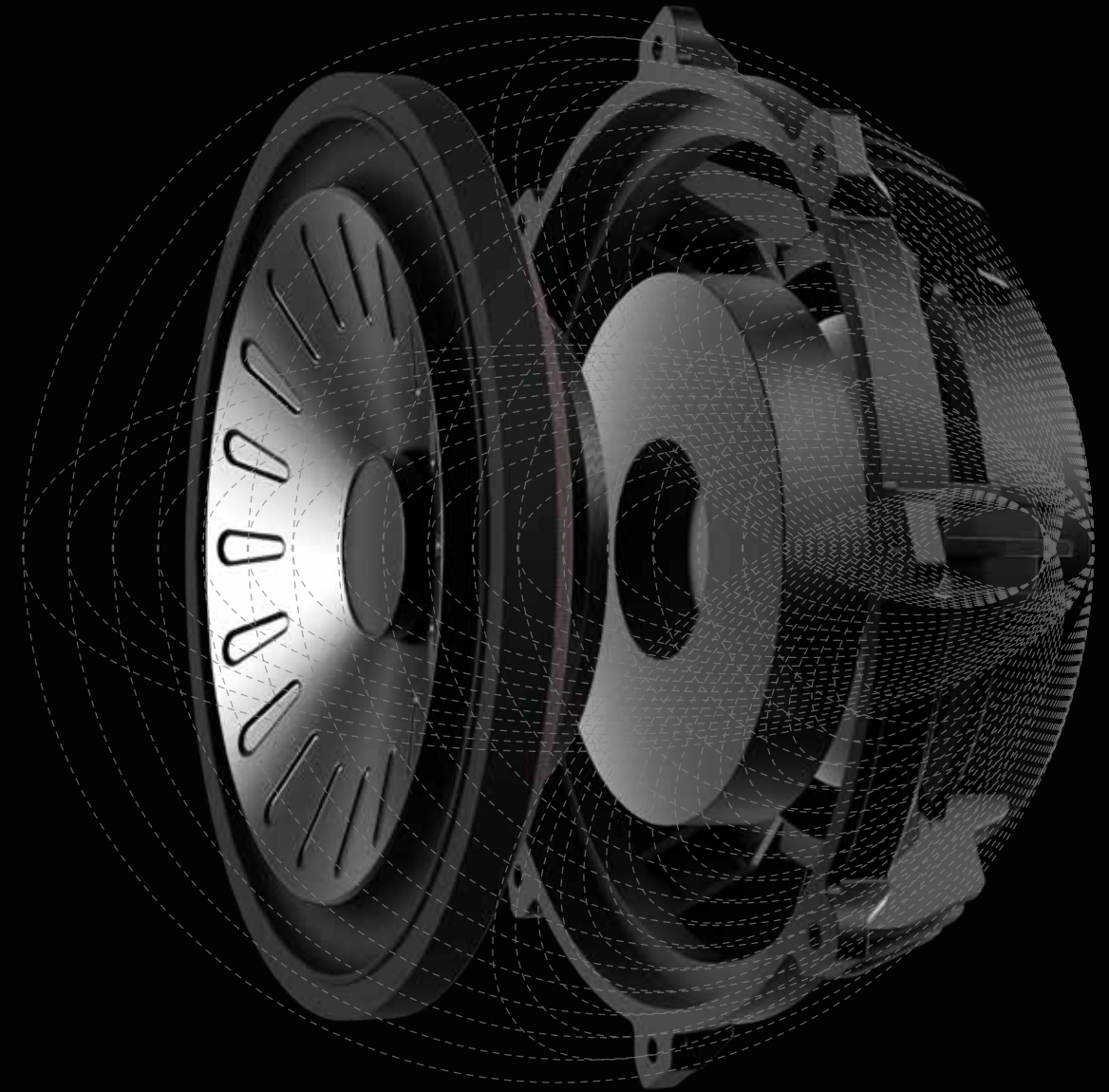
**Braun Audio.
Perfekt
abgestimmt.**

Raumfüllende
Performance mit
Balanced-Mode-Strahlern.

Speziell entwickelte
Tieftöner für druckvollen
und doch raffinierten Bass.

Einzigartige Quadrat-
Passivstrahler für
reduzierte Verzerrung.

Integrierte HD-Audio-
Verstärker für Klarheit
und Kontrolle.



Entstehung des einzigartigen Braun Sounds.



Raumfüllende Performance mit Balanced-Mode-Strahlern der nächsten Generation.

Die in den LE Lautsprechern verwendeten BMRs sind der Schlüssel für deren außergewöhnliche Audiowiedergabe. BMRs kombinieren auf einzigartige Weise vertikale und horizontale Streuung, um eine 180-Grad-Bühne zu schaffen. Dies bedeutet, dass die Lautsprecher leicht positioniert werden können, ohne dass wie bei traditionellen Lautsprechern nach einem sogenannten „Sweet Spot“ gesucht werden muss.

In Verbindung mit den Tieftönern und Passivstrahlern, die speziell für eine perfekte Kopplung entwickelt wurden, ermöglicht die Verwendung von BMRs eine wahrhaft raumfüllende Performance.

Speziell entwickelte Tieftöner für raffinierten, druckvollen Bass.

Ausgestattet mit maßgeschneiderten ultraflachen Design-Tieftönern mit Neodym Motoren und Leichtgewicht-Aluminiumkegel, liefern die Lautsprecher druckvolle, aber raffinierte Bassleistung in allen Lautstärken.

Einzigartiger Quadrat-Passivstrahler für reduzierte Verzerrung.

Unser Entwicklerteam hat auf handelsübliche Passiv-Bauteile ohne Motor verzichtet und einzigartige, massereiche Hochleistungsstrahler entwickelt, die die Lautsprecher so abstimmen, dass sie außergewöhnlich tiefe und druckvolle Bässe mit hoher Empfindlichkeit im

schlanken Gehäuse des Lautsprechers liefern. Diese haben eine progressive Doppel-Linearfederung für mehr Kontrolle und reduzierte Verzerrung.

Integrierte HD-Audio-Verstärker für Klarheit und Kontrolle.

Die LE Produktreihe bietet die neueste Generation von integrierten HD-Audio-Verstärkern. Es handelt sich um ein monolithisches Class-D-Design, bei dem alle Kanäle durch fortschrittliche DSP-Algorithmen aktiv gefiltert und verwaltet werden, um die inhärente Klarheit und Kontrolle zu maximieren. Wie bei vielen Siliziumtechnologien stehen diese hochmodernen integrierten Verstärker an der Spitze der Leistungs- und Energieeffizienz.

Mit an Bord auch TalkTo™ von DSP Concepts, die neueste Lösung für Sprachsteuerung.

TalkTo™ von DSP Concepts verfügt über eine mehrkanalige Acoustic-Echo-Canceller-Software (AEC), die Geräusche aus dem Lautsprecher ausblendet, sodass die Mikrofone die Stimme des Benutzers genau hören können.

In Verbindung mit dem TalkTo™ Adaptive Interference Canceller (AIC), welcher Geräusche von anderen Quellen wie Klimageräten oder Fernsehern herausfiltert, kann der Lautsprecher mittels AEC die Sprachbefehle des Nutzers an den Google Assistant effektiver hören.

Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

Das Aushängeschild.

Ein Smart Speaker, der den mitreißend eindrucksvollen Braun Sound und eine stetig glasklare Klangdynamik liefert.



LE01



Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

Das Aushängeschild.

LEO1



Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

Die Mittelklasse.

Einzigartig und kraftvoll mit breitem Dynamikbereich.

Ein mittelgroßer Premium-Lautsprecher, der ein tiefgreifendes Braun Sounderlebnis bietet.



LE02



Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

Die Mittelklasse.



LE02

Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

**Kompakt und
ausdrucksstark.**

Ein Smart Speaker in der perfekten
Größe mit breitem Frequenzbereich
und fesselndem Klang.

LE03



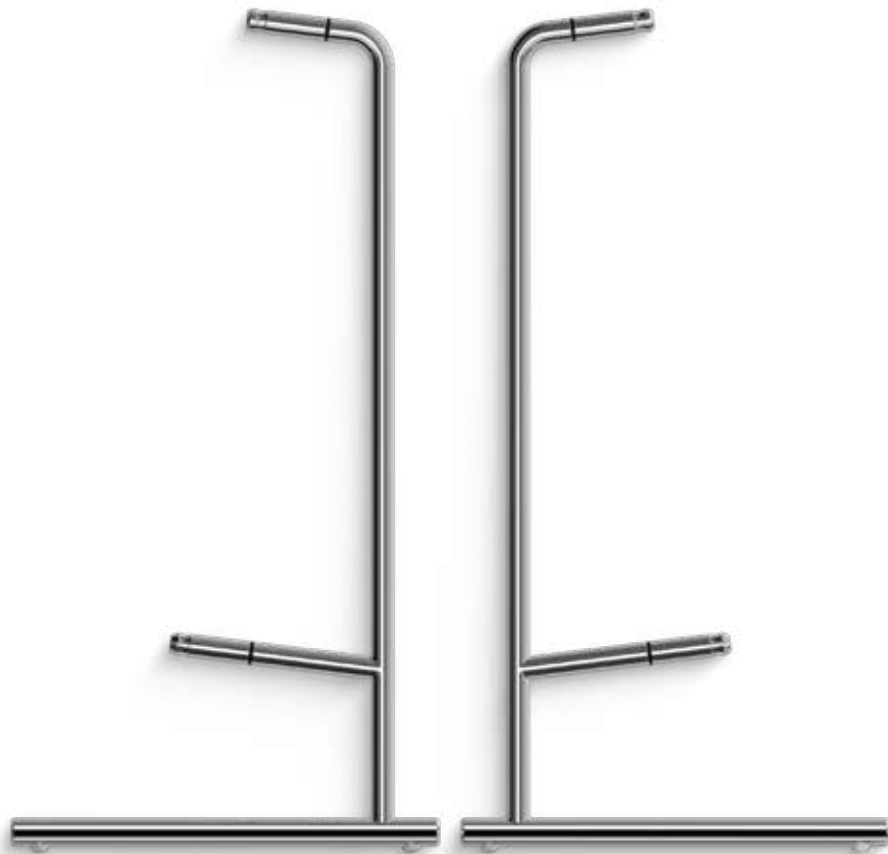
Braun Audio. Eine willkommene Rückkehr.

Kompakt und ausdrucksstark.



LEO3

LE Serie. Details matter.



”

Design sollte weder Gegenstand noch Mensch dominieren. Es soll unterstützen. Das ist seine Aufgabe.“

Dieter Rams
Chief Design Officer
Braun 1961-1995

LE01

Entwickelt, um zu inspirieren.

Design.

Abmessungen

Lautsprecher:
700 (B) x 271 (H) x 99 (T)
Lautsprecher mit Tischständer:
700 (B) x 323 (H) x 159 (T)

Materialien

Aluminium-Lautsprechergehäuse
Lasergeschnittenes
Aluminiumheckgitter
Ultraschallgeschweißte
Lautsprecherabdeckung
aus Akustikstoff
Spezielle Stützfüße aus Edelstahl

Farben

Schwarz, Weiß

Sound.

Modi

LE01 Einzeleinheit – Integrierte
Stereolautsprecher (Querformat),
Mono (Hochformat)
2 x stereoegekoppelte LE01
Einheiten – links/rechts
Channel Stereo

Audiotechnologie

2 x speziell entwickelte
5.25" Aluminiumkegel-
Hochleistungstieföner
mit NdFe Motoren
3 x 2.5" Balanced-Mode-Radiator-
Einheiten mit voller Bandbreite
2 x 8" x 4.5" eigens gefertigte
Quadrat-Passivstrahler
3 x monolithische HD-Class-D
Leistungsverstärker
32-Bit-ARM-Core-Digital-Signal-
Prozessor für hohe Genauigkeit und
geringes Rauschen
Frequenzgang:
62 Hz - 21500 Hz (-6dB)
96kHz/24-Bit-HD-Audio-Streaming
Unterstützte Audioformate:
HE-AAC, LC-AAC, MP3, Vorbis,
WAV (LPCM), FLAC, Opus

Audioeingänge

Apple Airplay 2
Chromecast™ built-in
Bluetooth® 4.2 mit AAC
3.5mm Aux-In

Features.

Raumplatzierungsoptimierung
per Audio-Equalizer
Automatische Quellenumschaltung
(WLAN, Bluetooth, Aux)
Multiroom & Stereokopplung:
Airplay 2, Chromecast
Bass- & Höhenregelung
(mittels App)
Dual-positionierte 4-Mikrofon-
Beamforming-Arrays für
die entfernungsoptimierte
Spracherkennung und
akustische Echounterdrückung
Physische Privatmodustaste
zum Trennen der Mikrofone

Steuerung

Sprachsteuerung: Google Assistant
Physische Steuerelemente:
Privatmodustaste, Aktionstaste,
Wiedergabe/Pause, Vorwärts,
Zurück, Lautstärke +, Lautstärke -,
Bluetooth-Kopplung

Netzwerkverbindung

WLAN-Dualband (WLAN 802.11a/b/
g/n/ac, 2.4 und 5 GHz)
10/100 Mbps Ethernet-Anschluss

Verpackungsinhalt.

LE01 Lautsprecher
1,5m Netzteil
Edelstahlischständer
mit naturfarbenem Finish
Silikonfüße
Schnellstartanleitung
Sicherheitsdatenblatt

Zubehör. (separat erhältlich)

Bodenständer

Gut zu wissen.

Kompatibilität

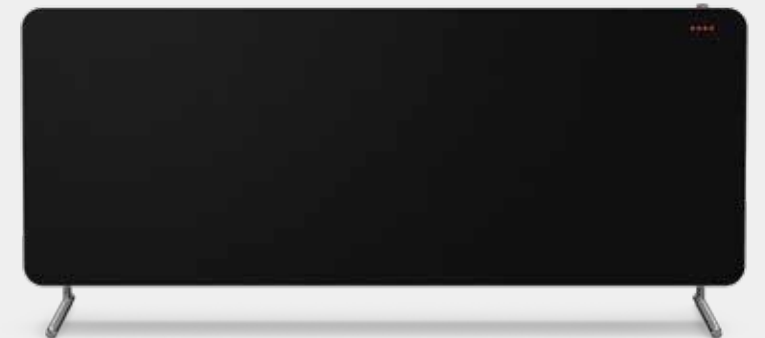
iPhone oder
iPad mit iOS 10.3 und höher
Android™ Telefon mit
Android 5.0 und höher
Android Tablet mit
Android 6.0 und höher

Garantie

2 Jahre Garantie

Elektrische Leistung und Umweltverträglichkeit

Betriebstemperaturbereich:
0 C bis 40 C
Lagertemperaturbereich:
0 C bis 40 C
Luftfeuchtigkeitsbereich:
10% bis max. 90% (keine
Kondensation)
Luftfeuchtigkeitsbereich bei
Lagerung: 10% bis max. 90%
(Keine Kondensation)
UV-Zersetzung: Keine UV-
Zersetzung für 3 Jahre
Netzspannung: 100V bis 240V AC
Frequenz: 50Hz bis 60Hz



LE02

Entwickelt, um zu inspirieren.

Design.

Abmessungen

Lautsprecher:
480 (B) x 171 (H) x 84,5 (T)
Lautsprecher mit Tischständer:
480 (B) x 210 (H) x 131,5 (T)

Materialien

Aluminium-Lautsprechergehäuse
Lasergeschnittenes
Aluminium-Heckgitter
Ultraschallgeschweißte
Lautsprecherabdeckung
aus Akustikstoff
Spezielle Stützfüße aus Edelstahl

Farben

Schwarz, Weiß

Sound.

Operating modes

LE02 Einzeleinheit – Integrierte
Stereolautsprecher (Querformat),
Mono (Hochformat)
2 x stereogekoppelte LE02
Einheiten – links/rechts
Channel Stereo

Audiotechnologie

1 x spezieller transienter
5,5" Aluminiumkegel
Hochleistungstieftöner
mit NdFe Motoren
2 x 2,25-Zoll-Balanced-Mode-
Strahler-Antriebseinheiten
2 x quadratische 6" x 3,5"
eigens angepasste Passivstrahler
2 x monolithische
HD-Class-D-Leistungsverstärker
32-Bit ARM-Core-Digital-Signal-
Prozessor für hohe Genauigkeit
und niedriges Rauschen
Frequenzgang:
67 Hz - 20500 Hz (-6dB)
96kHz/24-Bit-HD-
Audio-Streaming
Unterstützte Audioformate:
HE-AAC, LC-AAC, MP3, Vorbis,
WAV (LPCM), FLAC, Opus

Audioeingänge

Apple Airplay 2
Chromecast™ built-in
Bluetooth® 4.2 mit AAC
3,5 mm Aux-In

Features.

Raumplatzierungsoptimierung
per Audio-Equalizer
Automatische Quellenumschaltung
(Wi-Fi, Bluetooth, Aux)
Multiroom & Stereokopplung:
Airplay 2, Chromecast
Bass- & Höhenregelung
(mittels App)
Dual-positionierte 4-Mikrofon-
Beamfoaming-Arrays für
die entfernungsoptimierte
Spracherkennung und
akustische Echounterdrückung
Physische Privatmodustaste
zum Trennen der Mikrofone

Steuerung

Sprachsteuerung: Google Assistant
Physische Steuerelemente:
Privatmodustaste, Aktionstaste,
Wiedergabe/Pause, Vorwärts,
Zurück, Lautstärke +, Lautstärke -,
Bluetooth-Kopplung

Netzwerkverbindung

WLAN-Dualband (WLAN 802.11a/b/
g/n/ac, 2,4 und 5 GHz)
10/100 Mbps Ethernet-Anschluss

Verpackungsinhalt.

LE02 Lautsprecher
1,5 m Netzteil
Edelstahlischständer
mit naturfarbenem Finish
Silikonfüße
Schnellstartanleitung
Sicherheitsdatenblatt

Zubehör. (separat erhältlich)

Bodenständer

Gut zu wissen.

Kompatibilität

iPhone oder
iPad mit iOS 10.3 und höher
Android™ Telefon mit
Android 5.0 und höher
Android Tablet mit
Android 6.0 und höher

Garantie

2 Jahre Garantie

Elektrische Leistung und Umweltverträglichkeit

Betriebstemperaturbereich:
0 C bis 40 C
Lagertemperaturbereich:
0 C bis 40 C
Luftfeuchtigkeitsbereich:
10% bis max. 90%
(keine Kondensation)
Luftfeuchtigkeitsbereich bei
Lagerung: 10% bis max. 90%
(keine Kondensation)
UV-Zersetzung:
Keine UV-Zersetzung für 3 Jahre
Netzspannung: 100V bis 240V AC
Frequenz: 50Hz bis 60Hz



LE03

Entwickelt, um zu inspirieren.

Design.

Abmessungen

170 (B) x 170 (H) x 84 (T)

Materialien

Aluminium-Lautsprechergehäuse

Ultraschallgeschweißte
Lautsprecherabdeckung
aus Akustikstoff

Farben

Schwarz, Weiß

Sound.

Modi

LE03 Einzeleinheit – Mono
2 x stereogekoppelte LE03
Einheiten – links/rechts
Channel Stereo

Audiotechnologie

1 x spezieller transienter
3,5" Aluminiumkegel

Hochleistungstieftöner
mit NdFe Motoren

1 x 1,5" Balanced-Mode-
Strahler-Antriebseinheiten

1 x quadratische 5" x 3" eigens
angepasste Passivstrahler

1 x monolithische
HD-Class-D-Leistungsverstärker

32-Bit ARM-Core-Digital-Signal-
Prozessor für hohe Genauigkeit
und niedriges Rauschen

Frequenzgang:
70 Hz - 21000 Hz (-6dB)

96kHz/24-Bit-HD-Audio-Streaming

Unterstützte Audioformate:
HE-AAC, LC-AAC, MP3, Vorbis,
WAV (LPCM), FLAC, Opus

Audioeingänge

Apple Airplay 2

Chromecast™ built-in

Bluetooth® 4.2 mit AAC

3,5mm Aux-In

Features.

Raumplatzierungsoptimierung
per Audio-Equalizer

Automatische Quellenumschaltung
(WLAN, Bluetooth, Aux)

Multiroom & Stereokopplung:
Airplay 2, Chromecast

Bass- & Höhenregelung
(mittels App)

Dual-positionierte 2-Mikrofon-
Beamfoaming-Arrays für
die entfernungsoptimierte
Spracherkennung und akustische
Echounterdrückung

Physische Privatmodustaste
zum Trennen der Mikrofone

Steuerung

Sprachsteuerung: Google Assistant

Physische Steuerelemente:
Privatmodustaste, Aktionstaste,
Play/Pause, Lautstärke +,
Lautstärke -, Bluetooth-Kopplung

Netzwerkverbindung

WLAN-Dualband (WLAN 802.11a/b/
g/n/ac, 2.4 und 5 GHz)

Verpackungsinhalt.

LE03 Lautsprecher

1,5m AC Netzteil

Silikonfüße

Schnellstartanleitung

Sicherheitsdatenblatt

Zubehör. (separat erhältlich)

Bodenständer

Gut zu wissen.

Kompatibilität

iPhone oder
iPad mit iOS 10.3 und höher

Android™ Telefon mit
Android 5.0 und höher

Android Tablet mit
Android 6.0 und höher

Garantie

2 Jahre Garantie

Elektrische Leistung und Umweltverträglichkeit

Betriebstemperaturbereich:
0 C bis 40 C

Lagertemperaturbereich:
0 C bis 40 C

Luftfeuchtigkeitsbereich: 10% bis
max. 90% (keine Kondensation)

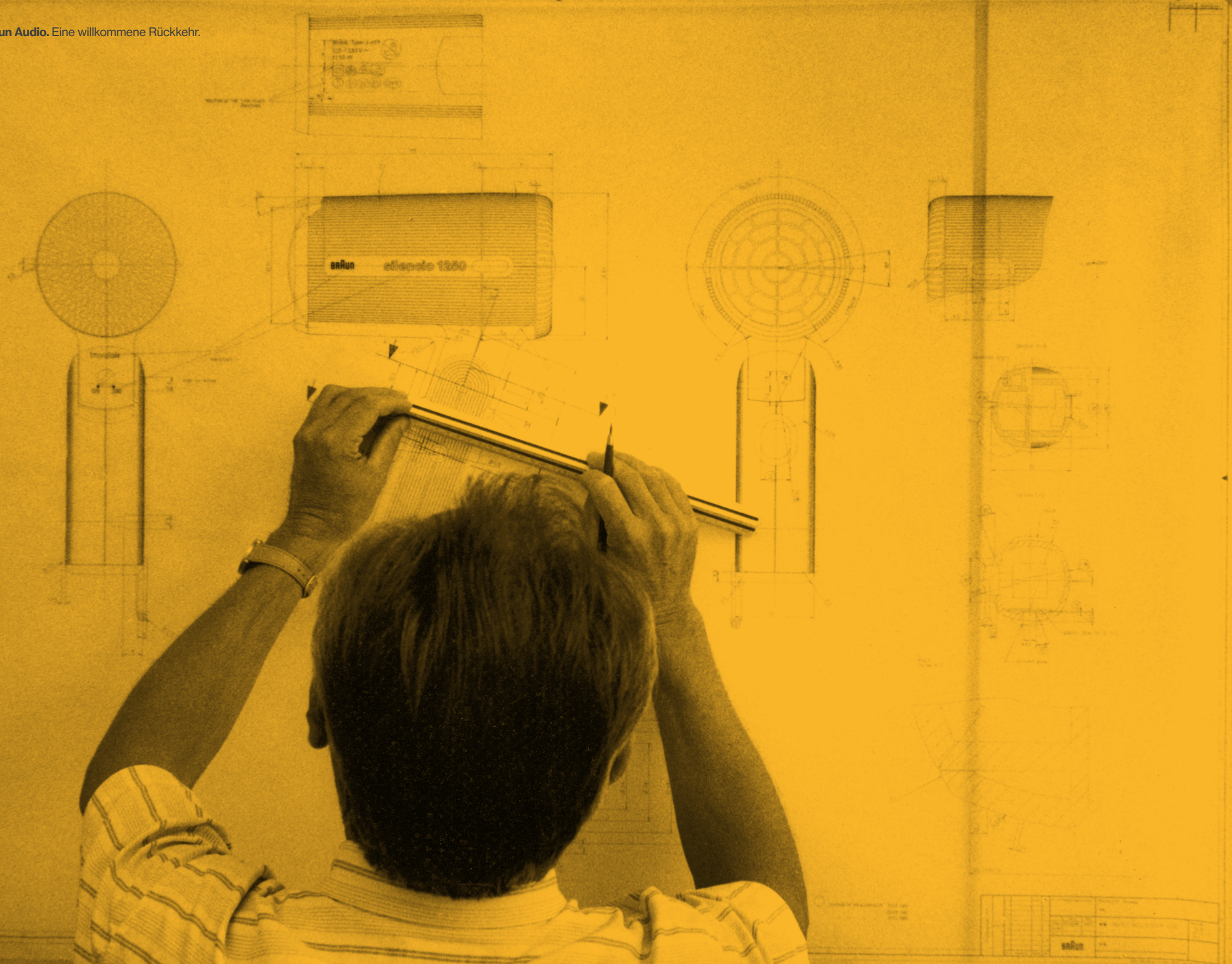
Lagerung: 10% bis max. 90%
(keine Kondensation)

UV-Zersetzung: Keine
UV-Zersetzung für 3 Jahre

Netzspannung: 100V bis 240V AC

Frequenz: 50Hz bis 60Hz





Braun Audio.

**Für weiter Informationen
kontaktieren Sie bitte:**

info@braun-audio.com

Folgen Sie uns:



@BraunAudioGlobal
@BraunAudioDACH



@BraunAudio



@Braun_Audio



@BraunAudio



Braun Audio blog

braun-audio.com

Die abgebildeten Ständer sind nicht im Lieferumfang der Lautsprecher enthalten. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. Braun Audio behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen in Übereinstimmung mit technologischen Entwicklungen am Produkt vorzunehmen.

Bestimmte Marken werden unter der Lizenz von Procter & Gamble oder verbundenen Gesellschaften verwendet.

247642 DE

