



DALI KUPID

ANLEITUNG

DALI

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	3
Auspacken	4
Sicherheitsvorkehrungen	5
Einspielen	6
Positionierung	7
Montage	8
Leistung und Schalldruck	9
Der Hörraum	10
Anschlüsse	11
Reinigung und Wartung	12
Entsorgung	12

EINLEITUNG

Herzlichen Glückwunsch zu Ihren neuen DALI KUPID Lautsprechern. Es ist wichtig, dass Ihre neuen DALI-Lautsprecher richtig aufgestellt und angeschlossen werden. Daher empfehlen wir Ihnen, diese Anleitung zu lesen und die Anweisungen zu befolgen. Die Anleitung enthält Anweisungen zur Einrichtung und zum Anschluss sowie Tipps und Ratschläge, wie Sie Ihre neuen Lautsprecher optimal nutzen.

Der DALI KUPID ist ein leistungsstarker, besonders kompakter HiFi-Lautsprecher, der echte HiFi-Klangqualität à la DALI zum Einstiegspreis bietet. Und er passt wirklich in jeden Raum und jede Nische. KUPID ist der Lautsprecher, der die Tür zur Welt des echten Hi-Fi-Klangs öffnet. Er verkörpert die DALI-Leitphilosophie des verlustarmen Sound-Designs und das Know-how unserer Designer und Entwickler – ein Lautsprecher, der in jeder Umgebung Musik in herausragender, fesselnder Qualität wiederzugeben vermag. Der DALI KUPID legt die Messlatte für den Klang erschwinglicher Hi-Fi-Lautsprecher deutlich höher.

Denken Sie auch daran, sich auf unserer Website für den DALI-Newsletter anzumelden:
www.dali-speakers.com

Und nun wünschen wir Ihnen viel Freude mit Ihren neuen Lautsprechern!



DESIGNED TO FIT IN.
BUILT TO STAND OUT.

AUSPACKEN

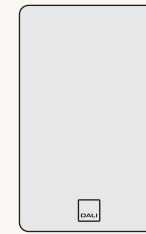
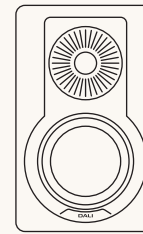
Achten Sie darauf, beim Auspacken die Teile nicht zu beschädigen.

Überprüfen Sie zunächst, ob der Karton alle Teile enthält.

Bewahren Sie die Verpackung für den Fall auf, dass die Lautsprecher später einmal transportiert oder repariert werden müssen.

ABBILDUNG 1: LIEFERUMFANG

2 × DALI KUPID



2 × Lautsprecherabdeckungen



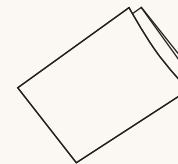
2 × Wandhalterungen



4 × Schrauben für die Wandhalterung



8 × Gummifüße



1 × Produktregistrierungskarte
1 × Kurzanleitung

SICHERHEITS- VORKEHRUNGEN

- Beachten Sie bitte alle Sicherheitsregeln.
- DALI KUPID Lautsprecher sind für die Verwendung in Innenräumen gedacht.
- Die Lautsprecher dürfen nie bei extrem warmen oder kalten Temperaturen verwendet werden.
- DALI KUPID Lautsprecher dürfen keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- Schalten Sie die Endstufe aus, wenn Sie Lautsprecher und Endstufe mit den Lautsprecherkabeln verbinden.
- Die längere Verwendung von Lautsprechern bei hoher Lautstärke kann zu Hörschäden führen. Erhöhen Sie die Lautstärke nicht über ein angenehmes Maß hinaus.
- Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten DALI-Fachhändler oder -Installateur.

EINSPIELEN

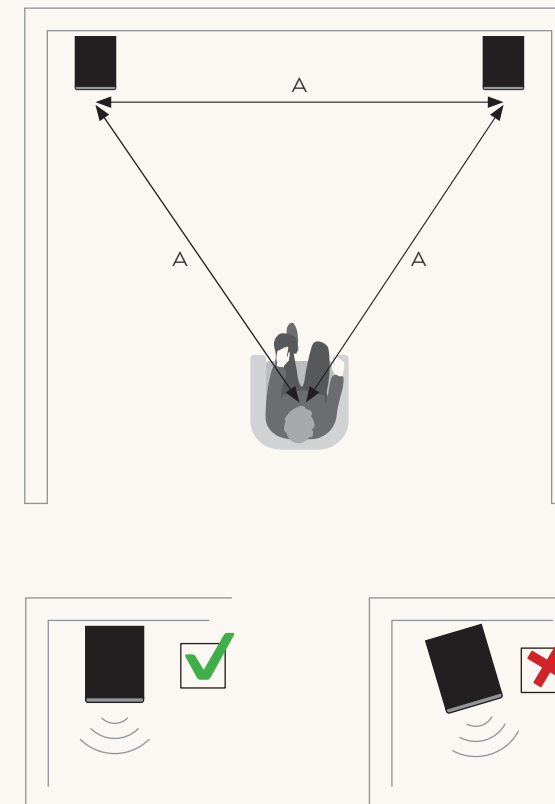
Ein Lautsprecher benötigt wie jedes mechanische System eine „Einlaufzeit“, damit er seine optimale Leistung erbringen kann. Während der ersten Nutzungsphase werden Sie eine allmähliche Steigerung der Klangqualität feststellen. Diese Einspielzeit variiert je nach Nutzung und Wiedergabelautstärke. Sie sollten mit bis zu 100 Stunden Wiedergabezeit rechnen, bis die maximale Wiedergabequalität erreicht ist. Im Gegensatz zu anderen mechanischen Systemen verlängert sich die Lebensdauer eines Lautsprechers durch die normale, regelmäßige Wiedergabe von Musik.

POSITIONIERUNG

Um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, sollte die Lautsprecheranordnung symmetrisch zu Ihrer bevorzugten Hörposition sein. Wir empfehlen Ihnen, mit den Positionen Ihrer Lautsprecher zu experimentieren – je nach Lautsprecherposition ändert sich der Klang. Die DALI KUPID-Lautsprecher sollten möglichst so positioniert werden, dass sich die Hochtöner etwa auf Ohrhöhe befinden, wenn Sie an Ihrer bevorzugten Hörposition sitzen.

Dank seiner kompakten Abmessungen lässt sich der DALI KUPID auch dort aufstellen, wo der Platz für die meisten echten HiFi-Lautsprecher nicht ausreichen würde. Doch der KUPID ist alles andere als eine „Nischenlösung“ – sein verlustarmes elektroakustisches Design und die präzise Abstimmung sorgen für eine herausragende Wiedergabe auch auf begrenztem Raum. So kann der KUPID trotz seines nach hinten gerichteten Dual-Flare-Bassreflexkanals in einem Abstand von nur 25 mm (1 Zoll) zur Rückwand platziert werden, ohne dass dies Auswirkungen auf die Performanz des Reflexports oder den Luftstrom hat. Und da auch der KUPID dem DALI „Wide Dispersion Sound“-Prinzip folgt, ist es nicht erforderlich, ihn in Richtung der Hörposition anzuwinkeln. KUPID wurde nicht für einen „idealen“ Hörraum, sondern für die Verwendung in echten Wohnungen entwickelt, wo Inneneinrichtung und Raumaufteilung variieren. KUPID ist ein Hochleistungslautsprecher, der überall seinen Platz findet: auf Lautsprecherständern, auf oder in Regalen und anderen Möbeln oder auch an der Wand montiert. Er macht es Ihnen leicht, Ihre Musik zu genießen.

ABBILDUNG 2: POSITIONIERUNG



MONTAGE

Der DALI KUPID kann auf einem Lautsprecherständer oder in einem Regal aufgestellt oder mit der integrierten Wandhalterung an die Wand gehängt werden.

Bei der Positionierung auf einer Stativhalterung oder in einem Regal können zur Verbesserung der Standfestigkeit und der Verminderung von Vibrationen die beiliegenden Gummifüße unter dem Lautsprecher platziert werden.

Wenn Sie die Lautsprecher an einer Wand aufhängen, platzieren Sie die Gummifüße an den hinteren Lautsprecherkante.

Um den Lautsprecher an der Wand zu montieren, befestigen Sie zunächst die Wandhalterung mit den beiden im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an der Rückseite des Lautsprechers.

Montieren Sie eine Schraube in der Wand, die für den Wandtyp geeignet ist und das Gewicht des Lautsprechers tragen kann. Verwenden Sie unbedingt eine Rundkopfschraube mit flachem Boden, die zur Lautsprecher-Wandhalterung passt.



ABBILDUNG 3.1:
PLATZIERUNG AUF STÄNDER
ODER IM REGAL

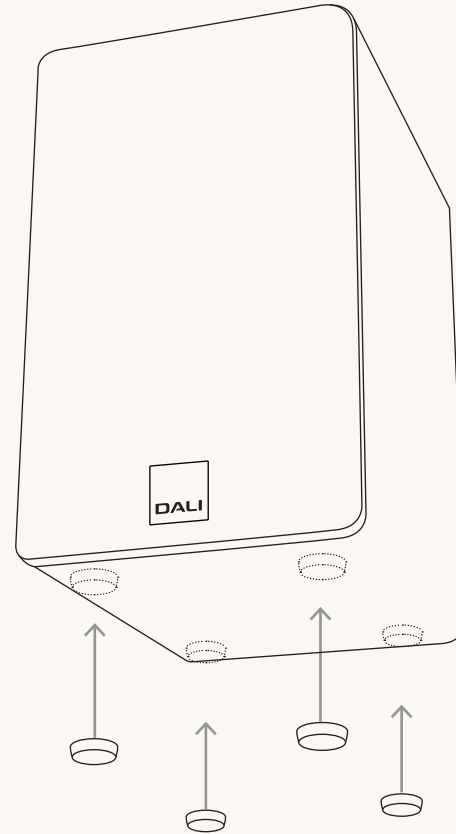
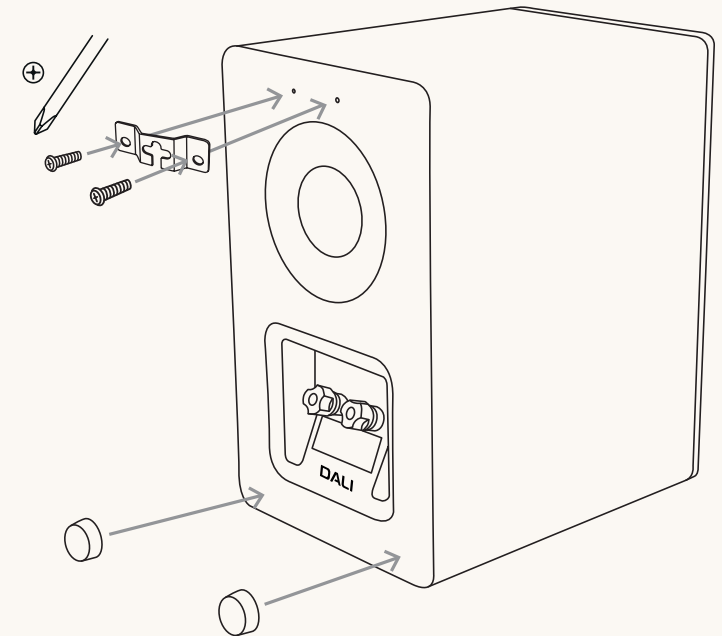


ABBILDUNG 3.2:
WANDMONTAGE





LEISTUNG UND SCHALLDRUCK

Wie laut ein Lautsprecher Musik wiedergeben kann, ohne dass die Klangqualität leidet, hängt ganz von dem wiedergegebenen Signal ab. Es ist daher nicht möglich, einen bestimmten Signalpegel festzulegen, der beim Vergleich verschiedener Lautsprecher verwendet werden sollte. Die Verarbeitung eines reinen, unverzerrten Signals von einer leistungsstarken Endstufe ist einfacher als die Verarbeitung eines verzerrten Signals von einer schwächeren Endstufe, die über ihre Kapazität hinaus beansprucht wird.

Wenn es zu Verzerrungen (Clipping) an der Endstufe kommt, enthält das Signal viel mehr Höhen als ein unverzerrtes Signal, wodurch die Hochtöner stärker belastet werden. Dadurch werden Lautsprecher häufig beim Betrieb an leistungsschwachen, „überforderten“ Endstufen beschädigt – und sehr selten durch leistungsstarke Endstufen, welche die meiste Zeit praktisch im Leerlauf laufen.

Ebenso ist zu beachten, dass das Anheben von Frequenzbereichen mit den Klangreglern Ihrer Endstufe sowohl die Lautsprecher als auch die Endstufe selbst erheblich belastet. Bei einem hochwertigen Audiosystem sollten Klangregler nur dazu verwendet werden, Schwächen einer Aufnahme auszugleichen – und nicht, um Schwächen an anderer Stelle des Wiedergabesystems dauerhaft zu kompensieren. Aus diesem Grund empfiehlt DALI, die Klangregler generell auf die Neutralstellung zu stellen. Das gewünschte Klangbild sollten Sie dann durch die korrekte Aufstellung der Lautsprecher erreichen. Stellen Sie die Lautstärke so niedrig ein, dass der Klang klar und unverzerrt bleibt. Dadurch wird die Belastung für die Lautsprecher und die Endstufe minimiert. Alle DALI-Lautsprecher sind mit linearer Impedanz für eine optimale Verstärkerlast ausgelegt. Das Ergebnis ist ein deutlich offeneres und detaillierteres Klangbild.

DER HÖRRAUM

Jeder Raum hat seine eigene, unverwechselbare Akustik. Sie beeinflusst die Art und Weise, wie wir den Klang eines Lautsprechers wahrnehmen. Der Klang, den Sie hören, besteht sowohl aus dem Schall, welchen die Lautsprecher direkt abstrahlen, als auch aus dem von Wänden und Decke reflektierten Schall. Letzteres wird in wesentlichem Umfang Ihr Klangerlebnis beeinflussen. Versuchen Sie grundsätzlich, große, harte, reflektierende Flächen in unmittelbarer Nähe Ihrer Lautsprecher zu vermeiden, da dort starke Reflexionen auftreten können, welche die Präzision und Räumlichkeit der Klangwiedergabe beeinträchtigen können. Reflexionen können zum Beispiel reduziert werden, indem eine Pflanze zwischen dem Lautsprecher und der reflektierenden Oberfläche platziert wird. Objekte mit weicher Oberfläche (beispielsweise Teppiche oder Vorhänge) können helfen, einen als zu höhenreich empfundenen Klang zu „entschärfen“. Die Intensität sowie Qualität der tiefen Bässe hängen von Größe und Form des Raumes sowie der Platzierung der Lautsprecher ab. Wenn Sie die Lautsprecher nahe an einer Seiten- oder Rückwand platzieren, wird der Bassbereich betont. Wenn Sie Ihre Lautsprecher in Ecken platzieren, wird der Bass noch stärker betont, und auch die Reflexionen nehmen zu.



ANSCHLÜSSE

Für Ihr Hörerlebnis sind korrekte und sichere Verbindungen zu Ihrer Endstufe äußerst wichtig. Verwenden Sie für den linken und rechten Kanal immer Kabel des gleichen Typs und vorzugsweise auch gleicher Länge.

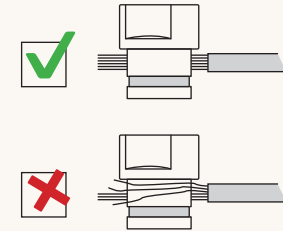
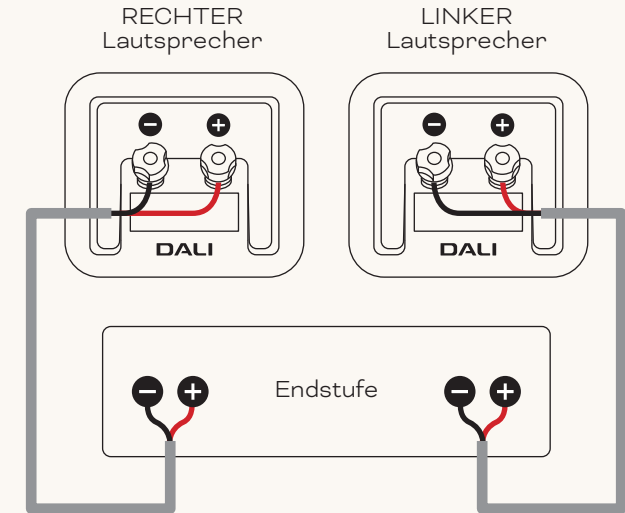
Die richtige Polarität ist ein Detail, das beim Anschluss von Lautsprechern oft übersehen wird. Der rote / mit einem Plus gekennzeichnete Anschluss der Endstufe muss mit der roten (+) Lautsprecherklemme verbunden werden. Der schwarze / mit einem Minus gekennzeichnete Anschluss der Endstufe muss mit der schwarzen (-) Lautsprecherklemme verbunden werden. Wenn einer der beiden Lautsprecher mit falscher Polarität angeschlossen wird, führt dies dazu, dass die Basswiedergabe schwächer und das Stereobild unscharf wird.

Für ein optimales Hörerlebnis muss der (von der Hörposition aus betrachtet) rechte Lautsprecher an die mit „R“ oder „Right“ gekennzeichneten Ausgangsklemmen der Endstufe angeschlossen werden. Der linke Lautsprecher muss an die mit „L“ oder „Left“ gekennzeichneten Ausgangsklemmen der Endstufe angeschlossen werden.

! Schalten Sie Ihre Endstufe **IMMER** aus, bevor Sie Kabel anschließen oder Verbindungen ändern.

! Stellen Sie sicher, dass blanke Adern fest an den Anschlüssen befestigt sind und keine losen Drähte herausstehen, die einen Kurzschluss verursachen und die Endstufe beschädigen könnten

ABBILDUNG 4: VERKABELUNG



REINIGUNG UND WARTUNG

Wenn die Lautsprechergehäuse verschmutzt sind, wischen Sie diese mit einem feuchten und gut ausgewrungenen weichen Tuch ab.

Vermeiden Sie es, die Lautsprechermembranen zu berühren, da diese sehr empfindlich sind. Wenn die Lautsprechermembranen gereinigt werden müssen, verwenden Sie hierfür nur ein trockenes, weiches Tuch und gehen Sie sehr vorsichtig vor. Vermeiden Sie es, die Kalotten der Hochtöner zu berühren. Die Lautsprecherabdeckungen können zunächst mit einer Kleiderbürste gereinigt und dann mit einem gut ausgewrungenen, fusselfreien Tuch abgewischt werden, auf das Sie einen milden Allzweckreiniger aufgebracht haben.

Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht

Die Oberflächen Ihrer Lautsprecher können im Laufe der Zeit verblassen oder sich verfärben, wenn sie direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Vermeiden Sie daher die Aufstellung der Lautsprecher in direktem Sonnenlicht.

ENTSORGUNG

Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung nicht in den allgemeinen Hausmüll. Es gibt ein separates Sammelsystem für eine Entsorgung gebrauchter elektronischer Produkte gemäß den gesetzlichen Bestimmungen, die eine ordnungsgemäße Nutzung, Rückgewinnung und Wiederverwertung vorschreiben.

Private Haushalte in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union, der Schweiz, Liechtenstein und Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte kostenlos an bestimmte Sammelstellen oder bei einem Einzelhändler zurückgeben (wenn dort ein vergleichbares Neugerät gekauft wird).

Wenn Sie in einem hier nicht aufgeführten Land leben, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden, um sich über die korrekte Entsorgung zu informieren.

Indem Sie so vorgehen, stellen Sie sicher, dass die Komponenten des entsorgten Produkts in der erforderlichen Weise verarbeitet, rückgewonnen und dem Recycling zugeführt werden können. So werden auch Umweltschäden und negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit vermieden.

TECHNISCHE DATEN

In der folgenden Tabelle finden Sie die technischen Daten der **DALI KUPID**-Lautsprecher. Bitte bedenken Sie, dass es unzählige Methoden zur Messung von Lautsprechern gibt. Allerdings können Sie aus keinem Messwert ableiten, wie ein Lautsprecher wirklich klingt. Nur Ihre Ohren können entscheiden, ob ein Lautsprecher besser klingt als ein anderer. Die DALI KUPID-Serie ist – wie alle unsere Lautsprecher – darauf ausgelegt, Musik so authentisch wie möglich wiederzugeben.

DALI KUPID

Frequenzbereich	63 bis 25.000 Hz ± 3 dB
Empfindlichkeit	83 dB auf 1 m für 2,83 V
Nennimpedanz	4 Ohm
Maximaler Schalldruck	103 dB
Übergangsfrequenz	2.100 Hz
Frequenzweichtyp	2-Weg
Empfohlene Verstärkerleistung	40 bis 120 Watt
Hochtöner-Chassis	1 x 26 mm Gewebekalotte
Hochtöner-Diaphragma	Weiches Gewebe
Tief- und Mitteltöner-Chassis	1 x 4½ Zoll
Tief-/Mitteltönermembran	Papier-Holzfasermembran
Eingangsanschluss	Einzelleitung
Gehäusetypp	Bassreflex
Bassreflex-Abstimmungsfrequenz	53 Hz

Empfohlene Platzierung	Lautsprecherständer / Regal / Wandmontage
Empfohlener Abstand zur Wand	2,5 bis 60 cm 1 bis 23,6 Zoll
Abmessungen (H x B x T)	245 x 150 x 198 mm 9,64 x 5,91 x 7,80 Zoll
Gewicht inklusive Lautsprecherabdeckung	2,9 kg 6,4 lb
Versandgewicht	7,5 kg (Paar) 16,5 lb (Paar)
Gehäuseausführungen	Black Ash Dark Walnut Caramel White Golden Yellow Chilly Blue
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	2 x Wandhalterungen 4 x Schrauben für die Wandhalterung 8 x Gummifüße 2 x Lautsprecherabdeckungen

Alle technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.