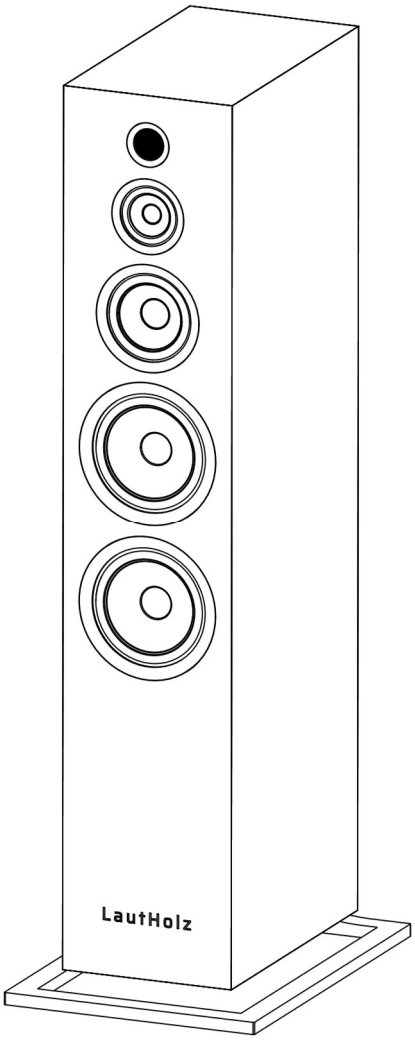
LH5 Purity

SCHNELLSTARTANLEITUNG



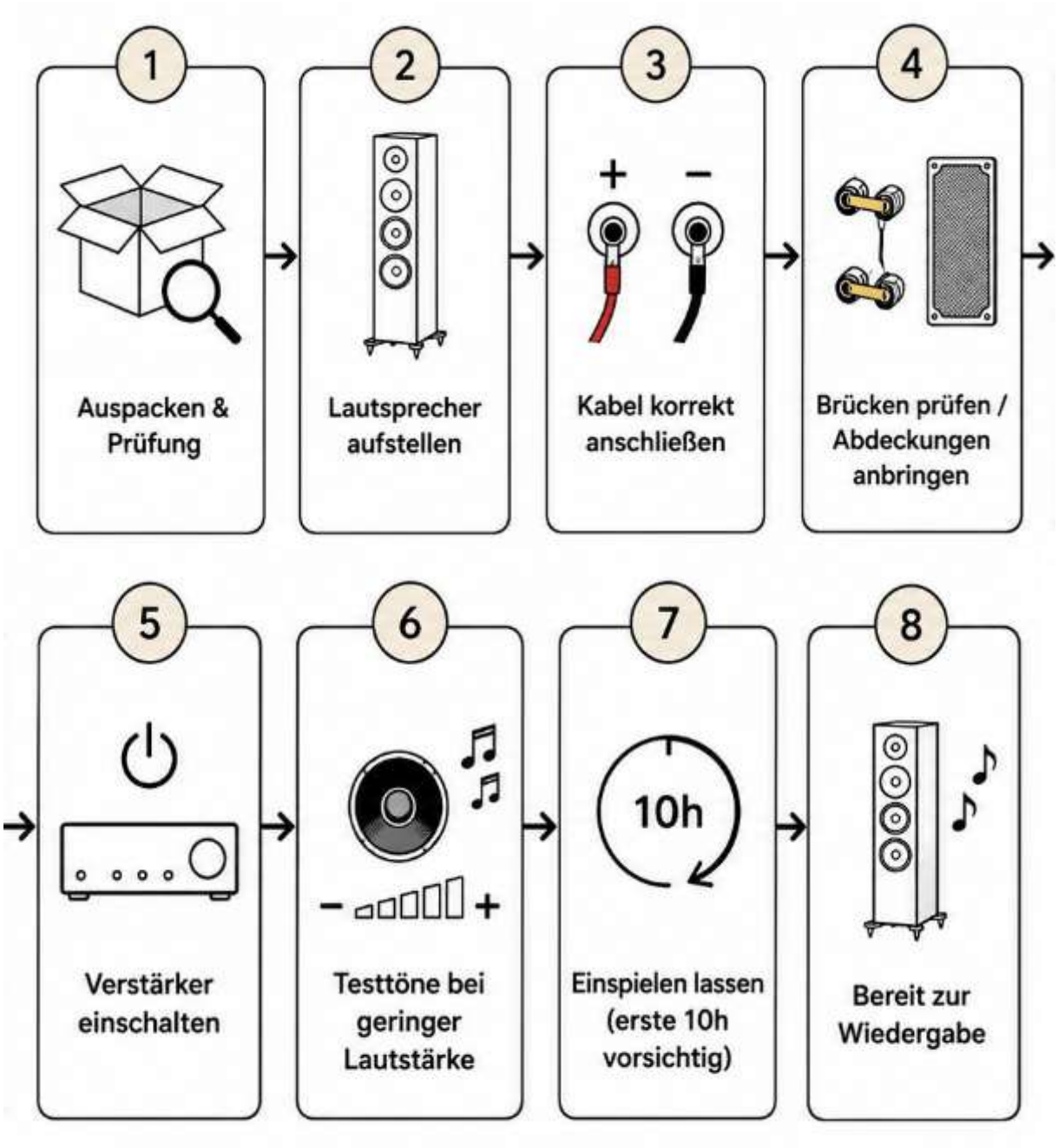
LautHolz
Klang.Design.

1. EINLEITUNG

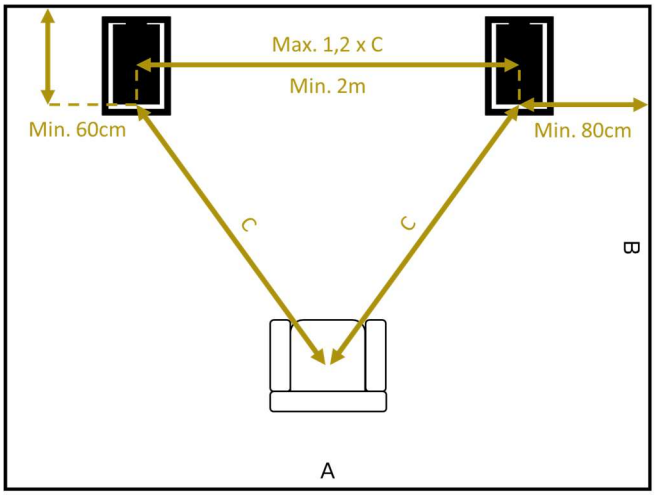
Dieses Dokument bietet eine kompakte Schnellstartanleitung für den Standlautsprecher LH5 Purity. Es enthält einen Übersichtsflussplan, die wichtigsten Installations- und Anschluss-Schritte, sowie Hinweise zur Fehlerbehebung.

LautHolz wünscht viel Freude mit Ihrem High-End-Klangmöbelstück!

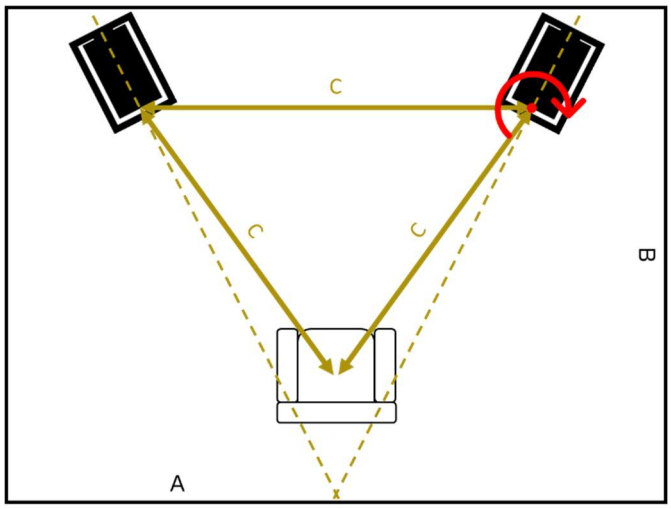
2. SETUP-FLOWCHART



3. POSITIONIERUNG



	Minimum	Empfohlen	Alternativ
Abstand der Schallwand zur Rückwand	60cm	90cm	1/5 der Raumtiefe B
Abstand der Schallwand zur Seitenwand	80cm	100cm	1/5 der Raumbreite A
Abstand der Schallwand zur Hörposition (C)	170cm	220cm	-
Abstand der Lautsprecher zueinander	200cm	250-300cm Max. 450cm	Max. 1,2-Fache von C



Stellen Sie beide Lautsprecher gleich weit weg von Ihrer Sitzposition auf. Ihre Sitzposition sollte einen größtmöglichen Abstand zur Rückwand haben. Winkeln Sie die Lautsprecher so weit ein, dass der sich kreuzende Punkt hinter Ihrem Kopf liegt. Sehen Sie dies als Ausgangspunkt an.

4. ANSCHLIESSEN

Bitte beim Anschluss darauf achten, dass keine Kurzschlüsse zwischen den Kontakten entstehen. Der Verstärker kann sonst beschädigt werden.

Single-Wiring

Bei der Verkabelung mit einem Single-Wire-Kabel müssen die Brücken im Terminal montiert sein!

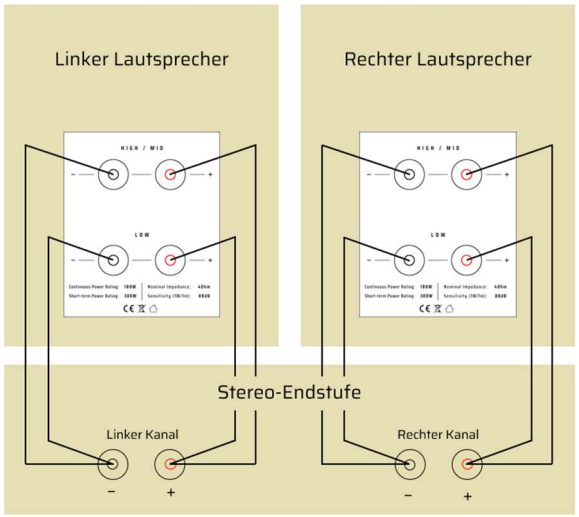
Verbinden Sie jeweils den Pluspol und Minuspol am Verstärker mit dem zugehörigen Pluspol und Minuspol des Lautsprechers (rot an rot / schwarz an schwarz). Wir empfehlen den Anschluss des Kabels an den oberen Eingängen des Terminals („HIGH / MID“).

Bi-Wiring und Bi-Amping

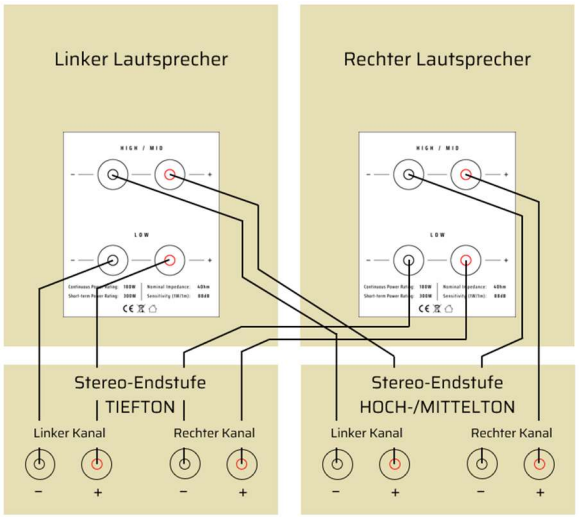
Achten Sie beim Bi-Wiring- und beim Bi-Amping-Betrieb unbedingt darauf, dass die Brücken aus den Lautsprecherterminals entfernt wurden.

Beachten Sie die folgenden Anschlussschemata:

Bi-Wiring



Bi-Amping



5. VERWENDUNG

Die Lautsprecherabdeckung

Legen sie die Abdeckung unterhalb des unteren Tieftöners an bis sich die Magnete anziehen. Dann legen Sie die Abdeckung oben an die Schallwand an. Um die Abdeckung zu entfernen, verfahren Sie genau umgekehrt.

Wahl des Verstärkers

Wir empfehlen eine Verstärkerleistung von 40-400 Watt pro Kanal bei 4Ohm.

Einspielzeit

Die Einspielzeit beträgt etwa 40 Stunden und variiert je nach Nutzung der Lautsprecher. Vermeiden Sie in den ersten 10 Stunden sehr hohe Schallpegel.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Stellen Sie die Lautsprecher nicht in die Nähe von Wärmequellen wie z.B. Heizkörpern, Öfen oder sonstigen Geräten (z.B. Endstufen), die Wärme erzeugen. Verhindern Sie direkte Sonneneinstrahlung.

6. FEHLERBEHEBUNG

	Mögliche Ursache	**Lösung**
Kein Ton aus einem Lautsprecher	Lautsprecherkabel verpolt oder locker	Verkabelung prüfen: Richtig anschließen (Rot an Rot, Schwarz an Schwarz)
Verzerrter Klang / Übersteuerung	Lautstärke zu hoch / Endstufe zu stark	Lautstärke reduzieren, Verstärkerleistung anpassen
Brummen oder Störgeräusche	Potenzielle Störquelle Verstärker (Netzbrummen, falsche Erdung)	Stecker neu einstecken, andere Steckdose testen, Signalkabel trennen
Einseitiger Pegelverlust	Kabel defekt oder nicht kontaktiert	Kabel prüfen oder austauschen, feste Kabelverbindung herstellen

HANDCRAFTED
IN GERMANY

LautHolz

CE

Klangmanufaktur LautHolz • Alfons-Auer-Str. 8e • 93053 Regensburg • Germany
www.lautholz.de • info@lautholz.de • Tel. (+49) 941 / 300 9294 6
LH5_Purity_Schnellstartanleitung_v1_DE / 2026-06-18

LautHolz hält sich das Recht vor, technische und / oder ästhetische Änderungen an diesem Produkt ohne weitere Bekanntgabe vorzunehmen.

Sollten Sie weitere Fragen haben, so können Sie sich hier informieren oder mit uns in Kontakt treten:
www.lautholz.de/lautsprecher