LYNDAHL®
HOME OF SOLUTIONS

CS180IP

Einbaulautsprecher IP44

Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung:
LYNDAHL® CS180IP ist ein Lautsprecherpaar zum Betrieb an HiFi - Verstärkern oder dem **LYNDAHL® CS200BT - AMP** Bluetooth® - Verstärker. Dieses Produkt ist zum Gebrauch in Wohnräumen und Objekten bestimmt. Eignung für Feuchtraumeinbau, erfüllt die Norm IP44. Achten Sie auf Überlastung, die sich in der Regel durch erhöhte Verzerrungen bemerkbar macht. Verwenden Sie diese Lautsprecher nicht für dauerhafte Beschallung in sehr hoher Lautstärke. Verwenden Sie für diesen Einsatzzweck geeignete professionelle Lautsprecher.

Sicherheitshinweise: Elektroinstallationen dürfen nur durch autorisierte Personen erfolgen, Gefahr eines Stromschlages! Verletzungsgefahr beim Sägen, bitte beachten Sie die Sicherheitsvorschriften der Werkzeughersteller!

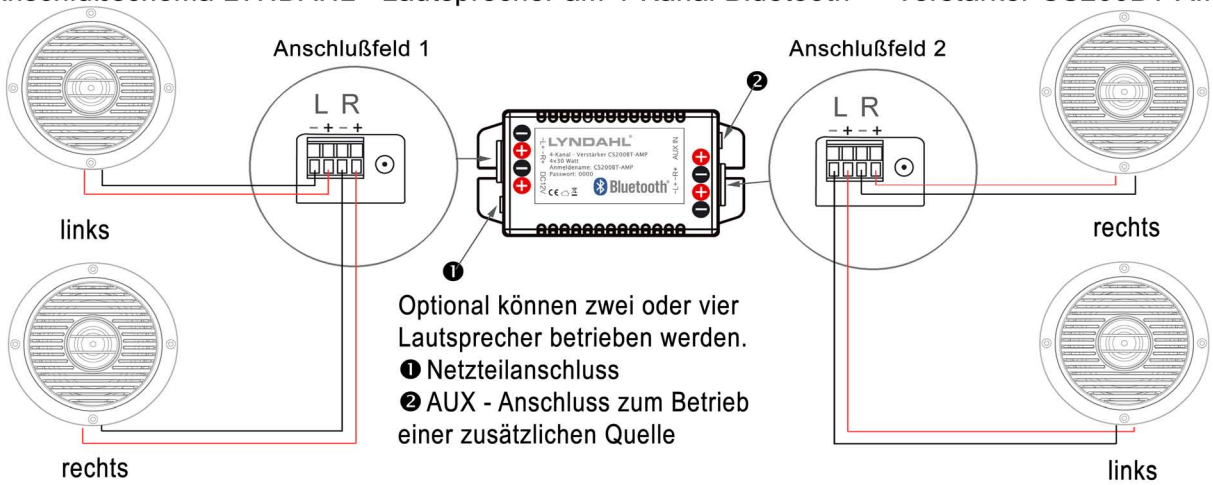
Beurteilen Sie den Klang der Lautsprecher nur in eingebautem Zustand. Ohne Einbau entsteht ein akustischer Kurzschluss, der zu einem dünnen Klangbild ohne Bässe führt. Die Lautsprecher haben in eingebautem Zustand erstklassige Klangeigenschaften.

Vorbereitung zur Installation: Benötigtes Werkzeug: Stichsäge oder Kreisschneider, 1 Kreuzschlitz - Schraubendreher Gr. 2. Stellen Sie mittels einer Stichsäge oder eines Kreisschneiders zwei Ausschnitte für die Lautsprecher anhand der mitgelieferten Schablone her.

Montage der Lautsprecher:
Verbinden Sie das mitgelieferte Kabel mit den Anschlussklemmen, Rot in die mit + gekennzeichnete Klemme.
Achten Sie auf korrekte Polung beider Lautsprecher. Bei falschem Anschluss verschlechtert sich der Klang erheblich.
Verschrauben Sie den Lautsprecher mit den mitgelieferten Schrauben.
Verwenden Sie hierzu keinen Akkuschrauber!

Optional: Betrieb mit dem Bluetooth® - Verstärker LYNDAHL® CS200BT-AMP:
Die CS180IP Lautsprecher sind perfekt abgestimmt auf den Bluetooth® - Verstärker **LYNDAHL® CS200BT - AMP**. Mit jedem Bluetooth® - fähigen Smartphone, Tablet oder PC können Sie Ihre Musik drahtlos zum Verstärker senden. Eine zusätzliche Audiobuchse erlaubt z.B. den Anschluss eines CD – Players über eine Kabelverbindung. Sie können wahlweise ein oder zwei Lautsprecherpaare am **CS200BT - AMP** betreiben.

Anschlußschema LYNDAHL® Lautsprecher am 4-Kanal Bluetooth® - Verstärker CS200BT-AMP



Technische Daten:
Belastbarkeit: 120 Watt (max.)
Frequenzumfang: 60-20000Hz
Impedanz: 4 Ohm
Emfindlichkeit: 91dB
Einbaudurchmesser: 137mm
Außendurchmesser: 180mm
Einbautiefe: 63mm

Technische Tipps:

Scan mich

Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite:

www.lyndahl.de

IP 44

zalias GmbH • Ludwig-Rinn-Str. 14-16M • 35452 Heuchelheim • 0641 9842910 • www.zalias.com • info@zalias.com
AG Gießen HRB 8324 • St.Nr. 02024950565 • USt-ID (VAT) DE296415398 • WEEE Reg. 20114722 • BattG No. 21002010
ZSVR DE4645904793360 • Volksbank Mittelhessen | DE02 5139 0000 0029 4891 06 | VBMHDE5F