

# LYNDAHL®

## CS120AL Einbaulautsprecher



## Bedienungsanleitung

### Bestimmungsgemäße Verwendung:

LYNDAHL® CS120AL ist ein hochwertiges Lautsprecherpaar zum Betrieb an HiFi - Verstärkern oder dem LYNDAHL® CS200BT - AMP Bluetooth® - Verstärker. Dieses Produkt ist zum Gebrauch in Wohnräumen und Objekten bestimmt. Nicht im Freien verwenden! Nicht direkter Nässe aussetzen! Der Betrieb in belüfteten Bädern ist zulässig, sofern die Lautsprecher vor Spritzwasser geschützt sind.

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. Stellen Sie mittels einer Stichsäge oder eines Kreisschneiders zwei Ausschnitte für die Lautsprecher anhand der mitgelieferten Schablone her.

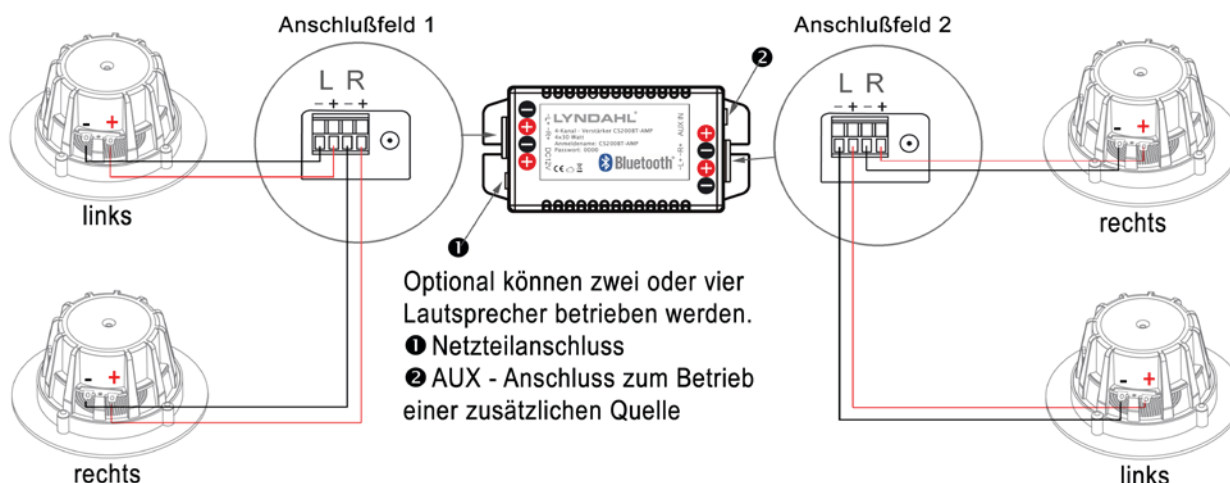
### Montage der Lautsprecher:

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. Biegen Sie die Federklemmen gegen den Lautsprecherkorb und führen Sie den Lautsprecher in die Öffnung ein. Die Lautsprecher werden durch die Federklemmen sicher gehalten.

### Optional: Betrieb mit dem Bluetooth - Verstärker LYNDAHL® CS200BT-AMP:

Die CS120AL sind perfekt auf den Bluetooth® - Verstärker LYNDAHL® CS200BT - AMP abgestimmt. Mit jedem Bluetooth® - fähigen Smartphone, Tablet oder PC können Sie Ihre Musik in hoher Qualität 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



### Technischen Daten:

Belastbarkeit: 40 Watt (max.)  
Frequenzumfang: 60-20000Hz  
Impedanz: 8 Ohm  
Empfindlichkeit: 90dB  
Einbaudurchmesser: 108mm  
Außendurchmesser: 120mm  
Einbautiefe: 63mm

Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.lyndahl.de](http://www.lyndahl.de)

