ALMA

von Strofeld

Dein einzigartiger Streaming-Lautsprecher aus Tirol

Bedienungsanleitung & technische Beschreibung

Wir bauen langlebige und hochwertige Lautsprecher, die viel (Hör)Freude bereiten. Dabei setzen wir auf ein zeitloses Design, einfache Bedienbarkeit, natürliche Materialien und auf einen hervorragenden Klang.

Unsere Mission

Wir möchten alternative Lösungswege für eine freudvolle und langlebige Produktgestaltung aufzeigen.

Unsere Vision

Inhaltsverzeichnis

Zur Kenntnisnahme 4

Bedienelemente und Anschlüsse 5

Allgemeine Informationen über deine ALMA 6

Verbindung herstellen über Bluetooth 10

Probleme mit der BT Verbindung - Lösungsvorschläge 12

Verbindung herstellen über WLAN (*4STREAM* App) 14

4STREAM App Bedienung 18

Musik Streaming mit Spotify Connect 21

Musik Streaming mit Apple AirPlay 23

Belegen der Favoriten Tasten ♡ für Radio und Playlisten 25

Verbindung herstellen über AUX/Klinke 27

Akku Laden und Netzbetrieb 28

Reinigung und Pflege 29

Umweltschutz 30

Wichtige Sicherheitshinweise 31

Technische Daten 34

EG-Konformitätserklärung 35

Kontakt 36

Zur Kenntnisnahme

Unter der Bezeichnung ALMA von Strofeld werden in diesem Dokument Produkte der Strofeld Manufaktur benannt, welche zur Audiowiedergabe fähig sind.

Die Informationen in diesem Dokument können sich ohne vorherige Ankündigung ändern und stellen keinerlei Verpflichtung seitens der Strofeld Manufaktur dar.

Verwende deinen ALMA Lautsprecher ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch und kann zu Sach- oder Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

Version 1.2
November 2022

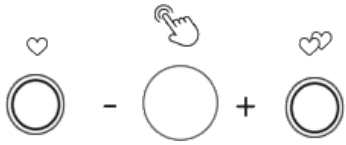
Geschäftsführer:
Dominik Strobl, BA

Unternehmensstandort:
Dreiheiligenstraße 21a
A-6020 Innsbruck

Gewerbebehörde: Bezirkshauptmannschaft Innsbruck Stadt
Mitglied bei: Wirtschaftskammer Österreich (WKO)
Gewerbeordnung: www.ris.bka.gv.at
Gerichtsstand: 6020 Innsbruck, Österreich

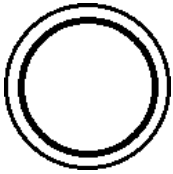
Bedienelemente und Anschlüsse

Bedienelemente oben:



Favoritentaste 1 | Lautstärkeregler + Drucktaste | Favoritentaste 2

Vorderseite:

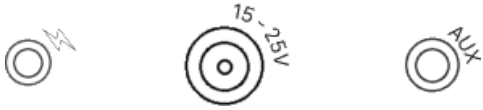


LED Farbe:

Blau: *Bluetooth*
Weiß: *WLAN*
Orange: *Aux*

ON/OFF Druckschalter mit LED-Ring

Rückseite:



Ladeanzeige | Stromanschluss | AUX Anschluss

Allgemeine Informationen über deine ALMA

ALMA von Strofeld ist ein fein abgestimmter Streaming-Lautsprecher aus natürlichem Vollholz, der einfach zu bedienen ist, nachhaltige Ansätze verfolgt und viel (Hör)Freude bereitet.

ALMA ist ein sogenannter aktiver Streaming- Lautsprecher. Das bedeutet, dass ein Audio-Verstärker sowie alles, was zur Musikwiedergabe benötigt wird, im Inneren deiner ALMA verbaut wurde. Die Verbindung zu Zuspielgeräten wie Smartphone, Laptop oder Tablet kann je nach Gerät wahlweise kabellos, per Bluetooth bzw. WLAN, oder kabelgebunden über AUX/Klinke erfolgen.

Sound-Tipp: *Für eine optimale Musikwiedergabe platziere deine ALMA erhöht und vorzugsweise in der Nähe einer Ecke des Raumes. Richte die Lautsprecher in die Richtung, in der du dich normalerweise beim Musik hören aufhältst. Man sagt, dass für einen guten Klang bis zu 60% der Raum und die Positionierung ausschlaggebend ist. Lasse dir also Zeit bei der Wahl der richtigen Position für deinen ALMA Lautsprecher und probiere verschiedene Positionen im Raum aus.*

Ab Seite 10 werden die verschiedenen Verbindungsmöglichkeiten sowie Lösungsvorschläge bei Problemen beschrieben. Solltest du Schwierigkeiten bei der Bedienung oder Einrichtung haben, dann zögere nicht, uns zu kontaktieren. Wir helfen dir gerne weiter!

alma@strofeld.com | WhatsApp, Telegram, Tel.: +43 677 621 494 69

Was ALMA auszeichnet

Langlebig

ALMA ist ein Streaming-Lautsprecher auf dem neuesten Stand der Technik, der jederzeit von der Strofeld Service Werkstatt repariert und upgegradet werden kann. Da die einzelnen Bauteile nicht geklebt oder in Formen gegossen sind, können diese leicht ausgetauscht und repariert werden. Wir sehen ALMA als Antwort zu den in Plastik gegossenen und mit limitierter Lebensdauer versehenen Lautsprecher-Produkten. Somit bekommst du einen Lautsprecher ohne Sollbruchstellen und mit einer lebenslangen Reparaturmöglichkeit.

Regionalität

ALMA ist ein formschönes und langlebiges Produkt aus echtem Massivholz, das in Tirol entwickelt und dort auch fair produziert wird. Wir fertigen unsere ALMAs in Maßen und nicht in Massen. Als Tiroler Manufaktur verschließen wir uns nicht der Welt, jedoch möchten wir unsere Produkte in erster Linie regional, im deutschsprachigen Raum, vertreiben.

Nachhaltig

Es war uns ein echtes Anliegen, einen Lautsprecher aus heimischem Vollholz zu entwickeln, der leicht reparierbar ist und regional produziert wird. Die Fertigung des ALMA-Vollholzkörpers erfolgt in den geschützten Werkstätten in Tirol, welche in hochmodernen Produktionsstätten für Menschen mit Beeinträchtigungen, faire Arbeitsplätze schaffen. Die Hölzer für unsere ALMA stammen aus regionaler und nachhaltiger Forstwirtschaft. Wir setzen auf eine reduzierte Verpackung und versuchen, auf Plastik weitgehend zu verzichten. Beim Kauf kann wahlweise auf einen integrierten Akku verzichtet werden. Durch unseren Strofeld-Reparaturservice kann ALMA ein Leben lang zu günstigen Preisen repariert werden. Und falls doch mal ein „ALMA-Leben“ zu Ende geht, steht, durch die modulare Bauweise, einem optimalen Recycling nichts im Wege.

Freude

Es bereitet uns große Freude, durch unser Schaffen Ideen in die Wirklichkeit umzusetzen und dadurch einzigartige Lautsprecher zu kreieren. Je zufriedener unsere Kundinnen und Kunden sind, desto mehr Freude und Bestätigung erfahren wir in unserer Arbeit. Für ALMA von Strofeld haben wir daher unsere gesamte Erfahrung in die Entwicklung einfließen lassen und so einen einzigartigen und fein abgestimmten Streaming-Lautsprecher konzipiert, der einfach zu bedienen ist, nachhaltige Ansätze verfolgt und in jeder Situation viel (Hör)Freude bereitet.

Einzigartig

ALMA von Strofeld bezaubert durch die natürliche Schönheit des Holzes, durch die schlichte Formgebung, die einfache Bedienbarkeit und natürlich durch den guten Sound. Ähnlich einer wertvollen Standuhr ist ALMA ein zeitloses Designobjekt und ein charmanter Begleiter für jeden geschmackvollen Wohnbereich. Durch die autarke Versorgung kann auf weitere Geräte, Technik und herumliegende Kabel weitgehend verzichtet werden. Das reduzierte und funktionale Design verleiht ALMA eine Eleganz, die man von einem Lautsprecher so nicht erwarten würde.

Funktional

Das reduzierte Design mit den selbsterklärenden Bedienungselementen macht Lust gleich loszulegen. Am Tisch oder am Sideboard bietet die 8° geneigte Front den idealen Abspielwinkel. Mit der leicht zu montierenden Aufnahmeleiste kannst du deinen ALMA-Lautsprecher wie ein Bild an die Wand hängen und wieder abnehmen. Das symmetrisch ausgerichtete Design ermöglicht es, den Lautsprecher sowohl waagerecht als auch senkrecht zu positionieren. Ausgestattet mit der modernsten WLAN- und Bluetooth-Technologie ermöglicht dir ALMA, mit ihren vielen Verbindungsmöglichkeiten, deine Musik bequem und einfach zu streamen. Egal ob Spotify, AirPlay, Youtube oder deinen Lieblings-Radiosender. Mit der zugehörigen, kostenlosen App kannst du kurzerhand mehrere ALMAs für Multiroom-Streaming miteinander verbinden, Radiosender aus der ganzen Welt empfangen, einen Wecker mit deinem Lieblingssong stellen oder bei Bedarf den Bass und die Höhen justieren.

Verbindung herstellen über Bluetooth

Bluetooth-fähige Zuspielgeräte wie z.B. die meisten Smartphones, Laptops oder Smart-TV´s können sich über Bluetooth bis zu 10 Meter kabellos mit deiner ALMA verbinden. Die Tonausgabe erfolgt dann über deinen ALMA Lautsprecher. Über Bluetooth kann sich nur ein Zuspielgerät für die Musikwiedergabe mit deiner ALMA verbinden. Möchtest du ein anderes Zuspielgerät per Bluetooth verbinden, musst du erst die bestehende Verbindung trennen. Erst wenn der LED-Ring *Blau* blinkt, kann sich ein neues Zuspielgerät mit deiner ALMA verbinden. Leuchtet der LED-Ring durchgehend *Blau*, wurde die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt.

Bluetooth-Verbindung herstellen:

1. ALMA einschalten.
2. Tippe auf den Lautstärkeregler deiner ALMA bis der LED-Ring *Blau* blinkt.
3. Schalte an deinem Zuspielgerät die Bluetooth-Funktion ein. Diese befindet sich regulär in den Einstellungen deines Zuspielgerätes unter den Überpunkt *Verbindungen*.
4. Warte kurz und lasse dein Zuspielgerät nach verfügbaren Bluetooth-Geräten suchen.
5. Scrolle in der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte nach unten und klicke auf "*ALMA von Strofeld*".

   Hinweis: *wurde die 4STREAM App installiert und für ALMA ein anderer Name zugewiesen wie z.B. "Wohnzimmer", ändert sich auch der angezeigte Bluetooth Name.*

6. Sobald der LED-Ring an deiner ALMA durchgehend *Blau* leuchtet, wurde die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt.

Bluetooth-Verbindung trennen:
Trenne entweder die bestehende Bluetooth-Verbindung an deinem Zuspielgerät, indem du in den Einstellungen die Bluetooth-Verbindung deaktivierst, oder halte den Lautstärkeregler an deiner ALMA für 5 Sekunden gedrückt, bis der LED-Ring *Blau* blinkt.

Probleme mit der BT Verbindung - Lösungsvorschläge

Hinweis: *Um dich über Bluetooth mit einem Zuspielgerät wie Smartphone, TV, Laptop oder Tablet zu verbinden, musst du zunächst den Bluetooth Modus deiner ALMA schalten. Tippe dafür wiederholt kurz auf den Lautstärkeregler deiner ALMA bis der LED-Ring Blau leuchtet/blinkt.*

Problem:	Lösungsvorschlag:
LED-Ring blinkt Blau Zuspielgerät lässt sich nicht mit ALMA verbinden. ALMA kann nicht gefunden werden.	• Stelle sicher, dass du dich mit dem Zuspielgerät in unmittelbarer Nähe zu deiner ALMA befindest (ca. 1 Meter). • Lasse dein Zuspielgerät erneut nach verfügbaren Bluetooth-Geräten suchen. • Sollten mehrere gespeicherte Geräte angezeigt werden, jedoch nicht "*ALMA von Strofeld*", stelle sicher, dass du bis ans Ende der Liste gescrollt hast. ***Hinweis:*** *Wurde im Zuge der 4STREAM App installation für ALMA ein anderer Name zugewiesen wie z.B. "Wohnzimmer", ändert sich auch der angezeigte Bluetooth Name.* • Werden zwei identische ALMA Namen angezeigt, wähle den Namen, welcher **nicht** dieses Symbol neben sich stehen hat: • Lösche/ignoriere alle bereits gespeicherten Bluetooth Geräte und lasse erneut nach verfügbaren Bluetooth Geräten suchen.

Problem:	Lösungsvorschlag:
LED-Ring leuchtet durchgehend Blau Zuspielgerät lässt sich nicht mit ALMA verbinden. ALMA kann nicht gefunden werden. Kein Ton.	• Es ist nur möglich, sich mit einem Zuspielgerät über Bluetooth zu verbinden. Leuchtet der LED-Ring an deiner ALMA durchgehend *Blau* bedeutet das, dass sich bereits ein Zuspielgerät mit ALMA verbunden hat. Um die bestehende Bluetooth- Verbindung zu trennen, halte den Lautstärkeregler deiner ALMA für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis der LED-Ring *Blau* blinkt. Lasse dein Zuspielgerät erneut nach verfügbaren Bluetooth-Geräten suchen. • Erhöhe die Lautstärke an deinem Zuspielgerät.
LED-Ring leuchtet durchgehend Blau Audio Wiedergabe stockt bzw. bricht häufig ab.	• Verkürze die Entfernung zwischen dem ALMA Lautsprecher und deinem Zuspielgerät. • Deaktiviere, falls aktiviert, den Energiesparmodus deines Zuspielgerätes und schließe offene Anwendungen. • Je nach Sendeleistung deines Zuspielgerätes kann die störungsfreie, kabellose Audioübertragung mittels Bluetooth zwischen einem und zehn Metern variieren.

Verbindung herstellen über WLAN

Verbinde dich über WLAN und lade dir die kostenlose 4STREAM App herunter, um den kompletten Funktionsumfang deiner ALMA zu nutzen. Damit ist es dir möglich, mehrere ALMAs miteinander zu verbinden (Seite 20), die zwei Favoritentasten ♡ deiner ALMA mit deinen Lieblings Radiosendern zu belegen (Seite 25), sowie noch weitere Einstellungen und Funktionen deiner ALMA zu nutzen.

Möchtest du deine Musik mittels WLAN übertragen, musst du zunächst die Ersteinrichtung über die *4STREAM* App durchlaufen, damit sich dein ALMA Lautsprecher zukünftig automatisch mit deinem WLAN-Router verbinden kann. Auf den folgenden Seiten erfährst du, wie du deine ALMA mittels der *4STREAM* App einrichtest und nutzt.

Hinweis: *Die störungsfreie Musikwiedergabe über WLAN ist stark abhängig von der Sendeleistung bzw. Entfernung zwischen deinem WLAN-Router und deinem ALMA Lautsprecher.*

Tipp: *Sollte die Musikwiedergabe regelmäßig stocken, oder es in manchen Räumen nicht möglich sein mittels WLAN eine Verbindung herzustellen, empfiehlt es sich einen WLAN-Repeater - oder auch WLAN-Verstärker genannt - zu besorgen und diesen auf halber Strecke zwischen deinem ALMA Lautsprecher und deinem WLAN-Router anzubringen.*

Ersteinrichtung und Installation der *4STREAM* App

Schritt 0: *Vorbereitung*
Begebe dich für die Ersteinrichtung mit deiner ALMA und deinem Smartphone oder Tablet in unmittelbarer Nähe von deinem WLAN-Router. Stelle eine WLAN-Verbindung zwischen deinem Smartphone/Tablet und deinem WLAN-Router her und vergewissere dich, dass du mindestens 50% WLAN Empfang hast, bzw. dir mindestens zwei Striche angezeigt werden und eine stabile Internetverbindung besteht. Halte dein WLAN-Passwort bereit. Aktiviere in den Einstellungen deines Smartphones/Tablets dein GPS/Standort Ortung sowie Bluetooth (nur für die Ersteinrichtung erforderlich).

Schritt 1: *Installation 4STREAM App*
Lade die *4STREAM* Anwendung aus dem App Store für iOS-basierte Geräte, oder dem Google Play Store für Android-basierte Geräte herunter und installiere sie.

4STREAM

Schritt 2: *ALMA in den WLAN-Pairing-Modus versetzen*
Schalte ALMA ein und tippe wiederholt kurz auf den Lautstärkeregler bis der LED-Ring auf der Vorderseite Weiß leuchtet. Wurde ALMA gerade eingeschaltet, blinkt die weiße LED des LED-Rings schnell. Warte für ca. 30 Sekunden bis die weiße LED anfängt langsamer zu blinken. Halte nun den Lautstärkeregler an deiner ALMA für 5 Sekunden gedrückt, um ALMA in den WLAN-Pairing-Modus zu versetzen.

Schritt 3: *4STREAM App mit ALMA verknüpfen*
Öffne nun die *4STREAM* App auf deinem Smartphone/Tablet und folge den angezeigten Schritten.

Alternative zur regulären Ersteinrichtung

Solltest du Probleme bei der zuvor beschriebenen Ersteinrichtung haben, gibt es noch eine weitere Möglichkeit zur Ersteinrichtung.

Schritt 0: *Vorbereitung*
Schalte ALMA AUS und wieder EIN. Warte 30 Sekunden bis der weiße LED-Ring langsamer blinkt. Aktiviere in den Verbindungs-Einstellungen deines Smartphones/Tablets Bluetooth und GPS/Standort Ortung (nur für die Ersteinrichtung erforderlich).

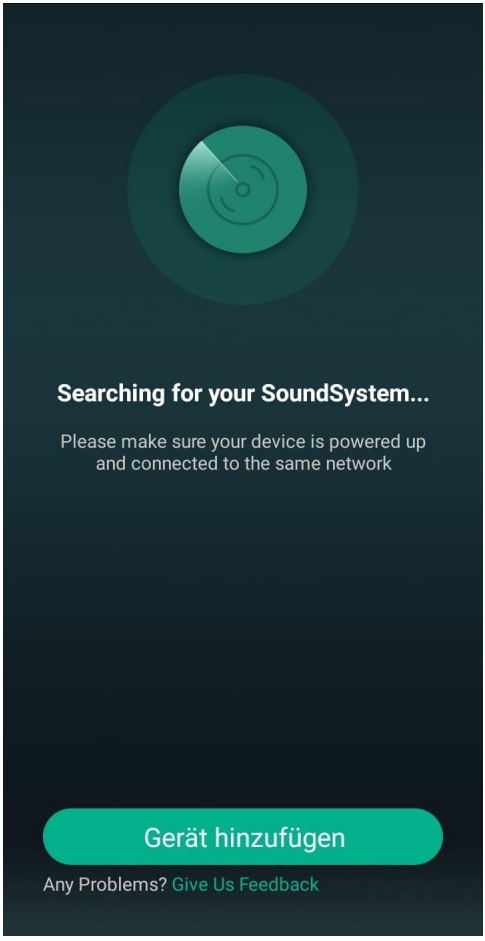
Schritt 1: *ALMA in den WLAN-Pairing-Modus versetzen*
Versetze deine ALMA erneut in den WLAN-Pairing-Modus, indem du den Lautstärkeregler an deiner ALMA für 5 Sekunden gedrückt hältst (LED-Ring: blinkt weiß).

Schritt 2: *ALMA manuell mit WLAN verbinden*
Gehe in den Einstellungen deines Smartphones/Tablets auf Verbindung -> WLAN und klicke in der Liste der verfügbaren Netze auf “ALMA von Strofeld”.

Schritt 3: *ALMA manuell in der 4Stream App hinzufügen*
Öffne die 4Stream App und klicke oben rechts im Reiter Geräteliste auf das ➕ Symbol. Wähle in der Liste der verfügbaren WLAN-Netze dein Heimnetzwerk aus und bestätige deine Auswahl.

Tipp: *Tippe in der App auf das folgende Symbol um dir dein WLAN-Passwort anzeigen zu lassen.*

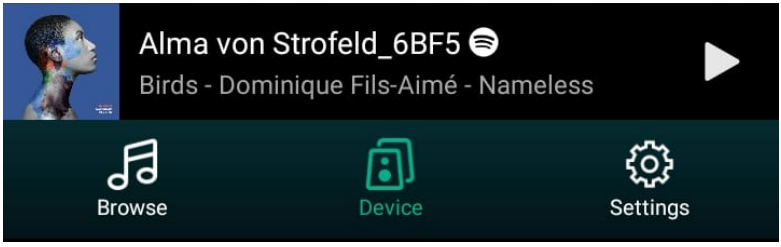
Hinweis: *Wenn nach erfolgreicher Ersteinrichtung folgender Bildschirm angezeigt wird, sobald du die 4STREAM App wieder öffnest, bedeutet es, dass entweder dein Smartphone/Tablet nicht mit dem WLAN-Router verbunden ist, oder deine ALMA außerhalb der Reichweite deines WLAN-Routers platziert wurde.*



4STREAM App Bedienung

(Stand November 2022)

Die *4STREAM* App unterteilt sich in drei relevante Hauptbereiche, welche im unteren Bereich der App erreicht werden können:



Hauptmenü (Browse)

- Auswahl der Streaming Anbieter inkl. Webradio
- Lokal gespeicherte Musik suchen
- Auswahl der Musikquelle

Geräteliste (Device)

- Weitere ALMA´s hinzufügen
- Multiroom und Geräteauswahl
- Mehrere ALMA´s miteinander verbinden
- Musikkanal zuweisen
- ALMA Einstellungen
  - ALMA umbenennen
  - Lautsprecher Info und WLAN-Signalstärke
  - Wecker/Alarm/Timer
  - Liste der gespeicherten Favoriten
  - Klangeinstellungen EQ

Aktuelle Wiedergabe

- Ausgewählter Musik-Streaming Anbieter steuern

Weitere ALMA´s hinzufügen

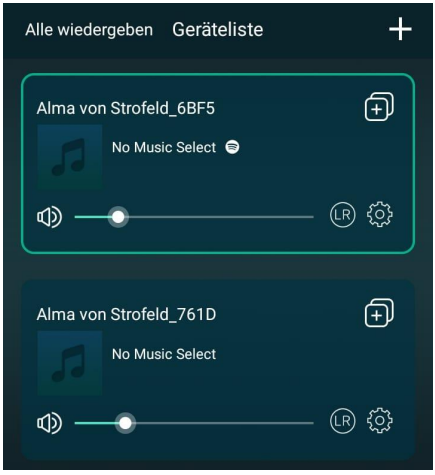
In der Reiter Geräteliste (Device) ist es möglich, bis zu 12 ALMAs über die *4STREAM* App zu steuern. Um weitere ALMAs hinzuzufügen, hast du zwei Möglichkeiten.

Hinweis: *Bei beiden Möglichkeiten ist es zwingend notwendig, deinen Bluetooth- und den GPS-Standort zu aktivieren.*

Möglichkeit 1: Schalte deine bereits eingerichtete ALMA AUS um Verwechslungen zu vermeiden. Folge mit der hinzuzufügenden ALMA den Schritten zur Ersteinrichtung auf Seite 15.

Möglichkeit 2: Im laufenden Betrieb kannst du weitere ALMAs hinzufügen. Versetzte deine ALMA dafür in den WLAN-Pairing Modus (Lautstärkeregler 5 Sek. gedrückt halten) und tippe im Reiter Geräteliste (Device) oben rechts auf das ➕ Symbol.

Multiroom & Geräteauswahl



Jede hinzugefügte ALMA kann in der 4Stream App im Reiter Geräteliste (Device) einzeln angesteuert werden. Tippe hierbei auf die ALMA, um sie auszuwählen. Der grün umliegende Rahmen gibt Auskunft darüber, welche ALMA gerade ausgewählt ist.

Hinweis: *Spotify lässt derzeit nur einen Musikstream je Konto zu.*

Tipp: *Jeder ALMA Lautsprecher kann in den ⚙ Einstellungen individuell umbenannt werden.*

Mehrere ALMAs miteinander Verbinden/Koppeln

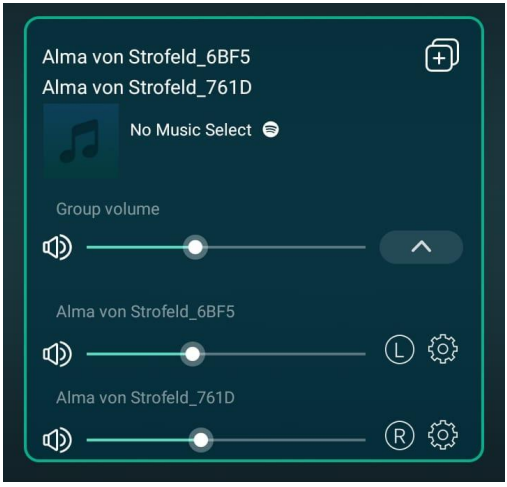
Kopple mehrere ALMAs miteinander, um in der ganzen Wohnung die gleiche Musik abzuspielen, oder zwei ALMAs im Stereo Betrieb (L) + (R) zu betreiben. Klicke dafür im Reiter Geräteliste (Device) auf das Koppel-Symbol neben deinem ALMA Lautsprecher:

Die eingestellte Kopplung bleibt gespeichert, auch nachdem die Lautsprecher AUS- und wieder EINgeschaltet wurden. Um die Lautsprecher wieder aus dem Verbund zu lösen, tippe erneut auf das Koppel Symbol und entferne die Häkchen.

Neben der Lautstärke Einstellung kannst du manuell festlegen, welcher Musikkanal je ALMA wiedergeben werden soll.
(LR) = Stereo | (L) = Linker Musikkanal | (R) = Rechter Musikkanal

Tipp: *Möchtest du jede gekoppelte ALMA zugleich lauter bzw. leiser stellen, benutze die seitlichen Lautstärke Knöpfe an deinem Smartphone/Tablet.*

Sound-Tipp: *Verwendest du im selben Raum zwei ALMAs im Stereo-Betrieb (L) + (R), achte auf einen gleichen Abstand beider ALMAs zu deiner Hörposition und positioniere beide ALMAs am besten aufrecht/hochkant.*



Musik Streaming via Spotify Connect

Spotify Premium bietet eine eigene Schnittstelle, um deine Musik über WLAN an deinen ALMA Lautsprecher zu übertragen. Somit benötigst du, oder deine Gäste, lediglich die gewohnte Spotify App, um deine Musik über ALMA zu streamen und zu steuern.

Hinweis: *Diese Funktion ist erst möglich, nachdem du die Ersteinrichtung mittels 4STREAM App auf Seite 15 erfolgreich durchlaufen hast und du ein Spotify Premium Abo besitzt.*

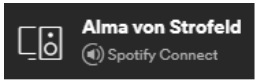
Schritt 0: *Vorbereitung*
Schalte ALMA EIN und wechsle in den WLAN-Modus deiner ALMA (LED-Ring: Weiß). Warte ca. 30 Sekunden, bis sich dein ALMA Lautsprecher mit deinem WLAN-Router verbunden hat und der LED-Ring durchgehend Weiß leuchtet. Vergewissere dich, dass auch dein Smartphone, Tablet oder Laptop im gleichen WLAN-Netz wie deine ALMA verbunden ist.

Schritt 1: *Musiktitel auswählen*
Öffne die Spotify App und klicke auf einen Songtitel, den du gerne hören möchtest.

Schritt 2: *Spotify Connect aktivieren*
Klicke in der Spotify App auf folgendes Symbol:

Hinweis: *Das Spotify Connect Symbol befindet sich im unteren Bereich der Spotify App. Wird dieses Symbol nicht angezeigt, bedeutet es, dass du entweder mit deinem Zuspielgerät nicht im gleichen WLAN-Netz wie dein ALMA Lautsprecher angemeldet bist oder kein Musiktitel ausgewählt wurde.*

Schritt 3: *Spotify mit ALMA koppeln*
Nun öffnet sich ein Fenster mit allen verfügbaren Streaming-Lautsprechern. Klicke auf deinen ALMA Lautsprecher.



Hinweis: *Wurde im Zuge der Erstinstallation, oder in den Geräteeinstellungen der 4STREAM App, ein anderer Name für deine ALMA zugewiesen, wie z.B. "Wohnzimmer", erscheint in der Spotify App nun dieser Name anstatt "ALMA von Strofeld".*

Sound-Tipp: *Stelle in den ⚙Einstellungen deiner Spotify App die Soundqualität auf "sehr hoch".*

Musik Streaming via Apple AirPlay

AirPlay ist eine eigens von Apple entwickelte Streaming Schnittstelle zur kabellosen Übertragung von iOS und macOS-Geräten. Dein ALMA Lautsprecher unterstützt die Apple AirPlay-1-Funktion. Somit benötigst du nach der Ersteinrichtung nur mehr die gewohnte iTunes- oder Apple Music App, um deine Musik über ALMA zu streamen.

Hinweis: *Diese Funktion ist erst möglich, nachdem du die Ersteinrichtung mittels 4STREAM App auf Seite 15 erfolgreich durchlaufen hast und du ein Apple Gerät mit AirPlay-Funktion besitzt.*

Schritt 0: *Vorbereitung*
Schalte ALMA EIN und wechsle in den WLAN-Modus (LED-Ring: Weiß). Warte ca. 30 Sekunden, bis sich ALMA mit deinem WLAN-Router verbunden hat und der LED-Ring durchgehend Weiß leuchtet. Vergewissere dich, dass auch dein Smartphone, Tablet oder Laptop im gleichen WLAN-Netz wie dein ALMA Lautsprecher verbunden ist.

Schritt 1: *Musiktitel auswählen*
Öffne die Apple Music- oder iTunes App und klicke auf einen Songtitel, den du gerne hören möchtest.

Schritt 2: *Apple AirPlay aktivieren*
Klicke auf das Airplay Symbol:

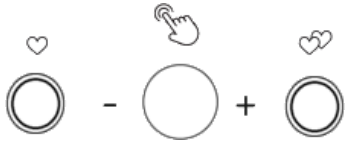
Hinweis: *Wird dieses Symbol nicht angezeigt, bedeutet es entweder, dass du dich mit deinem Apple Gerät nicht im gleichen WLAN-Netz wie deine ALMA befindest, oder ALMA außerhalb der WLAN Reichweite deines WLAN Routers aufgestellt wurde.*

Schritt 3: *Apple AirPlay mit ALMA koppeln*
Nun öffnet sich ein Fenster mit allen verfügbaren Lautsprechern. Klicke auf deinen ALMA Lautsprecher.

Hinweis: *Wurde im Zuge der Erstinstallation oder in den Geräteeinstellungen der 4STREAM App ein anderer Name für deine ALMA von dir zugewiesen, wie z.B. "Wohnzimmer", erscheint nun dieser Name anstatt "ALMA von Strofeld".*

Belegen der Favoritentasten

An deiner ALMA befinden sich links und rechts neben dem Lautstärkeregler zwei frei belegbare ♡ Favoritentasten. Diese kannst du nach Belieben mit deinen Lieblingsradiosendern oder Musik-Playlisten belegen. Somit kannst du auch ohne Zuspielgerät per Knopfdruck jederzeit deine Musik oder Radiosender über deinen ALMA Lautsprecher abspielen lassen, sobald diese einmal hinterlegt wurden.



Hinweis: *Diese Funktion ist erst verfügbar, nachdem du die Ersteinrichtung mittels 4STREAM App auf Seite 15 erfolgreich durchlaufen hast und deine ALMA mit dem WLAN verbunden wurde.*

Schritt 0: *Vorbereitung*
Schalte ALMA EIN und wechsle in den WLAN-Modus (LED-Ring: Weiß). Warte ca. 30 Sekunden, bis sich ALMA mit deinem WLAN-Router verbunden hat und der LED-Ring durchgehend Weiß leuchtet. Vergewissere dich, dass auch dein Smartphone, Tablet oder Laptop im gleichen WLAN-Netz wie dein ALMA Lautsprecher verbunden ist.

Schritt 1a: *Radiosender auswählen*
Öffne die *4STREAM* App und wähle im Reiter ♬ Hauptmenü (Browse) einen Radio-Streaming Anbieter deiner Wahl aus und suche nach deinem Radiosender.

Radio-Streaming Anbieter: TuneIn | Internet Radio | iHeartRadio

Tipp: *Wir empfehlen die Verwendung von TuneIn, da man sich bei diesem kostenlosen Radio-Streaming Anbieter ohne Benutzerkonto neben einer Vielzahl weltweiter Radiostationen auch interessante Podcasts und Hörbücher kostenlos anhören kann.*

Schritt 1b: *Spotify Playlist auswählen*
Neben einem Radiosender kannst du auch eine Playlist oder einen einzelnen Titel von Spotify mit der Favoritentaste speichern. Verbinde dich zunächst wie auf Seite 21 beschrieben über Spotify Connect mit deinem ALMA Lautsprecher und klicke anschließend auf den Musiktitel oder die Playlist.

Schritt 2: *Favoritentaste belegen*
Um die Favoritentaste zu belegen, ist es erforderlich, zunächst Musik von deinem Radiosender oder der Playlist über deinen ALMA Lautsprecher abspielen zu lassen. Wähle nun einen der beiden ♡ Favoritentasten deiner ALMA und halte diesen für 3 Sekunden gedrückt, um ihn zu belegen.

Hinweis: *Wurde nach erfolgreicher Belegung der Favoritentaste ALMA AUS- und wieder EIN-geschaltet, kannst du die Favoritentaste erst verwenden, sobald sich deine ALMA nach zirka 30 Sekunden wieder mit deinem WLAN-Router verbunden hat. (LED-Ring leuchtet durchgehend Weiß)*

Verbindung herstellen über AUX/Klinke

Auf der Rückseite deiner ALMA befindet sich ein 3,5-mm-Klinkenstecker (AUX), welcher mit dem beiliegenden AUX-Kabel mit einem Zuspielgerät wie Fernseher, CD-, MP3- oder Plattenspieler verbunden werden kann. Tippe auf den Lautstärkeregler deiner ALMA bis der LED-Ring *Orange* leuchtet, um über den Aux-Anschluss Musik abzuspielen.

Vorsicht: *Achte darauf, das AUX-Kabel nicht aus Versehen in die Ladebuchse einzuführen, da es sonst zu einem Kurzschluss kommt und Schäden an dem verbauten Akku entstehen können.*

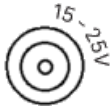
Tipp: *Schalte ALMA AUS, sobald du ein AUX-Kabel Ein- bzw. Aus-Steckst, um Störgeräusche zu vermeiden.*

Hinweis: *In deinem ALMA Lautsprecher ist ein Audio-Signal Verstärker verbaut, welcher einen Hochpegel-Eingang zur Verfügung stellt. Da der Verstärker bei einer Signalspannung von typischen 1,0 V bis maximal 1,4 V bereits ausreichend aussteuert, schließe keinen Vorverstärker an deine ALMA an, welcher eine höhere Ausgangsleistung besitzt, da sonst Schäden am Gerät entstehen können und die Gewährleistung seitens der Strofeld Manufaktur erlischt.*

Akku Laden und Netzbetrieb

Vorsicht: *Es wird empfohlen, ausschließlich das mitgelieferte kurzschlusssichere Netzteil zu verwenden. Kontaktiere uns, solltest du ein Ersatzgerät benötigen. Lade deine ALMA nur in trockenen Innenbereichen.*

1. Stecke das mitgelieferte Netzteil in eine Netzsteckdose (100-240V AC 0,4A; 50/60 Hz). Achte darauf, dass der 3-polige Stecker am Netzteil eingesteckt ist, da sich dieser nach der Zeit lockern kann.
2. Stecke den Ladestecker in die Ladebuchse, welche sich auf der Rückseite deiner ALMA befindet.



3. Bei vollständig entladenem Akku beträgt die Ladezeit ca. 6 Stunden.

Hinweis: *ALMA kann während des Ladevorgangs betrieben werden. Wurde der Akku vollständig entladen, schalte ALMA zunächst AUS und stecke anschließend das Ladegerät an, damit der Ladevorgang starten kann.*

Ladestatus LED Indikator:
Direkt neben der Ladebuchse befindet sich eine weiße LED die Auskunft über den Ladestatus gibt. Die LED erlischt, sobald der Akku vollständig geladen wurde.

Hinweis: *Wurde ALMA länger nicht in Betrieb genommen, lade ALMA alle 6 Monate auf, um eine Tiefentladung des verbauten Akkus zu vermeiden.*

Reinigung und Pflege

Vorsicht: *Flüssigkeit kann das Holz und die Elektronik von ALMA beschädigen!*

So reinigst und pflegst du deine ALMA:
Die Lautsprechermembran an deiner ALMA sind äußerst empfindlich. Entferne zunächst alle Kabel und schalte ALMA AUS, bevor du die Reinigung beginnst. Verwende auf keinen Fall Lösungsmittel oder scharfe Reiniger. Möchtest du den Staub von der Membran entfernen, verwende ein sauberes und leicht angefeuchtetes Baumwolltuch und wische vorsichtig und mit wenig Druck von innen nach außen. Sind Fingerabdrücke oder Schmutz auf dem Holz zu sehen, nehme ein sauberes, leicht angefeuchtetes Baumwolltuch und wische in der Holzfaserrichtung über die betroffene Stelle. Deine ALMA wurde mit Naturöl behandelt und ist somit leicht zu reinigen.

Bei starken Verschmutzungen oder Beschädigungen trete mit uns in Kontakt und wir helfen dir gerne weiter.

Für die Werterhaltung und Formstabilität deines ALMA-Holz-Lautsprechers sollte auf eine gleichmäßige relative Luftfeuchtigkeit von ca. 50-60% bei durchschnittlichen Raumtemperaturen von ca. 20 Grad geachtet werden. Damit die empfohlene Luftfeuchtigkeit während der Heizperiode nicht wesentlich unterschritten wird, sollte bei Bedarf ein Luftbefeuchtungsgerät eingesetzt werden. Zudem ist eine ausreichende Beschattung zu empfehlen.

Umweltschutz

Solltest du deine ALMA nicht mehr benötigen, dann sende deinen ALMA Lautsprecher an uns und wir übernehmen die gesetzlich verpflichtende umweltgerechte Entsorgung. Schreibe uns eine E-Mail an alma@strofeld.com für weitere Informationen über den Ablauf.

Altgeräte mit dieser Abbildung dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden.

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe*) enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.
Batterien und Akkus bitte nur im entladenen Zustand abgeben!
*) gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Wichtige Sicherheitshinweise

Warnungen!
Bezeichnet Gefährdungen mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden werden, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

- Verwende ALMA nicht in direkter oder unmittelbarer Nähe von medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern.
- Halte ALMA inklusive dazugehörigem Zubehör von Kindern unter 6 Jahren fern. Es besteht Erstickungsgefahr, sollten Kleinteile verschluckt werden.
- Verwende ALMA nicht in explosionsgefährdeter Umgebung.
- Eine Umgebungstemperatur von 40 Grad Celsius darf nicht überschritten werden.
- Verwende ausschließlich das mitgelieferte oder ein baugleiches kurzschlusssicheres Netzteil. Achte darauf, dass die richtige Spannung (15-25 Volt) anliegt und keinesfalls 25 Volt Ausgangsspannung überschritten wird.
- Betreibe ALMA am Ladegerät nur in trockenen Innenräumen und achten darauf, dass das Ladegerät nicht in Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit gelangt.
- Entferne das Ladegerät aus der Steckdose, wenn ein Gewitter droht oder wenn ALMA längere Zeit nicht verwendet wird.

- Überprüfe das Ladegerät regelmäßig auf Schäden. Verwende das Ladegerät keinesfalls, wenn das Gehäuse Schäden aufweist oder wenn Feuchtigkeit in das Gerät eingedrungen ist.
- Wenn das Ladegerät Rauch entwickelt, verbrannt riecht oder ungewohnte Geräusche von sich gibt, trenne es sofort vom Netz und tausche es aus.
- Halte offenes Feuer von deiner ALMA fern und platziere auch keine brennenden Kerzen auf oder neben ALMA.
- Führe keine Gegenstände in den Ladeanschluss.
- Öffne niemals das Gehäuse des Netzteils.
- Die verbaute Elektronik ist nicht für die kundenseitige Wartung ausgelegt. Treten Störungen jeglicher Art auf, kontaktiere uns bitte und unternehme keine Wartungs- oder Reparaturarbeiten am Gerät oder am Netzteil vor.

Vorsicht!
Bezeichnet Gefährdungen mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden werden, Schäden an ALMA, Personen und Umwelt zur Folge haben können.

- Achte auf eine sichere Position und sichere ALMA vor Stürzen oder starken Erschütterungen.
- Positioniere ALMA außerhalb der Reichweite von Kindern, da Verletzungsgefahr besteht.
- Halte ALMA von direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Verwende ALMA nur an Orten, an denen drahtlose Funkübertragung gestattet ist.
- Verwende deine ALMA nicht in der Nähe von Wasser oder an Orten mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, da dies zu Schäden des Holzes und der Elektronik führen kann und die Gefahr eines elektrischen Schlages erhöht.
- Dauerhaftes Hören mit hoher Lautstärke kann zu Gehörschäden führen.
- Setze besonders Kindern und Tieren keine höheren Lautstärken aus. Neben Gehörschäden können auch psychische Folgeschäden auftreten.
- Halte bei hohen Lautstärken immer einen gewissen Abstand zum Gerät und gehe nie direkt mit deinen Ohren zum Lautsprecher.
- Schalte ALMA aus, wenn du das AUX-/Klinken-Kabel einstecken oder entfernen möchtest.

Technische Daten

Abmessungen	Wiedergabe
BxHxT: 480 x 200 x 138mm Gewicht: 3.3 bis 3.8kg (Holzart abhängig)	Dateiformat: FLAC, MP3, ACC, ACC+, ALAC, APE, WAV Dekodierung: 24bit/192kHz
Anschlüsse	**Lautsprecher**
Analog: 3,5mm AUX Digital: Bluetooth, WLAN Kompatibilität: Android, iOS Protokolle: AirPlay, DLNA, UPnP, Spotify Connect, Qplay	Art: Breitbandlautsprecher Anzahl: 2 Gehäuse Prinzip: Bassreflex Frequenzbereich: 75-20.000Hz Max. Schalldruck: 100dB/1m
Elektronik	**Streaming Service *4STREAM***
Versorgungsspannung: 15-25V DC Akku: Li-Ion 21V 3.100mAh Schutz: Tief-/Überladeschutz, Kurzschlusssicher Max. Leistungsaufnahme: 65W Verstärker Kanäle: 2 Ausgangsleistung je Kanal: 30W Integrierter DSP: Ja Verstärker Technologie: Class-D WLAN Standards: IEE802.11 b/g/n 2.4G WLAN Verschlüsselung: WPA2 Bluetooth Standard: 5.0 SBC/AAC	❖ Spotify Premium ❖ Tidal ❖ Amazon Music ❖ QQMusic ❖ Deezer ❖ Qobuz ❖ Napster ❖ iHeartRadio ❖ TuneIn ❖ InternetRadio

Technische Änderungen vorbehalten!

EG-Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät den angegebenen-Richtlinien entspricht.

Artikelbezeichnung:
ALMA von Strofeld

Firmenanschrift:
Strofeld Manufaktur
Dreiheiligenstraße 21a
A-6020 Innsbruck

Einschlägige EG-Richtlinien:
1. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
2004/108/EC
2. Niederspannungs-Richtlinie
2006/95/EC
3. Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen
R&TTE 1999/5/EC
4. Ökodesign – Richtlinie
2009/125/EEC
5. Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung
bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
(Rohs- Richtlinie 2011/65/EC)

Kontakt

Bei Fragen, Anregungen oder Kritik wende dich bitte an:

Strofeld Manufaktur
Dominik Strobl, B.A.
Dreiheiligenstraße 21a
6020 Innsbruck
Österreich

Mail: alma@strofeld.com
WhatsApp, Telegram und Tel: +43 677 621 494 69
Web: www.STROFELD.com

Alle Angaben ohne Gewähr.
Technische Änderungen, Tippfehler und Irrtümer vorbehalten.