

# STUDIO7 SERIE



Studio7 ist unsere neue Lautsprecherserie, mit der die Marke Jamo wiederbelebt und Verbrauchern gleichzeitig ein neues Qualitätsniveau geboten wird. Entstanden ist eine Modellserie, die nicht nur exzellent klingt, sondern mit ihrem unverkennbar skandinavischen Design auch optisch überzeugt. Ihre Modellbezeichnung verdankt die Serie der 7-Grad-Neigung, die den Produkten ihr unverwechselbares Aussehen verleiht. Unsere Ingenieure setzen auf erstklassige Komponenten, die in unzähligen Hörproben auf ihre Klangqualität geprüft wurden, um eine außergewöhnliche Kombination aus Ästhetik und Audiolistung zu bieten, die in ihrer Klasse ihresgleichen sucht.

Willkommen bei Studio7.

# Jamo®

PURE SCANDINAVIAN SOUND  
SINCE 1968



## S7-17B REGALLAUTSPRECHER

Die Studio7 S7-17B Regallautsprecher haben kompakte Abmessungen, finden dadurch überall Platz und liefern erstklassigen Klang. Dank des 1-Zoll-Hochtöners und des großen 7-Zoll-Tieftöners liefern diese Regallautsprecher klare Höhen, detailreiche Mitten und natürliche Bässe. Die S7-17B bieten eine breite Klangbühne und lassen Sie so Ihre Lieblingsklänge durch und durch genießen, ganz gleich ob Musik, Filme oder Games. Mit diesen wunderschön gefertigten Lautsprechern bekommen Sie die beste Kombi aus flexiblen Aufstellungsmöglichkeiten, geringem Platzbedarf und klanglicher Leistung.

### EUROPÄISCHES DESIGN — SKANDINAVISCHE WURZELN

Die minimalistische Ästhetik, die klaren Linien und die Liebe zum Detail machen die Studio7-Serie zu einem großartigen Beispiel dafür, dass die Form der Funktion folgt, und leiten für Jamo damit ein neues Performance-Zeitalter ein. Das Designteam hat einen Lautsprecher geschaffen, der zeitlos ist und in jedem Haus eine gute Figur macht. Die von der Natur inspirierte Studio7-Serie ist eine Hommage an unsere beiden Gründer, Preben Jacobsen und Julius Mortensen.



### KRISTALLKLARE HÖHEN

Für den Hochtonbereich kommt der neue 1-Zoll-Hochtöner zum Einsatz. Dieser ist mit einem Kupfer-Faraday-Ring ausgestattet, der die Empfindlichkeit erhöht und nichtlineare Verzerrungen reduziert. Die Hochtonmembran und ihre Sicke sind aus Gewebe gefertigt und zeichnen sich durch hervorragende Verzerrungseigenschaften und eine große Bandbreite aus, was zu einem unaufdringlichen und dennoch detailreichen Klang führt.

Zur Optimierung des Hochfrequenz-Waveguides wurde das exklusive COMSOL-Softwaremodell von Jamo verwendet. Die Performance von Waveguide und Hochtontreiber wurde in zahllosen Testreihen unter realen Bedingungen validiert, um Stabilität, Zuverlässigkeit und Leistung auch bei hohen Schalldruckpegeln über einen längeren Zeitraum sicherzustellen.



### NATÜRLICHER BASS

Die Tieftöner haben eine geprägte Papiermembran und hochfeste Motoreinheiten mit Aluminium-Induktionskurzschlussringen, die die Leistungsabgabe erhöhen und Verzerrungen gleichzeitig verringern. Der Aluminium-Kurzschlussring vermindert Verzerrungen für klare, dynamische Bässe und optimiert die Leistungsabgabe, da der Aluminiumring als Kühlkörper dient. Die geprägte Papiermembran mit „Thors Hammer“-Detail erhöht die Steifigkeit und verbessert das Impulsverhalten für einen satten und natürlichen Bass.



### UM 7 GRAD GENEIGTES GEHÄUSE — EIN UNVERWECHSELBARES DESIGN FÜR EIN NEUES KLANGERLEBNIS

Bei der neuen Studio7-Modellsrie ist die 7 die magische Zahl.

Um ein stimmiges Klangbild zu erzeugen, haben wir die akustischen Zentren der Treibereinheiten ausgerichtet, indem wir das Gehäuse nach hinten gekippt und auf einen Sockel mit der Frequenzweiche montiert haben. Dies trägt dazu bei, etwaige Zeitabweichungen zu minimieren, die mit einem herkömmlichen Gehäuse auftreten können.

# JAMO®

PURE SCANDINAVIAN SOUND  
SINCE 1968



# S7 – 17B REGALLAUTSPRECHER

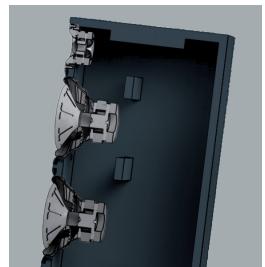
## REDUZIERUNG DER DIFFRAKTION

Wenn ein Lautsprechertreiber Schall erzeugt, wird ein Teil der Energie über die Schallwand des Lautsprechers zum Rand des Gehäuses übertragen. Trifft diese Energie auf eine harte Gehäusekante, wird eine geringe Energiemenge zum Treiber zurückreflektiert und verursacht ein zeitversetztes Signal mit niedrigem Pegel, das den Klang des Treibers verfälschen und zu Verzerrungen führen kann. Durch eine Abrundung der Gehäusekante wird diese Energie sanft und natürlich abgeleitet und verfälscht nicht das vom Treiber erzeugte Signal.



## LEISES GEHÄUSE FÜR HÖHERE AUFLÖSUNG

Die Gehäusewände der Jamo Studio-Lautsprecher sind massiv (15 mm MDF mit 18 mm Frontschallwand) und sorgfältig verstellt, um ein geringes „Eigenrauschen“ zu garantieren. Im Vergleich zu anderen Produkten dieser Klasse sind dadurch mehr Details in den tiefen Frequenzen zu hören und die Auflösung wird bei jeder Lautstärke erhöht. Einfach gesagt, man hört mehr von dem, was man will, und weniger von dem, was man nicht will.



## HOCHWERTIGE FREQUENZWEICHE

Die Frequenzweiche ist in einem eigenen, geschlossenen Sockel untergebracht, um mögliche Interferenzen zwischen dem Magneten des großen Tieftöners und den Spulen in der Frequenzweiche zu minimieren. Dabei wurde der Topologie und der Auswahl der Komponenten besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Für die perfekte Abstimmung der Lautsprechertreiber werden Mylar- und nicht polarisierte Elektrolytkondensatoren sowie Eisen- und Luftspulen und 25-W-Widerstände verbaut, um ein Höchstmaß an Transparenz über das gesamte Frequenzband zu erreichen.



## 2 FARBN — INSPIRIERT VON DER NATUR SKANDINAVIENS

Unsere Farben wurden aus der bunten Palette der skandinavischen Landschaften ausgewählt: Das Dunkelblau orientiert sich an norwegischen Fjorden, während das Grau an den Nebel über einem finnischen Wald erinnert. Das charakteristische Blue Fjord verleiht der Einrichtung eine emotionale Note, während Grey Cloud sich nahtlos in ein modernes Zuhause einfügt. Der Jamo Studio7 bereichert jedes Zuhause, unabhängig von der Farbkombination.



## STUDIO7 VERSTRÖMT HYGGE

Hygge ist ein im Dänischen und Norwegischen häufig verwendetes Adjektiv und bedeutet „eine gemütliche, herzliche Atmosphäre, in der man das Gute des Lebens zusammen mit Familie und Freunden genießt“. Also perfekt, um sich zurückzulehnen, zu entspannen und den Klang zu genießen, der so rein ist wie die skandinavische Luft.

**JAMO®**

PURE SCANDINAVIAN SOUND  
SINCE 1968

# STUDIO7 SERIE



**S7-27F**

**S7-25F**

**S7-17B**

**S7-15B**

	Standlautsprecher (Paar)	Standlautsprecher (Paar)	Regallautsprecher (Paar)	Surround -Regallautsprecher (Paar)
<b>Gehäusetyp</b>	2-Wege-Bassreflex	2-Wege-Bassreflex	2-Wege-Bassreflex	2-Wege-Bassreflex
<b>Hochtöner</b>	1''/2,54 cm belüfteter Hochtöner mit Gewebe- kalotte	1''/2,54 cm belüfteter Hochtöner mit Gewebe- kalotte	1''/2,54 cm belüfteter Hochtöner mit Gewebe- kalotte	1''/2,54 cm belüfteter Hochtöner mit Gewebe- kalotte
<b>Tief-Mitteltöner</b>	Zwei 6,69''/17 cm Tieftöner – geprägte Pa- piermembran mit „Thors Hammer“-Detail	Zwei 5,5''/14 cm Tieftöner – geprägte Pa- piermembran mit „Thors Hammer“-Detail	Ein 6,69''/17 cm Tieftöner – geprägte Pa- piermembran mit „Thors Hammer“-Detail	Ein 5,5''/14 cm Tieftöner – geprägte Papiermem- bran mit „Thors Ham- mer“-Detail
<b>Empfindlichkeit*</b>	90 dB bei 2.83 V/1 m	90 dB bei 2.83 V/1 m	87.2 dB bei 2.83 V/1 m	86.3 dB bei 2.83 V/1 m
<b>Frequenzgang (<math>\pm 3</math> dB)</b>	67 Hz - 21 kHz	69 Hz - 21 kHz	64 Hz - 25 kHz	71 Hz - 22 kHz
<b>Tiefste Wiedergabefrequenz (raumabhängig)</b>	32 Hz	35 Hz	40 Hz	44 Hz
<b>Maximaler Schalldruck/1m</b>	107.8 dB	107 dB	104.2 dB	102.6 dB
<b>Nennimpedanz</b>	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
<b>Dauerbelastbarkeit</b>	120 W	100 W	100 W	85 W
<b>Empfohlene Verstärkerleistung</b>	40-250 W	40-200 W	40-150 W	25-120 W
<b>Abmessungen (Gerät) (B x H x T)</b>	85.5 x 23 x 38 cm	80.5 x 20 x 34 cm	36.5 x 23 x 38 cm	32 x 20 x 34 cm
<b>Gewicht (Gerät)</b>	17.93 kg	12.32 kg	8.37 kg	5.93 kg
<b>Ausführung</b>	Vinyl in Blue Fjord Vinyl in Grey Cloud	Vinyl in Blue Fjord Vinyl in Grey Cloud	Vinyl in Blue Fjord Vinyl in Grey Cloud	Vinyl in Blue Fjord Vinyl in Grey Cloud
<b>Enthaltenes Zubehör</b>	Metall-Spikes (8) Gummifüße (8)	Metall-Spikes (8) Gummifüße (8)	Gummifüße (8)	Gummifüße (8)
<b>Optional</b>	-	-	-	Wandmontagehalterungen

\*SPL bei 1 m, reflexionsarmer Halbraum mit 2,83-V-Input

**JAMO®**

PURE SCANDINAVIAN SOUND  
SINCE 1968

# STUDIO7 SERIE



**S7-25C**

**S7-43C**

Center Speaker

Center Speaker

**Gehäusetyp**

2-Wege-Bassreflex

2-Wege-Bassreflex

**Hochtöner**

1''/2,54 cm  
Belüfteter Hochtöner mit Gewebekalotte

1''/2,54 cm  
Belüfteter Hochtöner mit Gewebekalotte

**Tief-Mitteltöner**

Zwei 5,5''/14 cm Tieftöner  
geprägte Papiermembran mit „Thors Hammer“-Detail

Vier 3,3''/8,4 cm Tieftöner  
geprägte Papiermembran mit „Thors Hammer“-Detail

**Empfindlichkeit\***

90.2 dB bei 2.83 V/1 m

91.2 dB bei 2.83 V/1 m

**Frequenzgang ( $\pm 3$  dB)**

82 Hz - 21 kHz

123 Hz - 21 kHz

**Tiefste Wiedergabefrequenz  
(raumabhängig)**

51 Hz

73 Hz

**Maximaler Schalldruck/1m**

107.2 dB

108.2 dB

**Nennimpedanz**

4 Ohm

4 Ohm

**Dauerbelastbarkeit**

100 W

100 W

**Empfohlene  
Verstärkerleistung**

25-200 W

25-150 W

**Abmessungen  
(B x H x T)**

18 x 54 x 23 cm

12.5 x 60 x 17.1 cm

**Gewicht**

7.85 kg

6.32 kg

**Ausführung**

Vinyl in Blue Fjord  
Vinyl in Grey Cloud

Vinyl in Blue Fjord  
Vinyl in Grey Cloud

\*SPL bei 1 m, reflexionsarmer Halbraum mit 2,83-V-Input

# JAMO®

PURE SCANDINAVIAN SOUND  
SINCE 1968

09/2022

ÄNDERUNG DER SPEZIFIKATIONEN VORBEHALTEN

@2022 KLIPSCH GROUP, INC. JAMO IST EINE EINGETRAGENE MARKE DER KLIPSCH GROUP, INC. IN DEN USA UND ANDEREN LÄNDERN  
EINE HUNDERTPROZENTIGE TOchtergesellschaft der VOXX INTERNATIONAL CORPORATION.