



DALI CALLISTO

GENIAL KLAR.
GENIAL DYNAMISCH.
GENIAL EINFACH.

#callistogenial



IN ADMIRATION OF MUSIC

DALI CALLISTO: HIFI NEU ERFUNDEN

DALI möchte, dass Sie Musik so komfortabel und vielseitig wie möglich hören können. Deshalb haben wir mit dem kabellosen Lautsprechersystem **CALLISTO** die HiFi-Anlage für das 21. Jahrhundert neu erfunden.

ZUKUNFTSWEISEND

Wir bei **DALI** haben eine Mission: Musik genauso in den Wohnräumen erklingen zu lassen, wie es sich die Künstler vorgestellt haben. Denn auch wenn sich die Art und Weise, wie wir Musik hören, verändert, bleibt der Grund dafür, warum wir es tun, der gleiche: um zu fühlen, zu lachen, zu weinen, zu tanzen – kurz: um Musik heute und in Zukunft als etwas ganz Besonderes zu erleben.

AKTIV

Das drahtlose **CALLISTO** Lautsprechersystem integriert digitale Musik auf eine völlig neue Weise in Ihr Leben. Die Grundlage hierfür haben wir mit dem geschaffen, was wir am besten können: in Dänemark einen Lautsprecher zu entwickeln, diesen mit modernster Elektronik zu kombinieren und in Handarbeit zu einem aktiven Lautsprechersystem zusammenzufügen.

FLEXIBEL

Ganz gleich, ob Sie Ihre Musik vom Server, Smartphone, CD oder per Streaming-Dienst hören – wir finden, Sie sollten sie stets in bester Qualität genießen können. Mit zahlreichen Eingängen – von traditionellen Anschlüssen für Kabel bis zu Bluetooth® aptX™ HD und zukunftssicheren Steckplätzen – stellt **CALLISTO** die Verbindung zu allen Audioquellen her.

„Man müsste mal eine Anlage erfinden, die alles eliminiert, was nicht Musik ist.“ #callistogenial



DIE CALLISTO SERIE

Alle CALLISTO Komponenten wurden nach DALIs Vision entwickelt, dass die Musik so klingt, wie es sich die Künstler vorgestellt haben – im Einklang unserer Maxime „In Admiration Of Music“.



Mit **CALLISTO** können Sie Musik von nahezu jeder Audioquelle streamen und wiedergeben – und dabei den außergewöhnlich detailreichen und transparenten Klang genießen, für den **DALI** bekannt ist.



Jeder **CALLISTO** Lautsprecher wird kabellos über eine hochauflösende Funkstrecke mit dem Sound Hub verbunden – einfach an eine Steckdose anschließen und auf „Connect“ drücken



Der **Sound Hub** ist das intelligente Herz des Systems. Er verbindet sich kabellos mit Ihren Mobilgeräten und startet automatisch die Wiedergabe des Eingangs, an dem ein Audiosignal anliegt

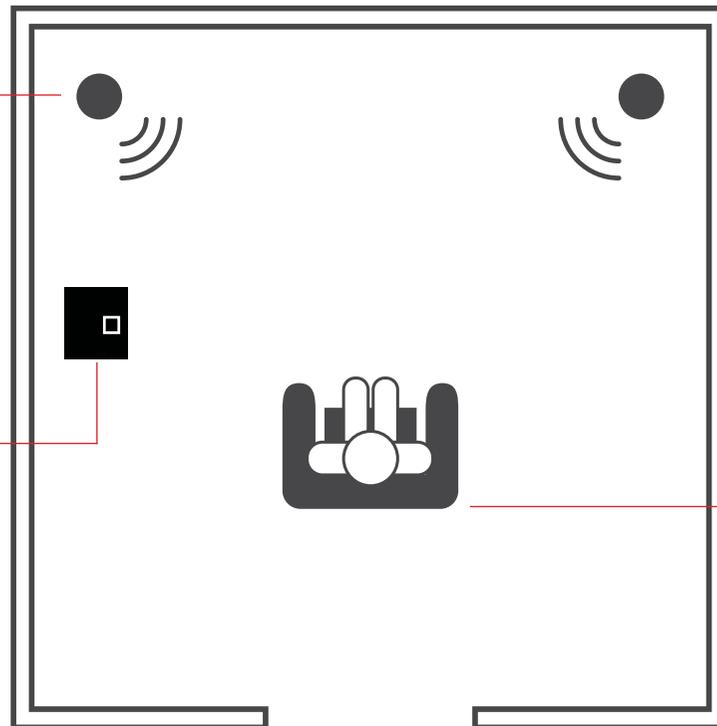


Abb.: Musikwiedergabe über den Sound Hub



Die **Fernbedienung** des Sound Hub funktioniert per Bluetooth®, so dass sich der Sound Hub bei Bedarf auch versteckt in einem Schrank aufstellen lässt

„Sie regeln die Lautstärke,
wir machen den Rest“

DRAHTLOSE VERBINDUNG | AUTOMATISCHE SIGNALERKENNUNG
PERMANENTE SYNCHRONISATION | TOUCH CONTROL AUF DEM LAUTSPRECHER



DALI CALLISTO 6 C

Der Standlautsprecher **CALLISTO 6 C** steht für modernste Digitaltechnik und verbindet kabellosen Komfort mit ausgewogenem, raumfüllenden Klang und straffem Bass.

Dank seiner beiden Tiefmitteltöner und des voluminösen Gehäuses überzeugt der gefällige Standlautsprecher auch in großen Räumen mit einem detailreichen dreidimensionalen Klangbild.

Die **CALLISTO 6 C** verfügt über einen Cinch-Eingang für ein in der Lautstärke geregeltes Audiosignal, wodurch auch der direkte Anschluss einer Audioquelle möglich ist. Für die Nutzung aller Vorteile des **CALLISTO** Systems wie drahtloser

Signalübertragung, der Wiedergabe von Internetradio sowie den Online-Angeboten von z. B. Tidal™, Spotify®, Deezer, Qobuz, Amazon Music und vielen weiteren empfehlen wir jedoch den Einsatz des DALI Sound Hub.

Die **CALLISTO 6 C** klingt nicht nur hervorragend, sie sieht auch fantastisch aus. Mit dem eigens neu gestalteten Hybrid-Hochtöner gelang es uns, eine Verbindung zwischen der Tradition passiver Lautsprecher und etwas völlig Neuem herzustellen.

WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN

Frequenzumfang [+/- 3]: **37 - 30.000 Hz**

Empfindlichkeit [2,83 V / 1 m]: **110 dB**

Verstärker-Ausgangsleistung: **250 Watt**

Hochtöner: **1 x 29 mm ø Gewebekalotte +**

1 x 17 x 45 mm Bändchen

Tiefmitteltöner: **2 x 165 mm ø (6,5“)**





„So würden die in Cupertino auch
gern hören.“ #callistogenial

CALLISTO 6 C AUF EINEN BLICK



Mit der Kombination einer kabellosen Ansteuerung und einer raumfüllenden, kräftigen Basswiedergabe spielen die Standlautsprecher **CALLISTO 6 C** in einer eigenen Liga



Die **CALLISTO 6 C** gewährleistet auch in größeren Räumen ein detailreiches dreidimensionales Klangbild



Jeder **CALLISTO 6 C** Lautsprecher wird von einem von **DALI** entwickelten 250 W-Class D-Verstärker angetrieben

CALLISTO 2 C AUF EINEN BLICK



Die kompakte Regalbox **CALLISTO 2 C** eignet sich hervorragend für kleinere Räume und überzeugt mit einem transparenten und basstarken Klang



Wie ihre große Schwester verfügt auch die **CALLISTO 2 C** über **DALI**s Hybrid-Hochtöner, dessen Gewebekalotte und Bändchen eine exzellente Wiedergabe hoher Frequenzen ermöglichen



Die **CALLISTO 2 C** bietet einen berührungsempfindlichen Lautstärkeregler und einen Cinch-Eingang zum direkten Anschluss einer Audioquelle.



„Wenn man das
Überflüssige
wegnimmt, bleibt
der Klang übrig.“
#callistogenial



DALI CALLISTO 2 C

Wenn eine kraftvolle HiFi-Wiedergabe in kleineren Räumen gefragt ist, wächst die kompakte **CALLISTO 2 C** über sich hinaus.

Die für einen Betrieb auf optional verfügbaren Standfüßen oder im Regal konzipierte **CALLISTO 2 C** briliert überall dort, wo eine diskrete, aber dennoch kraft- und klangvolle Beschallung gefragt ist.

Hierfür sorgen der 165 mm große Tiefmitteltöner mit seiner verlustarm schwingenden Holzfasermembran, der Hybridhochtöner und das im Volumen perfekt auf die Treiber abgestimmte Gehäuse. Zusammen erfüllen sie zugleich die **DALI** Klangphilosophie einer möglichst natürlichen und originalgetreuen Musikwiedergabe.

WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN

Frequenzumfang [± 3]: **47 - 30.000 Hz**

Empfindlichkeit [2,83 V / 1 m]: **108 dB**

Verstärker-Ausgangsleistung: **250 Watt**

Hochtöner: **1 x 29 mm ø Gewebekalotte +
1 x 17 x 45 mm Bändchen**

Tiefmitteltöner: **1 x 165 mm ø (6,5 ")**



DALI SOUND HUB

Der **DALI SOUND HUB**, die intelligente Steuerung des **CALLISTO** Systems, überträgt hochauflösende Audiosignale zu den Lautsprechern und sorgt für eine automatische Umschaltung zwischen den angeschlossenen Audioquellen.

Da der Sound Hub automatisch auf den Eingang schaltet, an dem ein Audiosignal anliegt, ist die Bedienung des **CALLISTO** Systems komfortabler denn je. Starten Sie einfach die Musikwiedergabe oder schalten Sie Ihren TV ein, und der Sound Hub aktiviert den entsprechenden Eingang.

Dank der kurzen Latenzzeiten des 30-Bit-Übertragungsprotokolls sendet der Sound Hub ein unkomprimiertes hochauflösendes Signal (24 Bit, 96 kHz) an jeden Lautsprecher und verfügt noch über Reserven für Steuerungssignale und Kontrolldaten.

Ihre Aufgabe ist es nur noch, am Sound Hub, mit der Bluetooth®-Fernbedienung oder über die Touch Controls auf den Boxen die Lautstärke des **CALLISTO** Systems einzustellen.



BLUETOOTH®

Der Sound Hub unterstützt auch den bewährten drahtlosen Übertragungsstandard Bluetooth® und empfängt die von Ihren Mobilgeräten gestreamten Audiosignale. Im Interesse einer optimalen Klangqualität versteht sich der Sound Hub auch auf das hochauflösende aptX™ HD Format und AAC-Daten von Apple®-Geräten.



VORVERSTÄRKER-AUSGANG

Mit diesen Cinch-Ausgängen lässt sich Ihr DALI Sound Hub auch als Vorverstärker in Ihrem vorhandenen HiFi-System einsetzen

ANALOGEINGÄNGE (CINCH/MINI-KLINKE)

Um eine optimale Übertragung zu den CALLISTO Lautsprechern sicherzustellen, erstellt der A/D-Wandler aus den analogen Signalen ein 24 Bit/96 kHz Digitalsignal

OPTISCHE DIGITALEINGÄNGE

Jeweils ein optischer Eingang ist für den Anschluss eines TV-Geräts und einer Audioquelle vorgesehen. Eine Latenzzeit von unter 25 ms garantiert eine lippensynchrone Wiedergabe von Bild und Ton

SUBWOOFER-AUSGANG

Dieser LFE-Ausgang gibt alle Frequenzen unterhalb von 100 Hz an einen hier angeschlossenen Aktivsubwoofer aus

KOAXIALER CINCH-DIGITALEINGANG

Für eine direkte digitale Verbindung einer Audioquelle mit dem Sound Hub. Wie beim optischen Eingang werden Datenraten von 16 Bit / 32 kHz bis 24 Bit / 192 kHz akzeptiert

USB-PORT ZUM AUFLADEN

Der integrierte USB-Port stellt eine 5 V / 1 A Stromversorgung zur Verfügung, z.B. für Google Chromecast™ Audio oder das Laden eines Mobilgeräts



DALI TECHNOLOGIEN

Das **DALI** Team hat sich eine möglichst exzellente Audio-wiedergabe zur Lebensaufgabe gemacht. **CALLISTO** geht nun noch einen Schritt weiter, denn erstmals sind unsere Entwickler hier für die gesamte Audiokette verantwortlich.

IM TEAM: VERSTÄRKER UND LAUTSPRECHER

Um die hervorragende Klangqualität und Leistung des neuen **CALLISTO** Aktivlautsprechersystems zu ermöglichen, haben wir einzigartige, perfekt auf die Treiber abgestimmte Verstärkermodule entwickelt. So erreichen wir eine Dynamik und Präzision, die weit über denen konventioneller HiFi-Anlagen liegen.

Jeder **CALLISTO** Lautsprecher wird von einem zweikanaligen 250 W Class D-Verstärker angetrieben, der auf modernsten patentierten Technologien basiert und sehr musikalisch ausgelegt ist. Da Endstufe, Netzteil und Signalprozessor hervorragend harmonieren, ist eine unverzerrte, verfärbungsfreie Wiedergabe garantiert.

IM VERBUND: HYBRID-HOCHTÖNER

Der Hybridhochtöner ist nicht nur längst ein **DALI** Markenzeichen, die Kombination aus einer Hochtonkalotte und einem Bändchen bietet eine fantastische Auflösung hoher Frequenzen und ein Abstrahlverhalten, das dem aller anderen Hochtöner-Technologien klar überlegen ist.

Die Kalottenmembran ist extrem leicht und liefert dank des kräftigen Magnetsystems eine gut kontrollierte und extrem verzerrungsarme Wiedergabe. Das Bändchen gibt dazu die höchsten Frequenzen wieder und gewährleistet in Kombination mit der Kalotte eine extreme Bandbreite und sehr breitwinklige Abstrahlung – ein wichtiger Bestandteil der **DALI** Klangphilosophie.

„37-30.000 Hz +/-3 dB. 250 Watt. Spielt Vinyl, Smartphone, Streaming, Radio, CD. Und quatscht nicht.“ #callistogenial





DIE BESTEN TIEF- MITTELTÖNER – NOCH- MALS VERBESSERT

Auf Basis der Tieftöner unserer **OPTICON** und **RUBICON** Serien optimierten wir das Magnetsystem mit Hilfe aufwändiger Computersimulationen, verfeinerten die Membranaufhängung, implementierten im Hinblick auf eine möglichst lineare und absolut symmetrische Fixierung eine etwas weichere Zentrierspinne und spendierten den Chassis ein Polstück aus dem beschichteten magnetischen Granulat SMC.

Als Ergebnis all dieser Optimierungen und speziell des Einsatzes von SMC verfügt die **CALLISTO** Serie über einen extrem agilen, kultivierten und verlustarmen Tiefmitteltöner, der zusammen mit dem Verstärker eine überaus detailreiche, zeitkohärente, sehr kraftvolle Audiowiedergabe bietet.



ZUKUNFTSSICHER DURCH ERWEITERUNGEN

Bei **DALI** bauen wir HiFi-Produkte für Dekaden, nicht nur für Monate. Deshalb ist das **CALLISTO** System mit zwei Erweiterungssteckplätzen schon jetzt für die Zukunft und zahlreiche zusätzliche Funktionen gewappnet.

Zwei **DALI** eigene Steckplätze an der Rückseite des Sound Hub ermöglichen eine Erweiterung des **CALLISTO** Systems um Streaming-, Multiroom- oder Mehrkanal-Funktionalitäten. Zudem ist **CALLISTO** schon heute für alle künftigen Musikübertragungstechnologien gewappnet.

BLUOS™: MULTIROOM DRAHTLOS

Unser erstes Erweiterungsmodul enthält Bluesounds innovative, hochauflösende Multi-Room Plattform BluOS™. Diese von Audiophilen für Audiophile entwickelte Technologie liefert im gesamten Haus die bestmögliche digitale Klangqualität. Und da Bluesound auch mit den Lautsprechern zahlreicher anderer audiophiler Hersteller kompatibel ist, gibt es zurzeit keine vergleichbar flexible, komfortable und klangvolle Lösung – weshalb sie auch als Erweiterung für **CALLISTO** im Angebot ist.



bluos

DALI CALLISTO

TECHNISCHE DATEN

	DALI CALLISTO 2 C	DALI CALLISTO 6 C	DALI SOUND HUB
Frequenzumfang (+/-3 dB) [Hz]	47 - 30.000	37 - 30.000	Eingänge 2 x digital optisch (TosLink™), digital koaxial (S/PDIF), Cinch (Stereo analog), 3,5 mm Miniklinke, 2 Erweiterungssteckplätze
Maximaler Schalldruck [dB]	108	110	Eingangsimpedanz Cinch [Ω] 10 k
Übergangsfrequenz [Hz]	2.700	2.600	Eingangsempfindlichkeit Cinch [mV] 2,3 k
Frequenzweiche	Hybrid: vollaktiv 24 Bit DSP / passiv für analog	Hybrid: vollaktiv 24 Bit DSP / passiv für analog	Eingangsimpedanz 3,5 mm Miniklinke [Ω] 10 k
Hochtöner	1 x 29 mm ø Gewebekalotte 1 x 17 x 45 mm Bändchen	1 x 29 mm ø Gewebekalotte 1 x 17 x 45 mm Bändchen	Eingangsempfindlichkeit 3,5 mm Miniklinke [mV] 1,2 k
Tiefmitteltöner	1 x 165 mm ø (6,5 ")	2 x 165 mm ø (6,5 ")	Eingangsimpedanz S/PDIF [Ω] 75
Gehäusetyp	Bassreflex	Bassreflex	Ausgänge Stereo Hochpegel (Cinch), Subwoofer-Ausgang (Cinch), USB Laden (5 V/1 A)
Bassreflexabstimmfrequenz [Hz]	46	40	Max. Ausgangsspannung Hochpegel [mV] 1,9 k
Verstärker-Ausgangsleistung [W]	250	250	Max. Ausgangsspannung Sub Out [mV] 880
Eingang	ADC (Cinch)	ADC (Cinch)	Maximale Signalauflösung [Bit/kHz] 24 / 96
Eingangsimpedanz [Ω]	5 k	5 k	Maximale Signalauflösung des digitalen S/PDIF Eingangs [Bit/kHz] 24 / 192
Eingangsempfindlichkeit [mV]	1.700	1.850	Kabelloser Eingang Bluetooth® 4.2 (AAC, aptX™, aptX™ HD)
Kabelloser Eingang	24 Bit / 96 kHz (keine Bit-Verluste)	24 Bit / 96 kHz (keine Bit-Verluste)	Kabelloser Ausgang 24 / 96 (keine Bit-Verluste)
Verstärker	Diskreter Class D (Gegenkopplung, selbstschwingend)	Diskreter Class D (Gegenkopplung, selbstschwingend)	Netzanschluss Netzteil mit 1,75 m langem Anschlusskabel
Digital/Analog-Wandler	Burr Brown PCM1796 (symmetrischer Ausgang)	Burr Brown PCM1796 (symmetrischer Ausgang)	Maximaler Stromverbrauch [W] 4,5
Maximale Signalauflösung [Bit/kHz]	24 / 96	24 / 96	Standby Stromverbrauch [W] 2,5
Empfohlene Aufstellung	Standfuß / Regal	Boden	Abmessungen (HxBxT) [mm] 76 x 300 x 213
Empfohlener Wandabstand [cm]	10 - 80	25 - 100	Gewicht [kg] 1,62
Stromversorgung	100 - 240 V	100 - 240 V	Zubehör im Lieferumfang Kurzanleitung, Fernbedienung
Maximaler Stromverbrauch [W]	230	230	
Standby-Stromverbrauch [W]	1,2	1,2	
Abmessungen (HxBxT) [mm]	390 x 200 x 321	1.000 x 200 x 345	
Gewicht [kg]	11,4	24,9	
Zubehör im Lieferumfang	Bedienungsanleitung, GummifüÙe, Frontabdeckung	Bedienungsanleitung, GummifüÙe, Frontabdeckung	

Alle technischen Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Rechtliche Hinweise

Apple® ist eine eingetragene Marke der Apple Inc. – aptX™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Qualcomm Technologies International, Ltd. – Bluetooth® ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc. Cisco, Inc. – BluOS™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Lennbrook Industries Limited – Chromecast™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Google, Inc – TIDAL™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ASPIRO AB. – TosLink™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Toshiba Electronics Devices & Storage Corporation.



IN ADMIRATION OF MUSIC

www.dali-speakers.com/de
Made in Denmark