



IN ADMIRATION OF MUSIC

DALI CALLISTO

Produktinformation



DALI CALLISTO

Mit dem Downloaden und Streamen von Musik und Filmen hat sich die HiFi-Welt dramatisch verändert. Millionen von Musiktiteln lassen sich per Fingertipp abspielen, große, über unansehnliche Kabel miteinander verbundene Audiogeräte haben in vielen modernen Wohnräumen ausgedient.

Anspruchsvolle HiFi-Fans setzen auf hochwertige Lautsprecher, die sich direkt über Mobilgeräte ansteuern lassen. Das neue kabellose, vollständig von DALI Ingenieuren entwickelte **Lautsprechersystem DALI CALLISTO** schlägt eine Brücke zwischen traditionellem HiFi und den neuen, cleveren und innovativen Technologien. In Sachen Bedienungskomfort setzt es sowohl bei der Installation als auch im täglichen Betrieb neue Maßstäbe.

Die wahlweise in mattweißen oder mattschwarzen Gehäusen lieferbaren Regallautsprecher **DALI CALLISTO 2 C** und Standboxen **CALLISTO 6 C** verbinden sich über eine 24 Bit/ 96 kHz-Funkstrecke mit der zentralen Komponente des Systems, dem DALI Sound Hub. Die Lautstärke lässt sich am Sound Hub Regler, mit der Bluetooth-Fernbedienung oder über die Sensor-Felder direkt an den Lautsprechern einstellen.

Der kräftige, direkt mit den Chassis verbundene Class D-Verstärker leistet 250 Watt und liefert ein ausgesprochen musikalisches, transparentes, detailreiches, harmonisches und gut getimtes Klangbild, wie man es zu diesem Preis bislang nicht realisieren konnte. Eine innovative Schaltung, die den selbstschwingenden, mit Pulsweitenmodulation arbeitenden Verstärker um eine Gegenkopplung ergänzt, macht's möglich.

Wer die bestmögliche Klangqualität, umfangreiche Anschlussmöglichkeiten, einen überragenden Bedienungskomfort sowie ein zukunftssicheres, modulares und elegantes Audiosystem sucht, ist bei der neuen DALI CALLISTO Serie an der richtigen Adresse.

Die CALLISTO Tiefmitteltöner ließen sich aufgrund der Tatsache, dass wir bei diesem Aktivsystem den gesamten Signalweg kontrollieren können, perfekt für die CALLISTO Modelle optimieren. Ihre 165 mm großen Holzfasermembranen werden von einem speziellen Magnetsystem angetrieben, dessen Polstück aus dem magnetischen Granulat SMC besteht und mit einer geschlitzten Kupferkappe versehen ist. Auf diese Weise ist für eine nahezu lineare Schwingspuleninduktivität gesorgt, was sich wiederum durch eine extrem verzerrungsarme und detailreiche Wiedergabe bemerkbar macht.

Der DALI Hybrid-Hochtöner ist längst zu einem Markenzeichen geworden und kommt bei beiden CALLISTO Lautsprechermodellen in einer mit hohem Aufwand optimierten Version zum Einsatz. Das Hybridmodul kombiniert eine ultraleichte 29 mm große Gewebekalotte und ein magnetostatisches Hochtonbändchen, dessen extreme Bandbreite zusammen mit der breitwinkligen Abstrahlung einen wichtigen Teil der DALI Klangphilosophie repräsentiert.

Der DALI Sound Hub steuert und synchronisiert die gesamte Kommunikation mit den Lautsprechern. Das über die Audioeingänge – Bluetooth, digital optisch und koaxial, analog oder zwei Erweiterungssteckplätze – angelieferte Signal wird über eine drahtlose 24 Bit / 96 kHz Digitalverbindung direkt an die in den Lautsprechern integrierten Verstärker übertragen. Der Sound Hub lässt sich optional mit einem BluOS Modul für HD Streaming und Multiroom-Anwendungen erweitern.

