

PIEGA
SWITZERLAND

PIEGA Coax Serie

PIEGA
COAXIAL RIBBON SYSTEM

Feinster Koaxialbändchen-Klang 2.0





PIEGA Coax Serie

Seit 16 Jahren gehört die Coax Lautsprecherserie mit ihren kombinierten Hoch- und Mittelton-Bändchen zu den absoluten Highlights im PIEGA Programm. Nun geht mit dem kompakten Regallautsprecher Coax 311 und den beiden gut einen Meter grossen Standboxen Coax 511 und Coax 711 die zweite Generation der Coax Serie an den Start. Das Trio verfügt – wie bei PIEGA weithin üblich – über Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, wodurch die Lautsprecher nicht nur besonders edel und elegant aussehen, sondern auch so stabil sind, dass keine Leistungsverluste durch vibrierende Gehäusewände entstehen.

In den neuen Coax Lautsprechern kommen zudem so genannte „Tension Improve Module“ (TIM) zum Einsatz, die das gesamte Gehäuse unter eine kontrollierte Spannung versetzen und so auch die kleinsten Gehäuseschwingungen unterbinden. Verbleibende Mikroresonanzen werden durch neuartige visko-elastische Dämpfungsfolien vollständig eliminiert.

Die Coax-Systeme der zweiten Generation sind in allen wesentlichen Punkten eine Weiterentwicklung der bisher verwendeten Treiber. Das geniale Grundprinzip des ringförmig angeordneten Mittelton-Bändchens, in dessen Zentrum das Hochton-Bändchen implementiert ist, wurde durch stärkere Neodym-Magnete und Polplatten aus speziellem hochfestem Stahl mit ferritischem Gefüge aufgewertet, wodurch ein höherer Wirkungsgrad erzielt wird. Auch das Layout der Flachspulen unter der Folienmembran und die Bedämpfung der Folienmembran wurden optimiert. Die neuen UHQD Tieftöner verfügen über Titan-Schwingspulenträger, eine neue Aufhängung und speziell geformte, beschichtete und extrem steife Aluminiummembranen. In den Standlautsprechern kommen diese auch als Passivradiatoren zum Einsatz.

Coax 711

Für Musikfreunde mit grösseren Wohnräumen und einem Bedarf an kräftigen und tiefen Bässen ist dieser Drei-Wege-Standlautsprecher die erste Wahl. Unterhalb des grossen Koaxialbändchens C211 warten gleich vier 220 mm grosse Tieftöner darauf, ordentliche Luftmassen in Bewegung zu versetzen – zwei vom angeschlossenen Verstärker aktiv angetrieben, zwei als Passivmembranen zur Untermauerung der Basswiedergabe.

Coax 311

Im Regal oder auf einem Standfuss fühlt sich das neue Einstiegsmodell der Serie Coax 311 am wohlsten. In seiner 22 cm breiten Schallwand verrichten der neu kombinierte Hochmitteltöner Coax C111 und ein 160 mm grosser UH-QD-Tieftöner ihren Dienst und sorgen in kleinen bis mittelgrossen Räumen für eine überaus plastische, dynamische und präzise Musikwiedergabe. Der perfekte Einstieg in PIEGAs Coax-Welt!

Coax 511

Auf 115 cm Höhe bietet dieser schlanke, nur 22 cm breite Standlautsprecher neben dem oben in der Schallwand platzierten Coax Hochmitteltöner C111 gleich vier 160 mm grosse Tieftöner. Zwei davon werden aktiv vom angeschlossenen Verstärker angetrieben, die beiden anderen sind Passivmembranen und verhelfen der Coax 511 zu einer harmonischen und tief hinabreichenden Basswiedergabe.



Technische Daten

Modell	Coax 711	Coax 511	Coax 311
Bauprinzip	3-Wege-System Standlautsprecher	3-Wege-System Standlautsprecher	3-Wege-System Regallautsprecher
Empfohlene Verstärkerleistung	20 – 250 Watt	20 – 250 Watt	20 – 200 Watt
Empfindlichkeit	92 db/W/m	90 db/W/m	90 db/W/m
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Frequenzgang	22 Hz – 50 kHz	32 Hz – 50 kHz	35 Hz – 50 kHz
Bestückung	2 x 220 mm UHQD 2 x 220 mm UHQD passiv C211 Koaxialbändchen	2 x 160 mm UHQD 2 x 160 mm UHQD passiv C111 Koaxialbändchen	1 x 160 mm UHQD C111 Koaxialbändchen
Gehäuse	Aluminium strang-gepresst mit Tension Improve Module (TIM)	Aluminium strang-gepresst mit Tension Improve Module (TIM)	Aluminium strang-gepresst mit Tension Improve Module (TIM)
Abmessungen (HxBxT)	118 x 28 x 33 cm	115 x 22 x 25 cm	41 x 22 x 25 cm
Gewicht	47 kg	32 kg	15 kg
Ausführungen	Gehäuse Aluminium geschliffen, Lautsprecherabdeckung in Bespannstoff silber Gehäuse Aluminium schwarz eloxiert, Lautsprecherabdeckung in Bespannstoff schwarz Gehäuse weiss lackiert, Lautsprecherabdeckung in Bespannstoff weiss	Gehäuse Aluminium geschliffen, Lautsprecherabdeckung in Bespannstoff silber Gehäuse Aluminium schwarz eloxiert, Lautsprecherabdeckung in Bespannstoff schwarz Gehäuse weiss lackiert, Lautsprecherabdeckung in Bespannstoff weiss	Gehäuse Aluminium geschliffen, Lautsprecherabdeckung in Bespannstoff silber Gehäuse Aluminium schwarz eloxiert, Lautsprecherabdeckung in Bespannstoff schwarz Gehäuse weiss lackiert, Lautsprecherabdeckung in Bespannstoff weiss



Coax 711



Coax 511



Coax 311

Service

PIEGA bietet einen erstklassigen Service und 6 Jahre Garantie auf alle Lautsprecher sowie 3 Jahre auf Elektronik.

PIEGA SA
Bahnhofstrasse 29
CH-8810 Horgen
Telefon +41-44-725 90 42
Fax +41-44-725 91 92
mail@piega.ch
www.piega.ch

Informationen Export
Telefon +41-44-725 90 02

Stand Januar 2017
Änderungen, insbesondere technischer Art
sowie Irrtümer vorbehalten.

