

DIE NEUE PREMIUM GEN2 SERIE



Zur Premium
Gen2 Serie



 SWISS HANDCRAFTED
LOUDSPEAKERS SINCE 1986

PIEGA
SWITZERLAND



AKUSTISCHE EXZELLENZ FÜR KLANGLIEBHABER

DIE NEUE PREMIUM GEN2 SERIE

Eine Vision, ein Ziel – Wie kann ein Premium Lautsprecher noch besser klingen, als er aussieht? Dieser Frage haben sich unser Bändchenspezialist Mario und unser Chefentwickler Roger mit viel Fleiß, Schweiß und Leidenschaft gestellt und dabei unser seit 20 Jahren bewährtes Bändchen nicht nur auf den neuesten Stand gebracht, sondern enorm verbessert. Dafür wurden in einem sehr aufwendigen und komplexen Testverfahren mehr als 30 Prototypen auf Mark und Bein geprüft und auf allen Ebenen optimiert, mit besonderem Augenmerk auf die akustische Exzellenz. Das Resultat überzeugt und hebt die aktuellen Modelle, deren Bändchen nun die Initialen ihrer Erschaffer RM01-24 tragen, auf ein komplett neues Niveau.

DIE VORZÜGE AUF EINEN BLICK:

- Magnetostatischer Bändchenhohtöner für unübertroffene Klarheit.
- Super-symmetrische Treiber (SSD) für präzise Klangwiedergabe.
- Innovative Mittel- und Tieftöner für maximale akustische Präzision.
- Schlankes, elegantes Design für perfekte Integration in jeden Raum.
- Verbesserter Standfuß für optimale Stabilität und Klangqualität.



Ausführungen: Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, silber oder schwarz eloxiert und weiß lackiert

PREMIUM 301 GEN2 DER 2-WEGE KOMPAKT-LAUTSPRECHER:

Unser neuestes Modell die 301, knüpft an den Erfolg ihrer Vorgängerin an und setzt zugleich neue Maßstäbe. Mit einem deutlich kompakteren Erscheinungsbild fügt sie sich dezent in jedes Regal und jeden Wohnraum ein. Die Tieftonwiedergabe bleibt trotz dieser Volumenreduktion auf gleichbleibendem Niveau, wobei die Akustik insgesamt deutlich verbessert wurde. Ausgestattet mit unserem innovativen neuen Bändchen und dem fortschrittlichen Mitteltiefen-Treiber, verspricht der Lautsprecher eine herausragende Klangqualität.

JETZT IN ZWEI LIMITIERTEN NEUEN FARBEN ERHÄLTlich:

Die Premium Gen2 Excellence LTD bringt das exklusive Eloxal-Finish in die Serie. Die Farben Misty Green und Shiny Ash verleihen den Lautsprechern eine edle, sandgestrahlte Oberfläche, die sich harmonisch in moderne Wohnräume einfügt und gleichzeitig stilvolle Akzente setzt. Die Limited Edition ist nur in begrenzter Stückzahl ab Juni 2025 verfügbar.

NEU



NEU

PREMIUM 701 GEN2 DAS ERWEITERTE 3-WEGE- SYSTEM:

Die 701 hat sich von einem 2,5 zu einem vollwertigen 3-Wege-System entwickelt, das neben den neu entwickelten Hochtönern einen dedizierten Mitteltöner und zwei Basstreiber für eine tiefgreifende und präzise Basswiedergabe bietet. Die Bassreflexöffnungen sind optisch ansprechend und akustisch ideal auf der Rückseite in der Mitte der Lautsprecher angebracht. Die optimierte Gehäusegröße, die nun zwischen den Vorgängermodellen 501 und 701 liegt, führt im Vergleich zu einer verbesserten Basswiedergabe.



INNOVATIVES MAGNETOSTATISCHES HOCHTONBÄNDCHEN VON PIEGA



Das neueste Hochtönbändchen von PIEGA ist eine innovative Weiterentwicklung der erfolgreichen Coax-Serie. Die Neuentwicklung umfasst die Einführung eines Magneten an der Vorderseite sowie eine exakt symmetrische Anordnung der hinteren und vorderen Magnetreihen. Diese präzise Konfiguration schafft ideale, streng orthogonale Magnetfeldlinien auf dem Aluminiumbändchen, verbessert damit entscheidend die Linearität und das Impulsverhalten und reduziert Verzerrungen.

Mit der Einführung des supersymmetrischen Treibers (SSD) erreichen wir eine Reduzierung der Magnetmenge um die Hälfte und nehmen damit einen wichtigen Schritt in unserer Strategie für die Entwicklung nachhaltigerer Produkte. Diese technische Optimierung verstärkt nicht nur die Schwingspulenverläufe auf der Folie in Bereichen starker Magnetfelder, sondern verbessert auch den Wirkungsgrad des Systems.

Das Bändchen übernimmt die effektive Membrangröße des hervorragenden LDR 3056, während der kompaktere Formfaktor des LDR 2642 MKII aus der 501-Serie für eine flexiblere Integration in kompaktere Gehäuseformen adaptiert wurde. Zusätzlich wurde viel Arbeit in die Optimierung der inneren Dämpfung der Folienmembran investiert, wobei die Coax-Hochtöner erneut als Basis für Verbesserungen dienten.

Das Resultat dieser umfangreichen Entwicklungsarbeit kombiniert die besten Eigenschaften aller drei Hochtöntertypen und macht dieses Bändchen zum fortschrittlichsten, das PIEGA je entwickelt hat. Akustisch manifestiert sich dies in der aus der Coax-Serie bekannten Präzision, kombiniert mit einer entspannten und dezenten Hochtönwiedergabe. Stimmen und Instrumente erhalten eine faszinierende Natürlichkeit und ziehen den Hörer mühelos in das Musikerlebnis hinein.

TECHNISCHE DATEN

Modell	PREMIUM 301 GEN2	PREMIUM 701 GEN2
Bauprinzip	2-Wege-System Kompaktlautsprecher	3-Wege-System Standlautsprecher
Empfohlene Verstärkerleistung	20 – 200 W	20 – 250 W
Empfindlichkeit	89 db/W/m	90 db/W/m
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm
Frequenzgang (+/- 2 dB)	39 Hz – 50 kHz	34 Hz – 50 kHz
Tieftöner		2 x 140 mm FSD-W
Tiefmitteltöner	1 x 140 mm FSD-M	1 x 140 mm FSD-M
Hochtöner	1 x Bändchen RM 01-24 / NEU	1 x Bändchen RM 01-24 / NEU
Anschluss	PIEGA Multi Connectors II	PIEGA Multi Connectors II
Abmessungen (H x B x T)	31 x 17 x 22,8 cm	111,5 x 17 x 22,8 cm / Fuß Ø 30 cm
Gewicht	6,1 kg	20,9 kg

AUSFÜHRUNGEN / PREISE

Premium 301 Gen2

Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, silber eloxiert | Abdeckung Stoff Grau
Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, schwarz eloxiert | Abdeckung Stoff Schwarz
Aluminiumgehäuse, weiß lackiert (RAL 9016) | Abdeckung Stoff Weiß
Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, in den limitierten Farben Misty Green und Shiny Ash |
Abdeckung Stoff Schwarz

UVP EUR

Stück 1.250,-
Stück 1.450,-
Stück 1.450,-
Stück 1.550,-

Premium 701 Gen2

Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, silber eloxiert | Abdeckung Stoff Grau
Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, schwarz eloxiert | Abdeckung Stoff Schwarz
Aluminiumgehäuse, weiß lackiert (RAL 9016) | Abdeckung Stoff Weiß
Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, in den limitierten Farben Misty Green und Shiny Ash |
Abdeckung Stoff Schwarz

Stück 2.750,-
Stück 2.950,-
Stück 2.950,-
Stück 3.250,-

