

DIE NEUE PREMIUM 801



PRÄZISION, DYNAMIK UND EIN HAUCH HORN-MAGIE

Mit der neuen Premium 801 verfolgen wir bei PIEGA das Ziel, das Beste aus zwei Welten in einem Lautsprecher zu vereinen: die unvergleichliche Feindynamik und Auflösung unserer hauseigenen Bändchentechnologie mit der Kraft, Effizienz und Direktheit der Hornakustik. Das Horn ist zwar keine Erfindung von uns, doch konnten wir es in Materialität, Formgebung, Abstrahlverhalten und Übergangsfrequenz entscheidend verfeinern.

In Verbindung mit den neu entwickelten Mittel- und Tieftönern haben wir so einen Lautsprecher geschaffen, der nicht nur im Hochtonbereich Massstäbe setzt, sondern über das gesamte Frequenzspektrum hinweg Schnelligkeit, Präzision und Lebhaftigkeit verkörpert. Vier kräftige Basschassis liefern ein tief reichendes Fundament, während der dedizierte Mitteltöner die Stimmenwiedergabe mit aussergewöhnlicher Natürlichkeit trägt.

Zusammengenommen ergibt die Addition der neuen Chassis, der raffinierten Weiche und der speziellen Gehäusematerialität ein ganzheitliches Konzept, das Dynamik und Feinauflösung in einzigartiger Weise vereint.

Genauso wichtig wie die Technik war uns die Gestaltung: Proportion, Eleganz und ein reduziertes Design prägen die Premium 801. Der neu entwickelte Standfuss verleiht der Konstruktion Leichtigkeit und Stabilität zugleich, während die schraubenlos integrierten Chassis für eine harmonische, elegante Anmutung sorgen. So ist ein vollumfängliches PIEGA-Produkt der Zukunft entstanden, das nicht nur akustisch, sondern auch optisch Massstäbe setzt – und das von der Front, den Seiten und selbst aus der Rückansicht als faszinierend bezeichnet werden darf.

Jede Premium 801 wird in unserer Manufaktur am Zürichsee entwickelt und gefertigt – ein echtes Made in Switzerland Produkt.

PIEGA
S W I T Z E R L A N D

PREMIUM 801 – DIE NEUERUNGEN

Mit der Premium 801 erweitern wir unsere Serie um ein neues Spitzenmodell, das die Lücke zwischen der Premium 701 und der Coax 611 schliesst. Wir verbinden bewährte Technologien mit präzisen Weiterentwicklungen und setzen so neue Massstäbe innerhalb der Premium-Linie.

GEHÄUSEKONSTRUKTION

- Grunddesign: Inspiriert durch die erfolgreiche Coax 611
- Versteifung und Dämpfung: Neu entwickelte Holzmatrix-Versteifung sowie Dämmmaterialien für ein resonanz-armes Gehäuse.
- Dimensionen: Positioniert zwischen Coax 611 und Premium 701; das grösste und akustisch aufwändigste Gehäuse der Premium-Linie.

TREIBERTECHNOLOGIE

- **Hochtöner:** Erstmals in der Premium-Serie ein magnetostatisches Bändchen mit vorgesetztem Horn.
 - Tiefere Trennfrequenz: Absenkung von ca. 3,5 kHz auf 2,7 kHz – mehr Präsenz, Detailreichtum und Klarheit.
 - Akustisches Zentrum: Horn bringt Hochtöner und Mitteltöner in eine Ebene – für präzisere Raumabbildung.
 - Abstrahlverhalten: Optimierte Geometrie für gleichmässige horizontale Abstrahlung und homogenen Energiefrequenzgang.
- **Mitteltöner:** Neu entwickelter Treiber mit FSD-Technologie (symmetrische Anordnung der Schwingspule im Magnetfeld) – für geringere Verzerrungen, lineare Bewegungen und souveräne Stimmwiedergabe.
- **Tieftöner:** Ebenfalls Neuentwicklung mit FSD-Technologie. Vier statt zwei Chassis pro Lautsprecher – höhere Pegelfestigkeit und +6 dB Maximalpegel für tiefe, kontrollierte Bässe.

DESIGN UND FUNKTION

Mit der Premium 801 haben wir einen Lautsprecher geschaffen, der sich mit klarer Linienführung und wohnraumfreundlichen Proportionen harmonisch in jedes Interieur einfügt. Er ist in drei eleganten Farbvarianten mit jeweils passender Abdeckung erhältlich und bietet bei der Fusskonstruktion die Wahl zwischen drei Ausführungen: dem formschönen Standard-Rundfuss, der optionalen LTD-Bodenplatte als stabile Traverse mit höhenverstellbaren Spikes oder der dezenten Variante mit Möbelgleitern. Dank der durchdachten Gehäuse-Architektur lässt sich die Premium 801 zudem wandnah aufstellen – ideal für eine ästhetisch dezente Integration ohne Kompromisse beim Klang.



FREQUENZZEICHE UND IMPEDANZ

- Verstärkerfreundlich: Stabile, leicht anzutreibende Last.
- Linearisiert: Gutmütiges Verhalten, auch für Röhren- und Class-D-Verstärker geeignet.
- Bi-Amping: Über Terminal der Coax-Serie möglich.



Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, weiss lackiert mit Standard-Rundfuss



Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, silber eloxiert mit optionaler LTD-Bodenplatte



Aluminiumgehäuse sandgestrahlt, schwarz eloxiert mit Möbelgleitern