

PIEGA Premium 301 / Premium 501 / Premium 701



## Produkt Information

Die neue Generation der PIEGA Premium 701 / Premium 501 / Premium 301 sind als ästhetische, schlanke Lautsprecher mit modernster Technologie konzipiert. Das Ziel war, bei gegebener Grösse das klangliche Maximum zu realisieren. Dabei kommt im Hochtton-Bereich der bereits legendäre PIEGA LDR 2642 MKII und bei dem Flaggschiff der Serie, Premium 701 kommt das neue System LDR 3056 zum Einsatz. Bei den dynamischen Bass-Mitteltontreibern finden modernste MDS Chassis Verwendung.

In das neue PIEGA Hochtton-Bändchensystem LDR 3056 flossen alle wesentlichen Punkte, die bei der Entwicklung der PIEGA Line Source Driver und der PIEGA Coax System der zweiten Generation gewonnen wurden, ein. So wird die hauchdünne Membran in einer neuen Aufhängung geführt und durch eine masselose Bedämpfung perfekt kontrolliert. Die massive Aluminiumfrontplatte erlaubt einen homogenen Übergang von der Membrane zur Schallwand.

Das optimierte Magnetsystem und das Folienlayout sind die Grundlage für ein nahezu fehlerfreies Arbeiten. Das System verfügt über einen enormen Wirkungsgrad, Bandbreite, Linearität und Klirrvverhalten. Für Sie als Musikhörer bedeutet dies, eine fein zisierte Wiedergabe mit atemberaubendem Auflösungsvermögen und fantastischer Musikalität.

Bei den Basstreibern kommen die optimierten und speziell auf die Gehäuse und das Bändchensystem abgestimmten MDS Treiber zum Einsatz. In den neuen, um 30% steiferen, Aluminiumgehäusen ermöglichen diese Treiber eine unglaubliche Bandbreite bei kompaktesten Abmessungen. Ein überzeugendes Impulsverhalten und die herausragende Dynamik tragen zu einem einmaligen Musikerlebnis bei.

Die neuen PIEGA Premium Lautsprecher sind die konsequente Weiterführung eines der erfolgreichsten Lautsprecherkonzepte. Für die harmonische Form des elegant geschwungen C-förmigen Gehäuseprofils und des perfekt integrierten Frontgrills, zeichnet einmal mehr der bekannte Schweizer Designer Stephan Hürlemann verantwortlich. Ihm ist es gelungen eine formale Harmonie zu schaffen, die sich in jedem Wohnraum bestens einfügt. Das wunderschöne Finish des geschliffenen Aluminiums zeigt aussen die Liebe zur Handarbeit, die sich im Inneren fortsetzt.

**Premium 701**



**Premium 501**



**Premium 301**



## Design & Gehäuse

Die elegante Gehäuseform integriert sich harmonisch in jeden Wohnraum. Überaus wertige Verarbeitung der Oberfläche mit angenehmer Haptik. Klanglich hervorragende und resonanzarme Gehäuse aus dem idealen Lautsprechergehäuse Werkstoff Aluminium. Daraus resultiert ein grosses Klangbild bei kleinen Abmessungen.

- Neue harmonisch, in sich geschlossene Form
- Formale, kantenlose Integration des Frontgrill
- Frontgrill in Sekunden demontiert
- Gehäuse mit 30% höherer Steife und Dämpfung
- Serienmässig Aluminium Bodenplatte mit Spikes
- PIEGA Connectors



## LDR 3056

Der neu entwickelte LDR 3056 weist wesentliche Konstruktionselemente der Coax und Line Source Treiber auf. Neben dem neuen, extrem starken Magnetfeld besitzt das System eine völlig neue Aufhängung der Membrane. Die massive Polplatte garantiert resonanzfreies Verhalten und besticht durch ein schraubenloses Erscheinungsbild. In Summe resultiert ein Klangbild das sich ganz klar an den Eigenschaften der koaxialen Systeme orientiert.

- extrem wertige Verarbeitung und formale Stringenz
- neuartige Aufhängung der Folie
- stärkstes Magnetsystem und optimiertes Folienlayout
- grosse strahlende Fläche
- hervorragende Klirrdämpfung
- sehr hoher Wirkungsgrad
- perfekte Linearität



## MDS Treiber & Frequenzweiche

Die auf die Gehäusevolumina optimierten MDS Treiber überzeugen durch grosse Leistungsfähigkeit, hervorragendes Zeitverhalten und beeindruckende Dynamik. Mit einem Klippel-System wurden die bewegten Teile der Aufhängung sowie die dynamischen Eigenschaften der Membrane optimiert. Zusammen mit den zeitrichtigen Frequenzweichen, die als Linkwitz-Riley Filter 4er Ordnung konstruiert sind ergibt sich ein harmonisches Klangbild das mit absoluter Neutralität überzeugt. Die klangliche Selektion der Bauteile ist ein weiterer Bestandteil des Gesamtkonzepts.

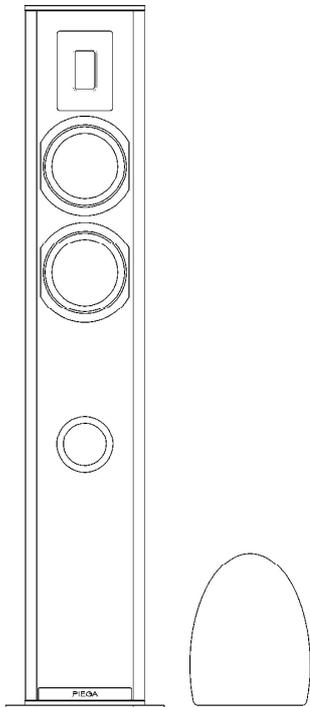
- optimierte Thiele-Small Parameter
- MDS (Maximum Displacement System)Technologie
- resonanzfreie Mehrschichtmembrane
- hohe Linearität
- sehr gute Transienteigenschaften
- hochwertige Frequenzweichen Bauteile



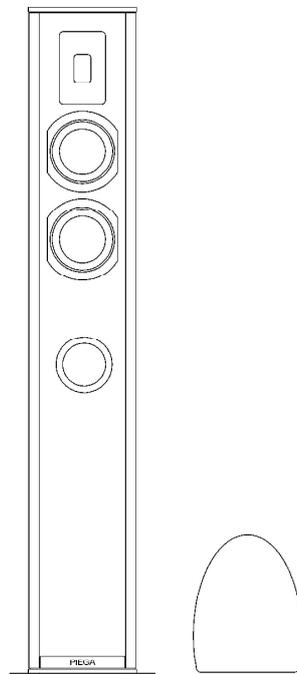
## Technische Daten

Modelle	Premium 701	Premium 501	Premium 301
Bauprinzip	2 ½ -Wege Säulenlautsprecher	2 ½ -Wege Säulenlautsprecher	2-Wege-System Regallautsprecher
Empfohlene Verstärkerleistung	20 - 200 Watt	20 - 200 Watt	20 - 200 Watt
Empfindlichkeit	91 dB/W/m	90 dB/W/m	89 dB/W/m
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Frequenzgang	34Hz - 50kHz +/- 2dB	36Hz - 50kHz +/- 2dB	39Hz - 50kHz +/- 2dB
Bestückung	2 14cm MDS-Bass LDR 3056 Bändchen	2 12cm MDS-Bass LDR 2642MKII Bändchen	1 14cm MDS-Bass LDR2642MKII Bändchen
Anschluss	PIEGA Multi Connectors		
Abmessungen HBT	106 x 18 x 23cm	101 x 16 x 21cm	34 x 18 x 23cm
Gewicht	28 kg	21 kg	9 kg
Ausführungen	Gehäuse Aluminium silbern eloxiert Gehäuse Aluminium schwarz eloxiert Gehäuse Aluminium weiss lackiert		Abdeckung Stoff silbern Abdeckung Stoff schwarz Abdeckung Stoff weiss
Preise	ab 2500.-- / Stück	ab 1750.-- / Stück	ab 990.-- / Stück

PIEGA Premium 701



PIEGA Premium 501



PIEGA Premium 301

