

Piega Premium 701

# Außer Rand und Bändchen

**Die Schweizer Eidgenossen von Piega wurden bereits das ein oder andere Mal mit Auszeichnungen geehrt und kombinieren nun in ihrem neuen Standlautsprecher Premium 701 bewährte Konzepte mit der Neuauflage ihres Markenzeichens. Dem Koax-Hochtonbändchen.**

Alex Röser, Stefan Goedecke

U nweit von Zürich befindet sich am Westufer des Zürichsees die beschauliche Kleinstadt Horgen. Dort ansässig ist das vor knapp dreißig Jahren gegründete Unternehmen Piega. 1986 von Leo Greiner und Kurt Scheuch ins Leben gerufen, zählt Piega heute zu den Top-Adressen des Schweizer Lautsprecherbaus. Mittlerweile zählt Piega 96 verschiedene Modelle zu seiner Produkthistorie, wobei sich zwei Charakterzüge der ersten Stunde auch heute noch in nahezu allen Schallwandlern wiederfinden: Das klare, puristische Design der kennzeichnenden nahtlosen Aluminiumgehäuse und Piegas hauseigener Bändchen-Hochtöner. Die bevorzugte Verwendung von Koax-Bändchen oder Air-Motion-Transformern im Gegensatz zu Schwingspulen ist auch bei Piega eine Grundsatzfrage. Denn nicht nur einem Schweizer Uhrwerk wohnt bekanntlich Präzision inne, sondern auch Piegas Koax-Bändchenchassis – dem Markenzeichen eines Speakers

aus dem Hause Piega. Zuletzt stellte uns Piega dies in Ausgabe 04/17 unter Beweis. Der Coax 551 Standlautsprecher begeisterte durch seine schier brillante Höhenauflösung und die großartige Impulsfreude in den höheren Frequenzbändern. Deshalb gehen wir auch bei unserem aktuellen Testgerät, Piegas Standlautsprecher Premium 701 von einer hochklassigen Darbietung aus, zumal das Hochton-Bändchen LDR 3056 einer umfassenden Optimierung unterzogen wurde. Aber dazu später mehr.

## Premium 701

Zuerst wollen wir einen kurzen Blick auf die allgemeinen Eigenschaften des Standlautsprechers werfen. Der Premium 701 ist mit gerade mal 106 Zentimetern Höhe nicht gerade ein Hüne, jedoch höher als die übrigen drei Lautsprecher aus Piegas Premium-Serie. Diese besteht neben dem 701 übrigens aus einem weiteren Standlautsprecher (501), einem Kompaktlautsprecher (301) und einem



## AUDIO TEST

4.2018

**sehr gut**  
(87,5%)

Piega Premium 701

[www.likehifi.de](http://www.likehifi.de)



*Piegas berühmtes Hochtton-Bändchen LDR 3056 kommt beim Premium 701 erstmals in einer optimierten Neuauflage daher und sorgt für eine wunderbare Feinauflösung in den Höhen*

Center-Speaker. Erweitert man das Ensemble noch um einen Subwoofer, wie etwa Piegas 500 Watt starken PS 2, formiert Piegas Premium-Reihe somit ein handfestes Surround-System. Der „Große“ aus der Serie arbeitet im offenen Zwei-Wege-Prinzip. Das heißt, wir finden hinter der magnetischen Abdeckung neben dem LDR 3056 Koax-Bändchen zwei Tiefmitteltontchassis und eine Bassreflexöffnung. Die vorderseitige Anbringung des Bassreflexkanals hat hier übrigens den Vorteil, dass der Lautsprecher relativ unabhängig von dahinter liegenden Wän-

den positioniert werden kann. Somit ausbleibende Reflexionen im Tieftonbereich gewähren eine saubere Tiefenwiedergabe, Bässe sollten klar gezeichnet sein ohne zu verschwimmen. Eine Besonderheit findet sich bei den beiden 140 Millimeter fassenden MDS-Tiefmitteltönern. Denn nur einer der beiden ist tatsächlich mit der Wiedergabe von Mitten beauftragt. Der zweite Treiber fungiert lediglich im Frequenzkeller und macht den Premium 701 somit zum Zweieinhalb-Wege-Speaker. Der große Star des Piega Premium 701 ist jedoch natürlich das

neu aufgepeppte Hochtton-Bändchen LDR 3056. Im Vergleich zu seinem Vorgänger unterscheidet sich dieser auf den ersten Blick bereits wegen seiner Größe. Der LDR 2642 MKII, welcher übrigens weiterhin von Piega eingesetzt wird, ist etwa einen Zentimeter kleiner als der LDR 3056. Auch hat man das mäanderförmige Spulenlayout optimiert, indem die Leiterbahnen einander nochmal näher gebracht wurden. Unglaubliche 0,075 Millimeter beträgt jetzt der Abstand zwischen den hauchdünnen Drähten, welche obendrein von stärkeren Neodymium-Magneten angetrieben werden, als dies noch beim LDR 2642 MKII der Fall war. Somit ist auch die verbaute Polplatte aus einem acht Millimeter Aluminium-Frästeil nicht bloße Effekthascherei sondern ein ob der stärkeren Kräfte notwendiger Materialeinsatz. Dass die Gesamtfläche der Membran gegenüber dem LDR 2642 MKII um etwa fünfzig Prozent gewachsen ist, hat übrigens auch den Vorteil, dass Verzerrungen weiter reduziert werden. Denn eine größere Fläche bedeutet geringeren Hub bei gleicher Belastung. Zudem wurde die Aufhängung des Bändchens neu konzipiert und verspricht auch durch die neue masselose Bedämpfung eine sehr flexible und leichtfüßige Wiedergabe.



*Die beiden 14 cm MDF-Tiefmitteltöner teilen sich vor allem die Basswiedergabe – nur einer der beiden spielt bis in die oberen Mitten auf*

**In der Praxis**

Der Empfehlung des Herstellers folgend, lassen wir das uns zum Testen bereitgestellte Stereopaar Premium 701 von Piega erst einmal knapp einhundertfünfzig Stunden einspielen. Tag und Nacht kommen die beiden Lautsprecher dabei auf Touren, bevor wir sie zum eigentlichen Praxistest in unser Hörlabor umziehen lassen. Dort fügen sich die beiden wunderbar ins Interieur. Neben der von uns getesteten Ausführung mit Aluminium-Gehäuse vertreibt Piega die Lautsprecher der Premium-Reihe übrigens auch in schwarz und weiß – zeitlos und mit jedweden weiteren Komponenten problemlos kombinierbar. Vor allem durch die nahtlose Verarbei-

Bilder: Auerbach Verlag

tung des Gehäuses und die magnetisch gehaltene Frontabdeckung kommt der Lautsprecher mit einer beispiellosen Eleganz daher, auch wenn das Aluminium-Design vielleicht nicht jedermanns Sache ist. Wir koppeln unser Stereopaar mit unserem Referenzverstärker von Rotel und geben uns über den Netzwerkplayer CXN Silver von Cambridge Audio zunächst den King of Pop auf die Ohren. Michael Jackson mit „Smooth Criminal“ erklingt aus den beiden Standlautsprechern. Das Stück lebt von knackigen Impulsen und fundierten Bässen. Hier darf man gerne etwas dicker auftragen, damit sich die treibende Energie des Titels zur Gänze entfalten kann. Das scheint offenbar auch Piegas Premium 701 so zu empfinden, denn die doch eher grazile Klangsäule von gerade mal 106 Zentimetern Höhe und 18 Zentimetern Breite verblüfft mit ordentlich Hubraum. Ganz schön kräftig drückt uns das eingängige Bassriff entgegen, der Beat kommt mit ordentlich Knack daher. Dabei schaffen die beiden Schweizer eine schöne Räumlichkeit – Alles erklingt sehr definiert und dennoch wunderbar luftig. Das Einspielen hat sich offensichtlich gelohnt, denn auch bei hoher Lautstärke klingen die Lautsprecher noch sehr entspannt und selbstbewusst. Versuchen wir uns an etwas klas-

sischem, um Piegas berühmtes Koax-Bändchen auf die Probe zu stellen. Gabriel Faurés „Cantique de Jean Racine“ soll es sein. Wie zu erwarten war, spielt Piegas Premium 701 sehr brillant und feinauflösend auf. Die Streicher sind fein nuanciert und der Chor erklingt glasklar. In Sachen Höhenwiedergabe macht dem Stereopaar also so schnell niemand was vor. Außerdem erklingt das Stück sehr dynamisch – Crescendi werden sehr liebevoll zum Besten gegeben. Zugleich ist auch hier jede Stimmgruppe sehr präzise im Panorama

**FAZIT**

Piega setzt mit dem Standlautsprecher Premium 701 ein Ausrufezeichen hinter die sprichwörtlich bekannte Schweizer Präzision. Formschön und zeitlos im Design und musikalisch genau auf den Punkt gibt sich das neue Vorzeigemodell aus Piegas Premium-Serie. Die Neuauflage von Piegas berühmten Koax-Bändchen LDR 3056 erweist sich als sehr gelungen und verhilft dem Premium 701 Standlautsprecher zu einer sehr natürlichen und facettenreichen Performance. Vor allem Freunde der klassischen Musik sollten diesem Lautsprecher eine Probe-session widmen!

**BESONDERHEITEN**

- LDR 3056 Koax-Bändchen

<b>Vorteile</b>	+ sehr natürliche Wiedergabe + gute Räumlichkeit + nahtloses Gehäuse aus Aluminium
<b>Nachteile</b>	- keine



Massive Spikes sorgen für eine gute Entkopplung des Lautsprechers von Schwingungen und leichten Eruptionen des Untergrunds. Die schützenden Teller haben wir beige steuert

zu verorten. Die Musik klingt überaus hell und warm, nichts läuft Gefahr die überaus ausgewogene Wiedergabe der beiden Lautsprecher aus dem Gleichgewicht zu bringen. Es macht schlichtweg Freude, den beiden Premium 701 zu lauschen. Dank des neu aufgelegten Hochtönbändchens LDR 3056 kommen wir hier voll auf unsere Kosten und genießen eine sehr musikalische und detailreiche Performance. Piega stellt hier wieder einmal seine Qualitäten im Hinblick auf eine homogene Wiedergabe unter Beweis und besticht vor allem durch seine glockenklaren Höhen. ■

**AUSSTATTUNG**

Allgemein	
<b>Gerätekategorie</b>	Standlautsprecher
<b>Preiskategorie</b>	Oberklasse
<b>Hersteller</b>	Piega
<b>Modell</b>	Premium 701
Preis (UVP)	5 600 Euro (Paar)
Maße (B/H/T)	18 × 106 × 23 cm
Gewicht	28 kg
Informationen	www.piega.ch

Technische Daten (lt. Hersteller)	
Arbeitsweise	passiv
Bauform	2,5-Wege Bassreflex
Frequenzverlauf	34 Hz – 50 kHz
Leistung	200 Watt
Verbindung zur Quelle	Analog
Raumempfehlung	15 – 30 m²
individuelle Klangeinst.	keine
Eingänge	Bananenstecker

**BEWERTUNG**

Basswiedergabe	<div style="width: 83%;"></div>	17/20
Mittengewiedergabe	<div style="width: 90%;"></div>	18/20
Höhengewiedergabe	<div style="width: 92.5%;"></div>	18,5/20
Räumlichkeit	<div style="width: 40%;"></div>	8/10
Wiedergabequalität	<div style="width: 86.25%;"></div>	61,5/70
Ausstattung/Verarbeitung	<div style="width: 100%;"></div>	10/10
Benutzerfreundlichkeit	<div style="width: 70%;"></div>	7/10
Auf-/Abwertungen		keine
Zwischenergebnis		78,5 von 90 Punkten
Preis/Leistung	sehr gut	9/10
<b>Ergebnis</b>	<div style="width: 87.5%; background-color: red;"></div>	<b>sehr gut 87,5 %</b>



**Testabo**

4 Ausgaben  
und viele Vorteile  
für nur

**16<sup>50</sup> €**

Jetzt 4 Ausgaben  
**AUDIO TEST**  
abonnieren und von  
vielen Vorteilen  
profitieren:

- Günstiger als am Kiosk
- Lieferung frei Haus
- Pünktlich im Briefkasten
- Keine Ausgabe verpassen



Sichern Sie sich auf Wunsch  
zudem **attraktive Prämien!**  
Erfahren Sie mehr unter  
[www.heftkaufen.de/abo/at](http://www.heftkaufen.de/abo/at) oder  
kontaktieren Sie uns per Post,  
per Telefon, per E-Mail.

✉ **Auerbach Verlag und Infodienste GmbH,**  
Oststraße 40-44, 04317 Leipzig

☎ **+49 (0)341/355 79-140**

📠 **+49 (0)341/355 79-111**

✉ **abo@av.de**

**GLEICH BESTELLEN!**

Am schnellsten geht's so:

**[www.heftkaufen.de](http://www.heftkaufen.de)**

**oder +49 (0)341/355 79-140**

Oder Coupon ausfüllen und an Auerbach Verlag und Infodienste GmbH, Oststraße 40-44, 04317 Leipzig schicken

**Ja, ich abonniere die AUDIO TEST ab der nächsten Ausgabe/ab Ausgabe \_\_\_/2018 zum Preis von 16,50 Euro für 4 Ausgaben. (Das Angebot gilt nur innerhalb Deutschlands, Belieferung beginnt nach Zahlungseingang).**

Meine persönlichen Angaben (bitte unbedingt ausfüllen)

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ  Wohnort

E-Mail

Telefon/Mobil  Geburtsdatum

Ich zahle per  Bankeinzug  Rechnung

Daten für die Zahlung per Bankeinzug

Kontoinhaber

IBAN

SWIFT-Code/BIC

Geldinstitut

Datum, Unterschrift

Bei Zahlung per Bankeinzug wird nur der Originalcoupon inklusive IBAN und BIC per Post akzeptiert.

**AUDIO TEST**

Abonnements verlängern sich automatisch um jeweils ein weiteres Jahr zu den dann geltenden Konditionen, wenn der Kunde sie nicht mit einer Frist von sieben Tagen nach Erhalt des vorletzten Hefes per Post an Auerbach Verlag und Infodienste GmbH, Oststraße 40-44, 04317 Leipzig, per Fax an +49 (0)341 35579-111 oder per E-Mail an [abo@av.de](mailto:abo@av.de) kündigt.

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns:

Auerbach Verlag und Infodienste GmbH  
Oststraße 40-44  
04317 Leipzig  
Tel: +49 (0)341/355 79-140  
Fax: +49 (0)341/355 79-111  
E-Mail: [abo@av.de](mailto:abo@av.de)

mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.