

# Schweizer Präzision



Am schönen Zürichsee, inmitten der Schweizer Alpen, werden seit Jahrzehnten erstklassige Lautsprecher entwickelt und von Hand gefertigt. Die Marke Piega ist unter HiFi-Kennern hochgeschätzt, denn sie bietet gleichermaßen hochwertige Musikwiedergabe und exquisites Design für anspruchsvolle Kunden. Mit der neuen Premium Wireless 701 startet Piega ins kabellose Multimedia- und Streaming-Zeitalter.

Lautsprecher aus Holz gibt es wie Sand am Meer, daher hat sich Piega (bis auf wenige Ausnahmen) auf den Lautsprecherbau aus Aluminium verschrieben. Denn fast alle Piega-Produkte kommen mit eleganten Gehäusen aus einem Aluminium-Stranggussgehäuse daher, was neben rein optischen Gründen auch durch akustische Vorteile bietet. Denn mit Aluminium-Stranggussprofilen lassen sich nicht nur wunderbar schlanke, sondern auch extrem stabile Gehäuse bauen, da eine Wandstärke von einigen Millimetern deutlich stabiler ist als eine vergleichbare Holzkonstruktion mit einigen Zentimetern Gehäusestärke. Eventuelle Resonanzen des Metallgehäuses lassen sich übrigens auch sehr effektiv mit entsprechenden Dämmfolien im Gehäuseinneren unterdrücken – zu diesem Thema gibt es bei Piega-Lautsprechern keine Kritikpunkte.

**Premium Wireless 701** Auch bei der neuen Aktivlautsprecher-Serie Premium Wireless setzt Piega konsequent auf das bewährte Material Aluminium. Unser Testmuster 701 ist der größte Lautsprecher der neuen Wireless-Serie und bietet in dem schlanken, rund 106 Zentimeter hohen Bassreflex-Gehäuse genügend Platz für eine ausgewachsene 2,5-Wege-Bestückung mit zwei Tiefmitteltönern (110-mm-Membran) und einem großen Bändchen-Hochtöner. Dieser optisch auffällige Hochtöner hat es übrigens faustdick hinter den Ohren, denn seine große, aber extrem leichte Membran kann eine extrem luftige, dynamische und unverzerrte Hochtönwiedergabe sicherstellen – die sonst üblichen Kalotten-Hochtöner haben akustisch ganz klar das Nachsehen. Piega entwickelt und fertigt die sogenannten LDR-Bändchen selbst im eigenen Haus, in perfekter Schweizer Präzision und komplett in sorgfältiger Handarbeit. Der eigentliche Clou der Premium Wireless 701 ist allerdings der eingebaute Verstärker mit rund 200 Watt Leistung pro Box, der wahlweise per analogem Cinchkabel oder kabellos per Wi-Fi angesteuert werden kann. Abgesehen von einem Stromkabel ist also bei den Premium Wireless 701 in der Regel kein Signal- oder Lautsprecherkabel nötig. Per kleinem Kippschalter am Aktivmodul lässt sich außerdem einstellen, ob die 701 wandnah, in der Ecke oder frei im Raum steht, ein DSP im Aktivmodul sorgt für die jeweils passende akustische Bassperformance der Box.

**Piega connect** Für die Zuspiegelung per Wi-Fi sorgt bei den Piega-Premium-Wireless-Lautsprechern ein haus eigener Controller namens Piega connect. Das schicke Kästchen dient zum Einen als Sender für ein Paar Stereolautsprecher und zum anderen als Schaltzentrale für jedwede analoge oder digitale Quelle. Cinchbuchsen, ein optischer und ein digitaler Eingang sowie ein AptX-Bluetooth-Empfänger lassen sowohl den Anschluss moderner Quellen (Streamer, Smartphone) als auch traditioneller Analog-Musikquellen zu. Digitale Signalfomate bis 24 Bit/96 kHz sind kein Problem für die Piega-eigene, störungsfreie Funkübertragungsstrecke. Für Multiroom-Anwendungen lassen sich übrigens auch insgesamt drei verschiedene, unabhängige Netzwerke in der



Ein magnetisch haltendes Schutzgitter gehört zum Lieferumfang. Klanglich ist die 701 ohne Gitter sogar noch ein wenig spritziger und offener

Piega-Welt konfigurieren. Natürlich lassen sich die Premium Wireless 701 auch an einen beliebigen Vorverstärker per Analogkabel anschließen, aber die Funktionalität und Drahtlosübertragung per Piega connect sind überaus praktisch bei maximalem Komfort und perfekt für moderne Wohnräume.

**Labor und Praxis** Im Akustiklabor verblüfften die Premium Wireless 701 mit einer außergewöhnlich tiefen Basswiedergabe, die man diesen schlanken Lautsprechern kaum zutrauen würde. Hier machen sich offensichtlich eine exakte Abstimmung, der Einsatz erstklassiger Treiber und ein extrem stabiles Alu-Gehäuse positiv bemerkbar. Ebenfalls beeindruckend ist die ausgewogene, neutrale und



Analoge und digitale Quellen lassen sich am Piega connect anschließen, auch Multiroom-Konstellationen für bis zu drei Räume sind machbar

Schweizer Präzisionsarbeit: Der in reiner Handarbeit gefertigte Bändchen-Hochtöner sorgt bei Piega für unvergleichlich packende Hochtonwiedergabe



Besonders im Zusammenspiel mit dem Wireless-Controller Piega connect machen die Premium Wireless 701 richtig Spaß

breitbandige Performance der 701. Im Hörtest kann die Premium Wireless 701 diese Eigenschaften wunderbar zur Geltung bringen, satt, trocken und sehr präzise liefert die schlanke Klangsäule Bassgitarren-Grooves von Markus Miller. Wirklich beeindruckend und packend sind die Mittel- und die Hochtonwiedergabe der schlanken Schweizerin, denn aufgrund des exzellenten Bändchen-Hochtöners verleiht die Premium Wireless 701 jeder Art von Musik einen seidigen, besonders luftigen und leichtfüßigen Klang, der begeistert. Auch bei der Abbildung von Raum und Tiefe setzt die 701 deutliche Akzente, denn sie reproduziert eine griffige Bühne mit klar ortbaren Stimmen und Instrumenten und hält trotzdem alles wunderbar als Gesamtbild zusammen.

**Fazit** Tatsächlich handelt es sich bei der schmucken Piëga Premium Wireless 701 um einen absolut audiophilen Lautsprecher für höchste klangliche Ansprüche. Dazu sieht die Premium Wireless 701 blendend gut aus, ist bis ins letzte Detail perfekt verarbeitet und verwöhnt ihre Besitzer mit perfekt funktionierendem Wireless-Komfort. Wie es scheint, können die Schweizer neben präzisen Uhren auch hervorragende Lautsprecher mit topaktuellen Features bauen.

Michael Voigt



## Test-Information



### Frequenzgang

Für einen recht schlanken Lautsprecher liefert die Piëga Premium Wireless 701 einen erstaunlich tief reichen Bass bis etwa 35 Hertz. Darüber hinaus begeistert sie mit perfektem Rundstrahlverhalten und einem weitreichenden, glasklaren Hochton.



## Aktiv-Standlautsprecher

### Piega Premium Wireless 701

· Paarpreis	um 6.000 Euro (Lautsprecher)
·	um 500 (Piega connect Wireless Hub)
· Vertrieb	in-Akustik, Ballrechten-Dottingen
· Telefon	49 7634 5610-0
· Internet	www.in-akustik.de

### Ausstattung

· Abmessungen (B x H x T in mm)	180 x 1060 x 230
· Gewicht	28 kg
· Ausführungen	Alu natur, Alu lackiert (Weiß oder Schwarz)
· Bauart	Bassreflex
· Tiefmitteltöner	(Nenndurchmesser/Membrandurchm.) 2 x 140 / 110 mm
· Hochtöner	1 x LDR Bändchen-Hochtöner
· Verstärkerleistung	200 Watt (pro Kanal)
· Eingänge (Box)	1 x analog Cinch (Mono)
· Eingänge (Piega connect)	1 x analog (Cinch), 1 x digital (opt), Bluetooth (aptX)
· Ausgänge (Piega connect)	analog Stereo (Cinch)

Klang	70 %	1,0
· Tonale Ausgewogenheit	20 %	1,1
· Abbildungsgenauigkeit	15 %	1,0
· Detailauflösung	15 %	1,0
· Räumlichkeit	10 %	0,9
· Dynamik/Lebendigkeit	10 %	1,0

Labor	15 %	1,1
· Frequenzgang	5 %	1,1
· Verzerrung	5 %	1,0
· Pegelfestigkeit	5 %	1,1

Praxis	15 %	1,0
· Verarbeitung	5 %	0,9
· Ausstattung	5 %	1,0
· Bedienungsanleitung	5 %	1,0

## Bewertung

### Kurz und knapp:

- + exzellente Verarbeitung
- + störungsfreie Wireless-Anbindung
- + erstaunlich tief reichender Bass

<b>Klang</b>	<b>70 %</b>	<b>1,0</b>
<b>Labor</b>	<b>15 %</b>	<b>1,1</b>
<b>Praxis</b>	<b>15 %</b>	<b>1,0</b>

<b>HiFi Test</b> TV-HIFI	<b>Referenzklasse</b>	Note	5/2019
	Preis/Leistung		
	<b>sehr gut</b>	<b>1,0</b>	