



Pronomic USP HiFi Wandlautsprecher

Für Serie USP-430 & USP-540



Bedienungsanleitung / User Manual

ArtNr. 00040387, 00044859
Version 03/2019

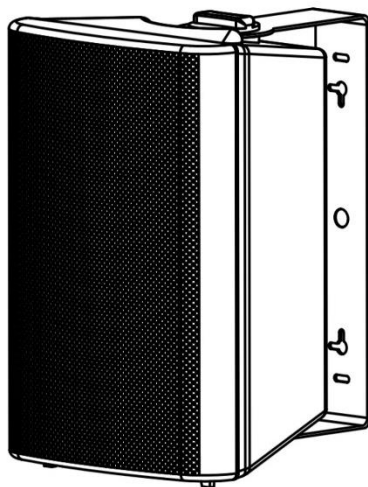
Vielen Dank, dass Sie sich für den **Pronomic USP HiFi Wandlautsprecher** entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme gut durch und beachten Sie alle Hinweise.



Sicherheitshinweise:

1. Stellen Sie vor der Montage sicher, dass die Wand an die Sie die Lautsprecher montieren wollen stabil genug ist und die Oberfläche geeignet ist um eine feste Installation zu gewährleisten.
2. Montieren Sie den Lautsprecher an einer Stelle, an der das Gewicht des Lautsprechers und des Haltebügels getragen werden kann. Ansonsten kann das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
3. Verwenden Sie keine Nägel, Klebstoffe oder andere nicht geeignete Mittel. Langfristiger Gebrauch und Vibrationen können dazu führen, dass die Lautsprecher sich lockern und ggf. herunterfällt. Überprüfen Sie den Halt regelmäßig.
4. Berühren oder stoßen Sie den Woofer & Tweeter nicht. Wenn diese Membranen beschädigt sind, wird der Ton verzerrt.
5. Wenn Sie die Eingangsquelle wechseln (z.B. um UKW/CD abzustimmen), verringern Sie vorher die Lautsprecher um Schäden zu vermeiden. Bei der Installation oder Abnahme von Kabeln sollte sichergestellt werden, dass der Leistungsverstärker ausgeschaltet ist.

Lieferumfang:



2x Pronomic USP WH



Bedienungsanleitung

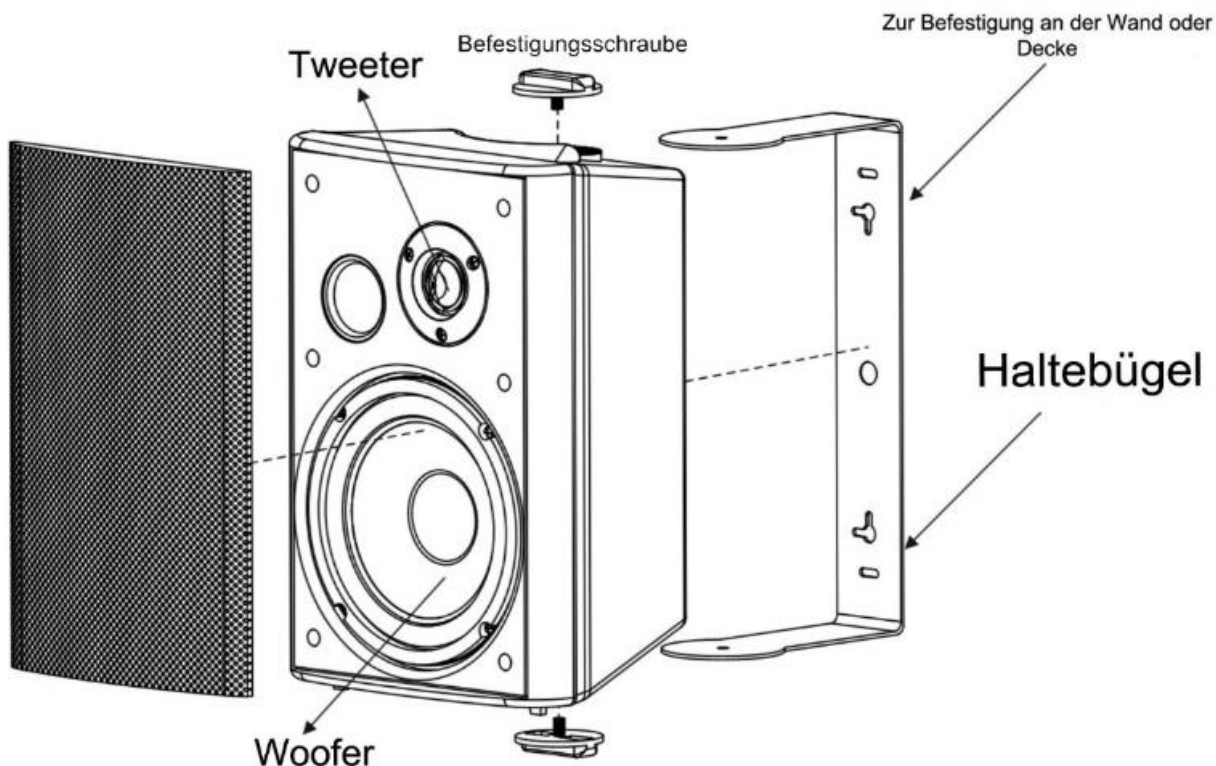
Montageanleitung:

1. Verwenden Sie den Haltebügel und dessen Löcher als Schablone, um die geeignete Montageposition zu finden.
2. Montieren Sie den Haltebügel an der Wand.
3. Befestigen Sie den Lautsprecher mit Schrauben am Haltebügel.

***Die technischen Daten finden Sie in Appendix 1**

Anschluss:

Klemmen Sie Ihre Lautsprecherkabel die die Anschlussbuchsen auf der Rückseite des Lautsprechers. Durch Drücken der Buchse entsteht eine Runde Öffnung in die Sie das Kabel klemmen Das andere Ende des Kabels verbinden Sie mit den Buchsen eines Verstärkers oder Receivers. Die Anschlussbuchsen des Lautsprechers sind auf einer Seite rot und auf der anderen schwarz markiert. Verbinden Sie die rote Seite entsprechend mit (+), die schwarze Seite mit (-). Stellen Sie dabei sicher, dass Sie die Polarität des Kabels nicht verwechseln, da sonst der Klang unnatürlich klingt und ohne Bass wiedergegeben wird. (Phasendrehung).



Unterleistung vs. Überleistung:

1. Die meisten Lautsprecherschäden werden durch Verstärker mit zu geringer Leistung (Wattleistung) verursacht.
2. Ein übersteuerter Verstärker schneidet die Wellenformen ab und führt zu Verzerrungen der Lautsprecher.
3. Clipping ist normalerweise hörbar und kann von einem harten Klang zu einem unscharfen oder unklaren Klang verlieren.
4. Wenn Sie das Clipping bei hoher Lautstärke hören, verringern Sie die Lautstärke, bis die Verzerrung verschwunden ist.
5. Schäden, die durch den Betrieb der Lautsprecher bei verzerrter Lautstärke entstehen, werden nicht von der Garantie abgedeckt.



WEEE Erklärung

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Mit dem CE-Zeichen welches an Ihrem Produkt und/oder Verpackung bzw. Bedienungsanleitung angebracht ist bestätigt Ihnen die Musikhaus Kirstein GmbH die Konformität Ihres Produkts mit den für dieses Produkt geltenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU-Gemeinschaft.

Musikhaus Kirstein GmbH
Bernbeurener Str. 11 - 86956 Schongau - Germany
Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0
Telefax /Fax: 0049-8861-909494-19



Appendix 1: Technischen Daten

Produkt:	Pronomic USP-430 BK 120 Watt	Pronomic USP-540 BK 160 Watt
Art Nr.	00040387	00044859
Woofer: Mineral Filles Polypropylen	4" (103 mm)	5,25" (133 mm)
Tweeter: Mylar Dome Hochtontreiber	1,2" (30 mm)	1,2" (30 mm)
Frequenzbereich	90 - 20.000 Hz	80 - 20.000 Hz
Impedanz	8 Ohm	8 Ohm
Sensitivity	84 dB	86 dB
RMS Power	30W einzeln	40W einzeln
Maße	21,5 x 17 x 18 cm	24,5 x 18,5 x 16,5 cm
Gewicht	1,8 kg (einzeln)	2,3 kg (einzeln)

Thank you for purchasing the **Pronomic USP HiFi Wall Speakers**.

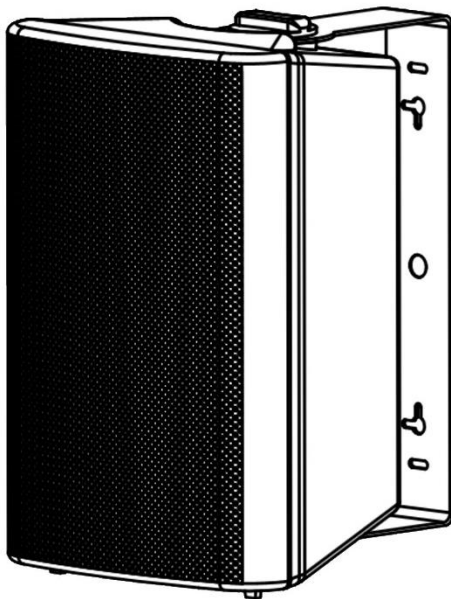
Read this instructions carefully before operating the unit. Please pay attention to all safety warnings and preserve these instructions for future reference.



Safety Instructions:

1. When the speakers are mounted on the walls, ensure the wall structure is reliable and the speakers are firmly attached.
2. Mount the speaker on a location that structurally support the weight of the speaker and its mounting hardware. Otherwise, it may easily fall down and causing personal injury.
3. Do not use nails, adhesives or other unauthorized devices. Long-term use and vibrations may cause it to fall easily.
4. Do not touch or hit the Woofer or the Tweeter. If these are damaged, the sound will be distorted.
5. Do not listen to sound at a very high level when you change the source input (for example to tune FM / CD). Please ensure that the Amplifier is turned off when you install or remove the cable.

Packing List:



2x Pronomic USP WH



User Manual

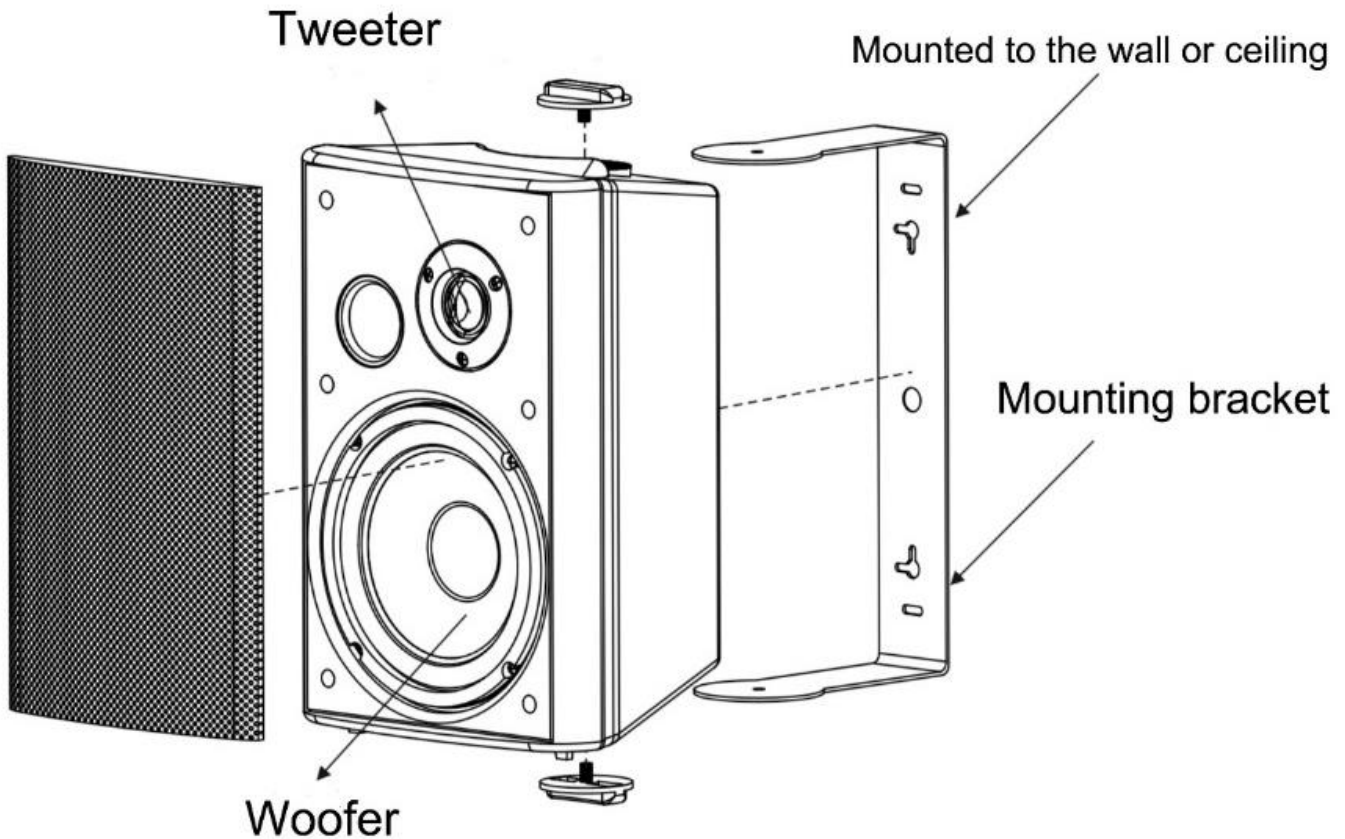
Installations:

1. Use the mounting bracket to find the appropriate mounting position.
2. Mount the bracket to the wall.
3. Attach the speaker to the bracket with screws.

***The technical data can be found in appendix**

Connection:

Use wire on the back of the speaker in the output tab of the amplifier (or amplifiers of radio). The speaker wire is on one side red and on the other one black. Connect to the red side of the amplifier and speakers (+) tab. Connect one end of the black side (-) in the other tab. Connect each speaker to make sure that is not (+,-) inverted polarity. If the polarity of the speakers is reversed, the sound will be unnatural and will play without bass



Underpower Vs. Overpower:

1. Most speaker damage is caused by amplifiers with too little power (wattage).
2. An overdriven amplifier clips the waveforms and leads to speaker distortion.
3. Clipping is usually audible and it may vary from a harsh sound to a fuzzy or unclear sound.
4. Damage caused by operating the speakers at distorted volume levels is not covered by the warranty.

WEEE Declaration



Your product is designed and manufactured with materials and components of high quality, which are recyclable and can be reused. The symbol means that your product should be disposed of separately from household waste when it reaches its end of life. Please dispose of this equipment at your local collection point or recycling center. Please help to protect the environment in which we all live.

All specifications and appearances are subject to change without notice. All information was correct at time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee for the accuracy or completeness of any description, photograph or statement contained in this manual. Printed colors and specifications may vary slightly from product. Products from Musikhaus Kirstein GmbH are only sold through authorized dealer. Distributors and dealers are not agents of Musikhaus Kirstein GmbH and have no authority to bind Musikhaus Kirstein GmbH legally in any way. This manual is protected by copyright. Any copying or reprint, even in excerpts, is only allowed with written consent of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to reproduction or copying of images, even in altered form. The same applies to reproduction or copying of images, even in altered form. The CE-marking which is made on your product and/or packing resp. user manual confirms the compliance of the product with all for this item related harmonized EC directives.

Appendix 1: Technical Data

Product:	Pronomic USP-430 BK 120 Watt	Pronomic USP-540 BK 160 Watt
Art Nr.	00040387	00044859
Woofers: Mineral Filled Polypropylen	4" (103 mm)	5,25" (133 mm)
Tweeter: Mylar Dome Hochtontreiber	1,2" (30 mm)	1,2" (30 mm)
Frequency range	90 - 20.000 Hz	80 - 20.000 Hz
Impedance	8 Ohm	8 Ohm
Sensitivity	84 dB	86 dB
RMS Power	30W each	40W each
Dimensions	21,5 x 17 x 18 cm	24,5 x 18,5 x 16,5 cm
Weight	1,8 kg (each)	2,3 kg (each)