



Pronomic USP Serie HiFi Wandlautsprecher Boxen

Art. Nr.: 00040387/00044859/00040388



Bedienungsanleitung

Revision: *-02-2020

© 2020

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der Musikhaus KIRSTEIN GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Vervielfältigung oder das Kopieren von Bildern, auch in geänderter Form.

Inhaltsverzeichnis

Zweckbestimmung	2
SICHERHEIT	2
Anschlüsse	2
Lieferumfang	3
Technische Daten und Spezifikationen	3
Wichtige Sicherheitsvorkehrungen	4
Installation	4
Lautsprecher anschliessen / Verkabelung	5
REINIGUNG	5
WEEE-Erklärung (Waste of Electrical and Electronic Equipment)	6

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Lautsprecher entschieden haben.
Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt voll und ganz zufrieden sind, lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie unser Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung muss an alle nachfolgenden Anwender weitergegeben werden.



Bedienungsanleitung beachten!



WARNUNG

Mit dem Signalwort **WARNUNG** sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



HINWEIS

Mit dem Signalwort **HINWEIS** sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



HINWEIS

Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



HINWEIS

Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für Personen, die von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.



WARNUNG

**Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
Lassen Sie die Kinder nicht unbeaufsichtigt.**

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.

Zweckbestimmung

Dieses Gerät ist für den Einsatz im Innenbereich konzipiert. Die Garantie gilt nicht für Geräte, die für den gewerblichen Gebrauch verwendet werden.

SICHERHEIT



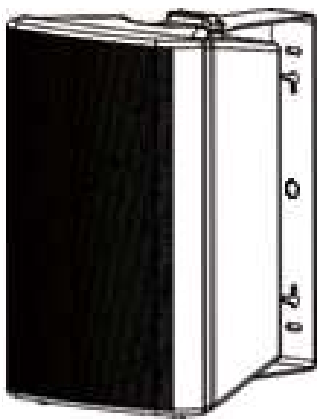

Stellen Sie sicher, dass das Gerät so aufgestellt/Installiert ist, dass niemand über die Anschlusskabel stolpern kann. Oder hängen bleibt.

- Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Lüftungsöffnungen oder anderen Geräten aufgestellt werden, die unverhältnismäßig viel Wärme erzeugen;
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Im Falle einer Fehlfunktion, wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder an den Händler;
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gehäuse bzw. das Abdeckgitter des Lautsprechers

Anschlüsse

Bei Verwendung anderer als auf den Lautsprecher angegebenen Spannungen, Impedanzen bzw. Leistungen kann das Gerät irreparabel beschädigt werden.

Lieferumfang

	
Lautsprecher	Bedienungsanleitung

Technische Daten und Spezifikationen

	00040387 USP-430	00044859 USP-540	00040388 USP-660
Woofer	4" Polypropylene Cone	5,25" Polypropylene Cone	6,5" Polypropylene Cone
Tweeter	0,5" Mylar Dome	0,5" Mylar Dome	0,5" Mylar Dome
Frequenzbereich (±3dB)	90Hz - 20KHz	80Hz - 20KHz	70Hz - 20KHz
Empfindlichkeit (1W/1M)	84dB	86dB	88dB
Impedanz (Ω)	8	8	8
RMS-Leistung	30W (Peak 120W)	40W (Peak 160W)	60W (Peak 240W)
Transformator	/	/	/
Produktabmessungen (mm)	172 x 150 x 217 mm	185 x 163 x 244 mm	218 x 190 x 298 mm

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

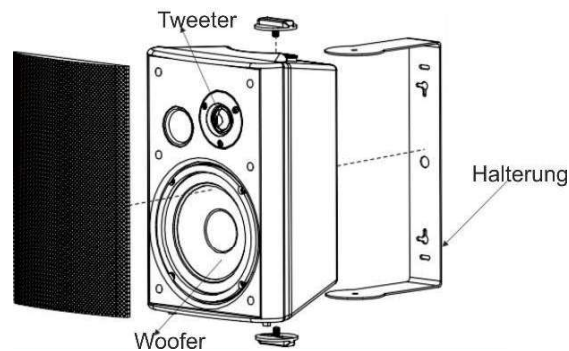


HINWEIS

Befolgen Sie folgende Sicherheitsmaßnahmen

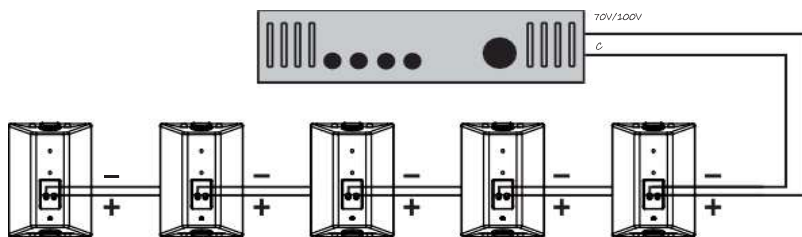
1. Stellen Sie vor der Installation an der Wand sicher, dass die Wandstruktur zuverlässig ist und der Lautsprecher sicher angebracht werden kann.
2. Installieren Sie den Lautsprecher an einer Stelle an der Wand, die das Gewicht des Lautsprechers und seiner Montage Teile tragen kann. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
3. Verwenden Sie keine Nägel, Klebstoffe oder andere Mittel, die in der Bedienungsanleitung nicht empfohlen werden. Bei längerem Gebrauch und Vibrationen kann der Lautsprecher leicht herunterfallen.
4. Berühren und Beschädigen Sie nicht die Membranen der Lautsprecher.
5. Stellen Sie beim Anschließen oder Trennen der Verbindungskabel bzw. Lautsprecherkabel sicher, dass alle involvierten Geräte ausgeschaltet sind.
6. Das Musikhaus Kirstein haftet nicht für Personenschäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitsempfehlungen und Warnhinweise verursacht werden. Dies gilt auch für alle übrigen Schäden in welcher Form auch immer.

Installation



1. Finden Sie die passende Montageposition;
2. Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben an der Wand;
3. Befestigen Sie den Lautsprecher mit Schrauben an der Halterung.

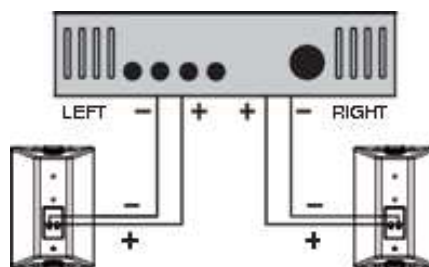
Verkabelung



BEISPIEL DER 70V / 100V-SYSTEMKONFIGURATION

HINWEIS

Die Wattleistung eines einzelnen Lautsprechers, multipliziert mit der Anzahl der genutzten Lautsprecher darf die Ausgangsleistung (in Watt) des genutzten Verstärkers (70V / 100V) nicht überschreiten. Das obige Beispiel zeigt insgesamt 5 Lautsprecher mit je 16 Watt. Bei einer derartigen Nutzung benötigen Sie einen Verstärker mit mindestens $(5) \times (16\text{Watt}) = 80\text{W}$. Eine gute Faustregel ist, einen Verstärker mit ca. 20% größerer Leistung zu wählen. In diesem Fall sollte ein Verstärker ca. 100 Watt liefern. Beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher die richtige Polarität: + (roter Stecker) / - (schwarzer Stecker).



2-KANAL-VERSTÄRKER MIT 8Ω-AUSGANG

HINWEIS

Achten Sie auf die richtige Polarität für maximale Bassleistung und guten Klang

REINIGUNG

Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Das Gehäuse des Lautsprechers muss nur gelegentlich mit einem trockenen Tuch abgestaubt werden. Bitte berühren Sie die Membrane nicht. Versuchen Sie nicht, die Lautsprecher mit chemischen Lösungsmitteln zu reinigen, da dies die Lackoberfläche und inneren Bauteile beschädigen kann.

**WEEE-Erklärung
(Waste of Electrical and Electronic Equipment)**

Ihr Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar und wiederverwendbar sind. Das Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt am Ende seiner Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss.

Entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder Recyclingstelle.

Bitte helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen, in der wir alle leben.

Alle technischen Daten und Erscheinungsbilder können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. Produkte der Musikhaus Kirstein GmbH werden nur über autorisierte Händler vertrieben. Distributoren und Händler sind keine Vertreter der Musikhaus Kirstein GmbH und nicht befugt, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise rechtlich zu binden.



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

