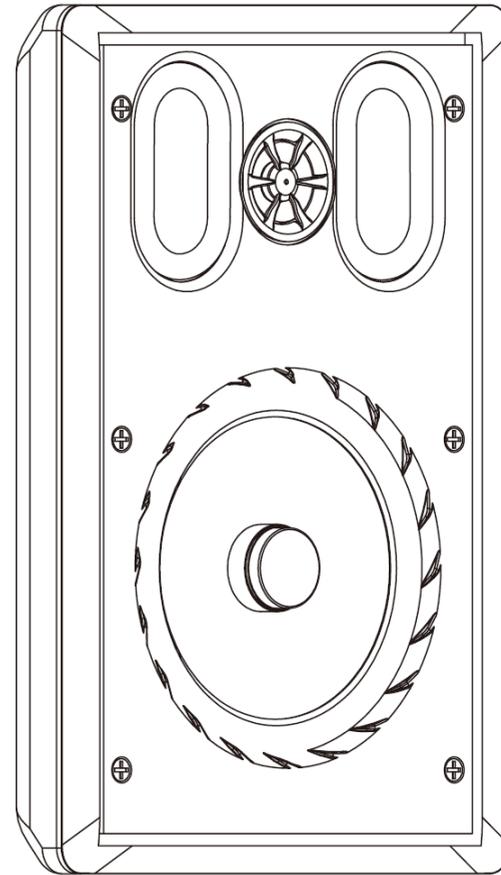


Pronomic FLS-540E WH Paar
Flatpanel Wandlautsprecher



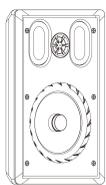
Artikel Nr. 00104960

SAFETY

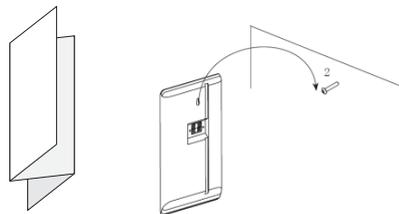
- 1 When the speakers are installed on the walls, ensure the wall structure is reliable and that the speakers are firmly attached.
- 2 Install the speaker in a location that can structurally support the weight of the speaker and its mounting hardware. Otherwise it may result in the unit falling down 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 bump the woofer and tweeter. If these are damaged, the sound will be distorted.
- 5 Do not listen to sound at a very high level when you are changing the input source (for example, to tune FM / CD) Installation or removal of cables should make sure that the power amp / amplifier device radio is turned off.

PACKING LIST

speaker



user manual



wire



screw



hook needle

INSTALLATIONS

- Fix one screw per speaker to a suitable wall and attach the backside to the screw.

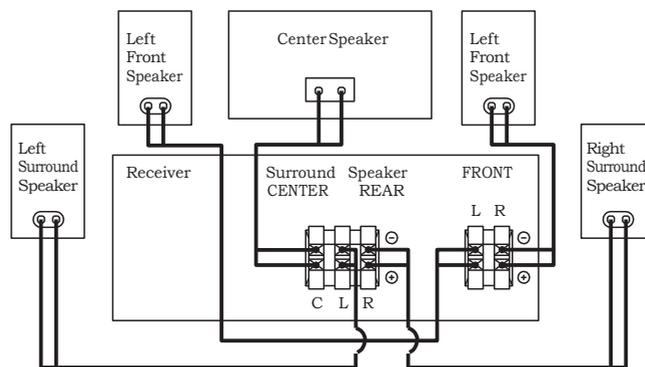
CONNECTIONS

Connection

Make sure all equipment is turned off before connection. When connecting the speakers, be sure to retain the correct polarity. Most speakers' cables will have (+) red sign for the positive and (-) black sign for negative.

If you intend to use the FSL-540 pairs as front loudspeakers, connect the speakers cable to the positive (+) front-left speaker terminal on the amplifier and to the positive (+). Connect the speaker cable to the negative (-) front-left speaker terminal on the amplifier (-). Repeat the same step for the right-side speaker. In the case that your speakers have two sets of terminals on the back, either set of input terminals can be used as long as the shorting straps are in place.

Set-up Diagram



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 and possibly damage.
- 3 Clipping is usually audible and it may vary from a harsh to fuzzy or unclear sound.
- 4 If you hear the clipping at high volume levels, turn down the volume until the distortion is gone.
- 5 Damage caused by operating the speakers at distorted volume levels is not covered by the warranty.

SPECIFICATIONS

MODEL	FLS-540E WH
RMS Power	30 W
Frequency Response	90Hz - 20kHz
Sensitivity (± 3 dB)	90dB
Nominal Impedance (ohm)	8
Woofer	5.25" Paper Cone
Tweeter (voice coil)	0.5" Mylar Dome
Bass Radiator	2x2,6"x1,5"
Dimensions (mm)	271x183x38 (10.7"x7.2"x1.5")

CARE AND MAINTENANCE

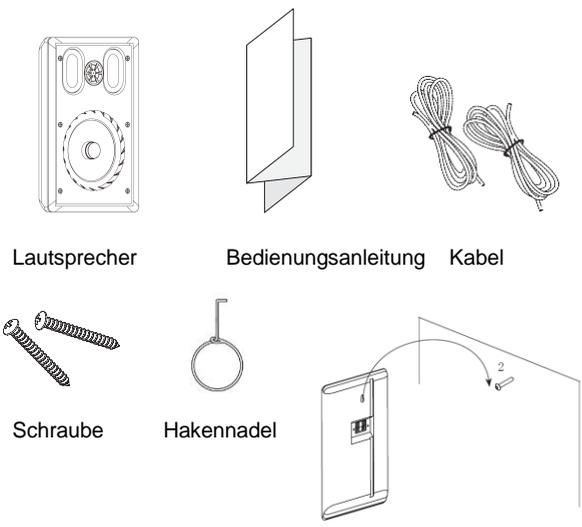
Cleaning

Make sure to turn all equipment off before cleaning. The cabinet only needs occasional dusting. Please do not touch the drive units. Do not attempt to clean the speakers with chemical solvents as this may damage the paint surface. Clean with a dry cloth.

Deutsche Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- 1 Stellen Sie bei der Installation der Lautsprecher an den Wänden sicher, dass die Wandstruktur zuverlässig ist und die Lautsprecher fest angebracht werden können
- 2 Montieren Sie den Lautsprecher an einer Stelle, die das Gewicht des Lautsprechers und der Montageteile strukturell tragen kann. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- 3 Verwenden Sie keine Nägel, Klebstoffe oder andere ungeeignete Mittel. Bei längerem Gebrauch und Vibrationen kann der Lautsprecher leicht herunterfallen.
- 4 Berühren oder stoßen Sie den Tieftöner, den Hochtöner und die Membrane nicht. Wenn diese beschädigt sind, wird der Ton verzerrt
- 5 Hören Sie keinen sehr hohen Ton, wenn Sie die Eingangsquelle ändern (z. B. FM / CD einstellen). Wenn Sie Kabel anschließen oder entfernen, müssen Sie sicherstellen, dass das Radio der Endstufe / des Verstärkers ausgeschaltet ist



Lautsprecher Bedienungsanleitung Kabel

Schraube Hakennadel

INSTALLATION

Fixieren Sie eine Schraube pro Lautsprecher an einer geeigneten Wand und hängen Sie die Rückseite an die Schraube.

Verbindung

Stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind. Achten Sie beim Anschließen der Lautsprecher auf die richtige Polarität. Die meisten Lautsprecherkabel haben ein (+) rotes Vorzeichen für das Pluszeichen und ein (-) schwarzes Vorzeichen für das Minuszeichen.

Wenn Sie das Paar als Frontlautsprecher verwenden möchten, schließen Sie das Lautsprecherkabel an den positiven (+) vorderen linken Lautsprecheranschluss des Verstärkers und an den positiven (+) an. Schließen Sie das Lautsprecherkabel an den negativen (-) an. Lautsprecher vorne links Anschluss am Verstärker (-). Wiederholen Sie diesen Schritt für den rechten Lautsprecher. Falls Ihre Lautsprecher zwei Klemmensätze auf der Rückseite haben, können beide Eingangsklemmensätze verwendet werden, solange die Kurzschlussbänder vorhanden sind

Einrichtungsdiagramm

Finden Sie in der Grafik auf Seite 3

Underpower Vs. Overpower

- 1 Die meisten Schäden an den Lautsprechern werden durch Verstärker mit **zu geringer Leistung (Watt) verursacht.**
- 2 Ein übersteuerter Verstärker begrenzt die Wellenformen und führt zu einer Verzerrung bzw. Beschädigung der Lautsprecher
- 3 Clipping ist normalerweise hörbar und kann von einem harten bis zu einem verzerrten oder unklaren Klang variieren.
- 4 Wenn Sie ein Übersteuern bei hoher Lautstärke hören, verringern Sie die Lautstärke, bis die Verzerrung beseitigt ist.
- 5 Schäden, die durch den Betrieb der Lautsprecher mit ungeeigneten Verstärkern verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Spezifikationen

Finden Sie in der Grafik auf Seite 3

Pflege und Wartung

Reinigung

Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie mit der Reinigung beginnen. Das Gehäuse muss nur gelegentlich abgestaubt werden. Bitte berühren Sie nicht die Innenteile /Membranen. Versuchen Sie nicht, die Lautsprecher mit chemischen Lösungsmitteln zu reinigen, da dies die Lackoberfläche beschädigen kann. Mit einem trockenen Tuch reinigen

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.

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.



Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11
86956 Schongau
Telefon: 0049-8861-909494-0
Telefax: 0049-8861-909494-19
www.kirstein.de