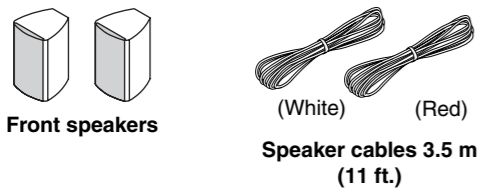
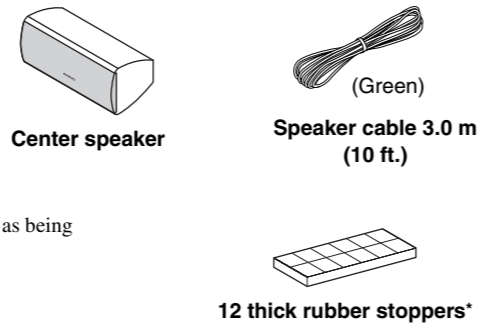


Front speaker (SKF-548)

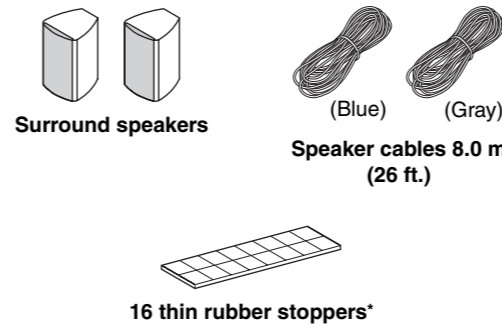


* Configuration of the rubber stoppers may be different from the figure, such as being 2 sheets instead of 1 sheet, but the total number will be same.

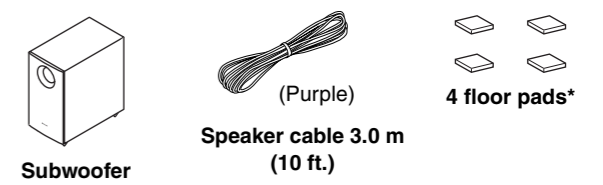
Center speaker (SKC-548)



Surround speaker (SKR-548)

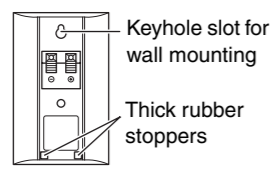


Subwoofer (SKW-348)

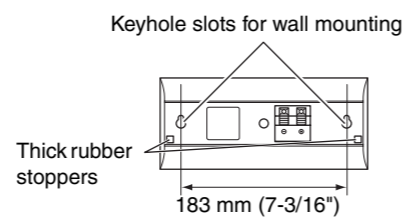


Wall Mounting

To mount the front/surround speakers vertically, use the keyhole slot shown to hang each speaker on a screw that's securely screwed into the wall.

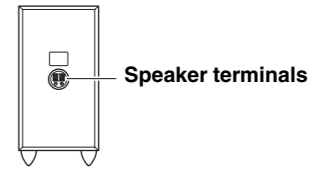


To mount the center speaker horizontally, use the two keyhole slots shown to hang the speaker on two screws that are securely screwed into the wall.



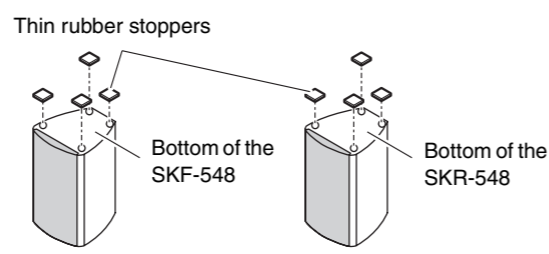
Caution

The front grilles are not designed to be removed so do not attempt to remove them forcibly, as this will damage them.



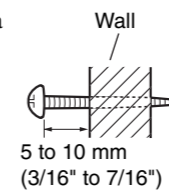
Using the Rubber Stoppers for a More Stable Platform

We recommend using the supplied rubber stoppers to achieve the best possible sound from your speakers. The rubber stoppers prevent the speakers from moving, providing a more stable platform. Use thick stoppers for the center speaker, and thin stoppers for the other speakers.



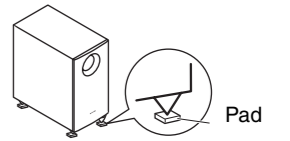
Caution

A mounting screw's ability to support a speaker depends on how well it's anchored to the wall. If you have hollow walls, screw each mounting screw into a stud. If there are no studs, or the walls are solid, use suitable wall anchors. Use screws with a head diameter of 9 mm (5/16") or less and a shank diameter of 4 mm (1/8") or less. With hollow walls, use a cable/pipe detector to check for any power cables or water pipes before making any holes. Leave a gap of between 5 mm (3/16") and 10 mm (7/16") between the wall and the base of the screw head, as shown. (We recommend that you consult a home installation professional.)



Using the Floor Pads for Subwoofer

If the subwoofer is placed on a hard floor (wood, vinyl, tile, etc.) and playback is very loud, the subwoofer's feet may damage the flooring. To prevent this, place the supplied pads underneath the subwoofer's feet. The pads also provide a stable base for the subwoofer.



Enjoying Home Cinema

The Home Cinema means that you can enjoy surround sound with a real sense of movement in your own home — just like being in a movie theater or concert hall.

Front left and right speakers (SKF-548)

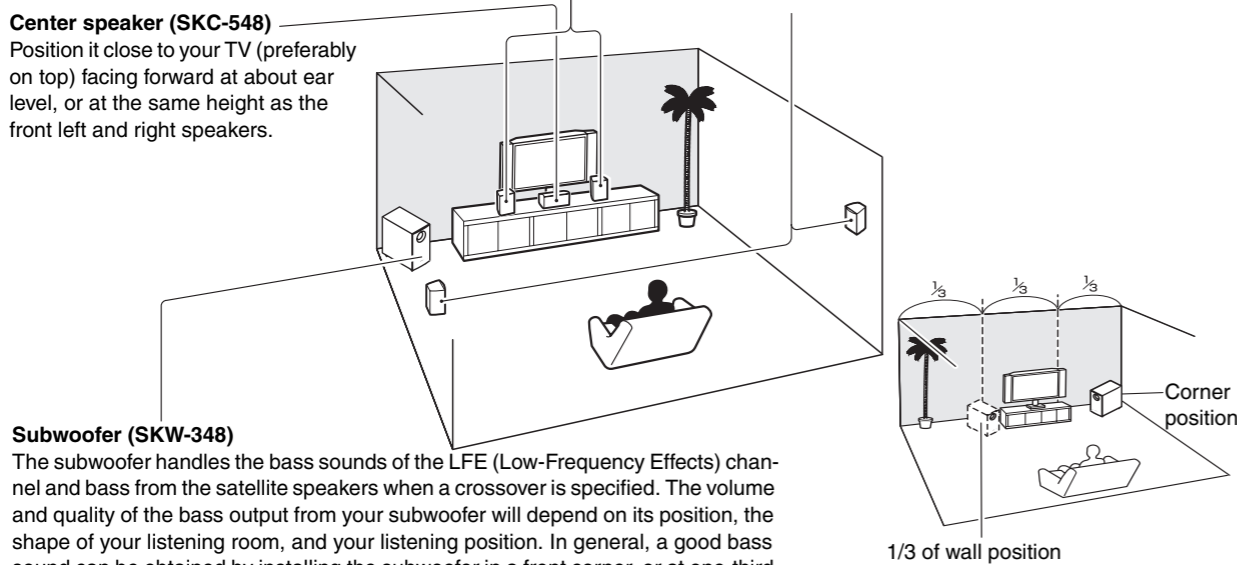
They should be positioned facing the listener at about ear level, and equally spaced from the TV. Angle them inward slightly so as to create a triangle, with the listener at the apex.

Center speaker (SKC-548)

Position it close to your TV (preferably on top) facing forward at about ear level, or at the same height as the front left and right speakers.

Surround left and right speakers (SKR-548)

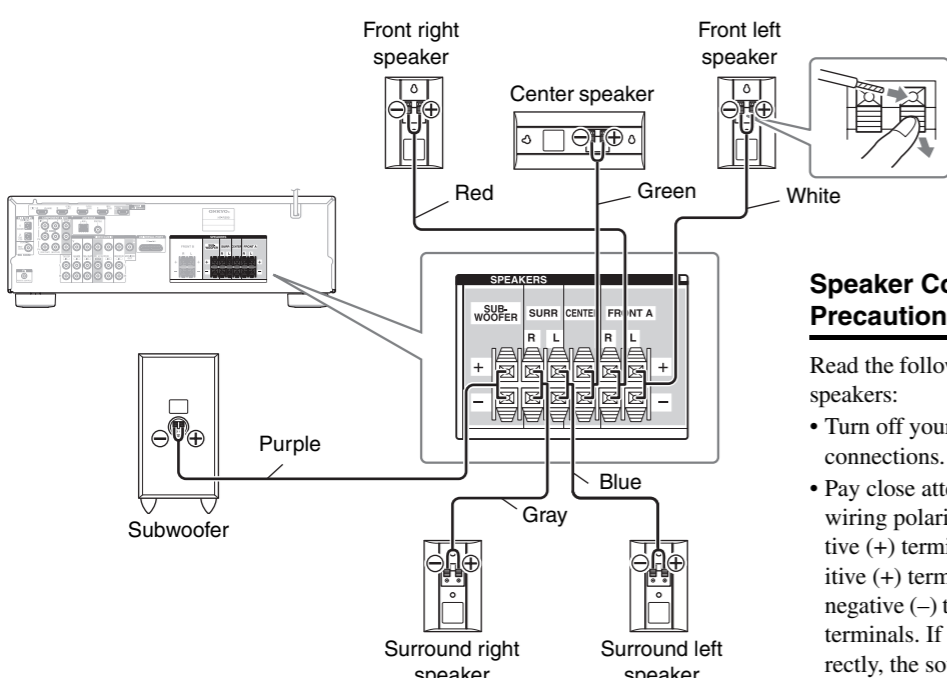
Position them at the sides of the listener, or slightly behind, about 60 to 100 cm (2 to 3 feet) above ear level. Ideally they should be equally spaced from the listener.



Subwoofer (SKW-348)

The subwoofer handles the bass sounds of the LFE (Low-Frequency Effects) channel and bass from the satellite speakers when a crossover is specified. The volume and quality of the bass output from your subwoofer will depend on its position, the shape of your listening room, and your listening position. In general, a good bass sound can be obtained by installing the subwoofer in a front corner, or at one-third the way along the front wall, as shown.

Connecting the Speakers



Speaker Connection Precautions

Read the following before connecting your speakers:

- Turn off your receiver before making any connections.
- Pay close attention to speaker wiring polarity. Connect positive (+) terminals to only positive (+) terminals, and negative (-) terminals to only negative (-) terminals. If the speakers are wired incorrectly, the sound will be out of phase and will sound unnatural.
- Be careful not to short the positive and negative wires. Doing so may damage your amp.

Specifications

Passive Subwoofer (SKW-348)

Type	Bass-reflex type Passive subwoofer
Impedance	6 Ω
Maximum input power	130 W
Sensitivity	82 dB/W/m
Frequency response	30 Hz to 150 Hz
Cabinet capacity	24 L
Dimensions (W × H × D)	211 mm × 425 mm × 381 mm (incl. projection)
Weight	5.5 kg
Drivers unit	16 cm Cone × 1
Terminal	Spring type color coded
Other	Non-magnetic shielding

Front Speakers (SKF-548)

Type	Full Range Bass-reflex
Impedance	6 Ω
Maximum input power	120 W
Sensitivity	82 dB/W/m
Frequency response	80 Hz to 20 kHz
Cabinet capacity	1.0 L
Dimensions (W × H × D)	101 mm × 161 mm × 115 mm (incl. grille and projection)
Weight	0.8 kg
Drivers unit	8 cm Cone × 1
Terminal	Spring type color coded
Keyhole slot	Available
Grille	Fixed
Other	Magnetic shielding

Center Speaker (SKC-548)

Type	Full Range Bass-reflex
Impedance	6 Ω
Maximum input power	120 W
Sensitivity	82 dB/W/m
Frequency response	80 Hz to 20 kHz
Cabinet capacity	1.4 L
Dimensions (W × H × D)	230 mm × 103 mm × 115 mm (incl. grille and projection)
Weight	0.9 kg
Drivers unit	8 cm Cone × 1
Terminal	Spring type color coded
Keyhole slot	Available
Grille	Fixed
Other	Magnetic shielding

Surround Speakers (SKR-548)

Type	Full Range Bass-reflex
Impedance	6 Ω
Maximum input power	120 W
Sensitivity	80 dB/W/m
Frequency response	80 Hz to 20 kHz
Cabinet capacity	1.0 L
Dimensions (W × H × D)	101 mm × 161 mm × 115 mm (incl. grille and projection)
Weight	0.7 kg
Drivers unit	8 cm Cone × 1
Terminal	Spring type color coded
Keyhole slot	Available
Grille	Fixed
Other	Non-magnetic shielding

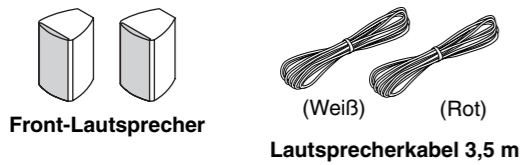
Specifications and appearance are subject to change without prior notice.

Note

For non-magnetic shielded speakers:

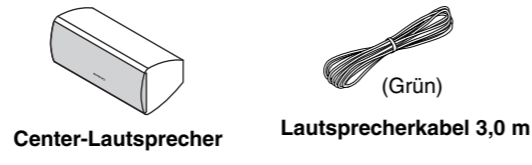
Try moving the speakers away from your TV or monitor. If discoloration should occur, turn off your TV or monitor, wait 15 to 30 minutes, and then turn it back on again. This normally activates the degaussing function, which neutralizes the magnetic field, thereby removing any discoloration effects.

Front-Lautsprecher (SKF-548)

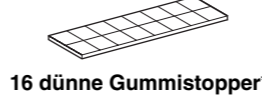
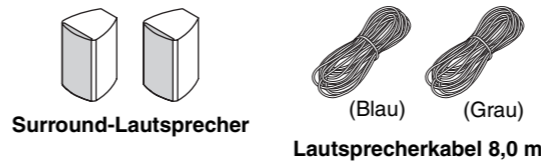


* Es kann sein, dass die Konfiguration der Gummistopper anders ist als die auf der Abbildung. Es können zum Beispiel zwei Lagen sein anstatt nur 1, aber die Anzahl wird die gleiche sein.

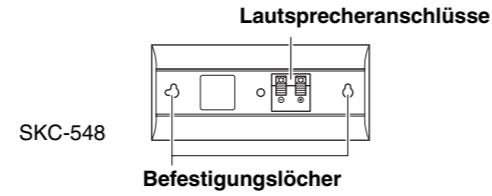
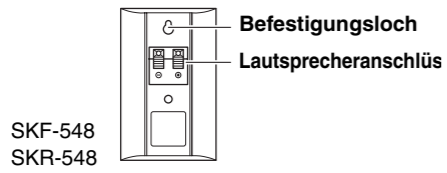
Center-Lautsprecher (SKC-548)



Surround-Lautsprecher (SKR-548)



Subwoofer (SKW-348)



Achtung

Die vorderen Abdeckungen können nicht entfernt werden. Versuchen Sie daher nicht, sie gewaltsam zu entfernen. Sie könnten beschädigt werden.

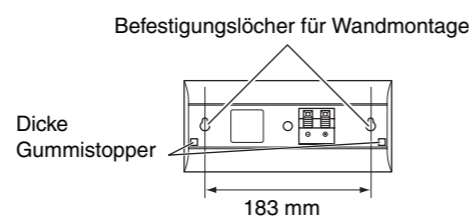


Wandmontage

Um die Front- oder Surround-Lautsprecher vertikal zu montieren, verwenden Sie das Befestigungsloch, um jede Box an einer Schraube aufzuhängen, die sicher in die Wand geschraubt wurde.

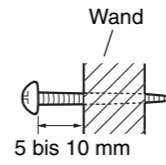


Um den Center-Lautsprecher horizontal zu montieren, verwenden Sie die beiden Befestigungslöcher, um den Lautsprecher an zwei Schrauben aufzuhängen, die sicher in die Wand geschraubt wurden.



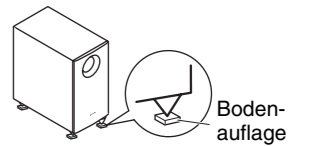
Achtung

Die Tragfähigkeit einer Befestigungsschraube hängt davon ab, wie gut sie in der Wand verankert ist. Wenn Sie Hohlwände haben, schrauben Sie jede Befestigungsschraube in einen Dübel. Wenn es keine Dübel gibt oder die Wände stabil sind, verwenden Sie geeignete Wandanker. Verwenden Sie Schrauben mit einem Kopfdurchmesser von 9 mm und einem Schaftdurchmesser von max. 4 mm. Bei Hohlwänden verwenden Sie einen Kabel-/Rohrleitungsdetektor, um die Wand nach Stromkabeln oder Wasserleitungen abzusuchen, bevor Sie Löcher bohren. Lassen Sie eine Lücke zwischen 5 mm und 10 mm zwischen der Wand und der Basis des Schraubkopfes, wie es hier gezeigt wird. (Wir empfehlen Ihnen, einen Fachmann für die Installation bei Ihnen zu Hause zu konsultieren.)



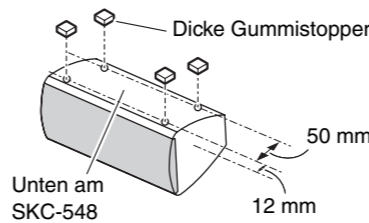
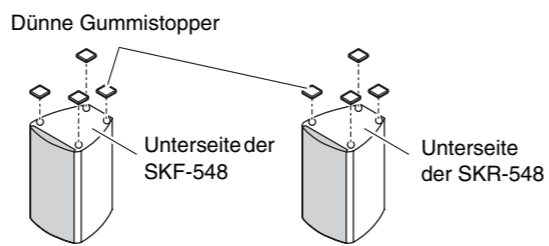
Verwendung der Bodenauflagen für den Subwoofer

Wenn der Subwoofer auf einem harten Boden (Holz, Vinyl, Fliesen, usw.) aufgestellt wird und die Wiedergabe sehr laut ist, können die Füße des Subwoofers den Boden beschädigen. Um dies zu vermeiden, platzieren Sie die gelieferten Bodenauflagen unterhalb der Füße des Subwoofers. Die Bodenauflagen bieten auch ein stabiles Fundament für den Subwoofer.



Verwendung der Gummistopper für eine stabilere Plattform

Wir empfehlen Ihnen die mitgelieferten Gummistopper zu verwenden, um den bestmöglichen Klang mit Ihren Boxen zu erzielen. Die Gummistopper verhindern, dass die Boxen sich bewegen und bieten eine stabilere Plattform. Verwenden Sie dicke Stopper für die Mittenbox und dünne Stopper für die anderen Boxen.



Die Freuden des Heimkinos

Mit dem Heimkino können Sie Surround-Klang mit einer echten Bewegungswahrnehmung bei Ihnen zu Hause genießen – als ob Sie sich in einem Kino oder Konzertsaal befinden.

Linke und rechte Frontboxen (SKF-548)

Sie sollten auf die Hörer ausgerichtet sein, und zwar auf Ohrhöhe, und im gleich großen Abstand zum Fernseher positioniert werden. Drehen Sie sie leicht nach innen, um ein Dreieck zu erzielen, an dessen Unterseite sich der Hörer befindet.

Linke und rechte Surround-Boxen (SKR-548)

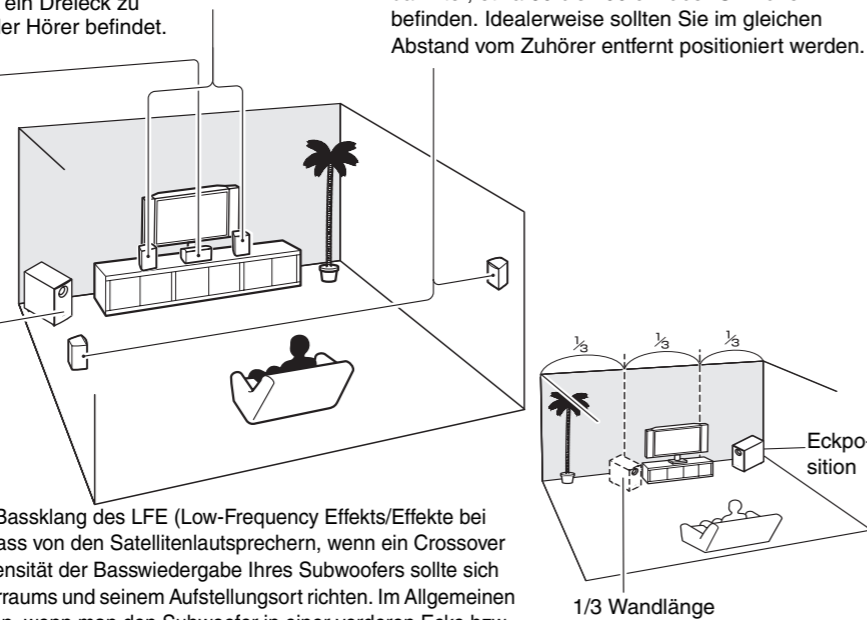
Sie sollten sich neben dem Hörer oder knapp dahinter, etwa 60 bis 100 cm über Ohrhöhe befinden. Idealerweise sollten Sie im gleichen Abstand vom Zuhörer entfernt positioniert werden.

Center-Lautsprecher (SKC-548)

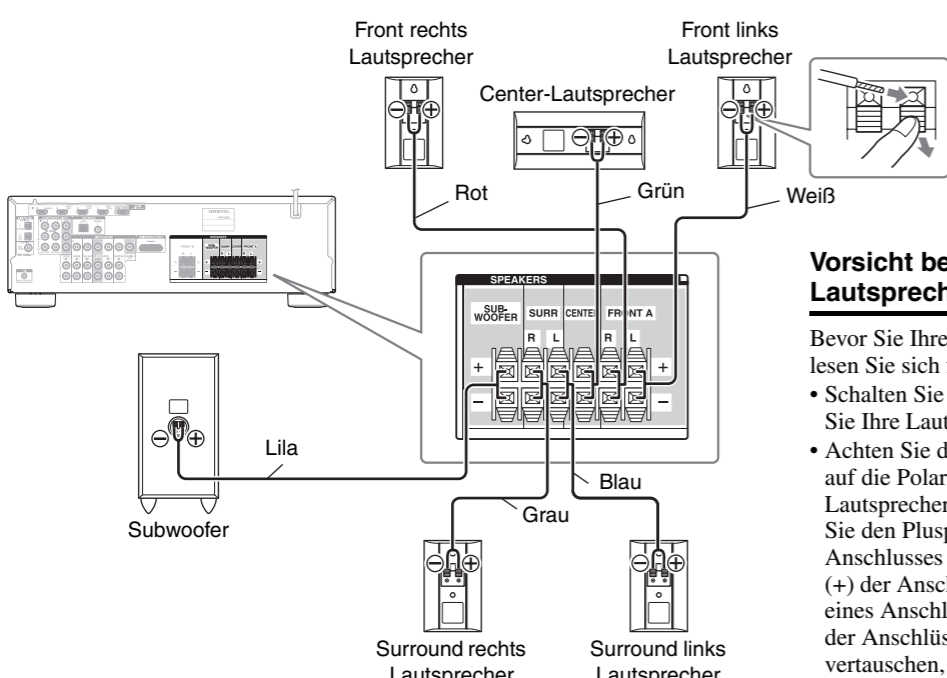
Stellen Sie sie so nahe wie möglich an den Fernseher (vorzugsweise darauf) und richten Sie sie auf Hörposition oder auf derselben Höhe befinden wie den linken und rechten Front-Lautsprecher aus.

Subwoofer (SKW-348)

Der Subwoofer kümmert sich um den Bassklang des LFE (Low-Frequency Effects/Effekte bei niedriger Frequenz) Kanals und den Bass von den Satellitenlautsprechern, wenn ein Crossover festgestellt wird. Der Pegel und die Intensität der Basswiedergabe Ihres Subwoofers sollte sich nach der Hörposition, der Form des Hörraums und seinem Aufstellungsort richten. Im Allgemeinen kann ein guter Bassklang erzielt werden, wenn man den Subwoofer in einer vorderen Ecke bzw. bei einem Drittel der Länge der vorderen Wand gemäß der Abbildung aufstellt.



Anschließen der Lautsprecher



Vorsicht beim Anschließen der Lautsprecher

Bevor Sie Ihre Lautsprecher anschließen, lesen Sie sich folgende Hinweise durch:

- Schalten Sie Ihren Receiver aus, bevor Sie Ihre Lautsprecher anschließen.
- Achten Sie dabei besonders auf die Polarität der Lautsprecherkabel. Verbinden Sie den Pluspol (+) eines Anschlusses mit dem Pluspol (+) der Anschlüsse und den Minuspol (-) eines Anschlusses mit dem Minuspol (-) der Anschlüsse. Wenn Sie die Polarität vertauschen, tritt eine Phasendrehung auf, welche die Klangqualität beeinträchtigt.
- Vermeiden Sie außerdem Kurzschlüsse des Plus- und Minuspols. Andernfalls könnte Ihr Verstärker beschädigt werden.

Technische Daten

Passiver Subwoofer (SKW-348)

Typ	Bass-Reflex-Typ passiver Subwoofer
Impedanz	6 Ω
Maximale Eingangsleistung	130 W
Empfindlichkeit	82 dB/W/m
Frequenzverhalten	30 Hz bis 150 Hz
Gehäuse-Fassungsvermögen	24 L
Abmessungen (B × H × T)	211 mm × 425 mm × 381 mm (inkl. Projektion)
Gewicht	5,5 kg
Steuereinheit	16 cm Kegel × 1
Anschluss	Federzug farbkodiert
Sonstiges	Nicht Magnetische Abschirmung

Front-Lautsprecher (SKF-548)

Typ	Fullrange-Bassreflex
Impedanz	6 Ω
Maximale Eingangsleistung	120 W
Empfindlichkeit	82 dB/W/m
Frequenzverhalten	80 Hz bis 20 kHz
Gehäuse-Fassungsvermögen	1,0 L
Abmessungen (B × H × T)	101 mm × 161 mm × 115 mm (inkl. Abdeckung und Überstand)
Gewicht	0,8 kg
Steuereinheit	8 cm Kegel × 1
Anschluss	Federzug farbkodiert
Befestigungsloch	Verfügbar
Abdeckung	Fixiert
Sonstiges	Magnetische Abschirmung

Mittenbox(SKC-548)

Typ	Fullrange-Bassreflex
Impedanz	6 Ω
Maximale Eingangsleistung	120 W
Empfindlichkeit	82 dB/W/m
Frequenzverhalten	80 Hz bis 20 kHz
Gehäuse-Fassungsvermögen	1,4 L
Abmessungen (B × H × T)	230 mm × 103 mm × 115 mm (inkl. Abdeckung und Überstand)
Gewicht	0,9 kg
Steuereinheit	8 cm Kegel × 1
Anschluss	Federzug farbkodiert
Befestigungsloch	Verfügbar
Abdeckung	Fixiert
Sonstiges	Magnetische Abschirmung

Surround-Lautsprecher (SKR-548)

Typ	Fullrange-Bassreflex
Impedanz	6 Ω
Maximale Eingangsleistung	120 W
Empfindlichkeit	80 dB/W/m
Frequenzverhalten	80 Hz bis 20 kHz
Gehäuse-Fassungsvermögen	1,0 L
Abmessungen (B × H × T)	101 mm × 161 mm × 115 mm (inkl. Abdeckung und Überstand)
Gewicht	0,7 kg
Steuereinheit	8 cm Kegel × 1
Anschluss	Federzug farbkodiert
Befestigungsloch	Verfügbar
Abdeckung	Fixiert
Sonstiges	Nicht Magnetische Abschirmung

Technische Daten und Aussehen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Anmerkung

Falls die Lautsprecher nicht magnetisch abgeschirmt sind:

Versuchen Sie die Lautsprecher weiter entfernt von Ihrem Fernsehgerät oder Monitor aufzustellen. Sollte eine Verfärbung auftreten, schalten Sie das Fernsehgerät oder den Monitor aus, warten Sie 15 bis 30 Minuten und schalten Sie das Gerät dann wieder ein. Normalerweise wird hierdurch die Entmagnetisierungsfunktion aktiviert, die das magnetische Feld neutralisiert, wodurch alle Farbveränderungen verschwinden.