HW-E350

Crystal Surround Air Track
(Aktives Lautsprechersystem)
Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Samsung entschieden haben.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter
www.samsung.com/register

SAMSUNG

merkmale

HDMI

HDMI überträgt gleichzeitig Video- und Audiosignale und sorgt so für eine besonders gute Bildqualität. Dieses Gerät verfügt ebenfalls über die ARC Funktion, mit der Sie den Ton Ihres Fernsehgeräts über ein HDMI-Kabel über die Crystal Surround Air Track Lautsprecher hören können. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn Sie das Gerät an ein für ARC geeignetes Fernsehgerät anschließen.

3D Tiefenklang

Diese 3D Klangfunktion fügt Ihrem Klangerlebnis Tiefe und Räumlichkeit hinzu.

Spezial Klangmodus

Sie können unter 7 verschiedenen Tonarten wählen - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, und OFF (Original Ton) - je nach Art des Inhalts, den Sie wiedergeben möchten.

Multifunktionsfernbedienung

Die mitgelieferte Fernbedienung kann zur Steuerung des Fernsehgerätes, das an dieses Gerät angeschlossen ist, verwendet werden. (Nur zusammen mit Samsung-Fernsehgeräten funktionsfähig)

Die Fernbedienung verfügt über eine Hotkey-Taste für das Fernsehgerät, mit der Sie mittels eines einfachen Tastendrucks verschiedene Operationen ausführen können.

Aktives Lautsprechersystem

Dieses Gerät ist ein aktives Lautsprechersystem, das eine qualitativ hochwertige Tonqualität in einem einzelnen schlanken Gerät liefert.

Für dieses Gerät benötigt man keine Verkabelung und zusätzlichen Lautsprecher, die normalerweise mit herkömmlichen Surround- Soundsystemen assoziiert werden.

Unterstützung der USB-Host-Funktion

Mit der USB-Host-Funktion können Sie externe USB-Speichergeräte wie MP3-Player oder USB-Flash-Speicher anschließen und darauf enthaltene Dateien wiedergeben.

LIZENZ

DOLBY DIGITAL

Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind ein Warenzeichen der Dolby Laboratories.

dts 2.0 Channel

Hergestellt unter Lizenz und US-Patentnummern: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & sowie anderen in den USA und weltweit ausgestellten und angemeldeten Patenten. DTS, das Symbol, und DTS zusammen mit dem Symbol sind eingetragene Warenzeichen. DTS 2.0 Channel ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI

HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind sind in den USA und anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

- Wenn Sie Fragen bezüglich des Themas Open Source haben, wenden Sie sich bitte per E-mail unter der Adresse (oss.request@samsung.com) an Samsung.
  - Dieses Produkt verwendet Softwareprogramme, die von der unabhängigen JPEG Gruppe vertrieben werden.

sicherheitsinformationen

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN.
WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.

Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

ACHTUNG : Um elektrische Schläge zu vermeiden, richten Sie den breiten Kontaktstift des Steckers an dem breiten Steckplatz aus, und stecken Sie den Stecker voll ein.

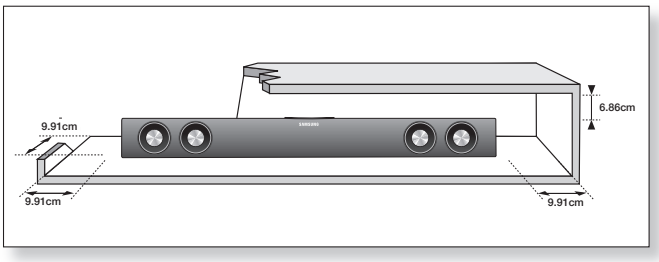
WARNUNG : SETZEN SIE DAS GERÄT NICHT NÄSSE ODER FEUCHTIGKEIT AUS, UM DIE GEFAHR EINES BRANDES BZW. EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERMEIDEN.

- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Netzbetrieb zu trennen, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Deshalb sollte der Netzstecker jederzeit zugänglich und leicht trennbar sein.

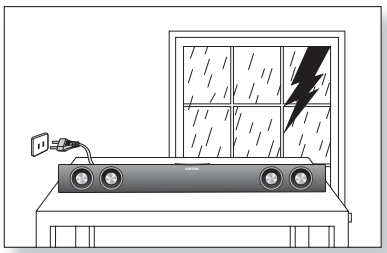
ACHTUNG

- Das Gerät keinem Spritz- oder Tropfwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.

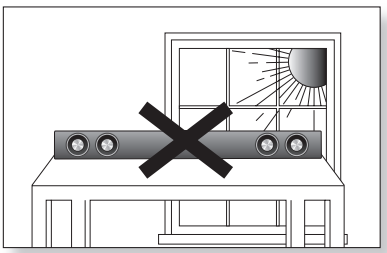
HINWEISE



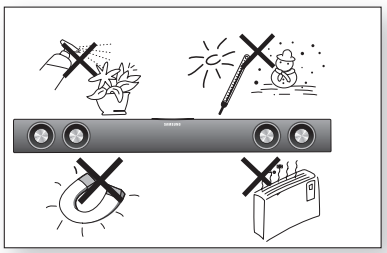
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen ent pricht. Stellen Sie Ihr Produkt horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass rundherum ausreichend Platz (7–10 cm) zur Belüftung bleibt. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind. Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Das Gerät ist für Dauerbetrieb eingerichtet. Um das Gerät vollständig auszuschalten, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts wenn Sie beabsichtigen, es für längere Zeit nicht zu nutzen.



Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.

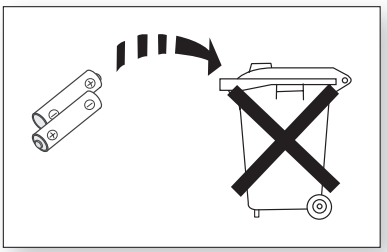


Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Andernfalls können Überhitzung und Fehlfunktionen der Anlage auftreten.



Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit (z. B. Vasen), übermäßiger Hitze (z. B. Kamine) oder Geräten, die starke magnetische oder ele trische Felder erzeugen. Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung. Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.

Wenn Ihr Produkt oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie das Gerät bei kaltenTemperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien.
Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

Inhalt

GER

MERKMALE 2

2 Merkmale
2 Lizenz

SICHERHEITSINFORMATIONEN 3

3 Hinweise zur Sicherheit
4 Hinweise

ERSTE SCHRITTE 6

6 Wichtige informationen zum gebrauch der bedienungsanleitung
6 Lieferumfang

BESCHREIBUNGEN 7

7 Vorder-/Rückseite des Geräts

FERNBEDIENUNG 9

9 Funktionen der fernbedienung

ANSCHLÜSSE 10

10 Montageder wandhalterung
11 Befestigen des ferrit ringkerns am HDMI EINGANGS/AUSGANGSkabel
11 Anbringen des ferrit kerns am Audio-kabel
12 Das Crystal Surround Air Track anschliessen

FUNKTIONEN 14

14 Grundfunktionen
15 Erweiterte funktionen
19 Software aktualisierung

FEHLERSUCHE 20

20 Fehlersuche

ANHANG 21

21 Technische daten

erste schritte

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH DER BEDIENUNGSANLEITUNG

Achten Sie beim Lesen der Bedienungsanleitung auf die folgenden Hinweise.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Symbol	Begriff	Definition
	Achtung	Zeigt eine Situation an, in der eine Funktion nicht funktioniert oder Einstellungen abgebrochen werden können.
	Hinweis	Hierbei handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.

Sicherheitsanweisungen und Fehlersuche

1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsanweisungen vertraut, bevor Sie dieses Produkt nutzen. (Siehe Seite 3)
2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (Siehe Seite 20)

Copyright

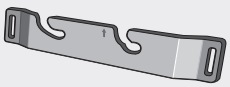
©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co., Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

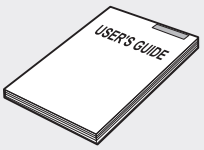
LIEFERUMFANG

Überprüfen Sie, ob das im Folgenden aufgeführte Zubehör mitgeliefert wurde.

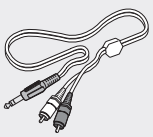
Fernbedienung / AAA-Batterien



Halterung zur wandbefestigung



Benutzerhandbuch



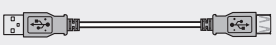
Audiokabel

(Für HDMI-Kabel 1x)

(Groß)

(Klein)
(Für Audiokabel 1x)

Ferrit ringkern

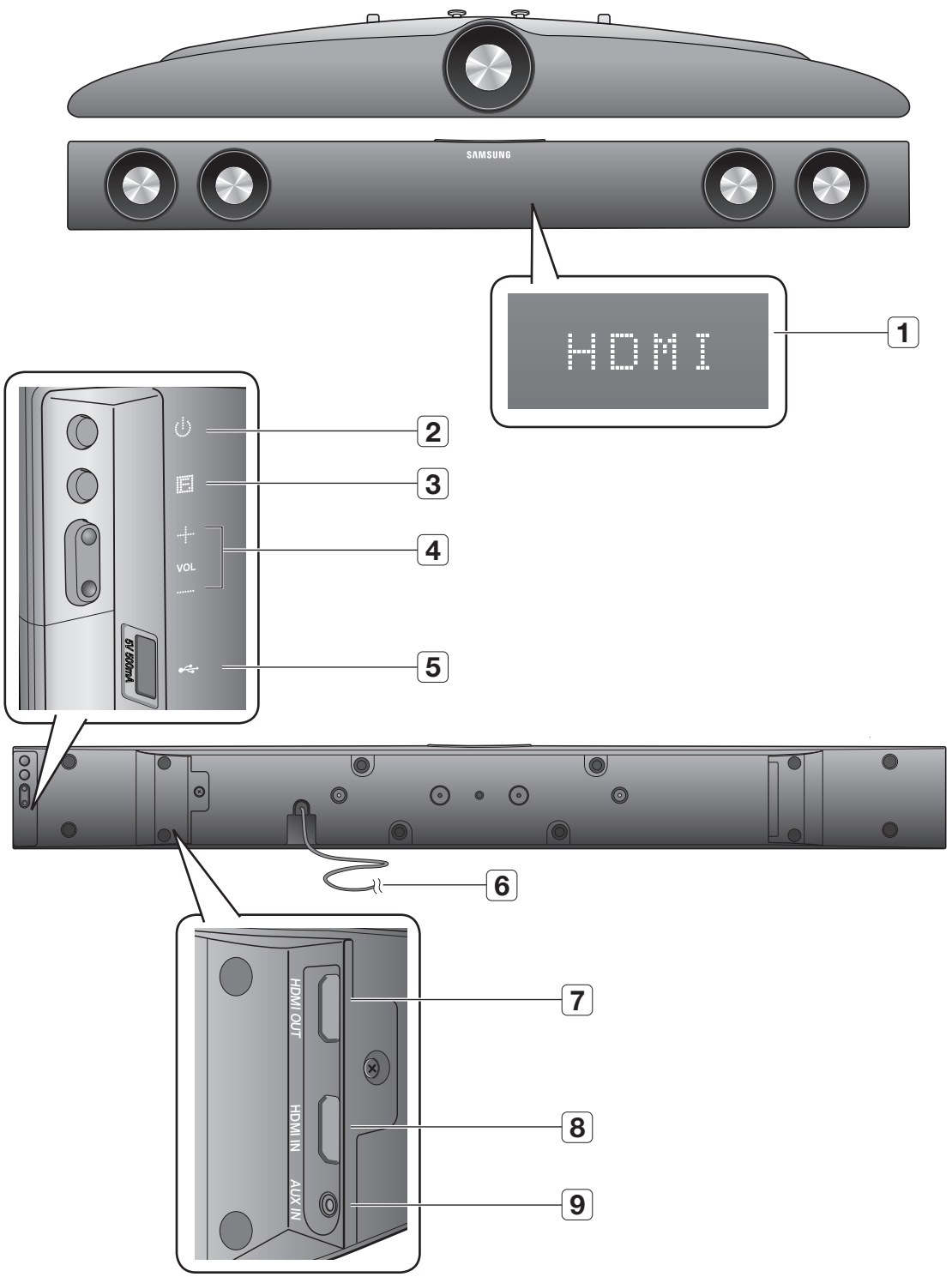


USB-Kabel

- Das mitgelieferte USB-Kabel dient für den Anschluss eines externen USB-Geräts.
- Verwenden Sie das zugehörige USB-Kabel, um externe USB-Geräte an die Einheit anzuschließen.

beschreibungen

VORDER-/RÜCKSEITE DES GERÄTS



1	ANZEIGE	Aktuellen Modus anzeigen.
2	TASTEEIN-/ AUSSCHALTEN	Schaltet den Crystal Surround Air Track ein oder aus.
3	EINGANGS WAHLSCHALTER	Des AUX, HDMI, USB, ARC Eingangs.
4	LAUTSTÄRKE +/-	Zum Einstellen der Lautstärke.
5	USB PORT	Schließen Sie hier ein externes USB-Speichergerät, wie einen MP3 Player für die Wiedergabe an.
6	STROMKABEL	Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.
7	HDMI OUT JACK	Für die gleichzeitige Ausgabe von Video- und Audiosignalen über ein HDMI-Kabel.
8	HDMI IN JACK	Für den gleichzeitigen Empfang von Video- und Audiosignalen über ein HDMI-Kabel.
9	AUX IN	Für den Anschluss an den Analogausgang eines externen Geräts.

- Wenn Sie dieses Gerät einschalten, es vergeht eine Verzögerungszeit von 4 bis 5 Sekunden, bevor eine Tonausgabe erfolgt.

fernbedienung

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

NETZSCHALTER
Schaltet den Crystal Surround Air Track ein oder aus.

SAT SOURCE
Drücken, um eine angeschlossene SAT Quelle auszuwählen. (SAT:Surround Air Track)

SOUND EFFECT
Auswahl des Klangeffekts: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original-Soundtrack))

SAT MUTE
Zum Stummschalten des Geräts. Um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören, drücken Sie diese Taste erneut.

VOLUME
Stellt die Lautstärke des Gerätes ein.

REPEAT
Auswahl von Datei, Alle, in zufälliger Reihenfolge wiederholen.

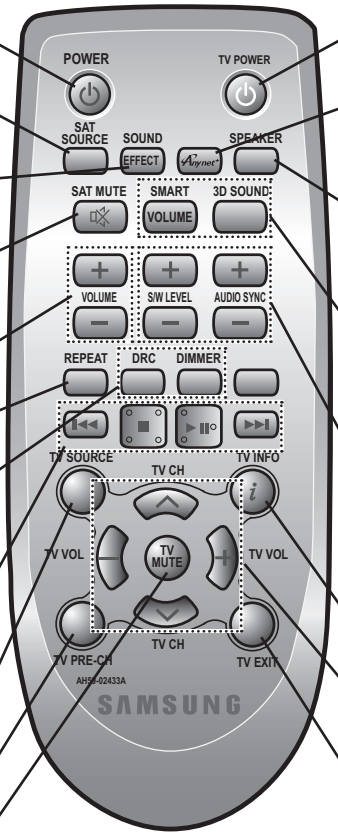
DRC, DIMMER
Diese Funktion sorgt für optimale Dolby Digital-Klang bei geringer Lautstärke wenn Sie in der Nacht eine Sendung sehen (Standard, MAX, MIN). Sie können die Helligkeit des Displays regulieren.

STEUERTASTEN
Wiedergabe, unterbrechen oder anhalten einer Musikdatei, oder Suche nach einer Musikdatei vorwärts bzw. rückwärts.

TV SOURCE
Zum Auswählen der Fernsehvideoquelle.

TV PRE-CH
Wechselt zum vorherigen Kanal

TV MUTE
Schaltet den Ton vom Fernsehgerät stumm. Um den Ton wieder in der vorherigen Lautstärke zu hören, drücken Sie diese Taste erneut.



TV NETZSCHALTER
Zum Ein- und Ausschalten des Samsung-Fernsehgerätes.

Anynet+
Bei Anynet+ handelt es sich um eine Funktion, mit der Sie andere Samsung Geräte mit der Fernbedienung Ihres Samsung-Fernsehgeräts bedienen können.

SPEAKER
Mit dieser Taste können Sie die Audio-Wiedergabe über Air Track oder Ihren Fernseher auswählen. (Diese Funktion unterstützt über ein HDMI-Kabel.)

SMART VOLUME, 3D SOUND
Regelt und stabilisiert die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung. Diese Funktion fügt dem Klang Tiefe und Räumlichkeit hinzu.

S/W LEVEL, AUDIO SYNC
Stellt die Lautstärke des Subwoofers ein. Hilft bei der Audio Videosynchronisierung wenn mit einem digitalen Fernseher verbunden ist.

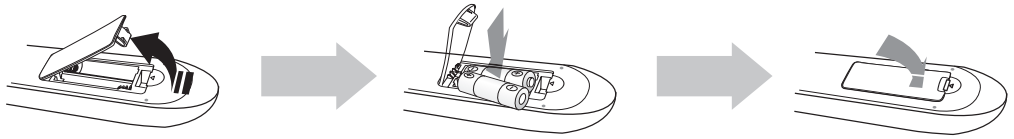
TV INFO
Zeigt den aktuellen TV Status an.

TV KANAL, TV LAUTSTÄRKE
Zum Wechsel zwischen den verfügbaren TV-Kanälen. Stellt die Lautstärke ein.

TV EXIT
Verlässt das Fernsehgerät (funktioniert genauso, wie die EXIT Taste auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts)

- SAT steht für Surround Air Track und ist ein Markenname von Samsung.
- Es können nur Fernsehgeräte von Samsung mit der Fernbedienung bedient werden.
- Es kann vorkommen, dass das von Ihnen verwendete Fernsehgerät mit dieser Fernbedienung nicht zu steuern ist. Wenn Sie das Fernsehgerät nicht mit dieser Fernbedienung bedienen können, verwenden Sie bitte die Fernbedienung des Fernsehgeräts.

Batterien in die Fernbedienung Einsetzen



1. Heben Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung wie dargestellt hoch.
2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
3. Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung. Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.

Reichweite der Fernbedienung

Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern. Sie kann auch in einem Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor verwendet werden.

anschlüsse

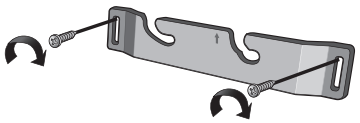
MONTAGEDER WANDHALTERUNG

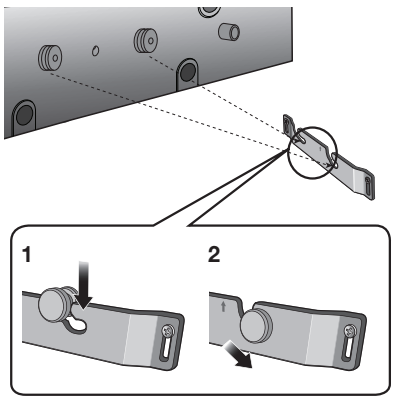
Sie können die Wandhalterung verwenden, um diese Einheit an der Wand zu befestigen.

Montagehinweise

- Nur an einer senkrechten Wand montieren.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in einer feuchten oder heißen Umgebung angebracht wird und die Wand das Gewicht der Anlage aushält.
- Überprüfen Sie die Stabilität der Wand. Wenn die Stabilität der Wand für eine Anbringung des Produktes nicht ausreichend ist, verstärken Sie die Wand vor der Montage.
- Überprüfen Sie das Material, aus dem die Wand besteht. Wenn die Wand aus Gips, Marmor oder Metall besteht, verwenden Sie entsprechende Befestigungsschrauben und Dübel.
- Schließen Sie die externen Geräte an dieses Gerät an, bevor Sie es an der Wand installieren.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist, und trennen Sie das Gerät vor der Montage vom Netzstecker. Ansonsten besteht das Risiko elektrischer Schläge.

1. Bringen Sie die Wandhalterung an der Wand an und befestigen Sie diese mit 2 Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten).
Wenn Sie das Gerät unter einem Fernsehgerät aufhängen, müssen Sie sicherstellen, dass die Wandhalterung so angebracht wird, dass sie der Pfeil (⬆) in der Mitte des Fernsehgeräts befindet.
Stellen Sie ebenfalls sicher, dass sie das Gerät mindestens 5 cm unterhalb des Fernsehgeräts befindet.



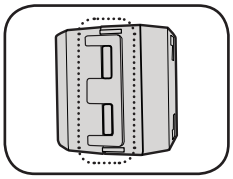


2. Positionieren Sie die Einheit dann an den entsprechenden Auslässen der Wandhalterung. Für eine sichere Montage achten Sie darauf, dass die Halterungsbolzen in den Auslässen ganz nach unten geschoben werden.

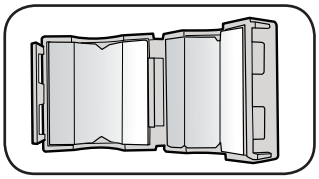
3. Die Installation ist abgeschlossen.

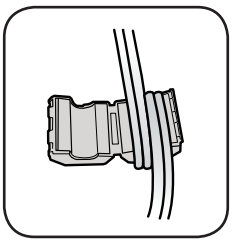
- Hängen Sie nichts an das installierte Gerät und vermeiden Sie Stoßeinwirkungen.
- Befestigen Sie die Einheit sicher an der Wand, so dass sie nicht herunterfallen kann. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Stellen Sie nach der Wandmontage der Einheit sicher, dass Kinder die Verbindungskabel nicht herausziehen können, da das Gerät sonst möglicherweise herunterfallen kann.
- Bei einer Wandmontage befestigen Sie das Lautsprechersystem in mindestens 5 cm Entfernung vom Fernsehgerät, damit die optimale Leistung erreicht werden kann.

BEFESTIGEN DES FERRIT RINGKERNS AM HDMI EINGANGS/ AUSGANGSKABEL

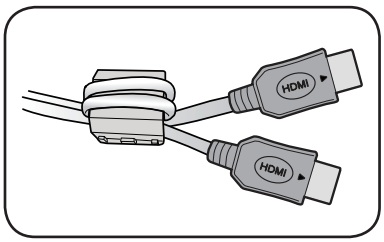


Den Verschluss anheben und den Kern öffnen.



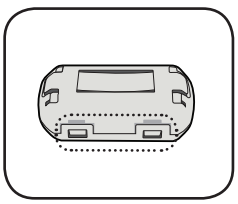


Das HDMI IN/OUT Kabel zusammenlegen und einmal um den Kern wickeln.
(Die Wicklung in einem Abstand von 5-10cm von den Steckern ausführen)

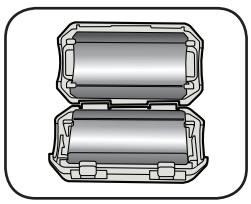


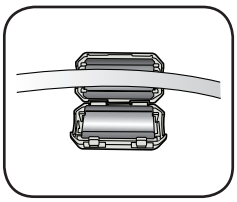
Schließen Sie den Verschluss wieder.

ANBRINGEN DES FERRIT KERNS AM AUDIO-KABEL

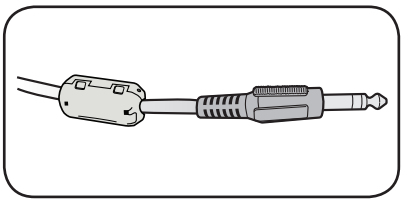


Den Verschluss anheben und den Kern öffnen.





Audio- oder USB-Kabel in den geöffneten Kern einlegen.

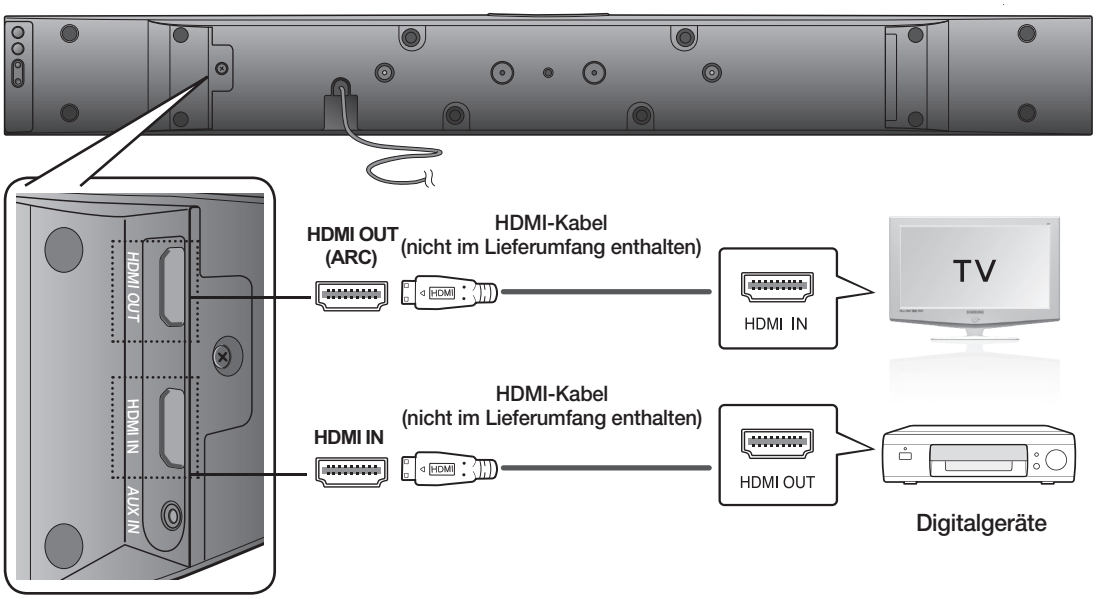


Schließen Sie den Verschluss wieder.

DAS CRYSTAL SURROUND AIR TRACK ANSCHLIESSEN

Bei HDMI handelt es sich um eine standardisierte digitale Schnittstelle für den Anschluss von Geräten wie Fernsehern, Projektoren, DVD-Spielern, Blu-ray- Spielern, Set Top Boxen und anderen.

HDMI verhindert den Signalverlust durch die analoge Umwandlung, wodurch Sie die Video- und Audioqualität in der Originalqualität der digitalen Quelle genießen können.



HDMI IN

Verbinden Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) über den HDMI IN Eingang an der Rückseite des Geräts mit dem HDMI OUT Ausgang an Ihrem Digitalgerät.

und,

HDMI OUT (HDMI)

- Verbinden Sie ein HDMI-Kabel über den HDMI OUT Eingang an der Rückseite des Geräts mit dem HDMI IN Ausgang an Ihrem TV.

▪ HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss.

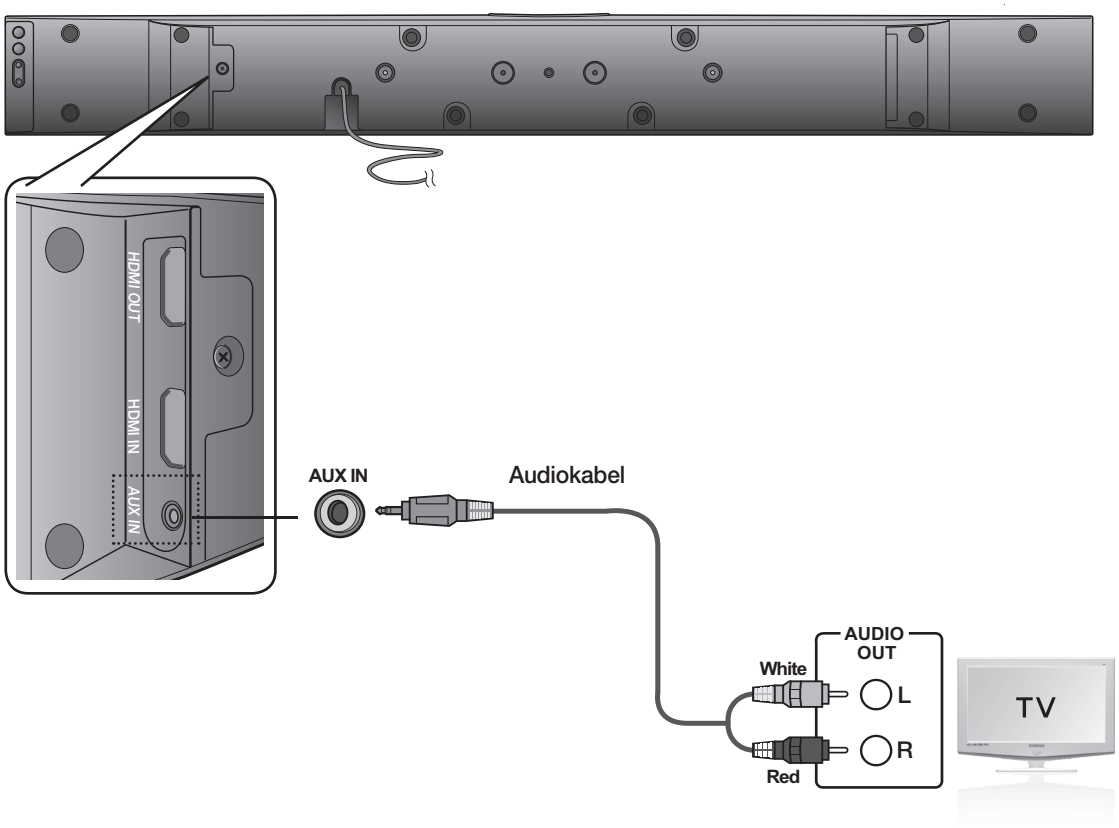
HDMI OUT (ARC)

- Die ARC-Funktion ermöglicht die digitale Audiowiedergabe über den HDMI OUT (ARC) Anschluss. Sie kann nur aktiviert werden, wenn der Air Track an ein Fernsehgerät angeschlossen ist, dass die ARC-Funktion unterstützt.
- Anynet+ eingeschaltet sein.

▪ Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn CEC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.

DAS CRYSTAL SURROUND AIR TRACK ANSCHLIESSEN

In diesem Abschnitt wird der Anschluss (analog) des Geräts an ein Fernsehgerät erklärt.
Dieses Gerät verfügt über eine analoge Anschlussbuchse für den Anschluss an ein Fernsehgerät.



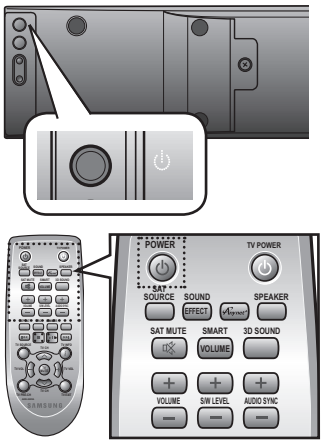
AUX IN

Verbinden Sie den AUX IN Eingang am Hauptgerät mit dem AUDIO OUT Ausgang des Fernsehgeräts oder Quellgeräts.
Achten Sie darauf, dass die Farben der Steckverbinder übereinstimmen.

- Stecken Sie das Netzkabel dieses Produkts oder Ihres Fernsehgeräts erst dann in die Steckdose, wenn alle Verbindungen zwischen den Komponenten hergestellt wurden.
- Bevor Sie dieses Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.
- Wenn Sie die Option 'AUX' auswählen ohne eine Audiokabel-Verbindung, wird das Set nach 20 Minuten automatisch abgeschaltet.

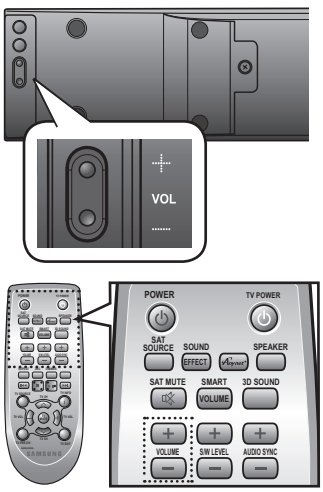
funktionen

GRUNDFUNKTIONEN



Ein- und ausschalten

1. Drücken Sie den **POWER** (⏻) in der rechten Ecke der Gerätevorderseite.oder,
   Prücken Sie zum Einschalten des Geräts auf der Fernbedienung die Taste **POWER**.
2. Drücken Sie den **POWER** (⏻) in der rechten Ecke der Gerätevorderseite.oder,
   Drücken Sie zum Ausschalten des Geräts auf der Fernbedienung neuerlich die Taste **POWER**.



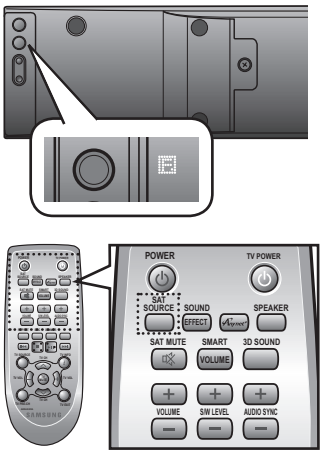
Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie die **VOLUME +/–** Taste in der rechten Ecke der Gerätevorderseite.
oder,
Drücken Sie auf der Fernbedienung auf **VOLUME +/–** um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

- Auf dem vorderen Display erscheint der numerische Wert der Lautstärkenstufe.

- Wenn Sie auf VOLUME +/- drücken, wird die Lautstärke entweder erhöht oder verringert.
- Wenn der Ton nur über das Crystal Surround Air Track ausgegeben werden soll, müssen Sie in der Audioeinstellungsmenü Ihres Fernsehgeräts die Fernsehlautsprecher ausschalten. Weitere Informationen über Ihr Fernsehgerät finden Sie im Benutzerhandbuch, das im Lieferumfang Ihres TVs enthalten war.

ERWEITERTE FUNKTIONEN



Einstellen des Eingangsmodus

Sie können zwischen AUX, HDMI, USB Eingang oder ARC Eingang wählen. Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um den gewünschten Modus auszuwählen oder drücken Sie F, um zwischen dem: AUX, HDMI, USB oder ARC Modus zu wählen.

Eingangsmodus	Display
AUX-Eingang	AUX
HDMI-Eingang	HDMI
USB-Modus	USB
ARC-Modus	ARC

Das Gerät schaltet sich unter den folgenden Bedingungen automatisch ab:

- Aux Modus: Wenn innerhalb von 20 Minuten kein Kabel an die Buchse angeschlossen wird.
- USB-Modus: Wenn der "NO USB" oder "Stop" Zustand 20 Minuten lang anhält.

Anschließen des Crystal Surround Air Track an ein USB-Gerät

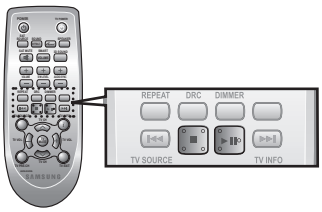
1. Schließen Sie das USB-Gerät an der USB-Schnittstelle an, die sich seitlich am Gerät befindet.
2. Drücken Sie die (F) Taste auf der Vorderseite des Heimkino Systems mehrmals, bis **USB** erscheint.
   - Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : AUX ➡ HDMI ➡ USB ➡ ARC
3. Auf dem Display wird kurz **USB** angezeigt.
   - Die Verbindung zum Crystal Surround Air Track ist hergestellt.
   - Das Gerät schaltet sich automatisch ab (Automatische Abschaltung), wenn für mehr als 20 Minuten kein USB-Gerät angeschlossen wurde.

Bevor Sie ein USB-Gerät anschließen

Kompatibilität: USB-Speicher.

- Wenn die Länge eines Ordner- oder Dateinamens auf dem USB-Gerät 10 Zeichen überschreitet, wird er nicht auf dem VFD angezeigt.
- Dieses Gerät kann unter Umständen nicht mit allen USB-Speichergeräten kompatibel sein.
- Die Dateisysteme FAT16 und FAT32 werden unterstützt.
  - Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.
- Schließen Sie das USB-Gerät direkt an den USB-Anschluss des Geräts an. Anderenfalls können Kompatibilitätsprobleme mit dem USB-Gerät auftreten.
- Schließen Sie nicht mehrere Speichergeräte über einen Mehrfach-Kartenleser an das Gerät an. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
- Digital Kamera PT Protokolle werden nicht unterstützt.
- Das USB-Gerät nicht während des Lesevorgangs abtrennen.
- DRM-geschützte Musikdateien (MP3, WMA) von kommerziellen Webseiten werden nicht wiedergegeben.
- Externe Festplatten werden nicht unterstützt.
- Kompatibilitätsliste

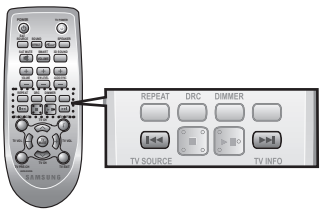
Format	Musik	
Dateiname	MP3	WMA
Dateinamenerweiterung	.MP3	.WMA
Bitrate	80~320 kbps	56~128 kbps
Version	-	V8
Pixel	-	-
Sampling-Frequenz	44.1KHz	44.1KHz



Wiedergabe/Pause/Stopp

Drücken Sie während der Wiedergabe die ►II,■ Taste.

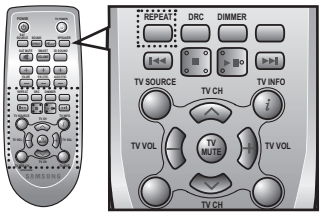
- Drücken Sie die ►II Taste erneut, um die Wiedergabe der Datei vorübergehend zu unterbrechen.
  Drücken Sie die ►II Taste, um die ausgewählte Datei abzuspielen.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Stopp Taste (■).



Vorwärts/Rückwärts springen

Drücken Sie während der Wiedergabe die I◄◄,►►I Taste.

- Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die ►►I Taste drücken, wird die nächste Datei ausgewählt.
- Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die I◄◄ Taste drücken, wird die vorherige Datei ausgewählt.

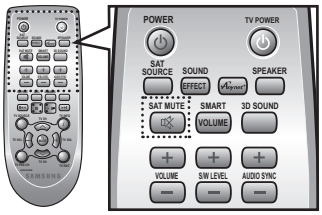


Verwendung der REPEAT Funktion

Diese Funktion ermöglicht es, eine Datei zu wiederholen, alles zu wiederholen, die Dateien in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben oder die Wiederholfunktion auszuschalten.

Drücken Sie die Taste **REPEAT**.

- **DATEI WIEDERHOLEN** : Wiederholt die Wiedergabe eines Titels
- **ALLE WIEDERHOLEN** : Wiederholt die Wiedergabe aller Titel
- **ZUFÄLLIG WIEDERHOLEN** : Gibt die Titel in zufälliger Reihenfolge wieder. (Ein Titel der bereits wiedergegeben wurde, kann erneut abgespielt werden.)
- **WIEDERHOLUNG AUS** : Bricht die wiederholte Wiedergabe ab.

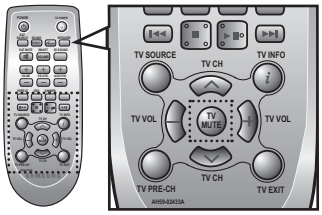


▪ Sie können die REPEAT Funktion während der Musikwiedergabe vom USB-Laufwerk einstellen.

Stummschaltung

Diese Funktion ist im Falle eines Telefonanrufs oder beim Ertönen einer Türglocke sehr hilfreich.

1. Um den Ton dieses Geräts stumm zu schalten, müssen Sie die **SAT MUTE** ( ) Taste auf der Fernbedienung drücken.
2. Um den Ton des Fernsehgeräts stumm zu schalten, müssen Sie die **TV MUTE** Taste auf der Fernbedienung drücken.
3. Drücken Sie die **SAT MUTE** ( )**/ TV MUTE** auf der Fernbedienung erneut (oder drücken Sie **VOLUME +/–**) um den Ton wieder einzuschalten.

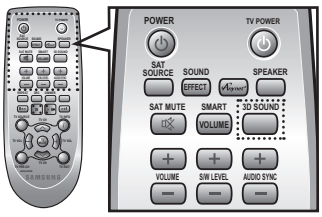


Verwenden der 3D Depth Sound Funktion

Diese 3D Klangfunktion fügt dem Klang Tiefe und Räumlichkeit hinzu.

Drücken Sie die **3D SOUND** Taste auf der Fernbedienung.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : 3D SOUND LOW ➡ 3D SOUND HIGH ➡ 3D SOUND OFF



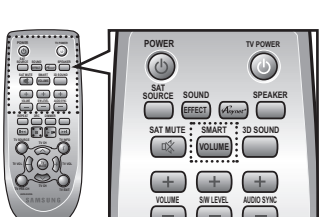
▪ Wenn Sie die 3D Depth Sound Funktion einschalten, werden die Klangeffekte automatisch abgeschaltet.

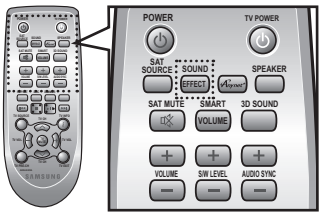
Verwendung der SMART VOLUME Funktion

Durch diese Funktion, wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.

Drücken Sie die **SMART VOLUME** Taste auf der Fernbedienung.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF





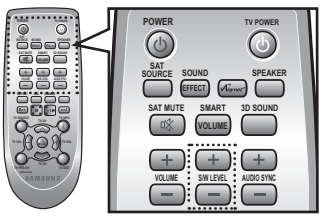
Verwenden von Klangeffekten

Sie können unter 7 verschiedenen Tonarten wählen - MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, und OFF (Original Ton) - je nach Art des Inhalts, den Sie wiedergeben möchten.

Drücken Sie die **SOUND EFFECT** Taste auf der Fernbedienung.

- Stellen Sie den **OFF** Modus ein, wenn Sie den Originalklang wiedergeben möchten.

- Wir empfehlen, den Klangmodus je nach Quellmaterial und Ihren persönlichen Vorlieben auszuwählen.
- Wenn Sie einen Klangeffekt (außer OFF) einstellen, wird der 3D Depth Sound automatisch ausgeschaltet.



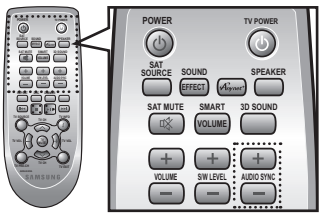
Verwendung der S/W LEVEL-Funktion

Sie können das Base-Volume die ber Taste S/W Level auf der Fernbedienung regeln.

1. Drücken Sie die Taste **S/W LEVEL** auf der Fernbedienung.

2. **"SW 0"** wird im Display angezeigt.

3. Drücken Sie **"+"** oder **"-"** auf der **LEVEL** (PEGEL) Taste, wenn Sie die Lautstärke des Subwoofers erhöhen oder verringern wollen. Der Pegel kann von SW -6 bis SW +6 eingestellt werden.



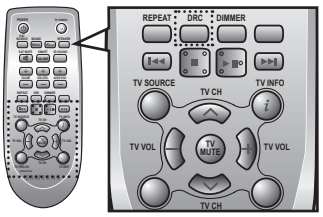
Verwenden der AUDIO SYNC Funktion

Wenn Air Track mit einem digitalen Fernseher verbunden ist, erscheint das Bild möglicherweise dem Ton gegenüber verzögert. Regulieren Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerung damit Audio und Video übereinstimmen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung dieses Geräts die Taste **AUDIO SYNC +/–**.

- Sie können die Tasten + , - verwenden um die Audio-Verzögerung auf einen Wert zwischen 0 und 300 Millisekunden einzustellen.

- Im USB-Modus steht die Audio Sync Funktion nicht zur Verfügung.

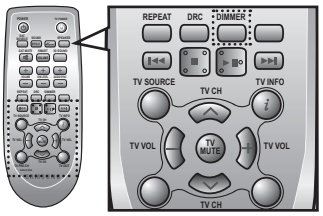


Verwendung der DRC -Funktion

Diese Funktion gleicht den Bereich zwischen den lautesten und leisesten Tonsignalen aus. Diese Funktion sorgt für optimale Dolby Digital-Nachtwiedergabe bei geringer Lautstärke.

Drücken Sie auf der Fernbedienung dieses Geräts die Taste **DRC**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : DRC MIN ➡ DRC STANDARD ➡ DRC MAX

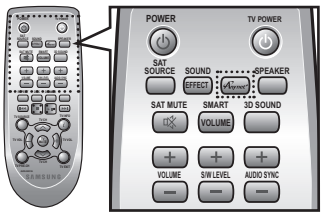


Verwendung der DIMMER -Funktion

Drücken Sie Dimmer um die Helligkeit des Displays zu regulieren.

Drücken Sie auf der Fernbedienung dieses Geräts die Taste **DIMMER**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt : DIMMER ON ➡ DIMMER OFF

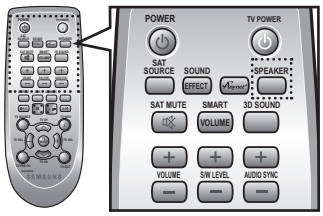


Verwenden der Anynet+ (HDMI-CEC) Funktion

Bei Anynet+ handelt es sich um eine Funktion, mit der Sie andere Samsung Geräte mit der Fernbedienung Ihres Samsung-Fernsehgeräts bedienen können. Wenn Anynet+ gedrückt wird, wird die **Anynet+** Funktion ein- bzw. ausgeschaltet.

1. Schließen Sie das Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an. (Siehe Seite 12)
2. Sie die Anynet+-Funktion Ihres Fernsehgerätes ein. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.)

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts. Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät das Anynet+ Logo aufweist (anderenfalls wird die Anynet+ Funktion nicht unterstützt.)

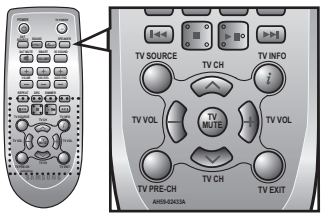


SPEAKER taste

Über diese Taste können Sie bei Anschluss über HDMI auswählen, ob Sie den Ton über das Fernsehgerät oder über Air Track wiedergeben möchten.

Drücken Sie **SPEAKER** Taste auf der Fernbedienung dieses Geräts.

AUDIOMODUS	LAUTSPRECHER	Anzeige Blättern	Anzeige
HDMI IN	**TV**	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	**TV**	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



TV-Funktionen verwenden

1. Drücken Sie **TV SOURCE** auf der Fernbedienung dieses Geräts.
2. Drücken Sie **TV INFO** auf der Fernbedienung, um die TV-Kanalinformationen anzuzeigen.
3. Drücken Sie zur Auswahl eines TV-Kanals auf der Fernbedienung die Taste **TV CH**.
4. Drücken Sie **TV VOL** auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
5. Verwenden Sie die **TV PRE-CH** auf der Fernbedienung, um im TV-Modus zum vorherigen Kanal zurückzukehren.
6. Verwenden Sie die **TV EXIT** Taste, um das TV Menü zu verlassen. (Funktioniert genauso, wie die EXIT Taste auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts)

- Es können nur Fernsehgeräte von Samsung mit dieser Fernbedienung bedient werden.

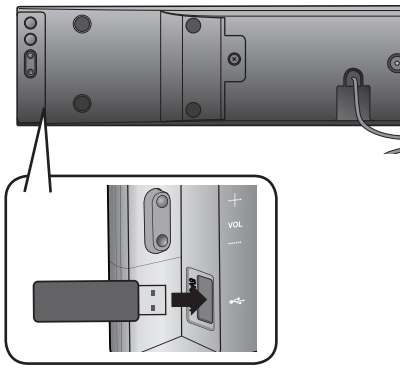
SOFTWARE AKTUALISIERUNG

Samsung kann unter Umständen in der Zukunft Firmware-Aktualisierungen für das Crystal Surround Air Track-System zur Verfügung stellen.

Wenn ein Update verfügbar ist, kann die Firmware durch Anschließen eines USB-Laufwerks mit dem Firmware Update an den USB-Anschluss Ihres Air Track aktualisiert werden.

Beachten Sie, dass wenn mehrere Update Dateien zur Verfügung stehen, diese einzeln auf das USB-Laufwerk kopiert und nacheinander verwendet werden müssen, um die Firmware zu aktualisieren.

Besuchen Sie bitte Samsung.com oder setzen Sie sich mit Samsung Kundendienst in Verbindung, um weitere Informationen über das Herunterladen von Aktualisierungen zu erhalten.



- Stecken Sie ein USB-Gerät mit der Firmwareaktualisierung in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Hauptgerätes ein.
- Beachten Sie, dass während der Aktualisierung den Netzstecker nicht ausgezogen wird, und entfernen Sie ebenfalls das USB-Gerät nicht. Das Gerät schaltet sich nach Abschluss der Firmwareaktualisierung automatisch aus. Beim Aktualisieren der Software werden sämtliche Einstellungen auf den Standard (Werkeinstellung) zurückgesetzt. Sie sollten sich Ihre Einstellungen notieren, um sie nach der Aktualisierung wieder vornehmen zu können.
- Wenn die Aktualisierung der Firmware fehlschlägt, empfehlen wir die Formatierung des USB Daten im FAT16 und die Aktualisierung erneut versuchen.
- Zum Zweck der Aktualisierung, formatieren Sie nicht die USB-Dateien auf NTFS weil die Systemdatei nicht unterstützt wird.
- Je nach Hersteller werden einige USB-Kartenlesegeräte möglicherweise nicht unterstützt.

fehlersuche

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Problem	Überprüfung	Behebung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	• Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen?	• Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.
Das Gerät reagiert nicht auf das Drücken von Tasten.	• Ist die Luft elektrostatisch aufgeladen?	• Ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an die Steckdose an.
Es wird kein Ton wiedergegeben.	• Ist die Einheit richtig an Ihr Fernsehgerät angeschlossen? • Wurde das Gerät auf stumm geschalten? • Ist die Lautstärke auf minimal eingestellt?	• Schließen Sie diese korrekt an. • Drücken Sie die Taste Mute, um die Funktion zu deaktivieren. • Stellen Sie die Lautstärke ein.
Bei Auswahl der Funktion wird kein Bild auf dem Fernsehgerät angezeigt.	• Ist das Fernsehgerät richtig angeschlossen?	• Schließen Sie diese richtig an.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Sind die Batterien leer? • Ist die Entfernung zwischen Fernbedienung und Gerät zu groß?	• Legen Sie neue Batterien ein. • Verringern Sie die Entfernung.
Der Ton aus dem linken bzw. rechten Kanal wird umgekehrt ausgegeben.	• Ist das Kabel für den linken bzw. rechten Audioausgang des Fernsehgeräts richtig angeschlossen?	• Überprüfen Sie, ob eine Verwechslung zwischen linkem und rechtem Kanal vorliegt, und beheben Sie diese gegebenenfalls.

anhang

TECHNISCHE DATEN

Modell-bezeichnung	HW-E350

ALLGEMEIN	Leistungsaufnahme bei Standby- Betrieb		0.45W
	Leistungs-aufnahme	Haupteinheit	25.8W
	Gewicht	Haupteinheit	2.2 kg
	Abmessungen (B × H × T)	Haupteinheit	734 x 85.1 x 80 mm
	Betriebstemperatur		+ 5 °C bis 35 °C
	Zulässige Luftfeuchtigkeit		10 % bis 75 %
VERSTÄRKER	Nennausg-angsleistung	Front	30W/CH, 8OHM, THD = 10%, 1KHz
		Subwoofer	60W/CH, 4OHM, THD = 10%, 100Hz
	Eingangsempfindlichkeit/Impedanz		570mV/20Kohm
	Signal-Rausch-Verhältnis (analoger Eingang)		75dB
	Kanaltrennung (1 kHz)		65dB

FREQUENZ GANG	Analogeingang	20Hz~20kHz(±3dB)
	Digitaleingang/48 kHz PCM	20Hz~20kHz(±3dB)

***** Signal-Rausch-Verhältnis, Kanaltrennung, Signalstörungen und verwendbare Empfindlichkeit basieren auf den Richtwerten der AES (Audio Engineering Society).

*****: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung- Kundendienst.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

Korrekte E ntsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Korrekte E ntsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Code No. AH68-02430D (00)