

# SB 16

Vollaktives 2.1 Soundbar-Lautsprechersystem

**harman/kardon®**  
by HARMAN

Spezifikationen



## ■ harman kardon SB 16

Für Heimkinoanlagen müssen meist fünf Lautsprecher, ein oder zwei Subwoofer und sehr viele Lautsprecherkabel installiert werden. Nicht in jedem Raum macht so viel Technik einen guten Eindruck und nicht jedem Nutzer gefällt ein solcher Aufbau. Eine elegante und einfache Alternative ist das harman kardon Heimkino-Soundbar-System: es besteht aus einer einzigen Aktivlautsprechereinheit, die direkt an Ihren Fernseher, DVD-Player oder Spielekonsole angeschlossen wird, ergänzt um einen einzigen, drahtlosen Subwoofer, den Sie frei im Raum positionieren können. Mit klassischer Stereowiedergabe oder realistischem 3D-Surroundklang bietet das SB 16 die gewohnte Leistung von harman kardon mit einer minimalen Anzahl von Komponenten und ohne sichtbare und versteckte Kabel.

## ■ Vorteile

- Klang mit einzigartiger Brillanz
- Elegantes Design
- Surroundklang mit nur einer einzigen Lautsprechereinheit
- 100W-Aktiv-Subwoofer mit 250mm Bassmembran, Funkübertragung des Tonsignals
- Zwei-Wege-Soundbarlautsprecher links und rechts mit je zwei Mitteltönern
- Magnetisch abgeschirmt
- Wandmontagematerial

# SB 16

Vollaktives 2.1 Soundbar-Lautsprechersystem

## ■ Hauptmerkmale

### Audio

- Der Soundbar besteht aus Zwei-Wege-Lautsprechern mit je zwei 75mm-Mittelton- und einem 19mm-Hochtton-Lautsprecher für linken und rechten Kanal
- 100W-Aktiv-Subwoofer mit 250mm Bassmembran, im Bassreflex-Gehäuse, Funkübertragung des Tonsignals
- Leistung des Soundbarverstärkers: 2 x 25W, 8 Ohm, 20Hz – 20kHz bei Klirrfaktor < 0,07 %, beide Kanäle simultan angetrieben

### Surround-Prozessor

- 3D-Virtual-Speaker-Surroundmodus, der ohne zusätzliche Lautsprecher und Kabel ein vollständiges Surroundbild generiert
- Zweikanal-Stereomodus für traditionelle Stereowiedergabe

### Anschlüsse

- Ein Stereo-Analogeingang zum Verbinden des SB 16 mit den Stereo-Analogausgängen von Fernseher, DVD-Player bzw. Kabel-/Satellitentuner
- Ein Koaxial-Digitaleingang zum Verbinden des SB 16 mit den Digitalausgängen von Fernseher, DVD-Player bzw. Kabel-/Satellitentuner
- Ein optischer Digitaleingang zum Verbinden des SB 16 mit den optischen Digitalausgängen von Fernseher, DVD-Player bzw. Kabel-/Satellitentuner

### Bedienkomfort

- Der Soundbar kann so programmiert werden, dass er die Lautstärke-, Ein/Aus- und Quellenbefehle der Fernbedienung versteht; das gesamte Heimkinosystem lässt sich dann mit einer einzigen Fernbedienung steuern
- Subwoofer ohne Audiokabel, den Sie frei im Raum positionieren können, da die Übertragung des Audiosignals per Funk erfolgt
- Der Subwoofer wird automatisch aus dem Standby-Modus in Betriebsbereitschaft geschaltet, sobald ihn ein Audiosignal erreicht
- Mit einem EQ-Schalter lässt sich die Basswiedergabe des Soundbar für Wand- oder Tischmontage optimieren, um bei jeder Anordnung optimale Bassleistung sicherzustellen

- Mit dem „Trim“-Schalter kann die Eingangsempfindlichkeit des Soundbar angepasst werden, um ihn auf die Signalstärken unterschiedlicher Fernsehmodelle einzustellen
- Dank variabler Subwoofer-Übergangsfrequenzen lassen sich gleichmäßige Übergänge zwischen Subwoofer und Soundbar für verschiedene Räume und Subwooferpositionen einstellen
- Mit dem Phasenschalter kann die Basswiedergabe an die Hörumgebung und die persönlichen Vorlieben angepasst werden
- Mit der Lautstärkeregelung für den Subwoofer können Sie eine optimale Balance zwischen Subwoofer und Soundbar für verschiedene Raumsituationen einstellen
- Montagematerial für die bequeme Wandmontage des Soundbar unter dem Flachbildfernseher wird mitgeliefert
- Alle Kabel zum Anschließen des Soundbar an Fernseher, DVD-Player bzw. Kabel-/Satellitentuner werden mitgeliefert
- Verfügbar in Varianten für 120 V und 230 V

## ■ Technische Daten

- Soundbarlautsprecher: Zwei Mitteltöner mit 75mm-Membranen und ein Hochtöner mit 19mm-Kalotte pro Kanal
- Leistung des Soundbarverstärkers: 2 x 25 Watt
- Verstärkerleistung kabelloser Subwoofer: 100 Watt
- Frequenzgang des Systems: 50Hz – 20kHz
- Abmessungen (H x B x T) und Gewicht –  
Center: 110mm x 920mm x 89mm, 3,6kg  
Subwoofer: 480mm x 380mm x 380mm, 15,0kg



HARMAN Consumer, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

[www.harmanardon.com](http://www.harmanardon.com)

© 2010 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

harman kardon ist eine Handelsmarke von HARMAN International Industries, Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.