ONKYO

LS3100 2.1-Kanal-Lautsprechersystem

BLACK WHITE

SRS WOW HD · SRS TruVolume · DOLBY DIGITAL · Bluetooth

Großartiger Klang mit Komfort und Stil

Wenn bei Ihrer Wahl eines Heimkinosystems die Klangqualität und gleich danach Abmessungen und Kosten im Vordergrund stehen, lohnt es sich, einen Blick auf dieses 2.1-Kanal-System von Onkyo zu werfen. Die Zeit der dünnen Töne ist vorbei, dank der SRS-Verarbeitungstechnologie, bei der mit nur zwei Lautsprechern ein eindrucksvoller 3D-Klang erzeugt wird – perfekt für Filme, Musik und Spiele. Doch die wahre Schönheit dieses Systems liegt im Bedienungskomfort. So kann beispielsweise die vorprogrammierte Steuereinheit über die meisten TV-Fernsteuerungen bedient werden. Es wird automatisch zusammen mit Ihrem Fernseher eingeschaltet und kann dann zur Lautstärkeregelung über Ihre TV-Fernbedienung gesteuert werden. Zwei wohlgeformte Lautsprecher – die über zwei 6.5-cm-Treiber verfügen – können auf vielerlei Weise an der Wand oder Unterhaltungseinheit angebracht werden. Auch in puncto Musik hat dieses System einiges zu bieten. So können Sie über Bluetooth 2.1 Musik von Ihrem Smartphone, Tablet und Laptop abspielen. Über analoge und digitale Anschlüsse lässt sich auch Ihr PC oder CD-Player anschließen. Und Dank der kabellosen Verbindung können Sie den aktiven Subwoofer außerdem beliebig im Raum platzieren – eine weitere praktische Lösung, die dieses außergewöhnliche Heimkinosystem bietet.

LAP-301 2.1-Kanal-Steuereinheit

- 20 W/Kanal (4 Ω, 1 kHz, 0.8%, 2 Kanäle angesteuert, IEC)
- Digitale Verstärkerschaltung für unverfälschte Audiosignale
- Voreingestellte Fernbedienungskodes für die meisten TV-Marken sowie Lernfunktion
- Funktion zum automatischen Einschalten/Standby-Betrieb mit dem Fernseher
- SRS-Technologie für klare, raumfüllende Tonwiedergabe
- Stimmen-Modus für klarere Stimmwiedergabe
- Bluetooth Version 2.1 + EDR für drahtloses Audio-Streaming von kompatiblen Smartphones, Tablets und PCs
- Analoger 3,5-mm-Audioeingang
- 2 digitale Audioeingänge (optisch und koaxial)
- Wandmontierbar
- Fernbedienung für alle Funktionen

SLM-301 Vollbereichs-Surround-Lautsprecher in geschlossener Bauweise

- Jeweils 2 Vollbereichs-6.5-cm-Konusse im Gehäuse
- Ansprechende, geschwungene Form
- 2 abnehmbare Lautsprecherständer für größere Installationsflexibilität
- Wandmontierbar

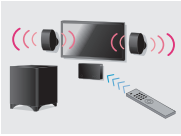
SLW-301 Drahtloser Subwoofer

- Drahtlose Bauweise für Platzierungsfreiheit und kraftvollen Klang
- Aktiver Bassreflex-Subwoofer
- 16 cm Konus
- Ausgangsleistung: 50 W (4 Ω, 100 Hz, 1%, IEC)
- Nach unten abstrahlend

LS3100 2.1-Kanal-Steuereinheit

Steuern Sie das Heimkino-System über Ihre TV-Fernbedienung

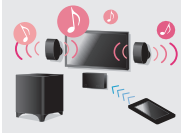
Das System LS3100 kann über die Fernbedienungen der meisten großen TV-Marken gesteuert werden. Wenn Sie Ihren Fernseher einschalten, schaltet es sich automatisch mit ein. Zur Lautstärkeregelung können Sie Ihre übliche Fernbedienung verwenden. Wenn 5 Minuten lang kein Signal von Ihrem Fernseher an das Heimkino-System übertragen wird, schaltet es sich aus und Sie sparen Strom.



**Bitte besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen.*

Spielen Sie über Bluetooth Musik von Ihrem iPhone, Tablet und PC

Egal, ob Sie iPhone- oder iPad-Nutzer, Android-Fan oder Besitzer eines PC mit Bluetooth-Funktion sind: Noch nie war das Streamen von Musik so einfach wie mit Ihrem neuen Heimkino-System. Verbinden Sie die Geräte einfach, wählen Sie einen Titel oder ein Album aus, und drücken Sie auf „Wiedergabe". Dank der verbesserten Datenübertragung der Bluetooth Version 2.1 + EDR ist Ihnen für alle Musikrichtungen eine klare und zuverlässige Tonwiedergabe sicher.



Erleben Sie sensationellen 3D-Surround-Klang

Das Heimkino-System LS3100 verfügt über einen SRS-Modus (Sound Retrieval System), mit dem Sie eine natürlichere Tonwiedergabe von Stereoquellen genießen können. Bei dieser Technologie werden die Erkenntnisse der Psychoakustik genutzt, die erforscht, wie das menschliche Ohr Geräusche bzw. Geräuschquellen ortet. Auf diese Weise entsteht beim Zuhörer der Eindruck von Surround-Klang – auch bei Stereoquellen. Dies wiederum sorgt für ein realistischeres und aufregenderes Unterhaltungserlebnis.

Klarere Stimmwiedergabe im Vocal-Modus

In diesem praktischen Modus werden Stimmen deutlicher aus Filmen und Fernsehsendungen hervorgehoben, so dass Sie sich nicht länger anstrengen müssen, um Dialoge zu verstehen. Stimmen werden klarer und verständlich wiedergegeben, und Sie können sich zurücklehnen, entspannen und die Unterhaltung genießen.

Klare, raumfüllende Klangwiedergabe durch kompakten Digitalverstärker

In der besonders kleinen Steuereinheit wird eine digitale Verstärkerschaltung eingesetzt, die sehr effizient Energie umwandelt. Dadurch geht weniger Energie in Form von Wärme verloren. Das Gerät kommt ohne sperrigen Kühlkörper aus, wodurch der Verstärker entsprechend klein und leicht bleibt. Trotz seiner kompakten Abmessungen sorgt der Verstärker für einen raumfüllenden Klang.

Platzieren Sie den drahtlosen aktiven Subwoofer, wo immer Sie möchten

Das Heimkino-System LS3100 setzt einen aktiven Subwoofer ein, damit bei Spielen, Filmen und der Musikwiedergabe auch Klänge im unteren Frequenzbereich ihre volle Wirkung entfalten können. Dieser Subwoofer-Typ verwendet eine unabhängige Stromquelle, damit die Steuereinheit ausschließlich für die Stereolautsprecher genutzt werden kann. Dank seines drahtlosen Designs muss der Subwoofer nicht über Kabel mit der Steuereinheit verbunden werden. So können Sie ihn dort hinstellen, wo es Ihnen optisch und klanglich am besten gefällt.

Geschwungene Lautsprecher mit zwei Vollbereichs-Treibern

Zum System LS3100 gehören zwei Surround-Lautsprecher, die nicht wie sonst üblich über einen Treiber verfügen, sondern über zwei 6.5-cm-Konusse. Lassen Sie sich nicht von der kompakten Größe täuschen. Diese stabilen kleinen Lautsprecher haben es in sich. Ob Sie sie an die Wand hängen oder neben Ihren Fernseher stellen: Machen Sie sich auf ein tiefes und detailreiches Klangerlebnis in kleinen und mittelgroßen Räumen gefasst.

Flexible Installationsmöglichkeiten für Ihren individuellen Entertainment-Bereich

Mit unseren einzigartigen, abnehmbaren Ständern können Sie Ihre Lautsprecher beliebig installieren – aufrecht, flach liegend, an der Wand oder auf beiden Seiten Ihres Fernsehers. Falls der Platz unter oder um Ihren Fernseher begrenzt ist, können Sie die Ständer entfernen und die Lautsprecher flach in Ihre Unterhaltungseinheit stellen. Alternativ können Sie die Lautsprecher wahlweise vertikal oder horizontal anordnen und dank der unterschiedlichen Befestigungsöffnungen den Abstrahlwinkel in jeder Position variieren, um eine bestmögliche Klangbühne zu schaffen.

SLM-301 Rückansicht

LAP-301 Rückansicht

SPEZIFIKATIONEN

STEUEREINHEIT (LAP-301)

Verstärker

Ausgangsleistung	
Front L/R	20 W/Kanal (4 Ω, 1 kHz, 0.8%, 2 Kanäle ausgesteuert, IEC)
Gesamtklirrfaktor	0.8% (Nennleistung) 0.2% (1 kHz, 1 W)
Dämpfungsfaktor	20 (Front, 1 kHz, 8 Ω)
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz	200 mV/47 kΩ (Line)
Frequenzgang	50 Hz–20 kHz/+3 dB, -3 dB (Digital)
Signalrauschabstand	93 dB (Digital, IHF-A)
Lautsprecherimpedanz	4 Ω–8 Ω

Allgemeine Daten

Stromversorgung	AC 230 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme	17.0 W
Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	0.46 W
Abmessungen (BxHxT)	187 x 32 x 120 mm
Gewicht	0.3 kg

LAUTSPRECHERSYSTEM

Front (SLM-301)

Bauart	Breitband, geschlossene Bauweise
Treiber	6.5 cm Konus x 2
Frequenzgang	200 Hz–20 kHz
Ausgangsempfindlichkeit	86 dB/W/m
Max. Belastbarkeit	20 W
Nennimpedanz	4 Ω

Allgemeine Daten

Abmessungen (BxHxT)	Horizontal: 169 x 78 x 108 mm Horizontal mit Standfuß: 169 x 111 x 133 mm
Gewicht	0.7 kg (mit Standfuß) 84 g (Standfuß)

Subwoofer (SLW-301)

Bauart	Bass-Reflex, aktiv
Treiber	16 cm Konus
Frequenzgang	40 Hz–200 kHz (Direct)
Ausgangsleistung	50 W (4 Ω, 100 Hz, 1%, IEC)
Signalrauschabstand	88 dB (Stereo, IHF-A)
Leistungsaufnahme	14.8 W
Leistungsaufnahme bei Bereitschaft	0.32 W

Allgemeine Daten

Abmessungen (BxHxT)	261 x 337 x 269 mm
Gewicht	5.8 kg

In Verpackung

Abmessungen (BxHxT)	389 x 567 x 361 mm
Gewicht	10.5 kg

Mitgeliefertes Zubehör

• 3.5 mm Stereokabel • optisches Kabel • Netzkabel (LAP-301, SLW-301) • Lautsprecherkabel x 2 • Schnellstartanleitung • Bedienungsanleitung • Fernbedienung

LS3100(B)

LS3100(W)

Im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich Onkyo das Recht vor, technische Daten und Gestaltungsmerkmale ohne Vorankündigung zu ändern. Die Bluetooth-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Logo sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories. SRS und SRS sind Marken von SRS Labs, Inc. Die Technologien WOW HD und TruVolume werden unter Lizenz von SRS Labs, Inc. genutzt. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

NPR No. 12N48 08/12

ONKYO

Onkyo Corporation Kitahama Chuo Bldg, 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041 JAPAN http://www.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4208-10 Fax: 49-8142-4208-202 http://www.eu.onkyo.com/
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) Unit 19, Building 6, Croxley Green Business Park, Hatters Lane, Watford Hertfordshire, WD18 8YH UNITED KINGDOM
Tel: +44(0)1628-473350 Fax: +44(0)1628-401700 http://www.onkyo.co.uk/
Onkyo China Limited Unit 1033, 10/F., Star House, No. 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CHINA Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039 http://www.onkyochina.com/