



Koaxial-Autolautsprecher

- 16,5 cm (6,5")
- 3-Wege
- 210 W Spitzenleistung

CSP630/00

Ihr mobiles Musiksysteem

mit 3-Wege-Stereo für lebendigen Sound

Spüren Sie Ihre Musik mit der Philips Autostereoanlage CSP630. Diese 16,5 cm 3-Wege-Lautsprecher liefern eine maximale Leistung von 210 W und bieten eine leichte Polypropylenmembran mit PEI-Soft-Kalotten-Hochtöner, damit Sie lebendige Musikdetails in klarem Sound genießen können.

Produktübersicht

Lebendiger Sound für unterwegs

- 40 W RMS Leistungssteuerung
- Leichte Polypropylenmembran für klare Tonwiedergabe
- Empfindliche Stoffhülle für maximale Soundnuancen
- Soft-PEI-Kalotten-Hochtöner für warme und strukturierte Töne
- Starker Ferritmagnet für hohe Musikleistung

Hohe Widerstandsfähigkeit, nachhaltige Leistung

- Ausdauer und Leistungsstabilität unter extremen Bedingungen

- Feste Polypropylenmembran für wetterunabhängige Leistung
- Eleganter Lautsprechergrill schützt vor Schäden

Einfache Verwendung und Installation

- Passt perfekt in alle 16,5-cm-Lautsprecheröffnungen
- Einfache Verkabelung für entsprechende Lautsprecheranschlüsse

PHILIPS

Besonderheiten

Leichte Polypropylenmembran



Innerhalb des Lautsprechers sitzt eine Membran auf einer Schwingspule zur Erzeugung einer Signalschwingung bei Empfang eines Eingangssignals. Hierdurch wird die Signalwelle in eine Schallwelle umgewandelt. Polypropylen ist einer der leichtesten Kunststoffe, die je entwickelt wurden, und stellt aufgrund seines Gewichts, seiner Festigkeit, Steifheit und Toleranz gegenüber hohen Temperaturen ein großartiges Material für Lautsprechermembranen dar. Diese Polypropylenmembranen liefern Musik in hoher Qualität, indem sie selbst aus kleinsten Schallsignalen einen klaren und lebendigen Sound erzeugen.

Empfindliche Stoffhülle



Eine sehr empfindliche Stoffhülle verbindet die Tieftonlautsprechermembran mit dem Lautsprecherrahmen, um ein Stoffhüllensystem zu bilden. Wenn ein Tonsignal die Membran innerhalb des Tieftonlautsprechers erreicht, bringt das Stoffhüllensystem die Membran wieder in die Position zurück, um ein anderes Tonsignal zu empfangen. Hierdurch kann der Tieftonlautsprecher jedes Signal mit nur minimalen Verzerrungen empfangen und für eine klare, weiche Soundwiedergabe sorgen, egal wie laut oder wie leise die Musik gespielt wird.

Soft-PEI-Kalotten-Hochtöner



PEI (Polyetherimid) ist ein ideales Material für Kalotten-Hochtöner aufgrund seines geringen Gewichts, seiner hohen Zugfestigkeit, hohen Stabilität und

Toleranz gegenüber hohen Temperaturen. Innerhalb des Hochtוןlautsprechers erzeugt die kleine Membran (Kalotte offen) hohe Frequenzöne. Diese PEI-Kalotten können sogar die höchsten Töne einfangen, um Ihre Musik mit einer warmen Höhenbandbreite zu strukturieren. Die Kalottenform verbreitet den Sound auch, damit Sie die hohen Töne von jedem Sitz im Auto gut hören können.

Starker Ferritmagnet



Ferrit ist ein leichtes aber festes Material mit einem permanenten und kohärenten Magnetfeld. Es ist der Hauptbestandteil von Lautsprechern, der die Bewegung von Schwingspule und Membran veranlasst. Wenn ein Eingangssignal empfangen wird, fungiert die Schwingspule als Elektromagnet, der die Tieftonlautsprecher- und die Hochtוןlautsprechermembran dazu veranlasst, anziehend oder abstoßend zu reagieren. Der Ferritmagnet erzeugt ein gleichmäßiges Magnetfeld für weiche Membranbewegungen, was zu einer Soundwiedergabe mit geringerer Verzerrung führt. Die Verwendung eines so stabilen und in hohem Maße zwingenden Magnets wie Ferrit, führt dazu, dass die Schwingspule laute Sounds erzeugen kann und dennoch für einen weichen Ton sorgt.

Eleganter Lautsprechergrill



Der Lautsprechergrill wurde entwickelt, um Autos ein luxuriöses Aussehen zu verleihen. Der aus zwei Teilen, einem abnehmbaren Metallgittergehäuse und einem Kunststoffring bestehende Grill deckt den Kalotten-Hochtוןlautsprecher und die Lautsprechermembran vollständig ab, nachdem man ihn angebracht hat. Er ist hart und haltbar und schützt die Lautsprecher vor unbeabsichtigten Tritten und neugierigen Berührungen, was beides die Soundleistung beeinträchtigen kann.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Ton

Ausgangsleistung (RMS)	40 W
Spitzenmusikleistung	210 W
Frequenzgang	40-30.000 Hz
Impedanz	4 Ohm

Lautsprecher

Lautsprechertyp	Koaxial-Lautsprecher
Anzahl der Wege	3-Wege
Lautsprechergröße	16,5 cm (6,5")
Anzahl der Lautsprecher	2

Woofer

Membran	Konus
Membranmaterial	Polypropylen
Surround	Tuch
Schwingspule	Einzel

Schwingspulenmaterial	Kupfer
Magnet	Ferrit
Dämpfer	Conex

Hochtöner

Größe	38 mm (1-1/2")
Membran	Kalotte
Membranmaterial	PEI
Magnet	Neodym

Zubehör

Lautsprechergrill	Mit Metallgitter
Kurzanleitung	Englisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch
Kabel	Lautsprecherkabel

Abmessungen

Produkttiefe	173 mm
Produkthöhe	81 mm
Produktbreite	173 mm
Einbautiefe	57,8 mm

Hochtonlautsprecher-Überstand 4 mm



Ausstellungsdatum
2017, Januar 13

Version: 1.0.4
EAN: 6923410721195

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com