



Philips  
Koaxial-Autolautsprecher

6 X 9"

3-Wege  
300 W Spitzenleistung



CSP6911

## Ihr mobiles Musiksystem

mit 3-Wege-Stereo für lebendigen Sound

Spüren Sie Ihre Musik mit der Philips Autostereoanlage CSP6911. Diese 16 x 24 cm 3-Wege-Lautsprecher liefern eine maximale Leistung von 300 W und bieten eine ovale Polypropylenmembran mit PEI-Soft-Kalotten-Hochtöner, damit Sie lebendige Musikdetails und tiefe Bässe genießen können.

### Lebendiger Sound für unterwegs

- 50 W RMS Leistungssteuerung
- Ovale Polypropylenmembran für reichhaltige, tiefe Bassklänge
- Soft-PEI-Kalotten-Hochtöner für warme und strukturierte Töne
- Butylkautschukhülle für möglichst weiche Reaktion
- Starker Ferritmagnet für hohe Musikleistung

### Hohe Widerstandsfähigkeit, nachhaltige Leistung

- Feste Polypropylenmembran für wetterunabhängige Leistung
- Eleganter Lautsprechergrill schützt vor Schäden
- Ausdauer und Leistungsstabilität unter extremen Bedingungen

### Einfache Verwendung und Installation

- Passt perfekt in alle 16 x 24-cm-Lautsprecheröffnungen
- Einfache Verkabelung für entsprechende Lautsprecheranschlüsse

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Ovale Polypropylenmembran



Ovale Polypropylenmembran für reichhaltige, tiefe Bassklänge

### 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 Hochtonlautsprechers 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

Hochtonlautsprechermembran 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.

### Butylkautschukhülle



Eine sehr empfindliche Butylkautschukhülle verbindet die Tieftonlautsprechermembran mit dem Lautsprecherrahmen, um ein Hüllensystem zu bilden. Wenn ein Tonsignal die Membran innerhalb des Tieftonlautsprechers erreicht, hält das steife und dennoch elastische Butylkautschukhüllensystem die Membran in Position und bewahrt sie so vor starken Schwingungskräften, die auftreten können, wenn das Signal stark ist. Hierdurch kann der Tieftonlautsprecher dem Druck kräftiger Beats widerstehen und für eine weiche Basswiedergabe mit nur minimaler Verzerrung sorgen, selbst bei einem kleinen Lautsprecher.

### 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-Hochtonlautsprecher 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

### Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 50 W
- Spitzenmusikleistung: 300 W
- Frequenzgang: 28-32.000 Hz
- Impedanz: 4 Ohm

### Lautsprecher

- Lautsprechertyp: Koaxial-Lautsprecher
- Anzahl der Wege: 3-Wege
- Lautsprechergröße: 16 x 24 cm (6 x 9")
- Anzahl der Lautsprecher: 2

### Woofer

- Membran: Konus
- Membranmaterial: Polypropylen
- Surround: Gummi
- Schwingspule: Einzeln
- Schwingspulenmaterial: Kupfer
- Magnet: Ferrit
- Dämpfer: Conex

### Mittlerer Bereich

- Größe: 54 mm (2-1/8")
- Membran: Konus
- Membranmaterial: Papier
- Magnet: Neodym

### Hochtöner

- Größe: 15 mm (3/5")
- Membran: Kalotte
- Membranmaterial: PEI
- Magnet: Neodym

### Zubehör

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

### Abmessungen

- Abmessungen Produkt (B x H x T): 263 x 104 x 192 mm
- Einbautiefe: 77,5 mm
- Hochtonlautsprecher-Überstand: 17 mm



Ausstellungsdatum  
2017-01-12

Version: 1.0.5

12 NC: 8670 001 03675  
EAN: 69 23410 72111 9

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

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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