



Philips
Koaksial bilhøytaler

12,7 cm (5")

Toveis
180 W topp



CSP515

Ditt mobile musikkanlegg

med toveis stereo for levende lyd

Føl musikken med Philips-bilstereohøytalerne CSP515. Disse toveishøytalerne på 13 cm har en effekt på 180 W og en lett polypropylenmembran med en myk PEI-domediskanthøytaler, slik at du kan glede deg over gode musikkdetaljer med klar lyd.

Levende lyd på farten

- Effektkapasitet på 35 W RMS
- Lett polypropylenmembran for klar lydgjengivelse
- Myk PEI-domediskanthøytaler for varme og strukturerte toner
- Følsom tøyurround for maksimale lyddetaljer
- Sterk ferritmagnet for høy ytelse

Svært holdbar og bærekraftig ytelse

- Robust polypropylenmembran for bruk under alle værforhold
- Stilig høytalergill som beskytter mot skader
- Stabil holdbarhet og ytelse under ekstreme forhold

Enkel å bruke og installere

- Passer perfekt i alle høytaleråpninger på 13 cm
- Enkle ledningstilkoblinger for høytalerterminaler

PHILIPS

Høydepunkter

Lett polypropylenmembran



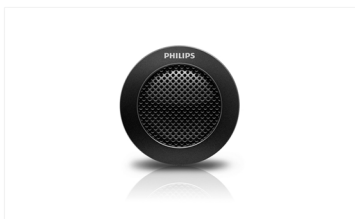
Inne i høyttaleren er en membran plassert på toppen av en talespole for å produsere en signalbølgeform når et signal mottas. Den omformer signalbølgen til en lydbølge. Polypropylen er en av de letteste plasttypene som noensinne er skapt, og passer perfekt til høyttalermembraner fordi det tåler høye temperaturer og på grunn av vekten, styrken og stivheten. Denne polypropylenmembranen gir musikk av høy kvalitet ved å reagere på selv de minste lydsignalene for å skape klar og levende lyd.

Følsom tøysurround



Et svært følsomt tøystykke kobler woofermembranen til høyttalerrammen for å skape et surroundsuspensjonssystem. Når et lydsignal kommer til membranen inne i wooferen, tar tøysurrounddelen membranen tilbake til opprinnelig posisjon for å være klar til å motta et annet lydsignal. Ved å gjøre dette kan wooferen fange inn hvert signal med minst mulig forstyrrelse, noe som gir deg en klar og jevn lyd uansett hvor høyt eller lavt musikken spilles.

Myk PEI-domediskanthøytaler



PEI (Polyetherimide) er et ideelt materiale for domediskanthøytalere siden det tåler høye

temperaturer, og på grunn av den lette vekten og den høye slitestyrken. Inne i diskantthøytaleren produserer den lille membranen (domeåpningen) toner med høy frekvens. Disse PEI-domene kan fange inn selv de høyeste musikalske tonene for å skape omsluttende musikk med varm diskant. Høyttalerformen sprer også lyden slik at du kan høre de høye tonene fra alle setene i bilen.

Sterk ferritmagnet



Ferrit er et lett og sterkt materiale med et permanent og koherent magnetfelt. Det er den viktigste høyttalerkomponenten som utløser bevegelsene til lydspolen og membranen. Når et signal mottas, fungerer talespolen som en elektromagnet som får woofer- og diskantthøytalermembranen til å dra seg ut eller trekke seg sammen. Ferritmagneten lager et jevnt magnetfelt som gir jevne membranbevegelser, noe som gir lyd med mindre forstyrrelser. Ved å benytte en så stabil og sterk magnet som ferritt kan talespolen produsere høye lyder samtidig som du får en jevn tone.

Stilig høyttalergrill



Høyttalergrillen er utformet for å gi bilene et luksuriøst utseende. Den består av to deler – et avtakbart metallnett og en plastring – og når den monteres over høyttaleren, dekker den diskantthøytaleren og høyttalermembranen fullstendig. Den er hard og holdbar og beskytter høyttaleren fra tilfeldige spark og nysgjerrige fingre som kan være skadelig for lydteleten.

Spesifikasjoner

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 35 W
- Topp musikk-effekt: 180 W
- Frekvensområde: 45–30 k Hz
- Impedans: 4 ohm

Høyttalere

- Høyttalertype: Koaksial høyttaler
- Antall måter: Toveis
- Høyttalerstørrelse: 13 cm (5,25")
- Antall høyttalere: 2

Woofer

- Membran: Membran
- Membranmateriale: Polypropylen
- surround: Tekstil
- Talespole: Enkel
- Talespolemateriale: Kobber
- Magnet: Ferritt
- Demper: Conex

Diskantthøytaler

- Størrelse: 38 mm (1-1/2")
- Membran: Dome
- Membranmateriale: PEI
- Magnet: Neodym

Tilbehør

- Høyttalergrill: Med metallnett
- Hurtigstart-guide: Engelsk, spansk, portugisisk, russisk
- Ledninger: Høyttalerledninger

Mål

- Produktmål (B x H x D): 159 x 67 x 159 mm
- Monteringsdybde: 47 mm
- Diskantthøytalerforhøyning: 4 mm



Utgivelsesdato
2014-03-12

Versjon: 1.0.5

12 NC: 8670 001 03681
EAN: 06 92341 07211 64

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com