



## MS-SERIEN

Kraftfulde, avancerede komponentopgraderinger til alle bilaudiosystemer

JBL® MS-seriens højttalerkomponenter og subwoofere har en højeste effekt på 320 til 1800 watt og gør en imponerende forskel i ethvert bilaudiosystem. Men MS-serien drejer sig også om fleksibilitet og kan give dig lige præcis de installationsmuligheder, du har brug for, for at skabe det fedeste bilaudiosystem, du kan forestille dig. Alle MS-seriens subwoofere har dobbelte svingspoler, der fås både i dobbelt 4-ohm-modeller og dobbelt 2-ohm-modeller. Når spolerne i en enkelt subwoofer tilsluttes enten parallelt eller i serie, er det muligt at optimere belastningen for næsten alle forstærkere. De forskellige konfigurationsmuligheder gør det også nemt at designe et multiwoofer-system med den helt rigtige impedans til alle forstærkere. Systemets designmuligheder er næsten ubegrænsede – og lyden er enestående. MS-højttalerkomponenterne har letvægts-woofermembraner i fiberglaslaminat, der giver en jævn svarfrekvens, "inverted dome"-diskantenheder i titanium, der giver en klar og tydelig lyd i højfrekvens (HF) og udvendige krydsninger, der maksimerer systemets håndtering. De udvendige krydsninger har også niveauijustering af diskantenheden, der gør det nemmere at finjustere systemsvaret til din bils akustik. MS-subwooferne har stive membraner i polypropylen med surround i syet laminat i tre lag og ventilerede polsko. De er optimerede til forseglede og ventilerede indelukker. Både højttalerne og subwooferne har indbyggede ventilerede beholdere i støbt aluminium, der effektivt frigiver varme, så der kan spilles højere og længere uden strømkomprimering. Kraft, præcision og dynamisk rækkevidde er det særlige kendetegn ved JBLs professionelle højttalere, og JBL MS-seriens højttalere er designet i henhold til de strenge standarder for professionelle højttalere.

# MS-SERIEN

Kraftfulde, avancerede komponentopgraderinger til alle bilaudiosystemer

## FUNKTIONER, FORDELE OG FORTRIN

FUNKTIONER	FORDELE	FORTRIN
Dobbelt svingspole, der fås både i dobbelt 4-ohm-modeller og dobbelt 2-ohm-modeller	Maksimal fleksibilitet ved systemopbygning, maksimal baslyd	Næsten ubegrænsede designmuligheder for systemet
Stive woofermembraner i polypropylen med surrounds i syet laminat i tre lag (MS-subwoofere)	Forbedret mekanisk pålidelighed ved høj aktivitet	Spiller højere og varer længere
Membraner i fiberglaslaminat (MS-62C og MS-52C)	Jævnt middel frekvenssvar	Mere fyldig og nøjagtig vokal og instrumental lyd
"Inverted-dome"-diskantenheder i titanium	Forbedret HF-klarhed og præcision	Klar og tydelig HF-lyd
Ventilerede woofer-beholdere i støbt aluminium	Bedre varmeledning og formindsket strømkomprimering	Større lyd med mindsket forvrængning
Separate woofer og diskant-moduler med eksterne, passive krydsninger i høj kvalitet med trådomviklede modstandsenheder, hætter i polypropylen og kontrolfunktioner til diskantniveau og faser (MS-62C og MS-52C)	Nøjagtig regulering af krydsningsfrekvenser	Finjusteret systemsvar der kan tilpasses bilens akustik og personlig smag
Fasestik til woofer (MS-62C og MS-52C)	Jævner svar uden for akse fra wooferen, så det blandes bedre med diskanten	Ensartet lyd i alle lyttepositioner og fra mange forskellige højtalerpositioner
Fjederbelastede trykterminaler	Kan bruges med en lang række trådmål	Fleksibilitet ved installation

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	Type	Kontinuerlig strømhåndtering	Strømhåndtering ved højeste forbrug	Frekvenssvar	Nominal impedans
<b>MS-62C</b>	6-1/2" (165 mm) tovejs-komponentsystem	80 W	320 W	60 Hz – 20 kHz	4 ohm
<b>MS-52C</b>	5-1/4" (130 mm) tovejs-komponentsystem	80 W	320 W	70 Hz – 20 kHz	4 ohm
<b>MS-10SD2 SLIM</b>	10" (250 mm) subwoofer med dobbelt svingspole Reduceret monteringsdybde	250 W	1000 W	28 Hz – 200 Hz	2+2 ohm
<b>MS-10SD4 SLIM</b>	10" (250 mm) subwoofer med dobbelt svingspole Reduceret monteringsdybde	250 W	1000 W	28 Hz – 200 Hz	4+4 ohm
<b>MS-12SD2</b>	12" (300 mm) subwoofer med dobbelt svingspole	450 W	1800 W	30 Hz – 400 Hz	2+2 ohm
<b>MS-12SD4</b>	12" (300 mm) subwoofer med dobbelt svingspole	450 W	1800 W	30 Hz – 400 Hz	4+4 ohm



by HARMAN

HARMAN

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

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rettigheder forbeholdes. JBL er et varemærke, tilhørende HARMAN International Industries, Incorporated, registreret i de Amerikanske Forenede Stater og/eller andre lande.

Ret til ændringer forbeholdes.

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