

JBLby **HARMAN**

HØYTTALERE I JBL® GTO-SERIEN

En fullstendig og innovativ serie av HiFi-høyttalere for fabrikkstatnings- og ettermarkedskonfigurasjoner

HiFi-høyttalere i JBL® GTO-serien for biler bruker innovativ teknologi som er produsert for å gi fantastisk lyd i omgivelsene og forholdene i dagens biler. Den patenterte wooferteknologien Plus One® og robuste materialer, som rammer i fiberforsterket plastikk, innfatninger i butylgummi og diskant-høyttalermembraner i stoff, gjør at GTO-seriens bilhøyttalere er de perfekte oppgraderingene for lydsystemet i enhver bil. De mest populære størrelsene for fabrikkstatninger og ettermarkedet er tilgjengelige. Du får også kjøpt woofere, diskant-høyttalere og passive delingsfiltre som separate komponenter. JBL GTO-seriens høyttalere er lette å montere, bygd for å vare og gir liv til musikken i bilen din med høykvalitets ytelse til moderate priser.

HOVEDPUNKTER (Alle modeller)

- De avanserte FRP-rammene er ikke magnetiske, så de overfører mer energi til svingspolen, og den generelle lyd kvaliteten foredres av de ikke-resonante egenskapene.
- De karboninjiserte Plus One-konene gir et større membranområde enn andre høyttalere i samme klasse. Karbonmaterialet er lett samtidig som det er stivt nok til å gi god lyd ved høy konebevegelse.
- Med en frekvensrespons på opptil 21kHz får du en lett og luftig lyd som åpner opp lytterrommet.
- De ventilerte magnetenhetene holder svingspolen nedkjølt og begrenser kraftkompresjon over tid.
- Svingspolene på 3 ohm hjelper med å kompensere for ekstra motstand i tynne høyttalerledninger i fabrikkinstallerte systemer. Høyttalere er kompatible med alle forsterkere og hovedenheter i 4 ohmsklassen.
- Høy sensitivitet (91 – 94dB ved 2,83V/1m) betyr at disse høyttalere kan spille høyt selv med moderat effekt.
- Moderne utsmykning med høyteknologiske griller på mange modeller der overflatemontering er vanlig.
- Omhyggelig testing og validering som er på høyde med pålitelighetsstandardene for bilprodusenter. Ingen av konkurrentene er i nærheten av å ha dette detaljnivået i produktutviklingen.

HOVEDPUNKTER (Koaksiale modeller)

- Kantdrevne diskant-høyttalere med myk membran gir detaljrike vokaler og instrumenter samtidig som de forbedrer effekten.
- UniPivot™-diskant-høyttaleren på modeller på 130mm og større sikter inn lyden på lytters ører.
- Et innstillbart diskant-høyttalernivå på 0 eller +3dB for modeller på 130mm og større gjør at de passer for plasseringer som ikke er langs aksene.
- Det følger med adapterringer for montering for 100mm x 162mm- og 165mm-modeller for flere monteringsmuligheter.

HOVEDPUNKTER (Komponenthøyttalere)

- Kantdrevne diskant-høyttalere med myk membran på 19mm gir større fleksibilitet når det gjelder plasseringen i bilen.
- Det patenterer monteringsystemet for diskant-høyttalere kalt I-Mount™ gjør at overflatemonteringer passer inn med interiøret.
- Dedikerte passive delingsfilter på 12dB/oktav gir bedre effekt og klarere musikk.

OPPSUMMERING

Høyttalere i GTO-serien gir høykvalitetsytelse til moderate priser.



HØYTTALERE I JBL® GTO-SERIEN

En fullstendig og innovativ serie av HiFi-høyttalere for fabrikkinstallerings- og ettermarkedskonfigurasjoner

TEKNISKE SPESIFIKASJONER (Separate komponenter)

GTO 509C (Komponentsystem)	130mm	GTO 609C (Komponentsystem)	165mm
Toppeffekt:	225W	Toppeffekt:	270W
Effekt:	75W RMS	Effekt:	90W RMS
Anbefalt effekt:	5W – 200W RMS	Anbefalt effekt:	5W – 200W RMS
Frekvensrespons:	67Hz – 21kHz	Frekvensrespons:	53Hz – 21kHz
Nominell impedans:	3 ohm	Nominell impedans:	3 ohm
Sensitivitet (2,83V/1m):	92dB	Sensitivitet (2,83V/1m):	92dB
Passer bak fabrikkinstallerte griller. Ekstra griller er inkludert.		Passer bak fabrikkinstallerte griller. Ekstra griller er inkludert.	

TEKNISKE SPESIFIKASJONER (Koaksiale og treveis 152mm x 228mm)

GTO 329 (Koaksial)	87mm	GTO 6429 (Koaksial)	152mm x 228mm
Toppeffekt:	75W	Toppeffekt:	135W
Effekt:	25W RMS	Effekt:	45W RMS
Anbefalt effekt:	5W – 50W RMS	Anbefalt effekt:	5W – 50W RMS
Frekvensrespons:	85Hz – 21kHz	Frekvensrespons:	75Hz – 21kHz
Nominell impedans:	3 ohm	Nominell impedans:	3 ohm
Sensitivitet (2,83V/1m):	91dB	Sensitivitet (2,83V/1m):	92dB
Passer bak fabrikkinstallerte griller.		Passer bak fabrikkinstallerte griller.	

GTO 429 (Koaksial)	100mm	GTO 939 (Treveis)	152mm x 228mm
Toppeffekt:	105W	Toppeffekt:	300W
Effekt:	35W RMS	Effekt:	100W RMS
Anbefalt effekt:	5W – 50W RMS	Anbefalt effekt:	5W – 200W RMS
Frekvensrespons:	75Hz – 21kHz	Frekvensrespons:	46Hz – 21kHz
Nominell impedans:	3 ohm	Nominell impedans:	3 ohm
Sensitivitet (2,83V/1m):	92dB	Sensitivitet (2,83V/1m):	94dB
Passer bak fabrikkinstallerte griller. Ekstra griller er inkludert.		Passer bak fabrikkinstallerte griller. Ekstra griller er inkludert.	

GTO 529 (Koaksial)	130mm	GTO 8629 (Koaksial)	152mm x 203mm/ 127mm x 177mm
Toppeffekt:	135W	Toppeffekt:	180W
Effekt:	45W RMS	Effekt:	60W RMS
Anbefalt effekt:	5W – 75W RMS	Anbefalt effekt:	5W – 125W RMS
Frekvensrespons:	67Hz – 21kHz	Frekvensrespons:	49Hz – 21kHz
Nominell impedans:	3 ohm	Nominell impedans:	3 ohm
Sensitivitet (2,83V/1m):	92dB	Sensitivitet (2,83V/1m):	93dB
Passer bak fabrikkinstallerte griller. Ekstra griller er inkludert.		Passer bak fabrikkinstallerte griller.	

GTO 629 (Koaksial)	165mm
Toppeffekt:	180W
Effekt:	60W RMS
Anbefalt effekt:	5W – 125W RMS
Frekvensrespons:	53Hz – 21kHz
Nominell impedans:	3 ohm
Sensitivitet (2,83V/1m):	93dB
Passer bak fabrikkinstallerte griller. Ekstra griller er inkludert.	

Også tilgjengelig – Frittstående 19mm komponentdiskanthøyttaler

GTO 19T	19mm
Toppeffekt:	135W
Effekt:	45W RMS
Anbefalt effekt:	5W – 75W RMS
Frekvensrespons:	2.5kHz – 21kHz
Nominell impedans:	3 ohm
Sensitivitet (2,83V/1m):	93dB
Passer bak fabrikkinstallerte griller. Ekstra griller er inkludert.	



HØYTTALERE I JBL® GTO-SERIEN

En fullstendig og innovativ serie av HiFi-høyttalere for fabrikkstatnings- og ettermarkedskonfigurasjoner

FUNKSJONER

Karboninjiserte Plus One-koner

Ikke-magnetiske rammer i karbonkompositt

Frekvensrespons på opptil 21kHz

Ventilerte magnetenheter

Svingspoler med 3 ohm

Høy sensitivitet (91 – 94dB ved 2,83V/1m)

Kantdrevne diskant høyttalere med myk membran (på koaksiale og andre komponentsett som er 133mm og større)

UniPivot™ (U.S. patent nr. 6,002,780) diskant høyttalere på koaksiale som er 133mm og større

Innstillbart diskant høyttalernivå på 0 eller +3dB (på koaksiale som er 130mm og større)

I-Mount™ (U.S. patent nr. 5,859,917) monteringsystem for diskant høyttalere i komponent høyttalerset

Dedikerte passive delingsfiltere på 12dB/oktav for komponent høyttalerset

Monteringskomponenter

FORDELER

En større membran enn andre høyttalere i den samme størrelsesklassen betyr at mer luft beveges av den stive karbonkonen

Overfører mer energi til de bevegelige delene i høyttaleren og er motstandsdyktig mot forvrenging på ujevne overflater under montering

Hjelper med å kompensere for plasseringsvariasjoner i bilen og menneskelige hørselsmangler i høye frekvenser

Forbedrer nedkjølingen av høyttalerens svingpole

Kompenserer for økt motstand i tynne fabrikkinstallerte ledninger og gir full effektlevering. Kompatibel med alle forsterkere og hovedenheter i 4 ohmsklassen

Gir en større effektrekkevidde med positive resultater

Økt effekt og mykere høyfrekvensrespons

Gjør at diskant høyttalere kan rettes mot lytterens ører i lavere fabrikkinstallerte høyttalerposisjoner slik at lyden projiseres mye høyere over dashbordet

Større kontroll over frekvensblandingen, gir flere mulige plasseringer for montering

Gjør det mulig å overflatemontere diskant høyttalerkomponenten på 19mm

Filterer lave og høye frekvenser til de riktige høyttalerne samtidig som de øker effektårligheten

Griller, adapterringer for montering og/eller innfatning for diskant høyttalere er alle inkludert for spesifikke modeller dersom det er nødvendig

FORDELER

Bedre lavfrekvensrespons og musikalsk særpreg enn andre høyttalere på samme størrelse

Stabil ytelse og lengre levetid

Leverer mer av det fulle lydspekteret du forbinder med fantastisk lyd

Reduserer effektkompresjon og uønsket forvrenging

Full effektlevering gir en rikere lyd for lytterens ører

Fremragende volum og musikalitet med så lite som 5W RMS gir bedre ytelse

Mer virkelighetstro vokaler, symbaler, messinginstrumenter og pianolyder

Hever lydscenen og gjør musikken mer realistisk

Økt evne til å tilpasse lyden personlig etter lytterens preferanser

Gjør høyttaleren mer fleksibel når det gjelder å passe inn med overflatene i interiøret

Forbedrer lyd kvaliteten og blandingen fra komponentene som om det var én enkel høyttaler

Mer fleksible monteringsalternativer



HARMAN

HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rettigheter forbeholdt. JBL og Plus One er varemerker av HARMAN International Industries, Incorporated, registrert i USA og/eller andre land. I-Mount og UniPivot er varemerker av HARMAN International Industries, Incorporated.

Funksjoner, spesifikasjoner og design kan endres uten forvarsel.

www.jbl.com