



jbl **RADIAL™**

Luidsprekerdock voor iPod



GEBRUIKSHANDLEIDING

NEDERLANDS

Belangrijke Veiligheidsvoorschriften

Lees a.u.b. vóór ingebruikname de volgende veiligheidsvoorschriften:

1. Lees deze aanwijzingen zorgvuldig.
2. Bewaar ze op een veilige plaats.
3. Houd u aan alle adviezen.
4. Volg alle raadgevingen op.
5. Gebruik het apparaat niet in de nabijheid van water.
6. Schoonmaken uitsluitend met een droge doek.
7. Blokkeer nooit de ventilatieopeningen. Houd u bij de installatie aan de aanwijzingen van de fabrikant.
8. Plaats het apparaat niet in de nabijheid van sterke warmtebronnen zoals radiatoren, kachels, stoven of andere apparatuur (zoals versterkers) die veel warmte produceren.
9. Verwijder nooit de beveiliging van een gepolariseerde of randaarde stekker. Een gepolariseerde stekker heeft twee platte pennen waarvan de een breder is dan de ander. Een randaarde stekker heeft twee pennen en een zijcontact. De brede pen en het zijcontact zijn bedoeld voor uw veiligheid. Past de stekker niet in uw stopcontact, raadpleeg dan een installateur.
10. Zorg dat er niet op het netsnoer kan worden getrapt en dat het niet kan beschadigen, vooral bij de stekker, contactdozen en op het punt waar het uit het apparaat komt.
11. Gebruik alleen toebehoren als door de fabrikant aangegeven.
12. Gebruik alleen stands, driepoten, beugels, tafels e.d. als door de fabrikant aangegeven. Bij gebruik van een rolwagen opletten dat het apparaat niet omkiept en schade of letsel veroorzaakt.
13. Neem de stekker uit het stopcontact tijdens onweer en bij langdurige afwezigheid.
14. Laat alle service over aan een gekwalificeerde technicus. Service is noodzakelijk wanneer het apparaat of het netsnoer op enige manier is beschadigd, er water, vocht of een voorwerp in is terecht gekomen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal functioneert of is gevallen.
15. Stel het apparaat niet bloot aan spatwater of druppels en zet ook geen vazen met water o.i.d. op het apparaat.
16. Om het apparaat volledig van het lichtnet te scheiden, neemt u de stekker uit het stopcontact.
17. Zorg dat u de netstekker altijd gemakkelijk kunt bereiken.
18. Stel de batterijen niet bloot aan excessieve warmte, zonlicht, vuur o.i.d.



Belangrijke opmerking voor alle elektronische producten: Het is raadzaam het apparaat uit te schakelen, voordat u audiokabels aansluit op of loskoppelt van de hoofdtelefoon –of lijnuitgangen van het bronapparaat. Dit zal de levensduur van uw apparaat verlengen en het apparaat beschermen tegen statische elektriciteit en mogelijke beschadiging

WAARSCHUWING: Stel dit product NOOIT bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te vermijden.

WAARSCHUWING: Stel dit apparaat nooit bloot aan druppels of spetters en plaats er geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, drinkglazen enz., bovenop.

WAARSCHUWING: Het apparaat kan in bepaalde gevallen gevoelig zijn voor statische elektriciteit en moet eventueel worden teruggesteld na een elektrostatische ontlading.

 DE BLIKSEMSCHICHT IN DE GELIJKZIJDIGE DRIEHOEK WAARSCHUWT DE GEBRUIKER VOOR DE AANWEZIGHEID VAN ONGEÏSOLEERDE GEVAARLIJKE SPANNINGEN IN HET INWENDIGE VAN HET PRODUCT DIE KUNNEN LEIDEN TOT ELEKTRISCHE SCHOKKEN	LET OP NIET OPENEN; KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN. WAARSCHUWING: OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERKLEINEN, HET APPARAAT NIET BLOOTSTELLEN AAN REGEN EN VOCHT.	 HET UITROEPTEKEN IN DE GELIJKZIJDIGE DRIEHOEK WAARSCHUWT DE GEBRUIKER DAT ER BIJ DE HANDLEIDING VAN HET PRODUCT BELANGRIJKE BEDIENINGS- EN ONDERHOUDSAANWIJZINGEN (SERVICE) ZIJN GEVOEGD.
SIEHE MARKIERUNG AUF DER GERÄTEUNTERSEITE.		

Introductie van uw JBL Radial™, luidsprekerdock voor iPod

De JBL Radial™ is de nieuwste innovatie van JBL, al jarenlang een leidinggevend bedrijf in de fabricage van professionele component audiosystemen van hoge kwaliteit. JBL's lange ervaring op het gebied van audio gecombineerd met onafgebroken onderzoek heeft geleid tot de meest unieke technologieën, inclusief de JBL Radial.

De JBL Radial is een compleet iPod docking geluidssysteem. Het is het nieuwe middelpunt van uw persoonlijke amusementsruimte. Stel uzelf een compleet subwoofer en satelliet geluidssysteem voor op slechts één plek, zonder extra draden die over uw tafel of bureau liggen. De JBL Radial is een compact, totaal, hoge-prestatie geluidcentrum, via de afstandsbediening tot ca. 6 meter te regelen. Wanneer aangesloten op uw iPod, MP3 speler of een andere willekeurige muziekbron met een audioaansluiting, zal de JBL Radial haarzuiver en krachtig geluid leveren, terwijl u uw afbeeldingen en films op een TV of monitor kan afspelen dankzij de iPod video doorvoerfunctie. Heb volledige controle over uw iPod muziek en video's met de JBL Radial.

Compatibiliteit

De JBL Radial is compatibel met alle dockingversies van de iPod. U kunt via een stereo mini aansluiting tevens genieten van audio op hoge kwaliteit vanuit een grote verscheidenheid aan andere apparatuur zoals iPod shuffle, MP3 en CD spelers, desktopcomputers (alle besturingssystemen), satellietradio en laptops.

Afstandsbediening

Muziekbedieningen – Slechts aanraken om het volume te verhogen of verlagen. Navigatiebedieningen – Browse iPod tracks en foto's, creëer afspeellijsten, wijzig tracks en instellingen en nog veel meer. Gebruik de JBL Radial afstandsbediening voor complete controle over uw iPod, net alsof u het in de hand houdt.

S-Video uit

U kunt met een foto of video iPod in het dock de JBL Radial S-Video uitgang (S-Videokabel afzonderlijk verkocht) aansluiten op een compatibele TV of monitor om uw afbeeldingen vergroot op het scherm te bekijken.

Extra Eigenschappen zijn o.a.:

OnePoint ontwerp

Sluit uw computer aan op de OnePoint iPod aansluiting met de standaard USB kabel aan op de achterkant van de JBL Radial en telkens dat u uw iPod in het dock steekt, heeft u de verbinding die u nodig heeft voor synchronisatie en opladen.

Evercharge topologie

De JBL Radial laadt uw iPod op, zelfs wanneer deze niet is aangesloten op de computer of wanneer het systeem is uitgeschakeld.

Compact ontwerp

De JBL Radial is een compleet 2.1 kanaal audiosysteem in één behuizing.

Digitaal vermogen en DSP

JBL Radial levert geluid met een krachtig afgestemd, digitaal audiopad. De zuivere en compacte digitale versterking in combinatie met DSP (digitale signaalprocessor) biedt een zeer efficiënte weergave.

Geavanceerde technologie

De JBL Radial combineert veel gepatenteerde technologieën om geluid van de hoogste kwaliteit te leveren. De JBL Radial zal verbazingwekkende lage tonen en kristalheldere audio vanuit elke richting weergeven.

HALO akoestiek

De "horizontale akoestische niveau optimalisering" of HALO akoestiek ontwerp biedt een vol en rijk geluidsveld vanuit elke richting. De dubbele tweeters links en rechts met de down-firing woofer leveren een 360 graden geluidsveld.

Hercules en Odyssey® luidsprekers

De twee omvormers met volledig bereik worden door krachtige neodymium magneten aangedreven. De Odyssey tweeters bieden nauwkeurige, hoge frequenties en Hercules verzorgt een volle, rijke frequentierespons vanaf de laagste bastonen tot het hoogste stembereik.

COE (Computergeoptimaliseerde Equalizer)

De JBL Radial systeemequalizer is computergeoptimaliseerd om een rijke en complete geluidfase te verwezenlijken.

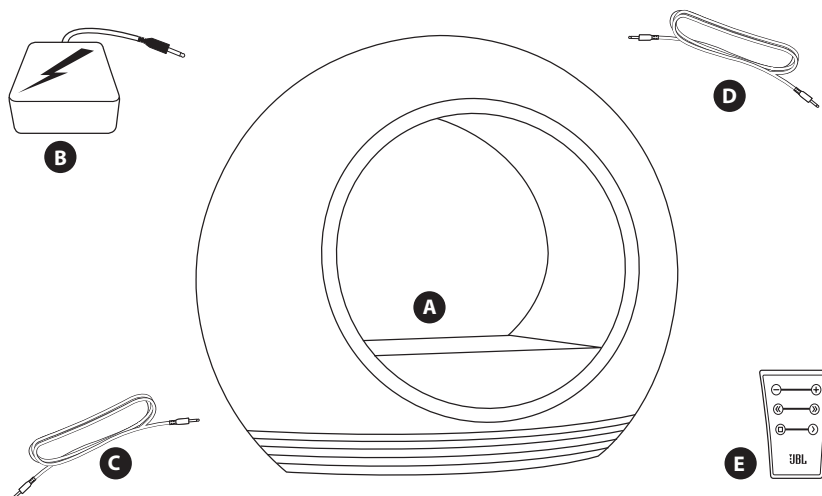
OCT (Geoptimaliseerde Compressietopologie)

De JBL Radial gebruikt een gepatenteerde compressietechnologie om zuiver en nauwkeurig geluid te garanderen op hoge uitgangsniveaus.

Uitpakken

Pak het luidsprekersysteem voorzichtig uit en identificeer alle onderdelen:

- A) JBL Radial
- B) Stroomadapter
- C) Aux audiokabel
- D) USB kabel
- E) Afstandsbediening



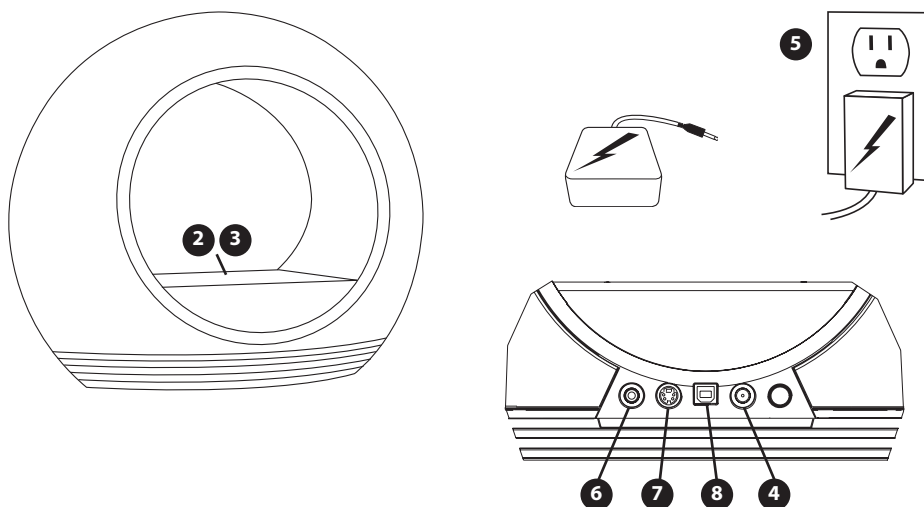
Volumeregeling (op voorpaneel JBL Radial)

Volume verhogen

Volume verlagen

Algemene instelling

- 1) Pak de JBL Radial en voeding uit.
- 2) Plaats uw iPod adapter (inbegrepen met iPod) in het dockingstation.
- 3) Plaats de iPod in de adapter.
- 4) Steek de stroomadapter in de ingang gemarkeerd 24Vdc In.
- 5) Steek de adapter in het stopcontact.
- 6) Indien een extra audiobron wordt gebruikt, dient u de bron op de Aux In aan te sluiten.
- 7) Indien u een S-Video Uit op een TV of monitor wenst te gebruiken, dient u dit met de S-Videokabel te verbinden.
- 8) Sluit de JBL Radial aan op een computer via de meegeleverde USB kabel voor sync –en oplaadfuncties.
- 9) Installeer de ingegrepen muntbatterijen in de afstandsbediening.



Naar muziek luisteren vanuit een iPod

- Plaats de geschikte, compatibele, universele iPod adapter, inbegrepen met iPod, in de JBL Radial iPod dockinglocatie en sluit vervolgens uw iPod aan.
- Druk op de Aan/Uittoets achterop de JBL Radial en een blauwe LED zal aangeven dat het apparaat is ingeschakeld.
- Selecteer en speel muziek af via uw iPod bedieningen of stuur commando's naar uw iPod met de JBL afstandsbediening (lees de JBL Afstandsbediening Gebruikshandleiding voor meer informatie over de afstandsbediening).
- Pas het volume aan met de + en – toetsen geplaatst op het voorpaneel van de JBL Radial.

Naar muziek luisteren vanuit een aux apparaat

De JBL Radial wordt geleverd met een 3,5mm mini jack kabel om iedere muzikspeler met een 3,5mm uitgang aan te sluiten op de JBL Radial.

- Sluit het aux apparaat aan op de JBL Radial m.b.v. de inbegrepen 3,5mm audiokabel op de AUX in.
- Druk op de Aan/Uittoets achterop de JBL Radial en een blauwe LED zal aangeven dat het apparaat is ingeschakeld.
- Gebruik de afspelenbedieningen op het aux apparaat.
- Pas het volume aan met de + en – toetsen geplaatst op het voorpaneel van de JBL Radial.

*Note: iPod ingang en AUX in kunnen tegelijkertijd spelen.

Foto's of video's bekijken op een TV/monitor (S-Video kabel afzonderlijk verkocht)

- Controleer of de iPod stevig in het JBL Radial iPod dock is geplaatst en gebruik de correcte adapter.
- Sluit het ene uiteinde van een S-Video kabel (afzonderlijk verkocht) aan op de achterzijde van de JBL Radial. Sluit het andere uiteinde aan op een TV/monitor compatibel met S-Video ingang.
- Druk op de Aan/Uittoets achterop de JBL Radial en een blauwe LED zal aangeven dat het apparaat is ingeschakeld.
- Bedien de iPod direct of door de JBL Radial afstandsbediening te gebruiken. Lees de JBL Afstandsbediening Gebruikshandleiding voor meer informatie over de afstandsbediening om foto's en video's weer te geven.

Afstandsbediening gebruiken

Lees voor een volledig overzicht van de afstandsbedieningfuncties a.u.b. de JBL Afstandsbediening Gebruikshandleiding.

Symptoom	Mogelijke Oorzaak	Oplossing	Opmerking
Geluidskwaliteit			
Geen geluid vanuit JBL Radial.	Apparaat krijgt geen stroom.	Controleer of het stopcontact of de stroomstrip van stroom wordt voorzien. Zorg ervoor dat alle schakelaars voor het stopcontact of de stroomstrip zijn ingeschakeld en dat alle schakelaars op het luidsprekersysteem geactiveerd zijn.	Brandt de LED? Als de LED niet brandt, ontvangt uw JBL Radial geen stroom. Probeer de aangeraden oplossingen.
	Incorrecte bronselectie.	Controleer of de iPod goed in het dock zit en de aux kabel correct is aangesloten op een extern audioapparaat. Verhoog het volume. Controleer het systeem met een bron waarvan u zeker weet dat het werkt (controleer volume). Sluit de Aux In kabel aan op de hoofdtelefooningang van uw iPod.	
Geluid komt slechts uit één zijde/kanaal.	iPod of audiokabel incorrect aangesloten.	Controleer of de iPod of Aux In kabel volledig in de JBL Radial zit.	Indien u een verlengkabel of kabel van derden gebruikt, zorg er dan voor dat het een 3,5mm mannelijk-naar-mannelijk kabel is.
Vervorming (statisch, krakend of suizend geluid).	Ruis kan worden veroorzaakt door interferentie van een monitor, mobiele telefoon of ander zendapparaat.	Schakel de monitor uit om te controleren of dit de ruis elimineert. Plaats de JBL Radial kabels verder van de monitor vandaan.	

Symptoom	Mogelijke Oorzaak	Oplossing	Opmerking
Geluidskwaliteit			
Teveel lage of hoge tonen.	JBL Radial is wordt overbelast door een versterkte audiobron.	Zorg ervoor dat de JBL Radial goed is aangesloten op een geschikt bronapparaat. Controleer of alle signaalkabels stevig in de aansluitingen zijn gestoken.	
	Volume is eventueel te hoog.	Controleer het volume van het bronapparaat. Sommige apparatuur vervormt het uitgangsignaal als het volume op maximum is ingesteld.	
	Controleer de EQ instellingen op uw iPod of bronapparaat.	Wij raden aan de EQ van het bronapparaat op vlak of uit in te stellen.	
JBL Radial geeft een luide brom of zoemend lawaai af.	Ingangskabels zijn incorrect aangesloten.	Controleer de aansluiting van de ingangskabels.	
Luidsprekersysteem ontvangt interferentie door radiofrequenties of pikt een radiostation op.	Ingangskabel pikt mogelijk interferentie op.	Wikkel overtollige ingangskabel op om het zo kort mogelijk te maken.	

Symptoom	Mogelijke Oorzaak	Oplossing	Opmerking
Opladen / Synchroniseren			
iPod laadt niet op.	Verkeerde adapter wordt gebruikt.	Controleer of de juiste adapter wordt gebruikt voor uw specifiek iPod model.	
	De iPod maakt geen volledig contact met het dockingstation.	Controleer of de iPod stevig in het dockingstation zit.	
iPod wordt niet door de computer herkend wanneer in het dock van de JBL Radial of er is een storing in de gegevensoverdracht.	Accessoires van derden kan in conflict zijn met het USB signaal.	Zorg ervoor dat de JBL Radial niet is aangesloten op een USB hub. Sluit de JBL Radial direct aan op de USB poort van de computer.	
	USB poort verstrekt onvoldoende stroom.	Probeer de USB kabel op een andere poort achterop de computer aan te sluiten.	

SPECIFICATIES

Fabrikant	Harman Consumer, Inc.
Model	JBL Radial
Driver (Volledig Bereik)	Hercules 45mm
Drivers (Tweeter)	Odyssey 25mm
Vermogen	1 x 30 watt (woofer), 2 x 15 watt (tweeters), op 1% THD
Afmetingen	
Breedte	12,0 inch 305mm
Diepte	5,25 inch 135mm
Hoogte	10,5 inch 270mm
Ingangimpedantie	>10k ohm
Signaal/Ruisverhouding	>85dB
Frequentieresponsie	70 – 20kHz
Inganggevoeligheid	250mV rms voor nominaal uitvoervermogen
V.S./Canada Vermogen	120 volt, 60Hz AC
Europa/Verenigd Koninkrijk	220-230 volt, 50 of 60Hz AC
Japan	100 volt, 50 of 60Hz AC
Australië	240 volt, 50 of 60Hz AC
Maximum Stroomverbruik	55 watt
UL/CUL/CE Goedgekeurd	



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

www.jbl.com

Gefabriceerd in R.P.C.

 Harman International

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden.

JBL is een handelsmerk van Harman International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. JBL Radial is een handelsmerk van Harman International Industries, Incorporated. iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. iPod niet inbegrepen. Eigenschappen, specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.