



INFINITY CLASSIA™
AKTIV SUBWOOFER

BRUGSVEJLEDNING
PSW-8 (230V)



DANSK

VIGTIGE SIKKERHEDSINFORMATIONER

SKAL LÆSES INDEN IBRUGTAGNING

1. Læs informationerne.
2. Gem informationerne.
3. Overhold nøje alle advarsler.
4. Følg alle instruktioner.
5. Produktet må ikke benyttes tæt på vand.
6. Produktet må kun rengøres med en tør klud.
7. Ventilationshuller må ikke blokeres. Installation skal ske i henhold til producentens anvisninger.
8. Produktet placeres væk fra varmekilder som radiatorer, direkte sollys, ovn/komfur eller andre produkter (også effektforstærkere) der udstråler varme.
9. Lysnetledning placeres, så den ikke klemmes af gående eller af genstande placeret på eller ved dem. Pas især godt på ved stikket, stikdåser og dér hvor ledningen kommer ud af produktet.
10. Brug kun tilbehør/ekstraudstyr som anbefales af producenten.
11. Brug kun underlag, stand, trefod, vogn, beslag eller bord anbefalet af producenten eller som sælges sammen med produktet. Ved brug af vogn, udvises forsigtighed for at undgå skade ved væltning.



12. Lysnetledningen trækkes ud i tordenvejr eller når produktet skal stå ubenyttet gennem længere tid.

13. Al service henvises til autoriseret værksted. Service kræves ved skade på apparatet, lysnetledning eller stik, hvis væske eller fremmede genstande er trængt ind i produktet, hvis produktet har været udsat for regn eller anden fugt, hvis produktet ikke fungerer korrekt ved normal betjening eller hvis produktet udsættes for slag eller fald.

14. Produktet må ikke udsættes for dryp eller stænk. Genstande som indeholder væske, f.eks. vaser, må aldrig placeres på eller ved produktet.

15. For helt at afbryde forbindelse til lysnet, trækkes lysnetledningen ud af fatningen på apparatet.

16. Batterier må ikke udsættes for ekstrem varme fra sol, ild eller lignende.



Lynsymbol i trekant advarer brugeren om uisoleret "farlig spænding" inde i apparatet som kan være kraftig nok til at udgøre risiko for elektrisk stød.



Udråbstegn i trekant advarer brugeren om at der er vigtige instruktioner om betjening, vedligeholdelse og service i den medfølgende litteratur.

ADVARSEL: For at reducere risiko for ild eller elektrisk stød, må apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.

INTRODUKTION

Infinity® PSW-8

Infinity PSW-8 aktiv subwoofer er det seneste udtryk for Infinitys vedvarende søgen efter den optimale lyd gengivelse. Infinitys eksklusive teknologier og ingeniørressourcer sikrer kompromisløs basgengivelse fra ethvert stereo- eller surroundanlæg.

UDPAKNING

Eventuel transportskade anmeldes straks til forhandler. Emballage og pakkematerialer opbevares til eventuel senere brug.

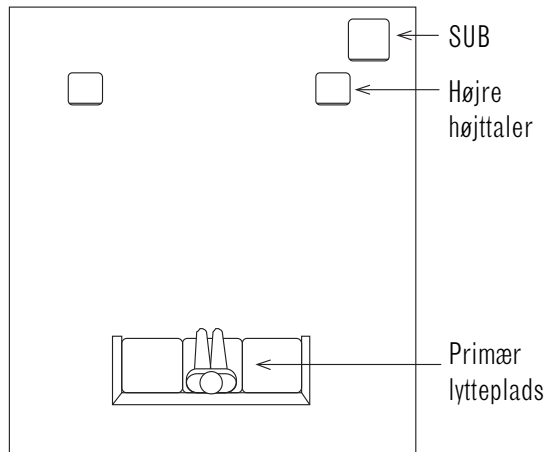
PLACERING

Installation af subwoofer kan være noget mere kompliceret end installation af fuldtone højttalere. Derfor anbefales en nøje gennemgang af dette afsnit inden subwooferen tilsluttes. Kontakt forhandler eller distributør, hvis du er i tvivl om noget.

Bassens kvalitet hænger nøje sammen med placering af subwooferen i rummet og i forhold til satellitterne. Korrekt indstilling af subwooferens niveau i forhold til satellitterne er også meget vigtig for at få systemet til at fungere som en integreret helhed. For højt niveau kan give en dominerende, ukontrolleret bas. Ved for lavt niveau, får man slet ikke gavn af subwooferen.

Her er mere som er værd at vide om subwooferplacering. Det er en udbredt opfattelse at dybbas (under 125 Hz) ikke kan retningsbestemmes og derfor skulle en subwoofers placering i rummet være ret ukritisk. Teorisk set er det rigtigt at de laveste frekvensers store bølgelængder ikke kan retningsbestemmes, men når en subwoofer placeres i et rum, kan reflekteret lyd, stående bølger og absorption i rummet få stor indflydelse på basgengivelsen. Derfor er subwooferens placering vigtig. Vi anbefaler at du eksperimenterer inden du vælger den endelige placering.

Den valgte placering vil afhænge af rummet og den ønskede baskvantitet og kvalitet (f.eks. om du har mulighed for at placere subwooferen tæt på en venstre/højre fronthøjttaler). Der skal være mindst 15 cm mellem væg og porten på subwooferen.



Figur 1. Eksemplet viser subwooferen placeret bag højre fronthøjttaler for at genskabe den naturlige placering af orkestrets basinstrumenter og/eller sikre udvidet slagkraft fra filmlydspor.

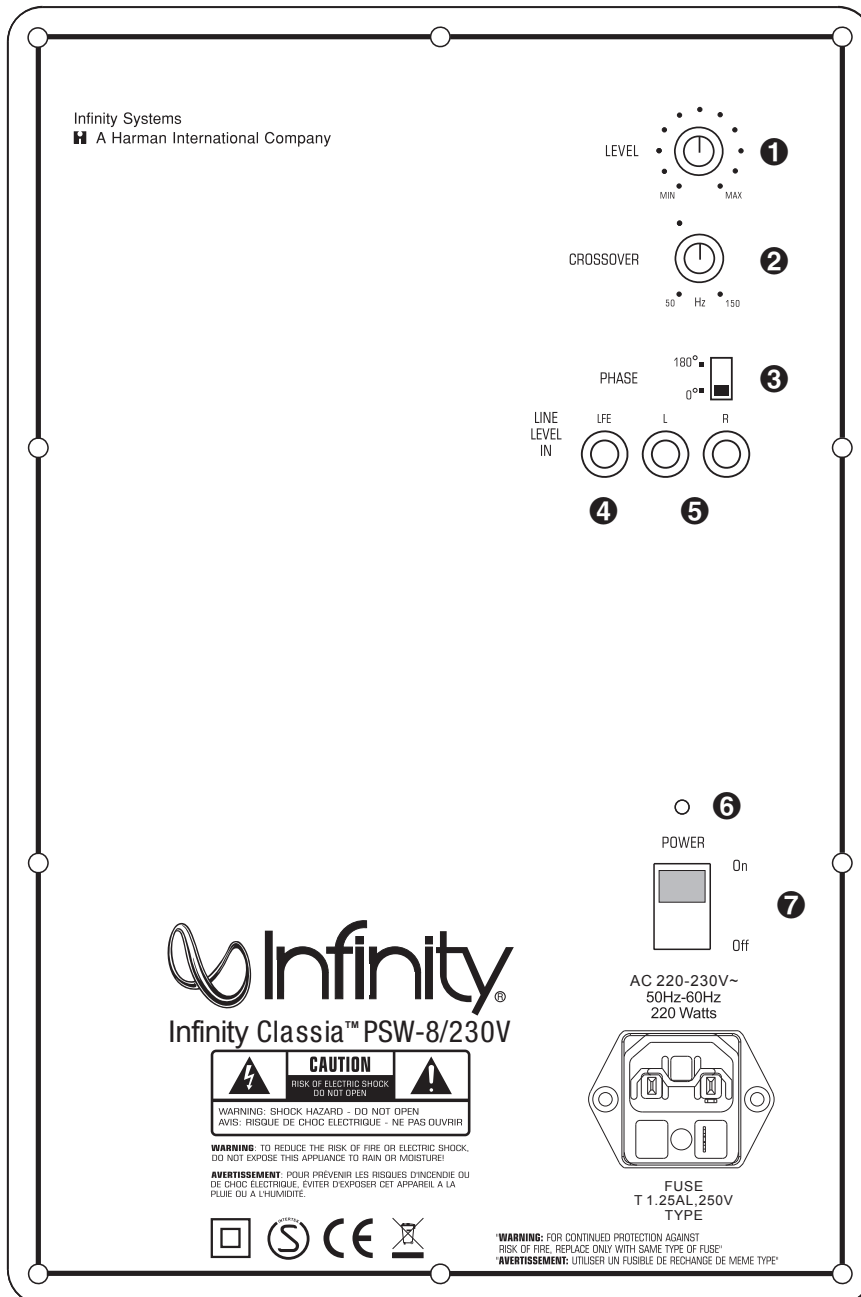
MONTERING MED SPIKES

Fire metalspikes medfølger til brug ved højttalerplacering på tæppebelagt overflade. Spikes afkobler højttaleren fra gulvet for at forebygge uønsket dæmpning. Ved montering af spikes, lægges højttaleren forsigtigt på siden (aldrig på for- eller bagside) på et blødt, glat underlag. Gummifødderne skrues af og opbevares et sikkert sted. Spikes monteres i gevindhullerne i de fire hjørner. Alle fire spikes skal skrues helt ind for at opnå stabilitet. Til beskyttelse af overfladen ved bart gulv, stilles gulvskåner under hver spike.

Højttaleren må **ALDRIG** slæbes henover gulvet, da det kan medføre skader på spikes, fødder, selve kabinettet og/eller gulvet. Højttaleren skal **ALTID** løftes og bæres hen til en ny placering.

FUNKTIONER OG TILSLUTNINGER

Bagside

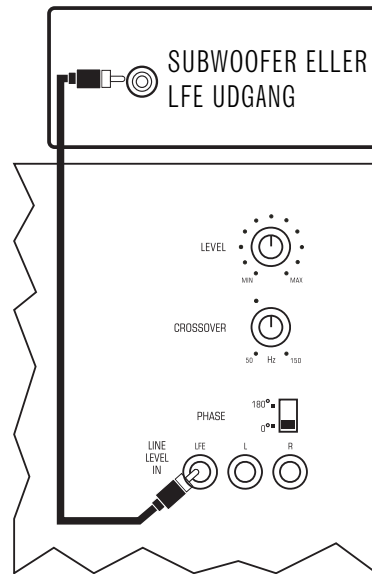


- 1 Subwoofer niveauregulering
- 2 Delefilterjustering
- 3 Fase omskifter
- 4 LFE input
- 5 Linieindgange
- 6 Power LED
- 7 Afbryder

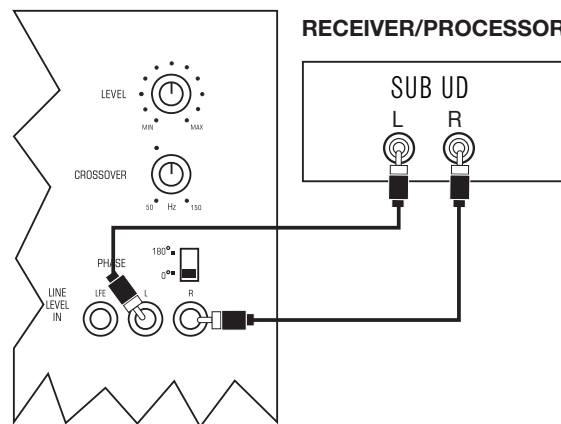
SUBWOOFERTILSLUTNINGER

VÆLG DEN SUBWOOFERTILSLUTNING SOM PASSER BEDST TIL DIN RECEIVER/PROCESSOR

Hvis du har Dolby® Digital eller DTS® receiver/processor med udgang til bas-effekts kanal (LFE) eller subwoofer:



Hvis din receiver/processor ikke har Dolby Digital eller DTS, men har subwooferudgang:



NB: Hvis din receiver/processor kun har én subudgang, anbefales brug af Y-stik (købes separat) for optimal ydelse.

BETJENING

POWER TÆND/SLUK

Subwooferens netledning tilsluttes kontakt. Subwooferen må aldrig tilsluttes strømudtag bagpå en receiver.

Indledningsvis, skru ned til "min" på Subwoofer Level ❶.

Tænd subwooferen med Power ❷ på bagsiden. Tænd resten af anlægget og afspil en CD eller film ved moderat niveau.

AUTO TÆND/SLUK

Når Power ❷ er i stillingen ON, lyser LED ❸ på bagsiden rødt eller grønt for at angive om subwooferen er aktiv eller i Standby.

RØD = STANDBY (Intet signal modtages, Subforstærker er slukket)

GRØN = TÆNDT (Signal modtages, Subforstærker er tændt)

Subwooferen går automatisk i Standby efter ca. 10 minutter uden signal fra anlægget. Subwooferen tænder straks igen når signal modtages. Ved normal brug, kan Power ❷ stå tændt, men bør slukkes ved længere perioder uden brug, f.eks. ved bortrejse. Hvis subwooferen ikke spiller og Power LED ikke lyser, kontrolleres lysnetledningen og signalkabler. Er alle kabeltilslutninger korrekte og skubbet helt på plads? Er subwooferen tilsluttet aktiv strømkontakt? Er der tændt ved Hovedafbryder ❷?

I BRUGTAGNING

Der kontrolleres at Power LED ❷ lyser samt at signalkabler er tilsluttet mellem lyd-kilden og subwooferens LFE indgang eller L/R indgange. Et nummer med masser af dybbas afspilles. Subwooferens Power LED ❸ bør lyse grønt. Hvis den stadig lyser rødt, kontrolleres at signalkabler er i orden og korrekt tilsluttet i begge ender. Når LED'en lyser grønt, skrues subwooferens Level ❶ op ca. halvvejs, så drejeknappen peger opad. Der bør nu være hørbar bas fra subwooferen.

NIVEAUREGULERING

Volumenkontrollen på forforstærker eller receiver indstilles på et behageligt niveau. Subwooferens Level ❶ justeres indtil du oplever en god sammenhæng mellem bassen og resten. Bassen må ikke dominere i rummet, men skal hænge godt sammen med de øvrige frekvenser. Uerfarne brugere skruer typisk for meget op for bassen, udfra en tro om at den nye subwoofer skal virkelig arbejde. Det er ikke det korrekte udgangspunkt. Subwooferen skal lægge et basfundament som udvider anlæggets frekvensområde, så bassen både mærkes og høres. Men bassen skal hænge sammen med resten, ellers bliver det hele unaturligt. En erfaren lytter indstiller subwooferen, så bassen er til stede, uden at være dominerende.

FASE

Med faseomskifteren ❸ vælges om subwooferen skal arbejde i fase med hovedhøjtalerne (stillingen nul grader) eller i modfase (stillingen 180 grader). Valget afhænger af flere forhold: rumstørrelse, subwooferens placering og lytterens placering. Vælg den indstilling der giver det kraftigste baslydtryk ved lyttepladsen.

DELEFILTERJUSTERINGER

Delefilterindstillingen ❷ angiver den højeste frekvens som subwooferen skal gengive. Hvis dine hovedhøjtalere kan levere en del dybbas, vælges en lavere frekvens, mellem 50 - 100 Hz. Så samles subwooferens indsats omkring de ekstremt dybe baslyde som moderne film og musik indeholder. Hvis du bruger mindre reolhøjtalere som ikke kan levere de dybere frekvenser, vælges en højere delefrekvens, mellem 120 - 150 Hz.

NB: Denne funktion virker ikke når LFE indgang ❹ bruges. Hvis du har en processor/receiver med Dolby Digital og/eller DTS, indstilles delefrekvens i processoren/receiveren. Se produktets brugsvejledning for indstilling af delefrekvens.

VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

Støv og fingeraftryk fjernes med en blød klud.

Frontstoffet kan støvsuges forsigtigt. Pletter kan fjernes med sprayrensemiddel i henhold til midlets brugsvejledning. Brug aldrig opløsningsmidler på frontstoffet.

Alle tilslutninger skal kontrolleres, renses og strammes en gang imellem, mindst een gang om året. Hvor tit det skal ske afhænger af hvilke metaller der findes i tilslutningerne, atmosfæriske forhold og andre faktorer.

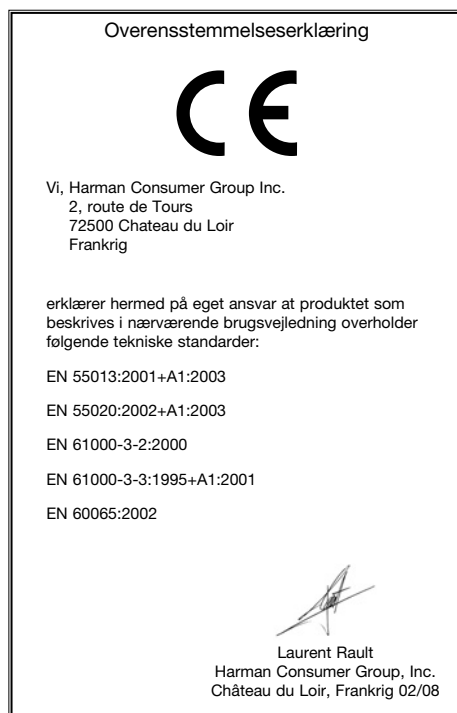
Hvis der opstår behov for service, kontaktes din lokale autoriserede Infinity forhandler.

SPECIFIKATIONER

	PSW-8
Frekvensgang	35Hz – 150Hz
Forstærker RMS Effekt	150 W
Forstærker Spids Dynamisk Effekt*	150 W
Delefrekvenser	50Hz – 150Hz, 24dB/oktav, trinløst justerbar
Enhed	200 mm (8") MMD®
Mål (H x B x D)	438 x 279 x 419 mm
Vægt	14,4 kg

* Max. Dynamisk Effekt er målt ved at optage den kraftigste spids-til-spids spænding i en modstandsbelastning svarende til enhedens minimumsimpedans, med en 50 Hz sinuspuls ved 3 perioder tændt og 17 perioder slukket.

Der forbeholdes ret til ændring uden varsel af beskrivelse, specifikationer og udseende.





© 2008 Harman International Industries, Incorporated. All rights reserved.

Infinity Systems, 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 USA 516.674.4463 (USA only) www.infinitysystems.com

Infinity and MMD are trademarks of Harman International Industries, Incorporated, registered in the United States and/or other countries.

Infinity Classia is a trademark of Harman International Industries, Incorporated.

Dolby is a registered trademark of Dolby Laboratories. DTS is a registered trademark of DTS, Inc.

Part No. ML-20361-02B

 **A Harman International Company**