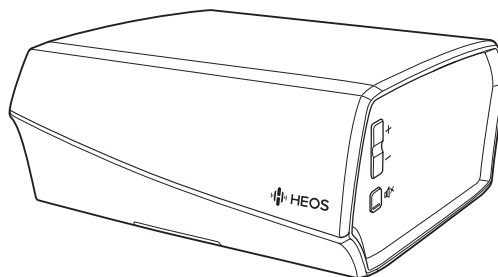




Trådløs præforstærker

Brugervejledning

HEOS Link



Indledning	6	HEOS-konto	26
Før du går i gang	7	Hvad er en HEOS-konto?	26
Systemkrav	7	Hvorfor skal jeg have en HEOS-konto?	26
Netværkskrav	7	Tilmelding til HEOS-konto	26
Krav til kontrolenhed	8	Ændring af din HEOS-konto	26
Lær din HEOS Link at kende	9	Afspilning fra tjenester for streaming af musik	27
Frontpanel	10	Tilføjelse af musiktjeneste	27
Knapper	11	Ændring af indstillinger for musiktjenester	27
Bagpanel	12	Håndtering af indgange	28
Placering af din HEOS Link	14	Ændring af navnet på indgangene	28
Tilslutning af eksterne enheder	15	Skjulning af en indgang	28
Tilslutning til forstærker eller A/V-modtager	15	Håndtering af din telefon	29
Tilslutning af en subwoofer	15	Lytte til samme musik i flere rum	30
Tilslutning af enhed til lydafspilning	16	Gruppering af rum	30
Tilslutning af USB-lagringsenhed	16	Ophævelse af gruppering af rum	31
Tilslutning af strøm til din HEOS Link	17	Gruppering af alle rum (festindstilling)	32
Rekvirering af HEOS-app'en	17	Ophævelse af gruppering af alle rum	33
OPSÆTNING AF DIN FØRSTE HEOS LINK	18	Ved hjælp af køen til Aktuel afspilning	34
TILFØJELSE AF FLERE HEOS-ENHEDER	19	Spil nu	34
Tilføjelse af kabelførte HEOS-enheder	19	Spil nu og erstat køen	34
Tilføjelse af trådløse HEOS-enheder	19	Spil som næste	34
VED HJÆLP AF DIN HEOS LINK	20	Føj til enden af køen	34
Valg af rum	20	Omorganisering af køen til Aktuel afspilning	35
Lytte til radio	21	Sletning af sange fra afspilningskøen	35
Afspilning af musik, der er lagret på din mobilenhed	21	Sletning af alle sange fra afspilningskøen	36
Afspilning af musik fra din netværksforbundne PC og NAS	22	Lagring af afspilningslister	36
Afspilning af musik fra ekstern lydenhed	23	Udførelse af gentag og blandet afspilning	36
Streaming af ekstern lydenhed til en vilkårlig HEOS-enhed	24	Brug af favoritten	37
Afspilning af musik fra USB-enhed	25	Tilføjelse til HEOS-favorit	37



Sletning af station fra HEOS-favoritten	37	UDFØRELSE AF JUSTERINGER	38
		Ændring af navnet på HEOS Link	38
		Ændring af den trådløse netværksforbindelse	38
		Justering af equalizeren	39
		Justering af lyd kvaliteten	39
		Justering af linje ud	39
		Justering af statuslampens lysstyrke	39
		Avancerede indstillinger	40
		Netværksindstillinger	40
		Om trådløs energibesparelse	40
		Firmwareopgradering	41
		Om	41
		Styring af ekstern enhed	42
		IP-kontrol	42
		IR-kontrol	43
		Udløserkontrol	44
		Udløser ud	44



Opdatering af dit system	45	Grundlæggende fejlfinding	49
Avancerede funktioner	46	Min HEOS-enhed opretter ikke forbindelse til netværket via lydka- blet	49
Deling af musik fra din mobilenhed	46	Jeg modtager meddelelsen "Ingen enhed fundet"	49
Wireless Performance	46	Jeg kan ikke styre en ekstern enhed via IR og udløser	50
Indsend diagnostik	47	Jeg kan ikke høre noget fra Link	50
Nulstilling af app'en til din kontrolenhed	47	Musik falder undertiden ud eller bliver forsinket	51
Strømstyring	48	Lyden er forsinket, når jeg benytter den eksterne indgang sammen med mit tv	51
Strømtilstande	48	Jeg hører forvrengning når jeg bruger AUX-inngangen	52
Netværks-standby	48	Tilslutning til et WPS-netværk	52
Dyb standby	48	Nulstilling af din HEOS-enhed	53
Fra	48	Gendannelse af HEOS-enheden til fabriksstandarder	53
		Kontakt Denon	54



Tabel for status-LED	55
Understøttede filtyper og kodekser	61
Understøttede lydformater (Optisk)	61
SPECIFIKATIONER	62
Information	64
Varemærker	64
Licens	65
Licensoplysninger om den software, der anvendes i enheden	65
Spotify-softwaren er omfattet af tredjepartslicenser, der findes her:	74



Tak, fordi du har købt dette HEOS-produkt. For at sikre ordentlig drift bedes du læse brugervejledningen omhyggeligt, før du anvender produktet.

BEMÆRK

- DETTE DOKUMENT INDEHOLDER INFORMATION, DER ÆNDRES UDEN VARSEL.

For seneste information, gå på HEOSbyDenon.com

Indledning

HEOS Link er del af det trådløse HEOS-lydsystem til flere rum, der gør det muligt for dig at nyde din yndlingsmusik hvor som helst og overalt i dit hjem. Ved at anvende dit eksisterende hjemmenetværk og HEOS-app'en på din iOS- eller Android™-enhed kan du udforske, gennemse og afspille musik fra dit eget musikbibliotek eller fra mange online-tjenester for streaming af musik.

- Ægte flerrumslyd - afspil forskellige sange i forskellige rum eller samme sang i alle rum
- Anvender dit eksisterende, trådløse hjemmenetværk for hurtig og nem opsætning
- Synkronisering af industriførende mikrosekundlyd med HEOS-enhed
- Legendarisk Denon-lydkvalitet

Hvis du har travlt, kan du nyde musik med fremragende lyd lynhurtigt ved at følge trinene i HEOS-quick start-guiden (følger med din HEOS-enhed).



Læs videre i denne brugervejledning for yderligere information om funktioner og fordele ved din HEOS Link.



Før du går i gang

BEMÆRK

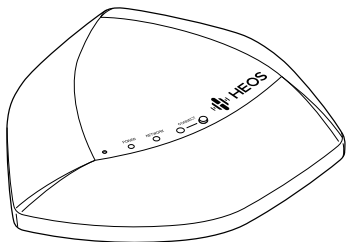
Hvis du allerede har installeret mindst én HEOS-enhed, bedes du gå videre til afsnittet "TILFØJELSE AF FLERE HEOS-ENHEDER" (👉 s. 19).

Systemkrav

Før du går i gang med at installere din første HEOS-enhed, bedes du sørge for, at du forstår og overholder et par grundlæggende krav.

■ Netværkskrav

Trådløs router - For at kunne anvende dit HEOS-musiksystem skal du have et funktionelt, trådløst netværk (Wi-Fi) derhjemme. Hvis du ikke har et trådløst netværk, bedes du kontakte din lokale Denon-forhandler eller elektronikforhandler for hjælp til køb og installation af trådløst netværk hjemme hos dig.



Den trådløse HEOS Extend-signalforstærker (forhandles separat) fås som tilbehør, hvis du får brug for at sætte et nyt trådløst netværk op eller udvide rækkevidden på dit eksisterende netværk. Kontakt Denon for yderligere information om den trådløse forstærker.

Internetforbindelse med høj hastighed – HEOS opnår adgang til internettet for at streame musik fra mange populære musik tjenester online hjem til dig. HEOS er også designet til at give dig softwareopdateringer, der leveres via din internetforbindelse derhjemme. DSL samt kabel- og fibernettjenester giver den bedste oplevelse og pålidelighed. Du oplever muligvis problemer med ydeevnen ved langsommere internetforbindelser som satellitbaserede tjenester.



■ Krav til kontrolenhed

Du kan styre dit trådløse HEOS-lydsystem til flere rum ved hjælp af den gratis HEOS-app på alle slags iOS- eller Android-mobilenheder, der overholder disse mindstekrav:



Mindstekrav for iOS

- iOS-version 7.0 eller senere
- iPhone® 4 eller nyere
- iPad® 2 eller nyere
- iPod touch® (5. generation) eller nyere



Mindstekrav for Android

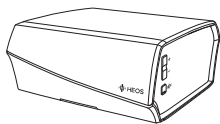
- Android OS-version 2.3 eller senere
- Alle opløsninger



Lær din HEOS Link at kende

Pak din HEOS Link ud af kassen, og bekræft, at den indeholder følgende elementer:

① HEOS Link



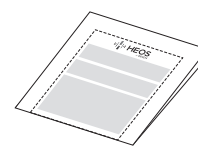
② Quick Start-guide



③ Ark med sikkerhedsforskrifter



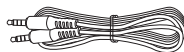
④ Garanti
(kun nordamerikansk model)



⑤ Plan for udvidet beskyttelse
(kun nordamerikansk model)



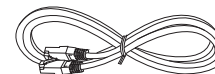
⑥ Kabel til lyd/opsætning



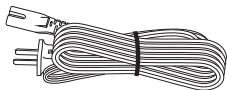
⑦ RCA-kabel



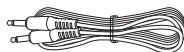
⑧ Ethernet-kabel



⑨ Netledning



⑩ Direkte IR-kabel



⑪ Kabel til IR-sender

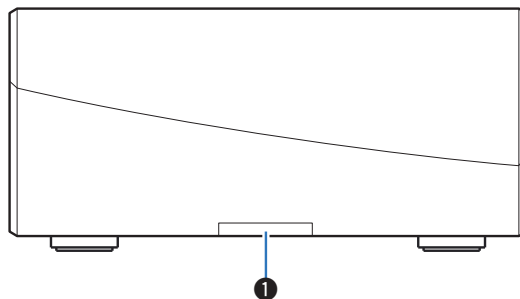


BEMÆRK

- Anvend den netledning, der følger med i kassen til din enhed.



■ Frontpanel

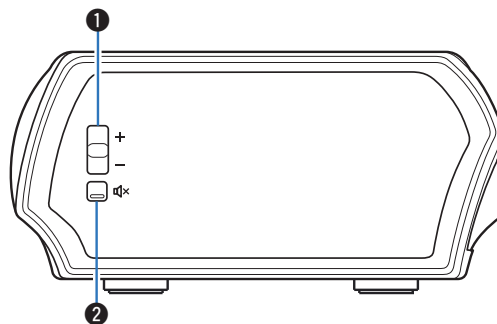


① Status-LED

Se "Tabel for status-LED" betydningen af LED-farve og tilstand "Tabel for status-LED" (📖 s. 55).



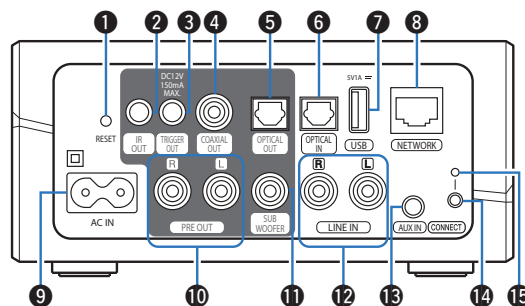
■ Knapper



- ❶ **Knapper til lydstyrke op/ned (+, -)**
Justerer lydstyrkeniveauet på HEOS-enheden op eller ned.
- ❷ **Knappen lydløs (🔇)**
Slår lyden fra eller til på lydstyrken til HEOS-enheden.



■ Bagpanel



1 Nulstillingsknap (RESET)

Forskellige indstillinger nulstilles til standardværdierne fra fabrikken. (☞ s. 53)

2 IR-udgang (IR OUT)

Anvendes til at styre Denon-AVR, -PMA eller -system. (☞ s. 43)

3 Udløserudgang (DC12 V 150 mA MAX.)

Anvendes til at sende et 12 volts signal til styring af ekstern forstærker. (☞ s. 44)

4 Digital lydudgang (COAXIAL OUT)

Anvendes til at tilslutte denne enhed til lydforstærkeren, lydsystemets A/V-modtager. (☞ s. 15)

5 Digital lydudgang (OPTICAL OUT)

Anvendes til at tilslutte denne enhed til lydforstærkeren, lydsystemets A/V-modtager. (☞ s. 15)

6 Digital lydindgang (OPTICAL IN)

Anvendes til at tilslutte lydenheder med et digitalt, optisk kabel. (☞ s. 16)

7 USB-indgang (USB 5 V/1 A)

Anvendes til tilslutning af USB-lagringsenheder. (☞ s. 16)

8 Netværksstik (NETWORK)

Anvendes til at tilslutte denne enhed til et kabelført Ethernet-netværk. (☞ s. 19)

9 Vekselstrømsindgang (AC IN)

Anvendes til at tilslutte netledningen. (☞ s. 17)

10 Analog præ-udgang (PRE OUT)

Anvendes til at tilslutte denne enhed til lydforstærkeren, lydsystemets A/V-modtager. (☞ s. 15)

11 Subwoofer-udgang (SUB WOOFER)

Anvendes til at tilslutte denne enhed til en aktiv subwoofer. (☞ s. 15)



12 Indgang for analog linje (LINE IN)

Anvendes til at tilslutte lydenheder med et stereo RCA-kabel.

( s. 16)

13 AUX-indgang (AUX IN)

Anvendes til at tilslutte lydenheder med et 3,5 mm kabel.

( s. 16)

Anvendes til at tilføje højttaleren til dit trådløse netværk.

( s. 19)

14 Tilslutningsknap (CONNECT)

Anvendes til opsætning af Wi-Fi.

15 LED for tilslutningsstatus

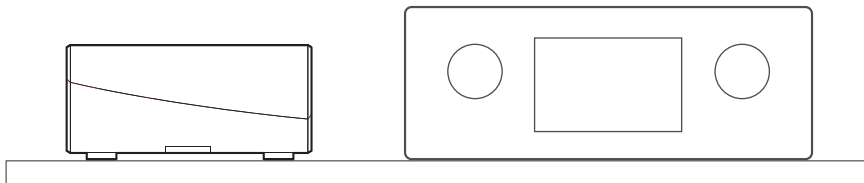
Indikerer denne enheds status. ( s. 55)



Placering af din HEOS Link

HEOS Link er designet til at føje HEOS-funktionaliteten for flerrumslyd til en ekstern enhed, der giver lydforstærkning. Du bør placere din HEOS Link på et praktisk sted i nærheden af den forstærkerenhed, du tilslutter den til.

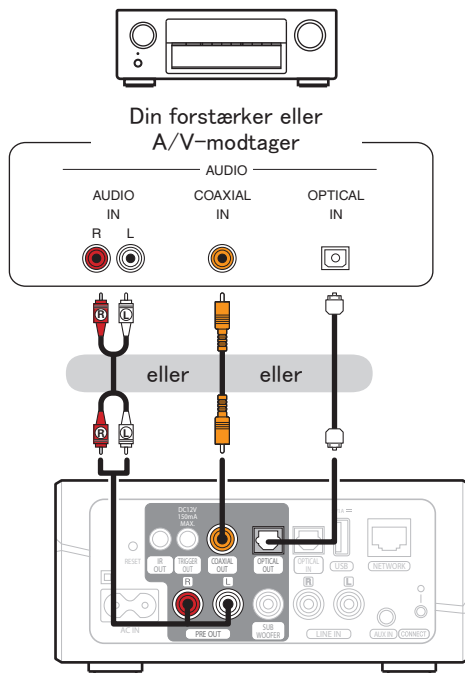
- HEOS Link skal være inden for dit trådløse netværks rækkevidde.
- HEOS Link er ikke vandtæt. Anbring den ikke i nærheden af vandkilder, og efterlad den ikke uden for i regn eller sne.



Tilslutning af eksterne enheder

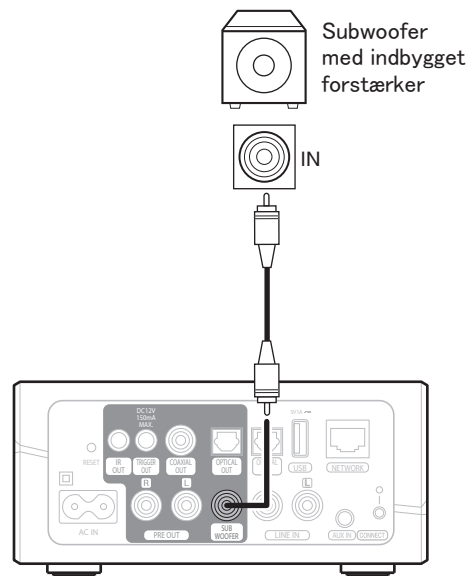
■ Tilslutning til forstærker eller A/V-modtager

Tilslut udgangene PRE OUT, COAXIAL OUT eller OPTICAL OUT til en tilgængelig indgang på din forstærker eller A/V-modtager ved hjælp af egnede kabler.



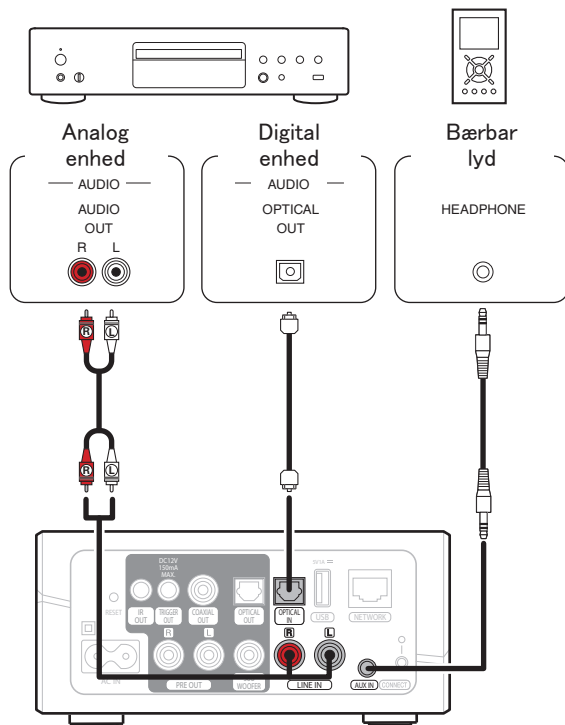
■ Tilslutning af en subwoofer

Tilslut udgangen SUB WOOFER til en indgang på din aktive subwoofer eller forstærkeren til din subwoofer.



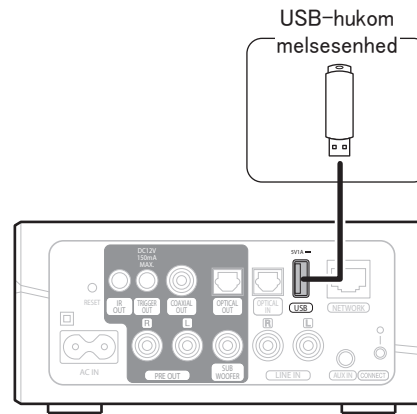
■ Tilslutning af enhed til lydafspilning

Tilslut indgangene LINE IN, AUX IN eller OPTICAL IN til en enhed for lydafspilning (CD-afspiller, bærbar musikafspiller, osv...) ved hjælp af egnede kabler.



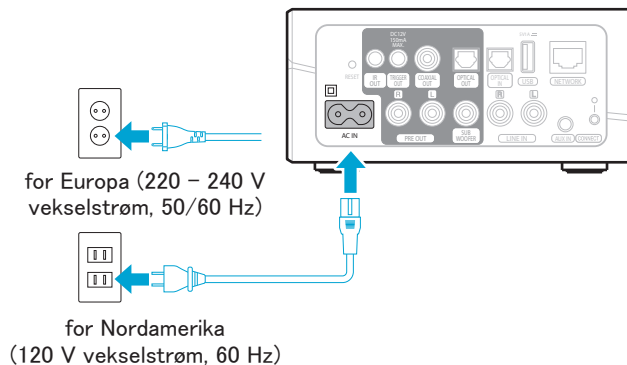
■ Tilslutning af USB-lagingsenhed

Tilslut en FAT32-formatet USB-masselagringsenhed med digitale musikfiler til en hvilken som helst tilgængelig USB-port.



Tilslutning af strøm til din HEOS Link

Slut netledningen, der følger med i kassen, til bag på HEOS Link, og tilslut stikket til en stikkontakt i væggen.



Rekvirering af HEOS-app'en

HEOS-app'en er hjertet i HEOS-oplevelsen. Ved hjælp af din mobilenhed og app'en HEOS kan du opsætte, gennemse, udforske og styre systemet HEOS lige i din håndflade uanset, hvor i huset, du befinder dig derhjemme.

Download HEOS-appen til iOS eller Android ved at søge i App StoreSM, Google PlayTM-butikken eller Amazon efter "HEOS by Denon".



Med henblik på forbedring kan specifikationerne og designet ændres uden varsel.



OPSÆTNING AF DIN FØRSTE HEOS LINK

Når du har anbragt din HEOS Link i det rum, hvor du lytter til musik og har downloadet HEOS-app'en, er du klar til at konfigurere din HEOS Link til musikafspilning. Dette indebærer, at du skal følge nogle få, enkle trin for at tilslutte HEOS Link til dit eksisterende hjemmenetværk:

Forsigtig

- UNDLAD at tilslutte Ethernet-kablet, hvis du slutter din HEOS Link til et trådløst netværk. Hvis du slutter HEOS Link til et kabelnetværk, skal du anvende et Ethernet-kabel til at tilslutte HEOS Link til dit netværk eller din router.

- 1 Sørg for, at mobilenheden har forbindelse til det trådløse netværk (det samme netværk, som du ønsker at tilslutte din HEOS Link til). Du kan kontrollere dette i Indstillinger - menuen Wi-Fi på din iOS- eller Android-enhed.**

BEMÆRK

- Hvis dit trådløse netværk er sikkert, skal du sørge for at kende adgangskoden for tilkobling til det.

- 2 Sørg for, at du har det medfølgende kabel til lyd/opsætning lige ved hånden.**



- 3 Start HEOS-app'en på din mobilenhed.**



- 4 Tryk på knappen "Opsætning nu" øverst på skærmen.**

- 5 Følg instruktionerne for at tilføje HEOS Link til dit trådløse netværk. (Wi-Fi-indstillingerne fra din mobilenhed kopieres over i HEOS Link via lyd-kablet).**

BEMÆRK

- Hvis der er problemer med tilslutningen af din HEOS-enhed, skal du gå videre til afsnittet Fejlfinding ([s. 49](#)).



TILFØJELSE AF FLERE HEOS-ENHEDER

Det trådløse HEOS-lydsystem til flere rum, der automatisk synkroniserer lydafspilning mellem flere HEOS-enheder således, at lyden fra de forskellige rum er helt synkron og altid lyder fantastisk! Du kan let tilføje op til 32 enheder til dit HEOS-system.

Tilføjelse af kabelførte HEOS-enheder

Tilslut blot HEOS-enhederne til dit hjemmenetværk ved hjælp af et Ethernet-kabel, og HEOS-enhederne vises på din HEOS-app som nyt rum på skærmen Rum.

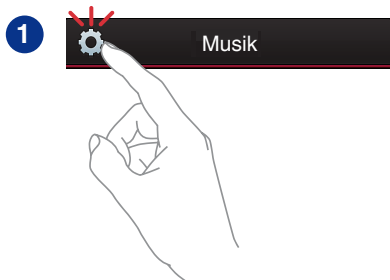
For nemheds skyld kan du tildele HEOS-enhederne navne for at indikere, hvilket rum de er placeret i.



- Anvend et afskærmet STP- eller ScTP LAN-kabel, der er let tilgængeligt i elektronikforretninger (CAT-5 eller større anbefales).
- Tilslut ikke et netværksstik direkte til LAN-porten/Ethernet-stikket på din computer.

Tilføjelse af trådløse HEOS-enheder

Du kan tilføje ekstra trådløse HEOS-enheder til dit HEOS-system ved at vælge "Tilføj enhed" i indstillingsmenuen i HEOS-app'en og følge instruktioner:



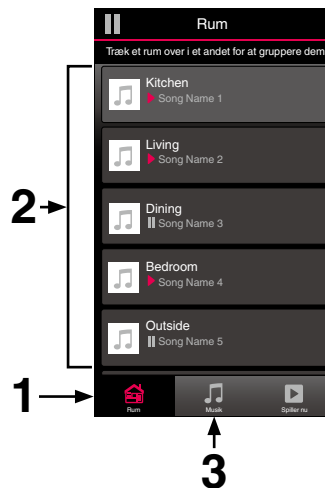
VED HJÆLP AF DIN HEOS LINK

Når HEOS Link er tilsluttet til dit netværk, og HEOS-app'en er installeret på din mobilenhed, er det let at komme i gang med at nyde din yndlingsmusik. Du kan lytte til noget forskelligt i hvert rum eller til den samme fuldstændigt synkroniserede musik i samtlige rum. Det er op til dig!

Valg af rum

Hvis du har mere end én HEOS Link, skal du meddele HEOS-systemet, hvilken af dem du ønsker at betjene:

- 1 Tryk på fanen "Rum".
- 2 Vælg det rum, du ønsker at betjene.
- 3 Vælg fanen "Musik" til at vælge en musikkilde eller fanen "Spiller nu" for at kontrollere, hvad der aktuelt afspilles i det valgte rum.



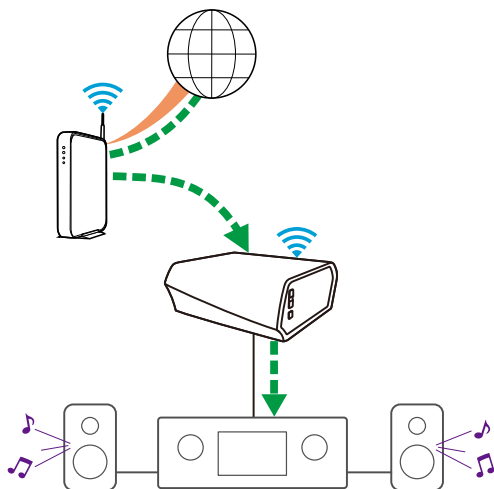
Lytte til radio

HEOS-systemet omfatter adgang til over 100.000 gratis musiknumre via internetradio fra alle verdenshjørner via radiotjenesten Tuneln. Vælg blot logoet Tuneln i den primære "Musik" menu, gennemse blandt 100.000 stationer, der er overskueligt organiseret i populære kategorier, og vælg en station, der appellerer til dit humør.

BEMÆRK

Hvis du har en Tuneln-konto, kan du tilmelde dig Tuneln-tjenesten under Indstillinger- Musikkilder - Tuneln, og opnå adgang til alle dine "Mine Favoritter" Tuneln-stationer.

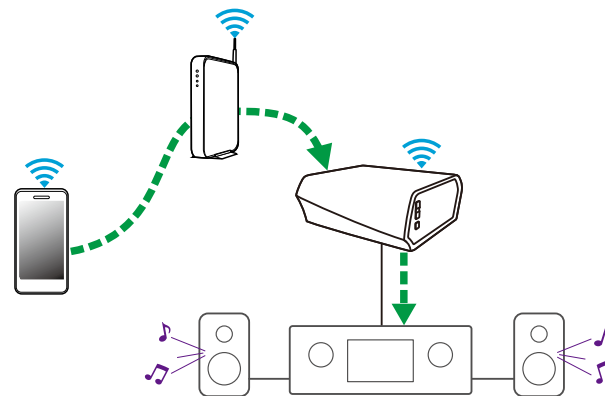
Lydsignal



Afspilning af musik, der er lagret på din mobilenhed

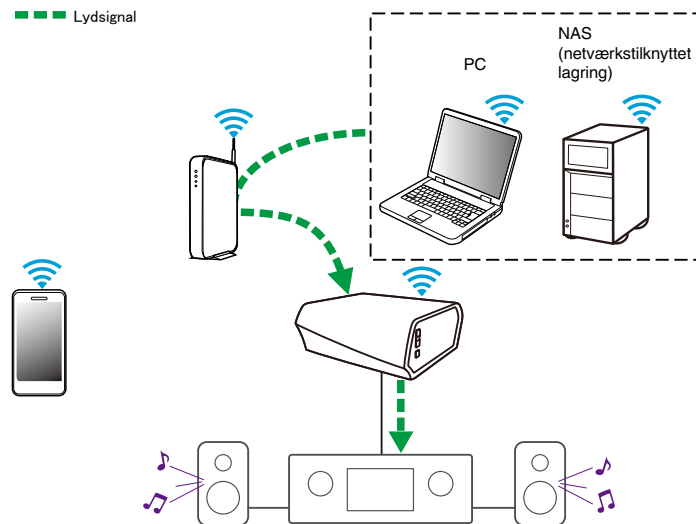
- 1 Tryk på fanen "Musik".
- 2 Vælg "Denne telefon/iPhone/iPod/iPad".
- 3 Gennemse den lokale musik på din telefon, og vælg noget til afspilning.

Lydsignal



Afspilning af musik fra din netværksforbundne PC og NAS

- 1 Vælg “Musikservere” på fanen “Musik”.
- 2 Vælg navnet på serveren til din netværksforbundne PC eller NAS (netværkstilknyttet lagring).
- 3 Gennemse musikken på din PC/NAS, og vælg noget til afspilning.

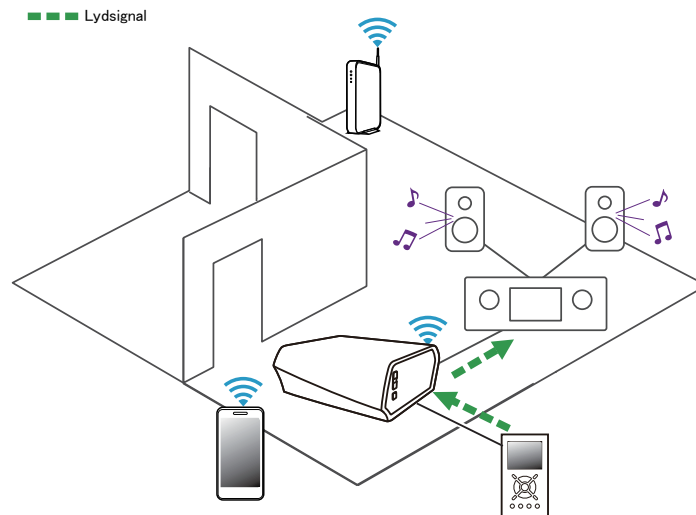


Afspilning af musik fra ekstern lydenhed

- 1** Tilslut en ekstern lydenhed til den digitalt optiske, analoge RCA-stereo eller -analoge 3,5 mm stereoindgang bag på HEOS Link.
- 2** Vælg "Indgange" på fanen Musik.
- 3** Vælg navnet på HEOS Link, og til hvis indgang du tilsluttede lydenheden i trin 1.
- 4** Start afspilning på lydenheden.

BEMÆRK

- Når et stereolydkabel er sluttet til AUX IN, skifter kilden automatisk til Indgange.



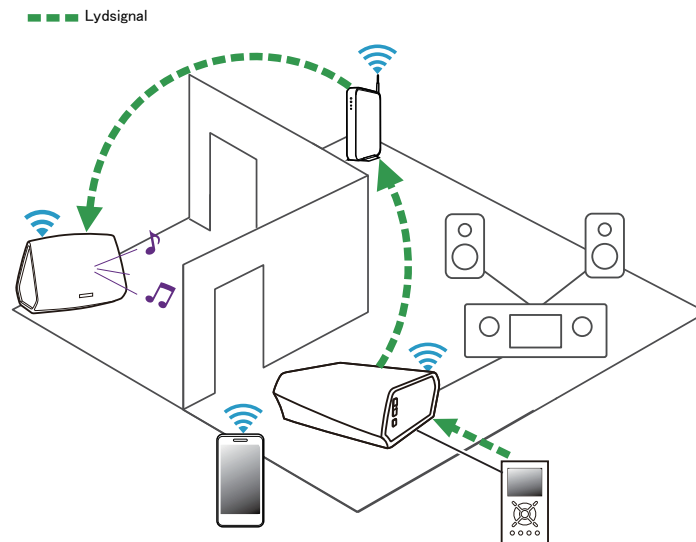
Streaming af ekstern lydenhed til en vilkårlig HEOS-enhed

Lyden fra lydenheden kan afspilles direkte på den valgte enhed eller digitaliseres og sendes over dit netværk til andre HEOS-enheder.

- 1** Tilslut en ekstern lydenhed til den digitalt optiske, analoge RCA-stereo eller -analoge 3,5 mm stereoindgang bag på HEOS Link.
- 2** Vælg "Indgange" på fanen Musik.
- 3** Vælg navnet på HEOS Link, og til hvis indgang du tilsluttede lydenheden i trin 1.
- 4** Start afspilning på lydenheden.

BEMÆRK

- Når et stereolydkabel er sluttet til AUX IN, skifter kilden automatisk til Indgange.



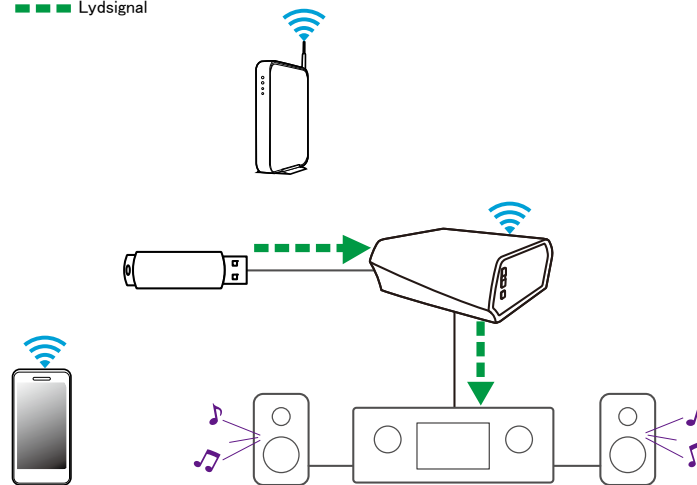
Afspilning af musik fra USB-enhed

- 1** Sæt en FAT32-formateret USB-enhed i USB-porten bag på HEOS Link.
- 2** Vælg "Musik på USB" på fanen "Musik".
- 3** Vælg navnet på din HEOS-enhed.
- 4** Gennemse musikken på din USB-enhed, og vælg noget til afspilning.

BEMÆRK

- Det kan tage flere minutter, før navnet på din HEOS-enhed vises på listen "Musik på USB", hvis du har et stort antal filer på din USB-enhed.
- Det er ikke muligt at tilslutte og anvende en computer via USB-porten på denne enhed ved hjælp af et USB-kabel.

Lydsignal



HEOS-konto

■ Hvad er en HEOS-konto?

En HEOS-konto er masterkonto eller "nøglering" for håndtering af alle dine HEOS-musiktjenester med ét enkelt brugernavn og én enkelt adgangskode.


■ Hvorfor skal jeg have en HEOS-konto?

Med HEOS-kontoen skal du blot indtaste login-navne og adgangskoder for dine musiktjenester én gang. Dette gør det muligt for dig nemt og hurtigt at anvende flere apps for kontrolenheden på forskellige enheder. Du logger blot ind på din HEOS-konto på en vilkårlig enhed, og så har du adgang til alle dine tilhørende musiktjenester, afspilningshistorik og brugerdefinerede afspilningslister, selv hvis du er på besøg hos en af dine venner, hvor I lytter til musik på deres HEOS-system.

■ Tilmelding til HEOS-konto

Du bliver bedt om at oprette en HEOS-konto, første gang du forsøger at opnå adgang til musiktjenester i den primære "Musik" menu i HEOS-app'en.

■ Ændring af din HEOS-konto

- 1 Tryk på fanen "Musik".
- 2 Vælg ikonet Indstillinger , der er placeret i øverste venstre hjørne af skærmen.
- 3 Vælg "HEOS-konto".
- 4 Skift din position, skift din adgangskode, slet din konto, eller log ud af din konto.



Afspilning fra tjenester for streaming af musik

En musik tjeneste er et online musikselskab, der giver adgang til store musiksamlinger via gratis abonnementer og/eller abonnementer mod betaling. Alt efter din geografiske placering er der flere muligheder at vælge imellem. For yderligere information om tilgængelige tjenester i dit område bedes du gå på HEOSbyDenon.com


■ Tilføjelse af musik tjeneste

Når du har sat din HEOS-konto op, kan du tilføje understøttede musik tjenester til dit HEOS-system ved at trykke på logoet for musik tjenesten på fanen "Musik".

Følg instruktionerne på skærmen for at tilføje dit brugernavn og din adgangskode for den valgte musik tjeneste. Du behøver kun at indtaste dine kontooplysninger én gang, idet HEOS-kontotjenesten med sikkerhed husker dine login-oplysninger, så du ikke skal indtaste dem, hver gang du ønsker at afspille musik fra musik tjenesten.

Ekstra musik tjenester er muligvis tilgængelige under Indstillinger - Musik tjenester.


■ Ændring af indstillinger for musik tjenester

- 1 Tryk på fanen "Musik".
- 2 Vælg ikonet Indstillinger , der er placeret i øverste venstre hjørne af skærmen.
- 3 Vælg "Musikkilder".
- 4 Vælg "Online Music".
- 5 Vælg navnet på den online musik tjeneste, du ønsker at redigere.
- 6 Log ud, og log derefter ind igen for at knytte dit brugernavn og din adgangskode til din HEOS-konto.
- 7 Vælg "Skjul nu" for at hindre visning af tjenestens logo i den primære "Musik" menu.



Håndtering af indgange

Hvis du sluttede eksterne lydkildekomponenter (som cd-afspillere, bærbare musikafspillere, kabelboks osv...) til nogen af vores HEOS-enheders AUX-indgange, kan du omdøbe standardindgangsnavnene, så de beskriver den reelle kilde, eller skjule indgange, der ikke anvendes.

- 1** Vælg ikonet **Indstillinger** , der er placeret i øverste venstre hjørne af den primære "Musik" menu, for at få vist menuen **Indstillinger**.
- 2** Vælg "Musikkilder".
- 3** Vælg "Indgange".
- 4** Vælg de HEOS-enheder, du slutter din eksterne lydkildeenhed til.

■ Ændring af navnet på indgangene

- 1** Vælg navnet på den indgang, du ønsker at redigere.
- 2** Vælg "Navn".
- 3** Vælg eller indtast et nyt navn, der beskriver den kilde, du tilsluttede.
- 4** Vælg knappen **Gem** for at gemme dine ændringer.


■ Skjulning af en indgang

- 1** Vælg navnet på den indgang, du ønsker at redigere.
- 2** Stil "Skjul indgang" på TIL for at forhindre, at denne indgang vises under Indgange-vinduet i den primære "Musik" menu.



Håndtering af din telefon

Din smartphone eller tablet kan skjules, hvis den ikke skal være i “Musikkilder”-menuen.

- 1** Vælg ikonet **Indstillinger** , der er placeret i øverste venstre hjørne af den primære “Musik” menu, for at få vist menuen **Indstillinger**.
- 2** Vælg “Musikkilder”.
- 3** Vælg “Denne telefon/iPhone/iPod/iPad”.
- 4** Stil “Denne telefon/iPhone/iPod/iPad” på **FRA** for at hindre visning af tjenestens logo i den primære “Musik” menu.



Lytte til samme musik i flere rum

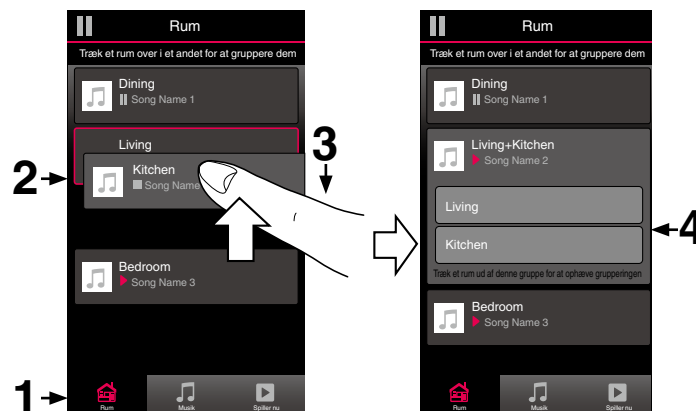
HEOS-systemet er et ægtelydsystem til flere rum, der automatisk synkroniserer lydafspilning mellem flere enheder således, at lyden fra de forskellige rum er helt synkron og altid lyder fantastisk!

Du kan let tilføje op til 32 enheder til dit HEOS-system.

Du kan samle eller gruppere op til 16 individuelle HEOS-enheder i én gruppe af HEOS-enheder, der fungerer som var de en enkelt HEOS-enhed.

■ Gruppering af rum

- 1 Tryk på fanen "Rum".
- 2 Tryk på et rum, der ikke afspiller musik, og hold det nede med din finger.
- 3 Træk det ind i det rum, der afspiller musik (indikeret af det røde omrids), og løft fingeren.
- 4 De to rum grupperes sammen i en gruppe for én enkelt enhed, og der spilles samme musik i begge rum fuldstændigt synkront.



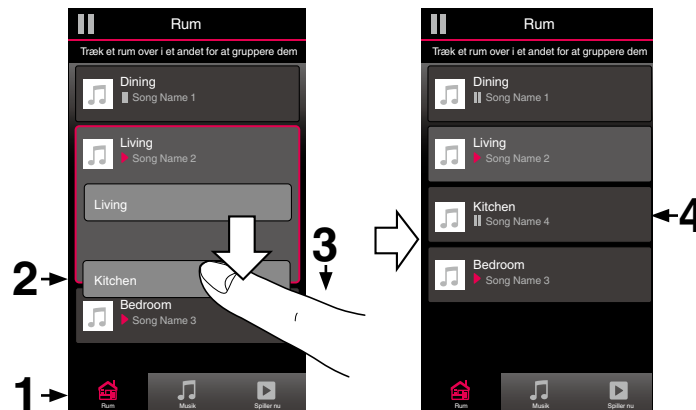
■ Ophævelse af gruppering af rum

- 1 Tryk på fanen “Rum”.
- 2 Tryk på et rum, du ønsker at fjerne fra gruppen, og hold det nede med din finger.

BEMÆRK

- Du kan ikke fjerne det første rum, der startede med at afspille musik for grupperingen.

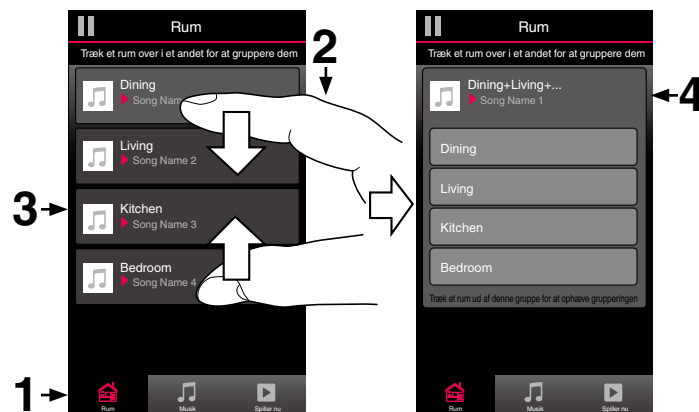
- 3 Træk det ud af gruppen, og løft fingeren.
- 4 Musikafspilningen stopper i det rum, du trak ud af gruppen, men fortsætter i alle resterende rum.



■ Gruppering af alle rum (festindstilling)

Du kan nemt gruppere de otte rum sammen i festindstilling ved hjælp af en “klem sammen”-bevægelse.

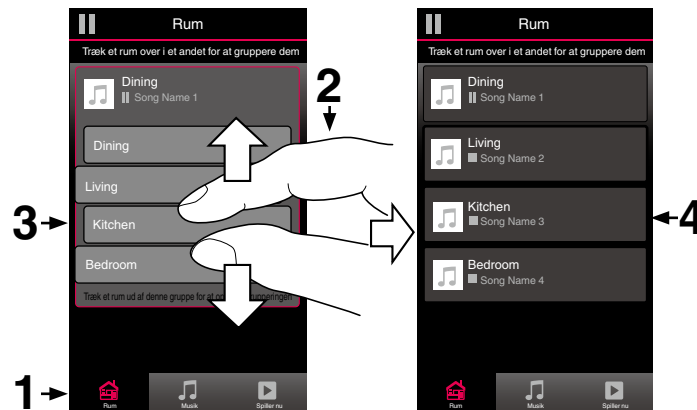
- 1 Tryk på fanen “Rum”.
- 2 Anbring to fingre på skærmen over listen med rum.
- 3 Klem hurtigt dine to fingre sammen, og giv slip igen.
- 4 Alle dine rum samles og begynder at afspille samme musik helt synkront.



■ Ophævelse af gruppering af alle rum

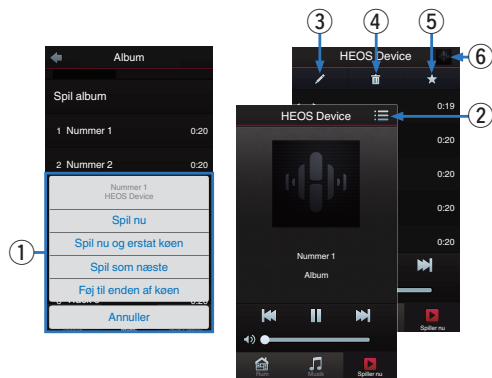
Du kan nemt ophæve grupperingen af alle dine rum og afslutte festindstilling ved hjælp af bevægelsen “spred”.

- 1 Tryk på fanen “Rum”.
- 2 Anbring to fingre tæt sammen på skærmen over listen med rum.
- 3 Spred hurtigt dine to fingre fra hinanden, og giv slip.
- 4 Grupperingen af alle dine rum ophæves, og musikafspilningen stopper i alle rum (undtagen det oprindelige “master”-rum, hvor der blev afspillet musik, før du grupperede rummene).



Ved hjælp af køen til Aktuel afspilning

HEOS anvender en “kø” til aktuel afspilning til at opstille musik, du ønsker at lytte til. Du kan vælge musik fra vilkårlige af dine lokale eller online musikkilder (så længe de ikke er forprogrammerede streaminger af typerne “radio” eller “station”). Denne funktion fungerer meget lig en jukeboks. Du vælger noget til afspilning (en sang, et album, en afspilningsliste eller endda hele din musiksamling) og føjer det til “Køen”. Når du vælger noget til afspilning, bliver du spurgt, hvordan du ønsker at stille din musik i kø.



1 Kø-menu

Når du vælger noget at afspille, vil du blive spurgt om, hvordan du ønsker at sætte din musik i køen.

2 Kø-ikon

3 Blyant-ikon

4 Slet-ikon

5 Gem-ikon

6 Forsidebillede eller HEOS-ikon

Du kan vende tilbage til skærmen “Spiller nu” ved at trykke på forsidebilledet eller HEOS-ikonet.

■ Spil nu

Sætter elementet i kø efter det musiknummer, der aktuelt afspilles, og afspiller det valgte element med det samme.

■ Spil nu og erstat køen

Rydder køen og afspiller det valgte element med det samme.

■ Spil som næste

Sætter elementet i kø efter den aktuelle sang og afspiller den, når den aktuelle sang slutter.




■ Føj til enden af køen

Føjer elementet til slutningen af køen.






Omorganisering af køen til Aktuel afspilning

Når du har stillet sangene op i din kø, kan det være, du ønsker at lave om på rækkefølgen eller fjerne nogle sange:

- 1 Tryk på fanen “Spiller nu”.
- 2 Tryk på ikonet **Kø**  i skærmens øverste højre hjørne.
- 3 Tryk på ikonet **Blyant**  for at komme ind i indstillingen Redigér.
- 4 Lav om på rækkefølgen i din kø ved at trække ikonet for listen  (til højre for hver række med musiknumre) op eller ned.

Sletning af sange fra afspilningskøen



Du kan fjerne sangene én ad gangen fra køen til aktuel afspilning:

- 1 Tryk på fanen “Spiller nu”.
- 2 Tryk på ikonet **Kø**  i skærmens øverste højre hjørne.
- 3 Tryk på ikonet **Blyant**  for at komme ind i indstillingen Redigér.
- 4 Tryk på det musiknummer (de musiknumre), som du ønsker at slette.
- 5 Tryk på ikonet **Slet**  for at slette alle musiknumre fra afspilningskøen.





Sletning af alle sange fra afspilningskøen

Du kan fjerne alle sangene fra køen til aktuel afspilning:

- 1 Tryk på fanen “Spiller nu”.
- 2 Tryk på ikonet Kø  i skærmens øverste højre hjørne.
- 3 Tryk på ikonet Slet  for at bekræfte, at du ønsker at slette alle sange fra køen.



Lagring af afspilningslister

Du kan gemme køen til aktuel afspilning som HEOS-afspilningsliste, der kan hentes senere. Den nye afspilningsliste er tilgængelig på knappen Afspilningslister på fanen “Musik” i app'en til hver kontrolenhed, der er tilsluttet til dit HEOS-system.

- 1 Tryk på fanen “Spiller nu”.
- 2 Tryk på ikonet Kø  i skærmens øverste højre hjørne.
- 3 Tryk på ikonet Gem .
- 4 Indtast et navn på din afspilningsliste, og tryk på ikonet Gem.

Udførelse af gentag og blandet afspilning

Afspilningsknapperne er synlige på skærmen “Spiller nu”.

- 1 Tryk på fanen “Spiller nu”.
- 2 Tryk på forsidebilledet for at få vist knapperne Gentag  og Blandet .



Brug af favoritten

HEOS anvender en "HEOS-favorit" for at stille ind på den station, du vil have afspillet hurtigt blandt favoritstationerne. Stationen kan vælges blandt online-musikkilder som f.eks. streaminger af typerne "Radio" eller "Station". "HEOS-favorit" viser en liste over stationerne for forskellige tjenester.


■ Tilføjelse til HEOS-favorit

Vælg en station for en online-musikkilde. Når skærmen med handlingsmenuen vises, skal du vælge "Føj station til HEOS-favorit".

BEMÆRK

- Dette kan også gøres ved at vælge "Føj station til HEOS-favorit" from stationsmenuen for den station, der bliver afspillet.


■ Sletning af station fra HEOS-favoritten

- 1 Tryk på fanen "Musik".
- 2 Vælg "Favorit".
- 3 Tryk på ikonet Blyant  for at komme ind i indstillingen Redigér.
- 4 Tryk på "Slet" for den station, som du ønsker at slette.



UDFØRELSE AF JUSTERINGER

Du kan justere specifikke indstillinger for af dine HEOS Links i dit system:

- 1 Vælg ikonet **Indstillinger** , der er placeret i øverste venstre hjørne af den primære “Musik” menu, for at få vist menuen **Indstillinger**.
- 2 Vælg “Mine enheder” for at få vist en liste over dine enheder.
- 3 Vælg den HEOS Link, du ønsker at justere.

Ændring af navnet på HEOS Link

- 1 Vælg “Navn”.
- 2 Vælg, eller indtast et nyt navn på din HEOS Link.
- 3 Tryk på “Næste” for at gemme dine ændringer.

Ændring af den trådløse netværksforbindelse

- 1 Vælg “Netværk”.
- 2 Der vises en liste over trådløse netværk, som din HEOS Link kan opnå adgang til.
- 3 Vælg det netværk, som du ønsker, at din HEOS Link skal oprette forbindelse til.
- 4 Vent, mens netværksforbindelsen for HEOS Link ændres.

BEMÆRK

- Kabelført netværk vælges automatisk, når enheden tilsluttes til et kabelført Ethernet-netværk. For at vende tilbage til anvendelse af trådløst netværk skal du fjerne Ethernet-kablet fra bagsiden af enheden.



Justering af equalizeren

- 1 Vælg "Tonekontrol".
- 2 Justér Diskant eller Bas op eller ned.



- Vælg knappen Nulstil for at gendanne standardindstillingerne.

Justering af lyd kvaliteten

Vælger indstillingen for omkodning for igen at sende lyd fra en HEOS-enhed til en anden HEOS-enhed (eller gruppe af enheder) på tværs af netværket. Når lyd kilder med høj bithastighed fra første enhed indstilles til "Normal", omkodes disse (eksempelvis indgangen AUX, WAV, FLAC og PCM) for at sikre det højeste niveau af pålidelighed i lydstrømmen.

- 1 Vælg "Kvalitet".
- 2 Vælg Normal (standard) eller Høj.



- Hvis du har valgt Høj, og du oplever lydudfald ved streaming af kilder fra én enhed til andre enheder, bedes du vælge Normal (standard).

Justering af linje ud

- 1 Vælg "Niveau for linjeudgang".
- 2 Vælg Fast for at låse lydstyrken på det optimale niveau, eller vælg Variabel for at styre lydstyrken på skærmen Afspiller nu.



Hvis du slår IP-kontrollen til, forsvinder "Niveau for linjeudgang" og tvinges til at skifte.

Justering af statuslampens lysstyrke

- 1 Vælg "Statuslys".
- 2 Justér lysstyrken op eller ned, eller stil skyderen på FRA-positionen for at deaktivere statuslyset helt.



Avancerede indstillinger

Forsigtig

- Justering af disse indstillinger kan frakoble din enhed fra dit netværk og muligvis gøre din enhed uanvendelig. Anvend ikke disse funktioner, medmindre du ikke har noget imod at foretage avancerede justeringer.

■ Netværksindstillinger

- 1 Vælg “Avanceret”.**
- 2 Vælg “NETWORK SETTINGS”-fanen.**
- 3 Rul nedad for at se alle muligheder for**
 - a. Network Interface (Ethernet or Wireless)**
 - b. Wireless Settings**
 - c. IP Address Settings (Automatic or Manual)**
 - d. Wireless Power Saving**
- 4 Vælg Save Settings for at anvende de nye indstillinger eller Cancel Changes for at vende tilbage til de forrige indstillinger.**

■ Om trådløs energibesparelse

Funktionen til trådløs energibesparelse sparer energi ved at slukke for strømmen til den trådløse radio i HEOS-enheden, når enheden er sluttet til et Ethernet-netværk. Hvis du afbryder Ethernet-kablets forbindelse til HEOS-enheden, slås den trådløse energibesparelse automatisk fra, og den trådløse radio slås til, så HEOS-enheden kan findes over dit trådløse netværk.

BEMÆRK

- Hvis Trådløse energibesparelser er slået TIL, slås Wi-Fi-strømmen midlertidigt til, når du tilgår skærbilledet Mine enheder/(Mine enheder)/Netværk i HEOS-app'en, eller hver gang der trykkes på knappen Tilslut på enheden.



■ Firmwareopgradering

1 Vælg “Avanceret”.

2 Vælg “FIRMWARE UPGRADE”-fanen.

Update status

Kontrollér manuelt for firmwareopgradering.

Allow updates

ON: Tillader opdateringer

OFF: Tillader ikke opdateringer

3 Vælg **Save Settings** for at anvende de nye indstillinger eller **Cancel Changes** for at vende tilbage til de forrige indstillinger.

■ Om

Visning af tekniske detaljer om HEOS-enheden.

1 Vælg “Avanceret”.

2 Vælg “ABOUT”-fanen.

3 Rul nedad for at se information om enhedens

a. Hardware

b. Software

c. Device




Styring af ekstern enhed

HEOS Link kan integreres tæt med de fleste Denon AVR, Præforstærkere og Hi-Fi-systemer, så det bliver muligt for dem at fungere som om de var én enhed.

Du kan konfigurere din HEOS Link til at give den tilsluttede enhed signal til at tænde, slukke, vælge den rigtige indgang og justere lydstyrken samt slå lyden fra.

Du kan justere specifikke indstillinger for af dine HEOS Links i dit system:

- 1 Vælg ikonet Indstillinger **, der er placeret i øverste venstre hjørne af den primære musikmenu, for at få vist menuen Indstillinger.
- 2 Vælg "Mine enheder"** for at få vist en liste over dine enheder.
- 3 Vælg en HEOS Link.**
- 4 Vælg "Kontrol".**
- 5 Vælg den metode, der egner sig bedst til din konfiguration:**

■ IP-kontrol

IP-kontrol er tilgængelig på modeller af Denon A/V-modtagere, som er solgt efter 2010, og som er sluttet til det samme netværk som HEOS Link og kontrolenheder.

- 1 Vælg IP.**
- 2 Vælg den AVR, din HEOS Link er forbundet til.**
- 3 Vælg inputtet på den AVR, din HEOS Link er forbundet til.**
- 4 Vælg Udført.**

BEMÆRK

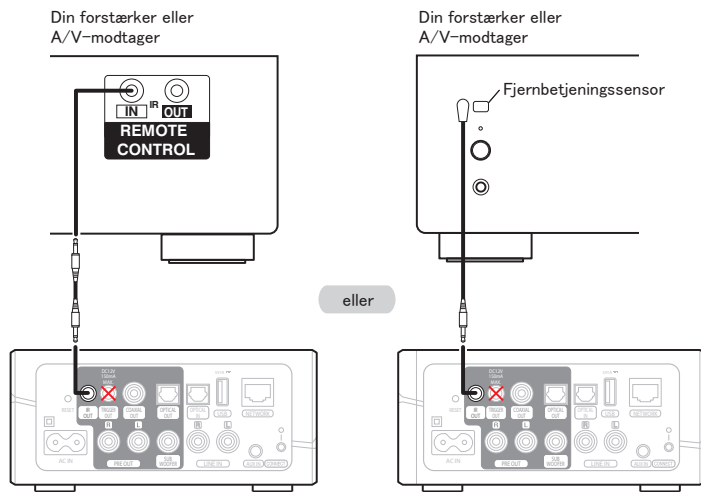
Du kan afprøve forbindelsen til AVR ved at trykke på tænd-, sluk- og inputknapperne.

- De følgende indstillinger er tvunget til at ændre, når IP-kontrollen indstilles.
 - Linje ude-niveau: Fast



■ IR-kontrol

IR-kontrol er tilgængelig for modeller af Denon A/V-mottager, der sælges efter 2010. Tilslut det egnede IR-styrekabel mellem din A/V-mottager eller forstærker og HEOS Link ved hjælp af det direkte IR-kabel eller IR-senderkabelt (begge medfølger) alt efter din enheds egenskaber for IR-kontrolindgang.



BEMÆRK

Hvis du tilslutter kablet IR-kontrol (Direkte IR-kabel/Kabel til IR-sender) til stikket for Udløser ud på HEOS Link forkert, kan det ødelægge den tilsluttede A/V-mottager, forstærkeren eller kablet til IR-sender.

- 1 Vælg IR.
- 2 Vælg den type enhed (AVR, PMA eller system), som din HEOS Link er forbundet til via IR.
- 3 Vælg det input på den enhed, din HEOS Link er forbundet til.
- 4 Vælg Udført.

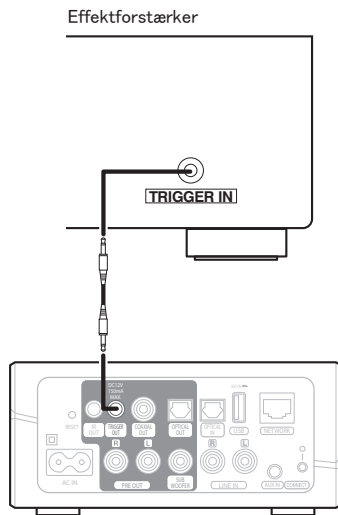
BEMÆRK

Du kan afprøve forbindelsen til AVR ved at trykke på tænd-, sluk- og inputknapperne.



Udløserkontrol

Hvis den effektforstærker, som er tilsluttet til denne enhed, har et stik til udløserindgang, skal du tilslutte det til stikket TRIGGER OUT på denne enhed ved hjælp af et 3,5 mm kabel (medfølger ikke). Et signal op til 12 V/150 mA udlæses fra stikket TRIGGER OUT.



BEMÆRK

- Brug et monokabel med ministik til tilslutning af TRIGGER OUT-stikkene. Brug ikke et stereokabel med ministik.

Udløser ud

Vælg Udløserkontrol, når du slutter din HEOS til en strømforstærker, der understøtter en udløserindgang på +12 V.

HEOS-appen kan slå strømmen til og fra forstærkeren.

1 Vælg Udløser.

2 Vælg Udført.

BEMÆRK

- Du kan afprøve forbindelsen til forstærkeren ved at trykke på tænd- og slukknappen i indstillingskærmen for forstærkeren.



Opdatering af dit system

HEOS kan tilføje forbedringer og opdateret funktionalitet via din højhastighedsinternetforbindelse. Følg instruktionerne på skærmen for at opdatere HEOS-enheden og/eller app'en til din kontrolenhed.

- 1** Vælg ikonet **Indstillinger** , der er placeret i øverste venstre hjørne af den primære "Musik" menu, for at få vist menuen **Indstillinger**.
- 2** Vælg "Softwareopdatering".

Søg efter opdatering

Følg instruktionerne på skærmen for at installere eventuelt tilgængelige opdateringer til dit HEOS-system.

Auto-opdatering


ON: Der udføres automatisk gyldige opdateringer.

OFF: Du vil få besked om gyldige opdateringer på HEOS app.



Avancerede funktioner

Der er nogle få avancerede funktioner i HEOS-systemet, som du måske ønsker at udforske, når du bliver fortrolig med de grundlæggende funktioner. Du kan opnå adgang til de avancerede funktioner i HEOS-systemet ved at følge disse trin:

- 1 Vælg ikonet  Indstillinger, der er placeret i øverste venstre hjørne af den primære "Musik" menu, for at få vist menuen Indstillinger.**
- 2 Vælg "Avancerede indstillinger" for at få vist en liste over tilgængelige indstillinger.**

Deling af musik fra din mobilenhed

HEOS-app'en har en funktion kaldet "Musikdeling", som kan dele den lokale musik lagret på din mobilenhed med andre brugere af HEOS-app'en på dit lokale netværk. For at aktivere denne funktion skal du vælge "Musikdeling" og indstille den på "TÆNDT".

Navnet på den enhed, du deler fra, vises som en musikserver, så andre kontrolenheder med HEOS-apps kan gennemse og afspille musik fra din enhed.

Wireless Performance

Du kan kontrollere statussen af din HEOS-enheds trådløse forbindelse.

Kvalitet

Glimrende / God / Ringe

BEMÆRK

- Hvis lydniveauet af din HEOS-enhed er "Ringe", bør du sørge for, at dine HEOS-enheder ikke befinder sig i nærheden af andre elektroniske enheder, der kan interferere med dens trådløse forbindelse (f.eks. mikrobølgeovne, trådløse telefoner, fjernsyn osv...)

Signal

Glimrende / God / Ringe

BEMÆRK

- Hvis signalniveauet af din HEOS -enhed er "Ringe", bør du sørge for, at dine HEOS-enheder er inden for rækkevidden af dit trådløse netværk.



Indsend diagnostik

Hvis du har problemer med dit netværk eller HEOS-system, beder personalet ved Denons tekniske support dig muligvis om at vælge denne indstilling. Denne funktion sender automatisk diagnostiske oplysninger om dit HEOS-system til Denons tekniske support.

BEMÆRK

- Der sendes ingen personlige oplysninger, og dine oplysninger deles aldrig med nogen.

Nulstilling af app'en til din kontrolenhed

Denne funktion nulstiller kontrolenhedens app til dens oprindelige tilstand fra, da du installerede den første gang på din mobilenhed, uden krav om fjernelse, download eller geninstallation af den fra App store.



Strømstyring

Strømtilstande

■ Netværks-standby

For at spare strøm går enheden automatisk i "Netværksstandby", så snart der ikke er adgang til netværket, eller afspiller 20 minutter og genoptager automatisk fuld strøm, så snart enheden vælges og afspiller musik. Frontpanelets LED dæmpes under "Netværksstandby", da det er en helt automatisk funktion.

■ Dyb standby

Enheden kan også automatisk gå i "Dyb standby", så snart den kabelførte eller trådløse netværksforbindelse fjernes i mere end 60 minutter i Netværksstandby. Frontpanelets LED slukker under Dyb standby. For at "vække" en HEOS-enhed fra Dyb standby skal du trykke på knapperne til lydstyrke eller til at slå lyden fra, som straks tænder frontpanelets LED.

■ Fra

For helt at slukke strømmen til enhedens skal du fjerne netstikket fra stikkontakten.



Grundlæggende fejlfinding

Min HEOS-enhed opretter ikke forbindelse til netværket via lyd-kablet

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at mobilenheden har forbindelse til det trådløse netværk, før du sætter din enhed op. 	<u>18</u>
<ul style="list-style-type: none"> Du kan også slutte din enhed til netværksrouteren ved hjælp af det medfølgende Ethernet-kabel. Når den er tilsluttet via Ethernet, skulle HEOS by Denon-app'en genkende enheden, så du manuelt kan flytte den til dit trådløse netværk ved hjælp af Indstillinger/Mine enheder/Enheds_navn/Avanceret/Network Settings. 	<u>19</u>

Jeg modtager meddelelsen "Ingen enhed fundet"

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none"> Flyt din HEOS-enhed tættere på den trådløse router. 	<u>14</u>
<ul style="list-style-type: none"> Dine HEOS-enheder og kontrolenheden er muligvis ikke på det samme netværk. Kontroller, at kontrolenheden er på det samme netværk som dine HEOS-enheder. Dette konfigureres normalt under funktionen Indstillinger på din mobilenhed. Hvis du har flere netværk, skifter din mobilenhed muligvis til et andet netværk, når du bevæger dig rundt i hjemmet. 	<u>18</u>
<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at der ikke er andre elektroniske apparater, der skaber interferens med de trådløse netværkssignaler. Mikrobølgeovne, trådløse telefoner og visse tv-apparater kan skabe interferens med trådløse netværk. 	<u>14</u>
<ul style="list-style-type: none"> Hvis dine HEOS-enheder er placeret langt fra routeren, skal du overveje at tilføje en trådløs signalforstærker som HEOS Extend. 	<u>7</u>
<ul style="list-style-type: none"> Hvis din trådløse router ikke er kompatibel med HEOS-enheden, skal du benytte den ekstra HEOS Extend trådløse signalforstærker og tilslutte denne fast til din router. 	<u>7</u>



Jeg kan ikke styre en ekstern enhed via IR og udløser

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none">Kontrollér styrekablets forbindelse mellem HEOS Link og A/V-modtageren eller forstærkeren.	<u>42</u>

Jeg kan ikke høre noget fra Link

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none">Kontrollér forbindelsen mellem HEOS Link og A/V-modtageren eller forstærkeren.	<u>15</u>
<ul style="list-style-type: none">Kontrollér, at den rigtige indgangskilde anvendes til A/V-modtageren eller forstærkeren.	-
<ul style="list-style-type: none">Kontrollér, at HEOS Link og A/V-modtageren eller forstærkeren har en passende lydstyrke.	-
<ul style="list-style-type: none">Kontrollér, at den eksterne enhed tilsluttet til HEOS Link er tilsluttet og afspiller korrekt.	<u>16</u>



Musik falder undertiden ud eller bliver forsinket

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at din internetforbindelse fungerer korrekt. Hvis du deler netværket med andre brugere eller enheder, bruger de muligvis det meste af din båndbredde (især, hvis de streamer video). 	<u>7</u>
<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at dine HEOS-enheder er inden for det trådløse netværks rækkevidde. 	<u>7, 46</u>
<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at dine HEOS-enheder ikke er placeret i nærheden af andre elektroniske enheder, der kan forstyrre den trådløse forbindelse (for eksempel mikrobølgeovne, trådløse telefoner, tv-apparater, osv...) 	<u>7, 46</u>

Lyden er forsinket, når jeg benytter den eksterne indgang sammen med mit tv

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none"> Hvis du tilslutter den eksterne indgang til din kabel- eller satellitmodtager for at afspille tv-lyd gennem flere HEOS-enheder, kan der være en forsinkelse, fra du ser nogen tale, og til du hører lyden. Dette skyldes, at HEOS-systemet skal gemme lyden i en buffer, før den sendes til HEOS-enhederne, så den ankommer til alle enhederne på samme tid. 	-
<ul style="list-style-type: none"> Du kan undgå denne forsinkelse ved kun at lytte til den enhed, der er sluttet direkte til modtagerboksen. 	-



Jeg hører forvrængning når jeg bruger AUX-inggangen

Løsning	Se side
<ul style="list-style-type: none"> De analoge outputsignaler fra visse kilder kan være temmelig stærke. Hvis kildeenhedens inputniveau skrues højt op, kan det overbelaste HEOS-enhedens input. Det er usandsynligt, at der opstår skader, men det kan forårsage forvrænget lyd. Start med at stille kildens lydstyrke på et mellemhøjt – lavt niveau, og skru derefter op efter behov. Hvis du hører forvrængning, skal du skrue ned for enhedens lydstyrke. 	—

Tilslutning til et WPS-netværk

Løsning	Se side
<p>Hvis din trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™), kan din trådløse HEOS-enhed ekstraordinært kobles til dit netværk ved hjælp af metoden “Tryk på knap” ved at følge disse trin:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tryk på WPS-knappen på routeren. Tryk inden for 2 minutter 3 gange på knappen Tilslut (inden for 2 sekunder af hvert tryk). LED-lampen foran på enheden blinker grønt i flere sekunder, mens den opretter forbindelse til din WPS-router. Når forbindelsen er oprettet, lyser LED-lampen foran på enheden konstant blåt. 	7



Nulstilling af din HEOS-enhed

Løsning	Se side
Når du nulstiller din HEOS-enhed, slettes den trådløse netværksinformation, EQ og navn, men den aktuelle software beholdes. Du skal benytte Indstillinger - Tilføj enhed for at slutte HEOS-enheden til hjemmenetværket igen, før den kan bruges. Hvis du vil nulstille din HEOS-enhed, skal du forsigtigt indsætte en lille papirklips i nulstillingshullet bagpå og holde den inde, indtil LED-lampen foran på højttaleren begynder at blinke gult.	-

Gendannelse af HEOS-enheden til fabriksstandarder

Løsning	Se side
<p>Hvis HEOS-enheden gendannes til standardindstillingerne, bliver alle indstillinger slettet, og den oprindelige software, der blev installeret på fabrikken, gendannes.</p> <p>Forsigtig</p> <ul style="list-style-type: none"> Alle indstillinger bliver slettet, og softwaren bliver sandsynligvis nedgraderet! <p>Hvis du vil gendanne standardindstillingerne på HEOS-enheden, skal du tage netledningen ud af stikkontakten. Sæt en lille papirklips i nulstillingshullet bag på HEOS-enheden, tilslut netledningen igen, og holde den inde, indtil LED-lampen foran på højttaleren begynder at blinke gult.</p>	-

* For yderligere information, gå på HEOSbyDenon.com



Kontakt Denon

Kun for USA & Canada:

Hvis du har brug for yderligere hjælp til dit HEOS-produkt, bedes du kontakte kundeservicetjenesterne hos HEOS by Denon nedenfor:

Hjemmeside: www.HEOSbyDenon.com/Support

E-mail: Support@HEOSbyDenon.com

Live Chat: www.HEOSbyDenon.com/LiveChat

Telefon: Gratis opkald (855) 499 2820


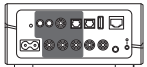
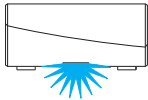
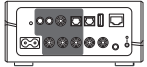
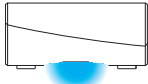
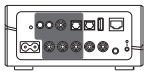
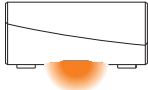
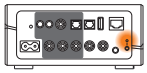
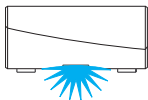
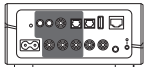
(M-F 10:00 til 22:00/Lør 12:00 til 20:00)

For andre regioner:

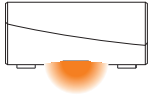
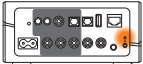
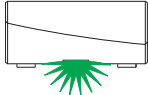
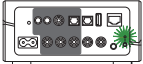
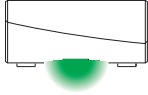
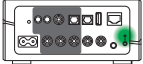
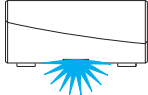
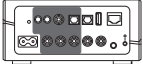
Hvis du har brug for ekstra hjælp til at løse problemer, bedes du kontakte Denon-kundeservice i dit område eller gå på HEOSbyDenon.com



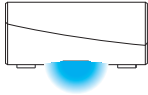
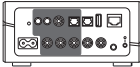
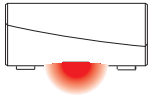
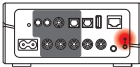
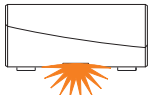
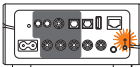
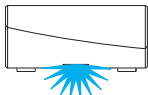
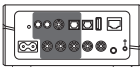
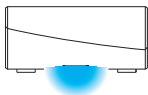
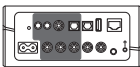
Tabel for status-LED

Drift af enhed	Beskrivelse	Handling for LED foran	Handling for LED bagpå
Fra	Ingen vekselstrøm eller dyb standby	 (fra)	 (fra)
Tilslut	Opstart	 (blinker)	 (fra)
Til	Med konfigureret klarfunktion og tilsluttet til dit netværk	 (konstant)	 (fra)
Til	Ikke tilsluttet til dit netværk	 (konstant)	 (konstant)
Skift netværk	Tilslutter til dit netværk	 (blinker)	 (fra)

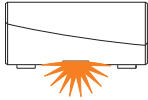
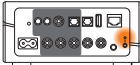
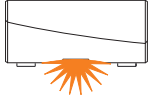
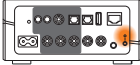
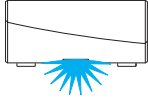
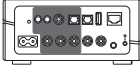
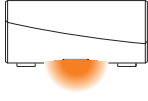
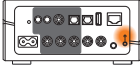


Drift af enhed	Beskrivelse	Handling for LED foran	Handling for LED bagpå
Opsætning	Ikke tilsluttet	 (konstant)	 (konstant)
	Der blev trykket på knappen Tilslut	 (blinker)	 (blinker)
	Kabelforbindelse er OK	 (konstant)	 (konstant)
	Tilslutter til dit netværk	 (blinker)	 (fra)

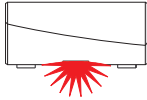
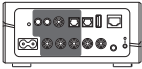
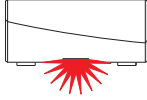
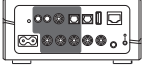
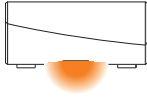
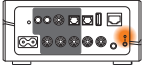
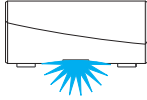
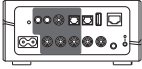
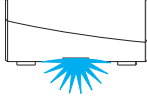
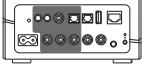


Drift af enhed	Beskrivelse	Handling for LED foran	Handling for LED bagpå
Opsætning	Konfigureret og tilsluttet til dit netværk	 (konstant)	 (fra)
	Fejl	 (konstant)	 (konstant)
Opdatering	Opdaterer	 (blinker)	 (blinker)
	Genstarter	 (blinker)	 (fra)
	Med konfigureret klarfunktion og tilsluttet til dit netværk	 (konstant)	 (fra)

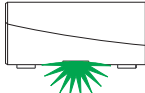
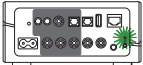
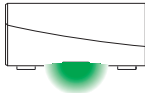
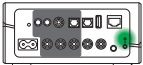
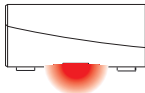
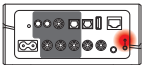
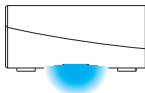
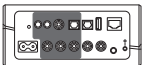
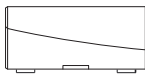
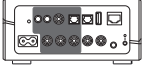


Drift af enhed	Beskrivelse	Handling for LED foran	Handling for LED bagpå
Nulstil	Blød nulstilling - Ryd brugerindstillinger	 (blinker hurtigt)	 (konstant)
	Hård nulstilling - Gendan fabriksindstillinger	 (blinker)	 (konstant)
	Genstarter	 (blinker)	 (fra)
	Klarfunktion ikke konfigureret	 (konstant)	 (konstant)



Drift af enhed	Beskrivelse	Handling for LED foran	Handling for LED bagpå
Fejl	Firmwarefejl	 (blinker langsomt (udtones IKKE))	 (fra)
	Hardwarefejl	 (blinker hurtigt)	 (fra)
	Netværksfejl	 (konstant)	 (konstant)
Skift af lydstyrke		 (blinker hurtigt)	 (fra)
Lydløs		 (blinker langsomt)	 (fra)



Drift af enhed	Beskrivelse	Handling for LED foran	Handling for LED bagpå
WPS	en WPS-session er aktiv	 (blinker hurtigt)	 (blinker hurtigt)
	WPS tilsluttet	 (konstant i 3 sek.)	 (konstant)
	Timeout i WPS	 (konstant i 3 sek.)	 (konstant)
Strømstyring	Netværks-standby	 (konstant)	 (fra)
	Dyb standby	 (fra)	 (fra)



Understøttede filtyper og kodekser

Frekvens	Prøvehastighed	Filtilføjelse	Kodeks	Bithastigheder
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bit	wav	PCM	---
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bit	mp3	MPEG-1 Lydlag 3 CBR/VBR	32 - 320 kbps
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bit	m4a aac	AAC-LC	48 - 320 kbps
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bit	wma	wma9 CBR	CBR:48 - 192 kbps
44,1 kHz 48 kHz	16 bit	flac	flac	---
44,1 kHz 48 kHz	16 bit	m4a	ALAC	---

BEMÆRK

- Filer beskyttet af DRM såsom Apple's Fairplay DRM understøttes ikke.

Understøttede lydformater (Optisk)

2-kanals lineær PCM:2-kanals, 32 kHz – 192 kHz, 16/20/24 bit



SPECIFIKATIONER

■ Lydsektion

THD+N:	ANALOG IND:0,004 %(1 kHz)
S/N-forhold:	ANALOG IND:90 dB (hørbart område)
Frekvensrespons:	20 Hz til 20 kHz: $\pm 0,5$ dB

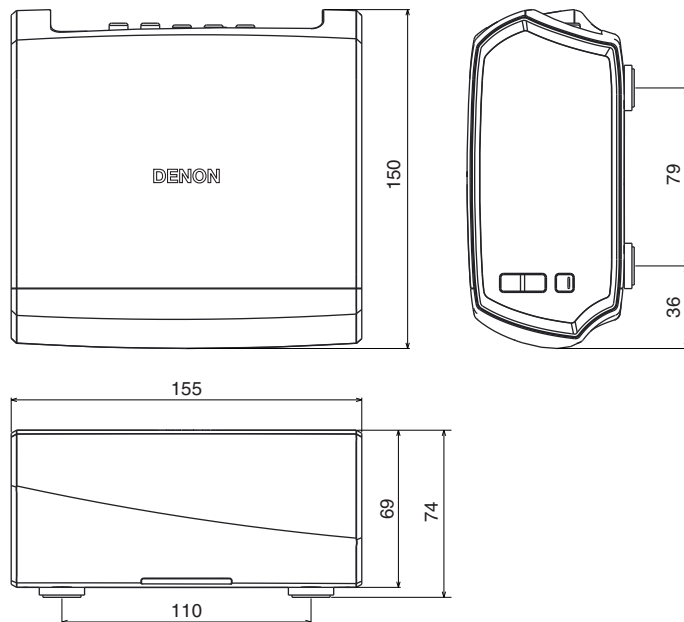
■ Sektion for trådløst LAN

Netværkstype:	Overholder IEEE 802.11a/b/g/n
Frekvensområde for anvendelse:	2,4 GHz, 5 GHz

■ Generelt

Driftstemperatur:	5 °C – 35 °C
Strømforsyning:	120 V vekselstrøm, 60 Hz (for Nordamerika) 220 - 240 V vekselstrøm, 50/60 Hz (for Europa)
Strømforbrug:	20 W
Strømforbrug i indstillingen netværks-standby:	4 W
Strømforbrug i indstillingen dyb standby:	0,3 W



■ Mål (Enhed: mm)**■ Vægt: 1,3 kg**

Med henblik på forbedring kan specifikationerne og designet ændres uden varsel.



Information

Varemærker



Google Play er et varemærke tilhørende Google Inc.



Apple, Apple-logoet, iPad, iPhone og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., som er registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.



Amazon, Kindle, Fire og alle tilknyttede logoer er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller dens datterselskaber.



Logoet Wi-Fi Protected setup™ er et varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.



Licens

■ Licensoplysninger om den software, der anvendes i enheden

Om licensen **GPL (GNU-General Public License)**, **LGPL (GNU Lesser General Public License)**

Dette produkt anvender GPL/LGPL-software samt software fremstillet af andre firmaer.

Når du har købt dette produkt, køber, ændrer eller distribuerer du muligvis kildekoden på den GPL/LGPL-software, der anvendes i produktet.

Denon leverer kildekoden på baggrund af licenserne GPL og LGPL ved den faktiske omkostning efter din anmodning til vores kundeservicecenter. Bemærk dog, at vi ikke giver nogen garantier vedrørende kildekoden. Vær ligeledes opmærksom på, at vi ikke tilbyder hjælp til kildekodens indhold.

Dette afsnit beskriver den softwarelicens, der anvendes til denne enhed. For at bevare det rette indhold anvendes originalen (engelsk).

□ GPL

Open Source Used	Version
bridge-utils	2.8
busybox	1.21.1
eatables	2.0.10-4
Linux kernel	2.6.30
mttd-utils	1.4.3
ntfs-3g_ntfsprogs	2011.4.12
ntpclient	2007
u-boot	2011.06
wireless-tools	version 29

□ LGPL

Open Source Used	Version
ffmpeg	0.8.3
glibc	2.9
libmms	0.6.2

□ curl-7.24.0

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2014, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.



❑ e2fsprogs-libs-1.40.8/lib/uuid

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, and the entire permission notice in its entirety, including the disclaimer of warranties.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ALL OF WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

❑ expat-2.0.1

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.



❑ getopt

<http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/lib/libc/stdlib/>

Copyright (c) 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

❑ jQuery

Copyright 2014 jQuery Foundation and other contributors

<http://jquery.com/>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.



❑ libpcap-1.4.0

License: BSD

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The names of the authors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

❑ libtar-1.2.11

Copyright (c) 1998-2003 University of Illinois Board of Trustees

Copyright (c) 1998-2003 Mark D. Roth

All rights reserved.

Developed by: Campus Information Technologies and Educational Services, University of Illinois at Urbana-Champaign

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal with the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the names of Campus Information Technologies and Educational Services, University of Illinois at Urbana-Champaign, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE CONTRIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS WITH THE SOFTWARE.



❑ mDNS 320.10.80

The majority of the source code in the mDNSResponder project is licensed under the terms of the Apache License, Version 2.0, available from:

<<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>>

To accommodate license compatibility with the widest possible range of client code licenses, the shared library code, which is linked at runtime into the same address space as the client using it, is licensed under the terms of the “Three-Clause BSD License”.

The Linux Name Service Switch code, contributed by National ICT Australia Ltd (NICTA) is licensed under the terms of the NICTA Public Software Licence (which is substantially similar to the “Three-Clause BSD License”, with some additional language pertaining to Australian law).

❑ mongoose

<https://github.com/cesanta/mongoose/>

Copyright (c) 2004-2013 Sergey Lyubka

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS”, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.



❏ openssl-1.0.0d

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Dette produkt indeholder kryptografisk software skrevet af Eric Young (ey@cryptsoft.com). Dette produkt indeholder kryptografisk software skrevet af Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).



❑ portmap-6.0

Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California.

* All rights reserved.

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. A ll advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

❑ pstdint.h-0.1.12

* BSD License:

* Copyright (c) 2005-2011 Paul Hsieh

* All rights reserved.

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

* IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



❑ **rl78flash 2000.3.1**

License

=====

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2012 Maxim Salov

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

❑ **sqlite 2003.5.7**

SQLite Copyright

SQLite is in the

Public Domain

All of the code and documentation in SQLite has been dedicated to the public domain by the authors. All code authors, and representatives of the companies they work for, have signed affidavits dedicating their contributions to the public domain and originals of those signed affidavits are stored in a firesafe at the main offices of Hwaci. Anyone is free to copy, modify, publish, use, compile, sell, or distribute the original SQLite code, either in source code form or as a compiled binary, for any purpose, commercial or non-commercial, and by any means.

The previous paragraph applies to the deliverable code and documentation in SQLite - those parts of the SQLite library that you actually bundle and ship with a larger application. Some scripts used as part of the build process (for example the "configure" scripts generated by autoconf) might fall under other open-source licenses. Nothing from these build scripts ever reaches the final deliverable SQLite library, however, and so the licenses associated with those scripts should not be a factor in assessing your rights to copy and use the SQLite library.

All of the deliverable code in SQLite has been written from scratch. No code has been taken from other projects or from the open internet. Every line of code can be traced back to its original author, and all of those authors have public domain dedications on file. So the SQLite code base is clean and is uncontaminated with licensed code from other projects.



❑ **strncpy.c , v1.11**

- * Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>
- * Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.
- * THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

❑ **taglib-1.5**

copyright : (C) 2002 - 2008 by Scott Wheeler
email : wheeler@kde.org

"The contents of this file are subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

❑ **tinymce 2002.4.3**

www.sourceforge.net/projects/tinymce
Original file by Yves Berquin.

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.



❑ Tremor

<http://wiki.xiph.org/index.php/Tremor>

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

❑ zlib

<http://www.zlib.net/>

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly jloup@gzip.org, Mark Adler
madler@alumni.caltech.edu

■ Spotify-softwaren er omfattet af tredjepartslicenser, der findes her:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses





DENON®

HEOSbyDenon.com

3520 10356 11ADC

Copyright © 2015 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.