

SB26

Avanceret soundbar med Bluetooth® og aktiv subwoofer

Betjeningsvejledning



harman/kardon[®]
by HARMAN

INTRODUKTION	3
BESKRIVELSE OG EGENSKABER	3
KONTROLLER PÅ SB26'S TOPPANEL	4
KONTROLLER OG TILSLUTNINGER PÅ SB26'S BAGPANEL	5
KONTROLLER PÅ BAGPANELET AF SB26'S SUBWOOFER	6
FJERNBETJENINGENS FUNKTIONER	6
PLACERING AF SB26	7
PLACERING AF SB26 PÅ ET BORD	7
VÆGMONTERING AF SB26	7
PLACERING AF SUBWOOFEREN	7
TILSLUTNINGER	8
LYD-/VIDEOTILSLUTNINGER	8
STRØMTILSLUTNINGER	8
BETJENING	9
TÆNDING OG SLUKNING AF SB26	9
TÆNDING OG SLUKNING AF SUBWOOFEREN	9
PARRING AF ENHEDER AF HENSYN TIL TRÅDLØS DRIFT	9
OSD	9
DRIFT VIA BLUETOOTH®	10
KILDESKIFT	10
JUSTERING AF SYSTEMETS LYDSTYRKE	10
LYDSTYRKEKONTROL FOR SUBWOOFER	10
SLUKNING AF SYSTEMETS LYD	11
SB26'S KNAK TIL SURROUND-TILSTANDE	11
CROSSOVER-KONTROL PÅ SUBWOOFEREN	11
FASTKONTAKT PÅ SUBWOOFEREN	11
PROGRAMMERING AF SB26 TIL AT REAGERE PÅ FJERNBETJENINGEN TIL DIT TV	12
FEJLFINDING	13
SPECIFIKATIONER	14

Introduktion

Tak for dit køb af Harman Kardon® SB26 soundbar, som du vil få mange års lytteglæde ud af. SB26 soundbaren er blevet specialdesignet til at levere den rendyrkede biografoplevelse i din stue.

Med henblik på at opnå maksimale nydelse fra dit nye soundbar-højtalersystem opfordrer vi dig til at bruge nogle få minutter på at gennemlæse denne vejledning, som:

- Indeholder en beskrivelse af SB26's egenskaber
- Viser en liste over de dele, der medfølger i æsken
- Beskriver SB26 og dens komponenter
- Indeholder trinvisse instruktioner, der hjælper dig med at konfigurere og komme i gang med SB26

Yderligere vil du kunne få fordel af al kraften og funktionaliteten fra SB26 systemet, hvis du bruger nogle få minutter på at lære de forskellige funktioner og kontroller at kende.

KONTAKT OS: Hvis du spørgsmål til SB26, installationen eller betjeningen, bedes du kontakte din forhandler eller installatøren eller besøge vores websted på:

www.harmankardon.com

Beskrivelse og egenskaber

SB26 et komplet hjemmebiografssystem med soundbar, som omfatter:

- Kraftfuld soundbar med forstærkning i to kanaler og 100 W trådløs subwoofer med basrefleks
- Eksklusiv virtuel surround-lyd fra Harman Display
- Enkel HDMI®-tilslutning til dit tv med et enkelt kabel samt to HDMI®-indgange
- Trådløs Bluetooth®-forbindelse til streaming fra en hvilken om helst enhed
- Kompatibel med app'en Harman Kardon Remote, der sikrer nem konfiguration og avancerede funktioner
- Vægmonteringsbeslag til soundbaren

SB26 soundbaren indeholder systemets venstre og højre højttaler smat stereoforstærkere og leveres med surround-kredsløbet Harman Display, der skaber en komplet surround-lydoplevelse uden ekstra højttalere eller kabler. Du kan placere soundbaren på et bord foran dit tv eller montere den på en væg sammen med dit fladskærms-tv.

SB26's subwoofer modtager trådløst signaler fra SB26 soundbaren, således at du kan placere den overalt i lokalet uden at skulle trække ledninger. Den består af en 10" woofer med en indbygget forstærker på 100 watt, der leverer den rendyrkede spænding fra biografen – nøjagtigt som instruktøren havde forestillet sig det. Andre praktiske funktioner omfatter en fasekontakt til finjustering af basgengivelsen, som den kommer til at passe til dit lyttemiljø, samt et effektivt omskiftningssystem, der registrerer tilstedeværelsen af et lydssignal og automatisk TÆNDER for subwooferen.

Harman Kardon opfandt hi-fi-stereoforstærkeren for over 50 år siden. Med banebrydende funktioner og gennemprøvet kredsløbsdesign trækker SB26 på sin arvi forhold til at forvandle dit fladskærms-tv til en seriøs og spændende hjemmebiograf.

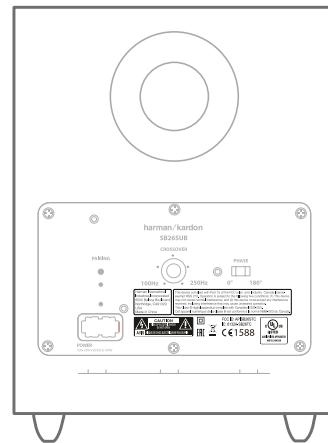
Medfølgende dele

Følgende tilbehør leveres til SB26 soundbar-systemet:

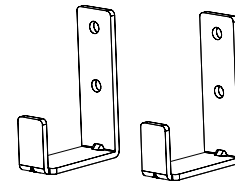
- 1 stk. soundbar



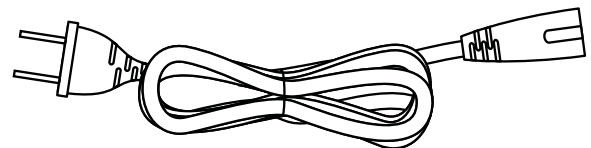
- 1 stk. subwoofer (trådløs, 10" [250 mm], 100 W)



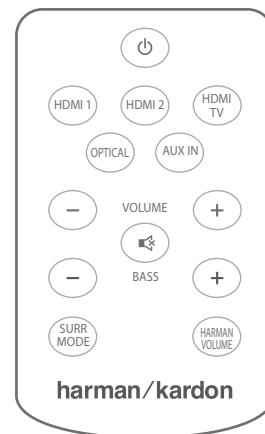
- 1 stk. sæt med vægmonteringsbeslag til soundbaren



- 1 stk. strømledning til subwoofer



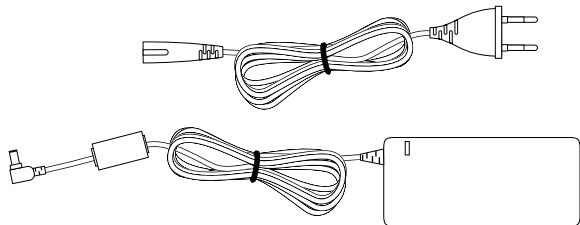
- 1 stk. fjernbetjening



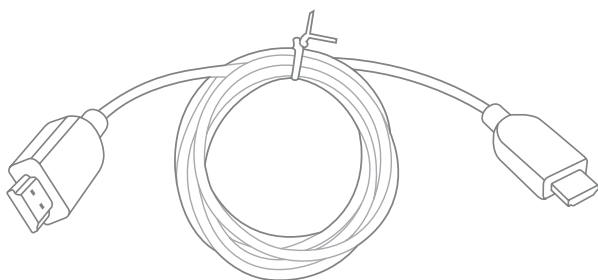
- 1 stk. IR-senderkabel



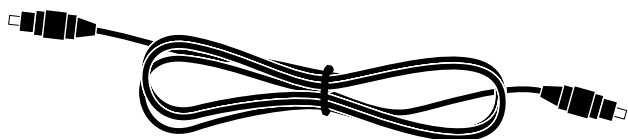
- 1 stk. 24 V DC strømforstyrning et 1 stk. AC-strømledning til højttaleren



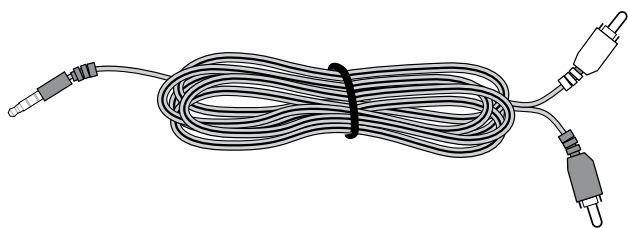
- 1 stk. HDMI-kabel



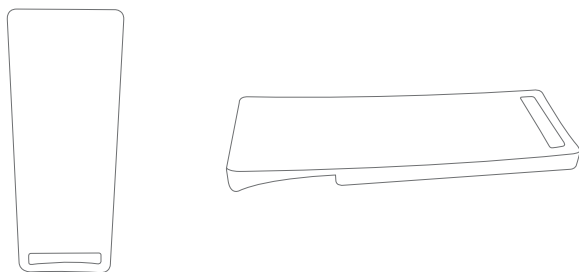
- 1 stk. 1,5 m optisk kabel til digitallyd



- 1 stk. 2 m stereolydkabel



- Gummifod



VIGTIG: Hvis noget af dette tilbehør mangler, eller hvis igen del af dit SB26 system ikke fungerer korrekt, skal du øjeblikkeligt kontakte din forhandler.

Kontroller på SB26's toppanel



Tænd/sluk-knap: Tænd/sluk-knappen TÆNDER/SLUKKER FOR SB26. Når SB26 er i standby-tilstand (tænd/sluk-knappen lyser gult), skal du trykke på denne knap for at TÆNDE systemet (tænd/sluk-indikatoren lyser hvidt).

BEMÆRK: Når SB26 automatisk overgår til standby-tilstand, overgår den automatisk til TÆNDT, når den registrerer et lydssignal kildeindgang. SB26 vågner automatisk fra følgende kilder, hvis den befinder sig på disse kilder, før den går i standby.

- Optisk lydindgang
- Analog lydindgang

Hvis kildeindgangen f.eks. var analog lyd, da SB26 overgik til automatisk standby, ville den ikke vågne, hvis den registrerede et lydssignal fra den optiske lydindgang.

Når SB26 systemet er TÆNDT, skal du trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen for at sætte soundbaren i standby-tilstand (tænd/sluk-indikatoren begynder at lyse gult).

Kan til surround-tilstand: Knappen til surround-tilstand TÆNDER eller SLUKKER SB26 systemets Harman Display Surround-funktion. Indikatoren for surround-tilstand begynder at lyse gult, når Harman Display Surround er aktiv, og befinder at lyse hvidt når Harman Display Surround ikke er aktiv (normal stereolyd).

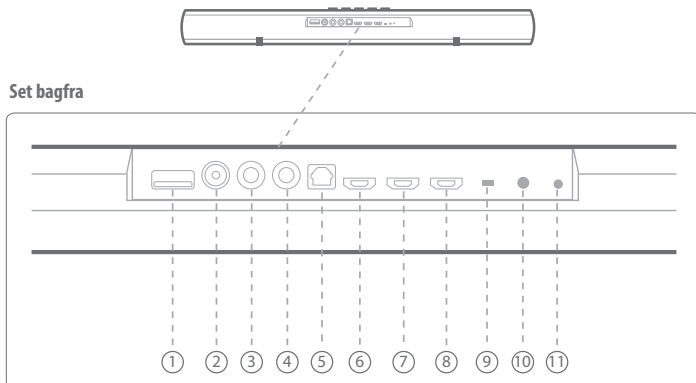
Knapper til lysterke op/lydstyrke ned: Tryk på knappen (-) for at reducere lydstyrken, og tryk på knappen (+) for at forøge lydstyrken.

BEMÆRK: Tryk på begge SB26's lydstyrkenapper samtidigt, når systemet er TÆNDT for at slukke for lyden til lydsystemet. Tryk på en hvilken som helst af lydstyrkeknapperne, mens lyden er slået fra, gendanner lyden.

Bluetooth (BT): Bluetooth-knappen benyttes til at indstille SB26 til Bluetooth-tilstand. Du kan parre systemet med Bluetooth-kompatible enheder ved brug af denne knap.

BEMÆRK: Navnet på SB26's Bluetooth-enhed er SB26.

Kontroller og tilslutninger på SB26's bagpanel



1. USB-port (kun softwareopdatering)
2. DC-strømindgang
3. IR-sender (ekstraudstyr)
4. AUX-indgang (analog lydindgang)
5. Optisk (digital optisk lydindgang)
6. HDMI TV (til tv)
7. HDMI 1 (HDMI-indgang)
8. HDMI 2 (HDMI-indgang)
9. EQ-knap til bord-/vægmontering
10. Knap til trådløs parring med subwooferen
11. Indikator for trådløs parring med subwooferen

USB-port: USB-porten er kun til softwareopgradering. SB26 gør det muligt for brugere at opgraderes softwaren ved brug af app'en HK Remote fra mobile enheder. Før du kan opgradere softwaren i SB26's system, skal du bruge en mobilenhed med operativsystemet Android eller iOS. Softwareopgraderingen i SB26 kan udføres ved brug af Bluetooth-kanalen til at kommunikere med den mobile enhed.

Power Input DC: Slut den medfølgende DC-strømadapter til denne indgang.

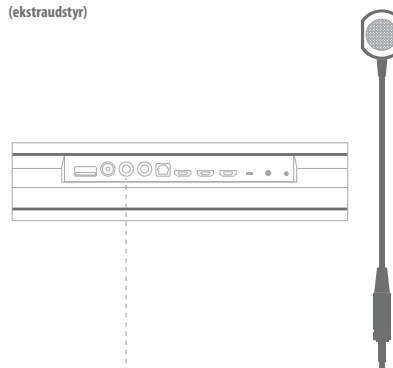
IR Transmitter: Selvom SB26 kan vægmonteres, vælger de fleste kunder at placere deres soundbar på en tv-fod. Dette kan være problematisk, eftersom den kan blokere for fjernbetjeningsensoren på tv'et, således at du bliver nødt til at stå op for at pege fjernbetjeningen mod tv'et i en vinkel for at betjene det. I så tilfælde anbefaler vi, at du bruger den medfølgende IR-forstærker.

Installation af IR-forstærkeren:

1. Slut det medfølgende IR-forstærkerkabel til bagsiden af SB26.
2. Placer IR-forstærkeren på bagsiden af SB26 foran tv'ets IR-mottager.

Tv'ets IR-kommando transmitteres automatisk fra IR-mottageren på SB26 til IR-mottageren på tv'et.

Installation af IR-sender
(ekstraudstyr)



AUX-indgang: Slut systemet til andre enheder ved brug af et AUX-kabel.

Du kan slutte en analog kildeenhed til SB26 ved brug af et medfølgende 3,5 mm til RCA-kabel.

Optisk: Hvis dit tv, din diskafspiller eller din kabel-/satellituner har en optisk digitaludgang, skal du bruge det medfølgende optiske kabel til at tilslutte udstyret her.

HDMI TV: Slut dit tv til denne indgang ved brug af det medfølgende HDMI®-kabel. Hvis HDMI-indgangen på dit tv understøtter funktionen ARC (Audio Return Channel), sendes lydsignalet fra tv'et automatisk tilbage til SB26 med dette enkelte kabel. Hvis dit tv ikke understøtter ARC, skal du bruge et yderligere optisk eller analogt kabel afhængigt af tv'ets kompatibilitet.

HDMI 1 og HDMI 2: HDMI-tilslutninger sender digitale lyd- og videosignaler mellem enhederne. Hvis du har kildeenheder med HDMI-stik, bør du bruge dette for at opnå den bedst mulige lyd- og videokvalitet.

EQ-knap til bord-/vægmontering: Bord-/vægkontakten justerer SB26's bas til enten væg- eller bordmontering. Hvis du monterer SB26 på en væg med det medfølgende vægmonteringsbeslag, skal denne kontakt indstilles til vægpositionen af hensyn til den mest naturlige basgengivelse. Hvis du placerer SB26 på et bord, skal EQ-kontakten indstilles til bordposition af hensyn til den mest naturlige basgengivelse.

Knap til trådløs parring med subwooferen: Tryk på knappen for trådløs parring af subwooferen for at påbegynde parring mellem SB26 og den aktive trådløse subwoofer.

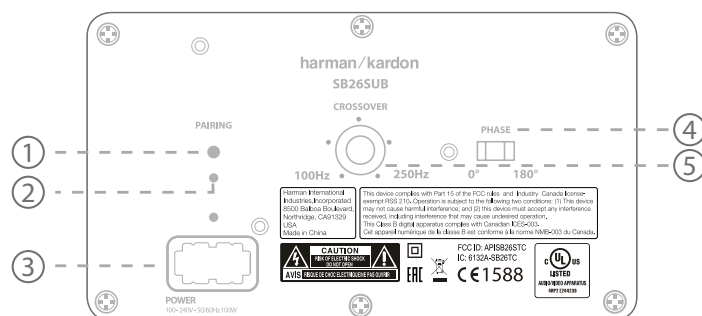
Indikator for trådløs parring med subwooferen: Under trådløs parring viser subwooferens parringsindikator følgende:

- Trådløs parring: Det blå lys blinker én gang hvert 300 ms
- Trådløs forbindelse: Konstant blåt lys
- Trådløs forbindelse afbrudt: Det blå lys blinker én gang i sekundet

Kontroller på bagpanelet af SB26's subwoofer

Følgende kontroller er tilgængelige på bagpanelet af subwooferen:

1. Knap til trådløs parring
2. Indikator for trådløs parring
3. AC-strømindgang
4. Fastjustering (0 - 180 °)
5. Kontinuerlig justering af crossover



Knap til trådløs parring: Tryk på knappen for trådløs parring af subwooferen for at påbegynde parring mellem soundbar og den trådløse subwoofer.

Indikator for trådløs parring: Indikatoren for trådløs parring viser følgende:

- Trådløs parring: Det blå lys blinker én gang for hvert 300 ms
- Trådløs forbindelse: Konstant blåt lys
- Trådløs forbindelse afbrudt: Det blå lys blinker én gang i sekundet

AC-strømindgang: Tilslut AC-ledningen her.

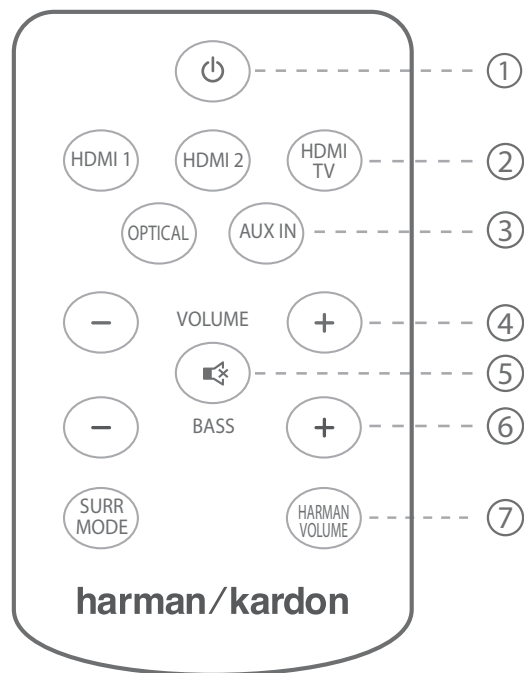
Fastjustering (0 - 180 °): Kontakten til faseomskifteren afgør, om subwooferriverens stempellignende bevægelse går indad eller udad i fase med højttalerne i SB26. Hvis subwooferen skal spille ud af fase med SB26's højttalere, kan lydølgerne fra SB26 annullere nogle af lydølgerne fra subwooferen, hvilket reducerer basgængivelsen og lydets kraftfuldhed. Dette fænomen afhænger i et vist omfang af placeringen af subwooferen og soundbaren.

Justering af crossover: Denne knap justerer subwooferriverens crossover mellem 100 Hz og 250 Hz. Jo højere, du indstiller knappen til crossover, desto højere vil subwooferen arbejde i frekvensen, og desto mere vil dens bas overlape med bassen fra soundbaren. Denne justering hjælper dig med at opnå en jævn overgang af basfrekvenser mellem subwooferen og soundbaren til forskellige lokaler og subwooferplaceringer.

Fjernbetjeningens funktioner

Følgende knapper er tilgængelige på fjernbetjeningen:

1. Strøm
2. HDMI-indgange 1, 2 og tv
3. Optisk, AUX-indgang
4. Lydstyrkekontrol +/-
5. Sluk lyd
6. Lydstyrkekontrol for subwoofer +/-
7. Surround-tilstand, Harman Volume



Tænd/sluk-knap: Væk SB26 til driftstilstand fra standby-tilstand ved at trykke på tænd/sluk-knappen (tænd/sluk-indikatoren på SB26 begynder at lyse hvidt).

Sæt systemet i standby-tilstand ved at trykke på tænd/sluk-knappen, mens systemet er TÆNDT (tænd/sluk-indikatoren på SB26 begynder at lyse gult).

Hvis du ikke trykker på tænd/sluk-knappen, overgår SB26 og subwooferen automatisk til standby-tilstand ca. 10 minutter efter, at lydsignalet stopper.

HDMI-indgange 1, 2 og HDMI-tv: Tryk på en knap for at aktivere en kilde – HDMI 1, HDMI 2 eller HDMI TV-udgang til tv'er med ARC-understøttelse.

Optisk, AUX-indgang: Tryk for at vælge eksterne AUX-indgange eller optiske indgange.

Lydstyrkekontrol +/-: Tryk på knappen "+" for at forøge lydstyrken, og tryk på knappen "-" for at reducere lydstyrken.

Sluk lyd: Tryk på knappen til slukning af lyd og tryk på knappen til slukning af lyd igen eller en af lydstyrkeknapperne for at tænde for lyden igen.

Lydstyrkekontrol for subwoofer +/-: Brug denne funktion til at kontrollere den uafhængige lydstyrke for subwooferen. Tryk på "+" for at forøge subwooferriverens lydstyrke. Tryk på "-" for at reducere subwooferriverens lydstyrke.

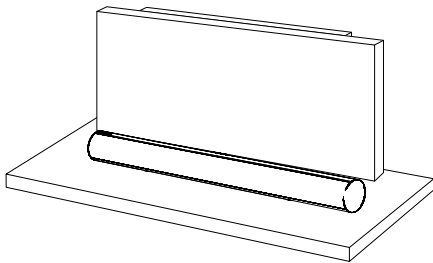
Surround-tilstand: Denne knap TÆNDER/SLUKKER for SB26's Harman Display Surround-funktion. Indikatoren for surroundknappen på SB26 begynder at lyse blåt, når surround er aktiv, og begynder at lyse hvidt, når stereotilstand er aktiv.

Harman Volume: Denne knap indstiller funktionen Harman Volume til høj, lav eller fra. Harman Volume er en avanceret digital signalbehandlingsteknologi til kontrol af afspilningslydstyrke. Den udglatter lydstyrkeniveauet for alt, du ser på, hvilket forbedrer din lytteoplevelse. Når først du har valgt lydstyrkeniveauet, klarer Harman Volume resten. Den hjælper dig med at forebygge lydstyrkestigninger fra reklamer, eller når du skifter program eller kilde. Funktionen hjælper med at frembringe perfekte lydeffekter i dialogerne.

Placering af SB26

Placering af SB26 på et bord

Hvis dit tv er placeret et bord, kan du placere SB26 på bordet direkte foran tv-foden med tv-skærmen i midten.



Så længe bordets overflade er plan, kan du placere SB26, så den hviler på gummifoden.

Vægmontering af SB26

Hvis dit tv er vægmonteret, kan du bruge det medfølgende vægmonteringsbeslag til at montere SB26 på væggen umiddelbart under tv-skærmen.

1. Find det sted på væggen, hvor SB26 skal placeres. Sørg for, at den øverste del af SB26 ikke blokerer for udsynet til tv-skærmen når, enheden er vægmonteret.
2. Marker de steder, hvor vægmonteringsbeslaget til SB26 skal bores ind i væggen. Hullerne i venstre og højre beslag skal placeres med 600 mm afstand og er designet til brug sammen med #8-skruer. De øverste og nederste huller til hvert beslag skal være placeret med 25 mm afstand.

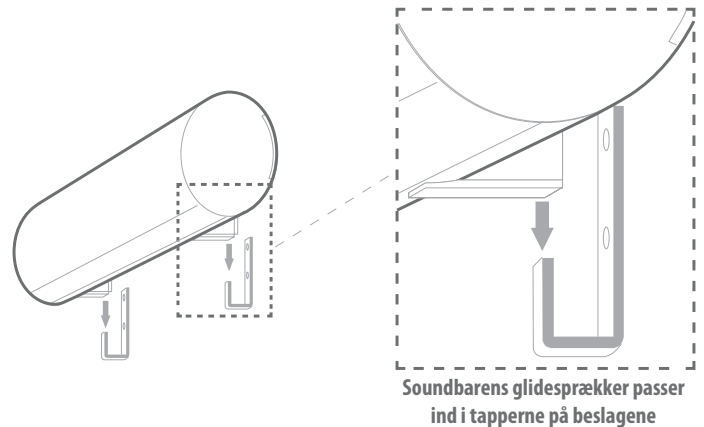


BEMÆRK: Med henblik på at sikre at SB26 står i vater, bør du benytte et vaterpas, en lasermåler eller anden enhed til at markere de to borehuller, så de placeres i nøjagtig samme højde.

3. Fastgør de to vægmonteringsbeslag på de afskærmede steder på væggen. Benyt materialer, der egner sig til væggenes konstruktion og materialer. Bemærk, at SB26 vejer 3,6 kg. Sørg for at benytte beslag, der bære denne vægt.



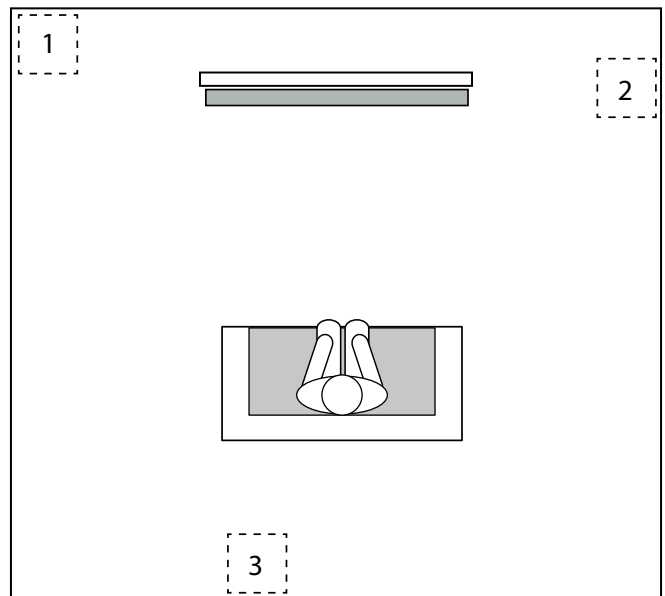
4. Når du har foretaget alle tilslutninger, skal du montere SB26 i beslagene ved at skubbe sprækkerne ind i foden på beslagets lodrette tapper.



Placering af subwooferen

Subwooferys ydelse er direkte relateret til placeringen af den i lyttelokalet og dens fysiske position i forhold til øvrige højttalere i systemet. Vores ører kan dog ikke registrere, hvor subwooferys lavfrekvente lyde kommer fra. Ved installation af subwooferys i et lokale med begrænset plads vil refleksionerne, de stående bølger og de absorptioner, der genereres i lokalet, have stærk indvirkning på ethvert subwoofersystems ydeevne. Af samme årsag bliver den specifikke placering af subwooferys i lokalet i forhold til omfang og kvalitet af basgengivelsen.

VIGTIG: Sørg for, at subwooferys bagpanel befinder sig på mindst 150 mm afstand af væggen med henblik på at sikre korrekt drift af portåbningen.



Du kan placere subwooferen i de positioner, der er vist i illustrationen ovenfor.

- Placering af subwooferen i et hjørne som i position (1) maksimerer omfanget af bas i lokalet. Hjørneplacering kan dog også forøge den destruktive effekt af de stående bølger på basgengivelsen. Denne effekt afhænger muligvis af lyttepositionen – visse lyttepositioner kan kaste meget gode resultater af sig, mens andre har for meget (eller for lidt) ved bestemte frekvenser.
- Placering af subwooferen i samme plan som i position (2) kan skabe den bedste integration mellem lyden fra subwooferen og soundbaren. I nogle lokaler kan den bedste basgengivelse opnås ved at placere subwooferen bag lyttepositionen (3).

Du kan eksperimentere med placeringen af subwooferen ved midlertidigt at placere den i lyttepositionen og afspille musik med kraftigt basindhold. Afprøv forskellige steder i lokalet, mens systemet afspiller lyd, så du kan bestemme det sted, der har den bedste basgengivelse. Placer subwooferen på det pågældende sted.

VIGTIG: Den maksimale driftsafstand mellem soundbaren og subwooferen er ca. 15 m.

Tilslutninger

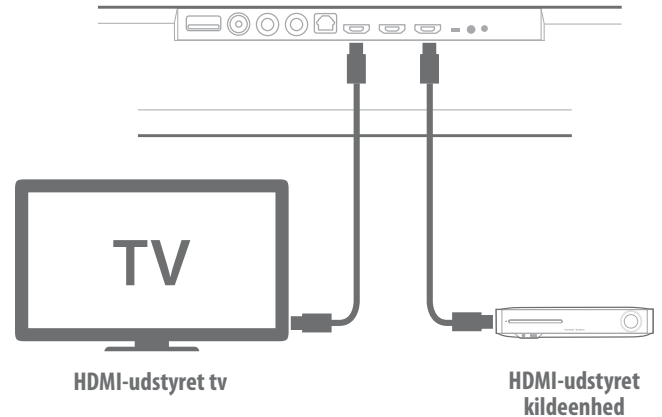
Lyd-/videotilslutninger

HDMI ARC TV-udgang: Hvis dit tv har en HDMI-indgang, skal du bruge det medfølgende HDMI-til at slutte det til SB26's HDMI ARC TV Out-udgang. SB26 sender video fra kildeenheder tilsluttet dens HDMI-indgangsstik sammen med sit eget OSD til tv'et. Hvis dit tv er udstyret med HDMI ARC-funktionalitet, kan du sende dets lyd til SB26 via HDMI ARC TV Out-stikket uden behov for yderligere lydindstillinger til SB26. HDMI ARC-signalet er aktivt, når kilden HDMI TV er valgt.

HDMI ARC-funktionen kræver muligvis aktivering fra din tv-menu, før den fungerer. Se evt. betjeningsvejledningen for at få oplysninger om, hvordan du aktiverer HDMI ARC-funktionen.

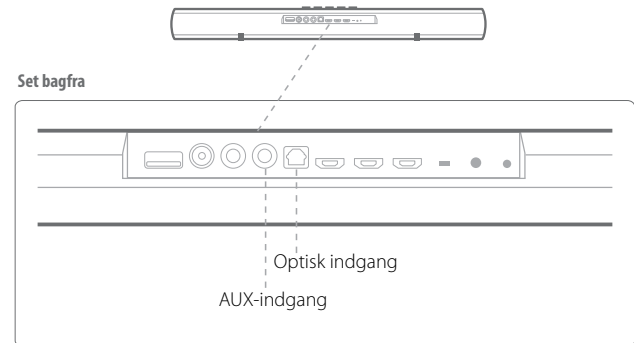
Hvis dit tv ikke er udstyret med HDMI ARC-funktionen, skal du slutte et optisk eller analogt kabel dit tv til soundbaren som supplement til HDMI for at få lyden.

BEMÆRK: SB26's OSD vises kun igennem HDMI TV-udgangsstikket. Hvis du vil se SB26's OSD, skal du slutte HDMI ARC TV-udgangsstikket til dit tv, også selvom du ikke slutter nogen HDMI-videokildeenheder til SB26's HDMI In 1/2-stik.



HDMI In 1/2: Hvis nogen af dine kildeenheder har HDMI-stik, skal de sluttes til SB26's HDMI In 1/2-stik af hensyn til den bedst mulige video- og lyd kvalitet. Eftersom HDMI-kablet både sender digitale video- og lyd signaler, skal du ikke oprette yderligere lydtilslutninger for de kildeenheder, du vil tilslutte via HDMI-stik.

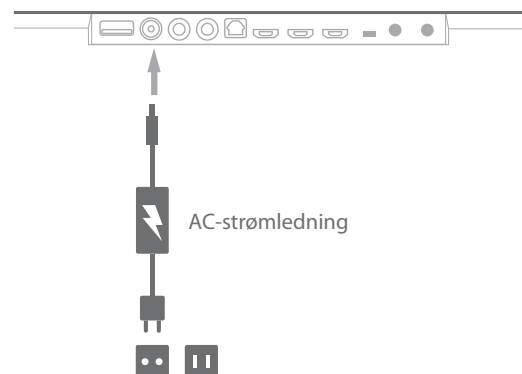
AUX-indgang og optisk indgang: Hvis dit tv og/eller kildeenheder ikke har HDMI-stik, kan du bruge det medfølgende lyd kabel og/eller optiske kabel til at slutte dit tv og én lydkilde til hhv. SB26's AUX- og/eller Optical In-stik.



Strømtilslutninger

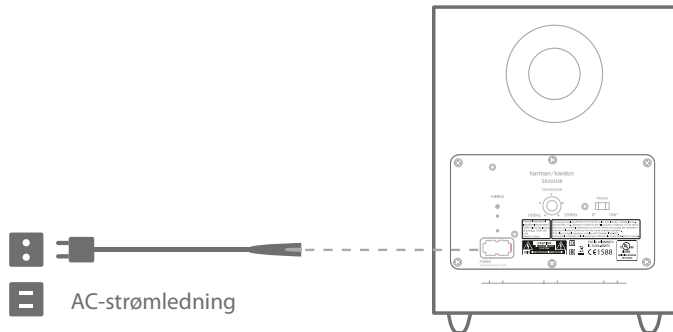
Når du har oprettet og bekræftet alle kildetilslutningerne ovenfor:

1. Slut DC-strømforsyningen til SB26's strømstik.
2. Slut den medfølgende AC-strømledning til DC-strømforsyningen og til en aktiv stikkontakt uden afbryder.



VIGTIG: SLUT IKKE denne ledning til strømforsyningsstik, der findes på visse lydkomponenter.

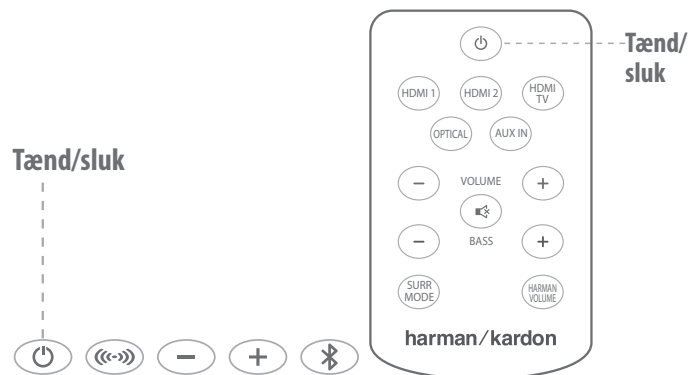
3. Slut subwooferens strømledning til en aktiv stikkontakt uden afbryder.



Betjening

TÆNDING OG SLUKNING af SB26

Manuelt: Tænd SB26 manuelt ved at trykke kortvarigt på SB26's tænd/sluk-knap. Tryk på tænd/sluk-knappen på enten soundbaren eller fjernbetjeningen for at TÆNDE for SB26.



Indstil manuelt SB26 til standby ved at trykke kortvarigt på tænd/sluk-knappen.

BEMÆRK: Hvis du indstiller SB26 til standby manuelt, kan du TÆNDE den ved manuelt at trykke på tænd/sluk-knappen igen.

Automatisk tænd: SB26 har en signaldetektor, der akustisk TÆNDER for enheden, når den registrerer et lydsignal på HDMI®-indgange, der anvender CEC-kommando (kompatibelt produkt og/eller tv) eller Bluetooth®-streaming. Tilstanden til automatisk tænding aktiveres kun for analoge og optiske indgange, når SB26 overgår til automatisk tænding på den lydindgang, den registrerer et lydsignal fra.

Automatisk sluk: SB26 overgår automatisk til standby-tilstand, hvis der ikke registreres noget lydsignal på nogen af dens kildeindgangsstik i ca. 10 minutter. Hvis du har programmeret SB26 til at reagere på fjernbetjeningen til dit tv's TIL- og FRA-kommandoer, kan du manuelt indstille SB26 til standby-tilstand uden at skulle holde dens tænd/sluk-knap inde i 1 sekund.

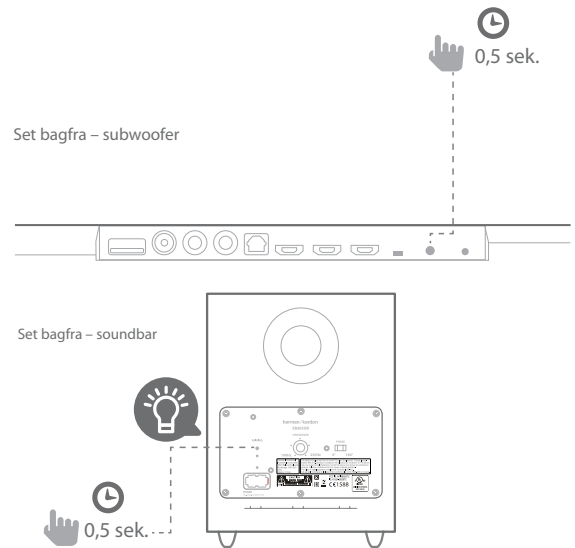
Hvis du planlægger at være væk fra hjemmet i længere tid ad gangen, eller hvis du ikke kommer til at benytte systemet i nogen tid, anbefaler vi, at du fjerner systemet fra stikkontakten.

TÆNDING og SLUKNING af subwooferen

Subwooferen TÆNDES automatisk, når den registrerer et lydsignal, og overgår til standby-tilstand når SB26 overgår til standby-tilstand.

Parring af enheder af hensyn til trådløs drift

Når du TÆNDER for soundbaren og subwooferen første gang, skal du parre subwooferen og soundbaren, så de begge kan arbejde på samme trådløse frekvens. Par enhederne ved at trykke på kontakterne til trådløs parring på begge enheder, én ad gangen, inden for 30 sekunder. Enhederne kommunikerer med hinanden og arbejder på den samme frekvens.



OSD

SB26's OSD vises på skærmen af et tv tilsluttet HDMI ARC TV-udgangsstikket med henblik på at lade dig bekræfte driftsstatus for SB26. OSD'et lægges oven på tv'ets videoprogram i 5 sekunder, efter du har trykket på en knap på soundbaren eller fjernbetjeningen. (Når du vælger du vælge ren udgang til lyd alene, f.eks. AUX, optisk eller Bluetooth, vises OSD'et på baggrund af en sort skærm med Harman Kardon-logoet).

- **Lydstyrkekontrol:** Når du justerer systemets lydstyrke, viser OSD'et lydstyrkeniveauet.
- **Lydstyrkekontrol for subwoofer:** Når du justerer subwooferens lydstyrke uafhængigt af den primære lydstyrkekontrol, viser OSD'et subwooferens lydstyrkeindikation.
- **Sluk lyd:** Når lydsignalet er slukket, viser OSD'et **Mute (Lyd slukket)**.
- **Kilde:** OSD indikerer den valgte indgangskilde.
- **Harman Volume:** OSD indikerer, om Harman Volume er høj, lav eller fra.
- **Surround-tilstand:** OSD indikerer, om soundbaren er i stereotilstand eller Harman Display surround-tilstand.

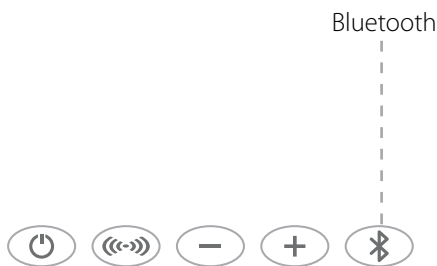
- **Dolby® Digital:** Hvis der registreres Dolby Digital-lydstrøm af soundbaren, indikerer OSD'et, at Dolby Digital-afkodning er aktiv.
- **Bluetooth:** Følgende oplysninger vises på OSD'et i forbindelse med Bluetooth-drift:
 - Bluetooth pairing (Bluetooth-parring) – når SB26 er i parringstilstand
 - Bluetooth connected (Bluetooth forbundet) – når der er oprettet forbindelse til en ny enhed
 - Bluetooth – når Bluetooth-kilden betjenes

Ud over statusoplysninger viser OSD'et også meddelelser, hvis det valgte HDMI-stik ikke kan registreres, eller hvis videosignalet går tabt.

Drift via Bluetooth®

Sådan streamer du trådløs lyd til SB26 fra en Bluetooth-aktiveret enhed:

1. Bekræft, at SB26 er i Bluetooth-parringstilstand (indikatorknappen for Bluetooth linker blåt). Hvis LED'en blinker blåt, skal du trykke på Bluetooth-knappen og holde den inde, indtil LED-indikatoren begynder at blinke blåt. OSD'et viser **Bluetooth pairing (Bluetooth-parring)**.



2. Indstil enheden til parringstilstand.
3. Brug enhedens menu til Bluetooth-parring for at oprette parring med SB26. Systemet vises som SB26 på listen over tilgængelige Bluetooth-enheder. Når LED-indikatoren på SB26's Bluetooth-knap lyser kontant, er den parret med enheden, og du kan streame lyd via Bluetooth fra enheden til SB26. OSD'et viser **Bluetooth connected (Bluetooth forbundet)**.

Hvis du vil lufte til lyd fra Bluetooth-enheden, skal du trykke på Bluetooth-kildeknappen på SB26 for at aktivere kilden. Hvis SB26 er i standby-tilstand, kan du automatisk vække systemet ved at streame et Bluetooth-lydsignal til SB26, så længe din enhed allerede er parret med SB26. OSD viser **Bluetooth**.

Afbrud Bluetooth-enheden ved at trykke på SB26's Bluetooth-knap og holde den nede, indtil LED-indikatoren begynder at blinke. OSD'et viser **Bluetooth pairing (Bluetooth-parring)**

BEMÆRK:

- **Du kan manuelt skifte kilder til den parrede Bluetooth-enhed ved at trykke på SB26's Bluetooth-knap.**
- **Hvis du skifter SB26 til en anden kilde, mens en parret Bluetooth-enhed streamer til systemet, sender SB26 en STOP-kommando og Bluetooth-enheden stopper med at streame.**
- **Under parring med Bluetooth-enhed første gang nulstilles lydstyrkeniveauet til maksimum.**

Kildeskift

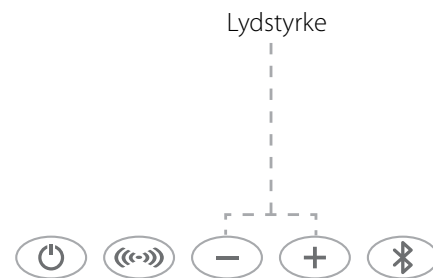
Fjernbetjeningen har individuelle valgknapper for hver kilde undtagen Bluetooth. LED-indikatoren for den aktive kilde tændes, når den vælges.

Justering af systemets lydstyrke

Soundbar

Tryk på SB26's knapper for lydstyrke op og ned på fjernbetjeningen eller på soundbaren for at øge eller reducere systemets lydstyrke, ét tryk ad gangen. Hold knappen nede for at forøge eller reducere lydstyrken kontinuerligt.

BEMÆRK: Den laveste indstilling af knappen til lydstyrke ned slukker for lyden til systemet.



Vi anbefaler, at du slukker for tv'ets indbyggede højttalere, så du kan opnå den bedste mulige lyd. Der findes oplysninger om fremgangsmåden i betjeningsvejledningen til dit tv. Hvis højttalerne til dit tv ikke kan slukkes, kan du justere tv'ets lydstyrke, således at SB26-systemet altid leverer det meste af lyden:

1. Brug lydstyrkeknapperne på dit tv til at skrue lyden helt ned.
2. Brug SB26's **Volume Up/Down (lydstyrkeknapper)** til at indstille lyden til et behageligt lytteniveau.

På den måde bør SB26-systemet altid være højere end dine tv-højttalere.

BEMÆRK: Hvis du afspiller SB26 ved mere end 50 % af den maksimale lydstyrke og slukker for SB26 ved brug af tænd/sluk-knappen, vil systemet automatisk blive nulstillet til 50 % af den maksimale lydstyrke.

Subwoofer

Tryk på fjernbetjeningens lydstyrkeknapper for subwooferen for at øge eller reducere systemets subwooferlydstyrke.

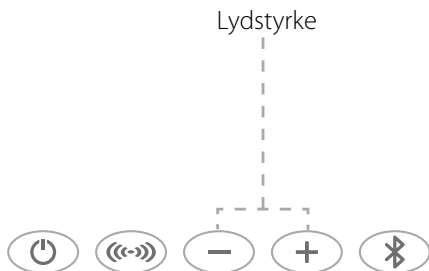
Lydstyrkekontrol for subwoofer

Brug subwooferens lydstyrkekontrol til at afbalancere bassen med resten af lyden. Afspil musik eller film, som du kender, og juster subwoofers lydstyrkenap, således at baslydene er afbalanceret for både musik og film. Lyt til forskellige musikoptagelser og filmsoundtracks, der indeholder kraftig bas, og find en indstilling for lydstyrkeknappen, der ikke overdriver bassen eller får den til at lyde for svag.

Slukning af systemets lyd

Sådan slukker du for lyden til SB26-systemet:

- Tryk kortvarigt på SB26's knapper "+" og "-" for lydstyrke samtidigt (LED-indikatoren for strøm blinker hvidt).



- Tryk på knappen til **Mute (Lyd slukket)** på fjernbetjeningen. Tryk på igen for at tænde for lyden.

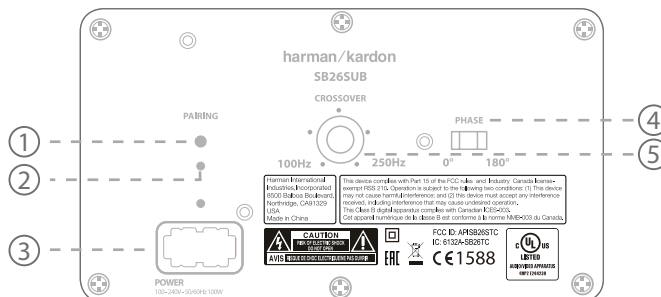
SB26's knap til surround-tilstande

Knappen til surround-tilstand skifter lyden mellem normal stereo (indikatoren for surround-tilstand begynder at lyse hvidt) og Harman Display Surround (indikatoren for surround-tilstand begynder at lyse blå). Indstillingen Harman Display Surround producerer en komplet surround-lydoplevelse for alle, der sidder foran og på få meters afstand af soundbaren. Selvom Harman Display Surround også er velegnet til visning af film, kan du også prøve den til musik.



Crossover-kontrol på subwooferen

Subwooferens knap til crossover justerer subwooferens low pass-filter for crossover mellem 100 Hz and 250 Hz. Jo højere, du indstiller knappen til crossover, desto højere vil subwooferen arbejde i frekvensen, og desto mere vil dens bas overlappe med bassen fra soundbaren. Denne justering hjælper dig med at opnå en jævn overgang af basfrekvenser mellem subwooferen og soundbaren til forskellige lokaler og subwooferplaceringer.



Når du indstiller knappen til crossover, skal du lytte efter, hvor behageligt bassen lyder. Hvis bassen lader til at være stærk nok ved visse frekvenser, skal du prøve en lavere indstilling. Hvis basfrekvensen lader til at være svag nok ved visse frekvenser, skal du prøve en højere indstilling.

Fastkontakt på subwooferen

Subwooferens kontakt til faseomskifteren afgør, om subwooferriverens stempellignende bevægelse går indad eller udad i fase med højttalerne i soundbaren. Hvis subwooferen skal være ude af fase med soundbarens højttalere, vil visse lydølger produceret af soundbaren og subwooferen blive annulleret ved visse frekvenser, hvilket reducerer basgængivelsen og lydens kraftfuldhed. Dette fænomen afhænger delvist af den relative placering af alle højttalerne i lokalet.

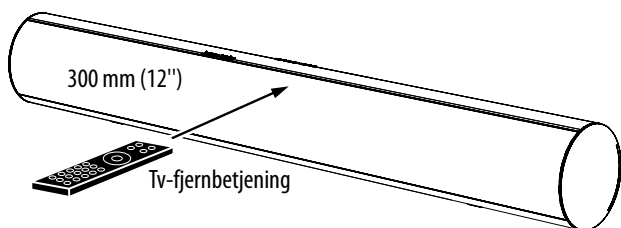
Selvom der ikke findes nogen absolut korrekt indstilling for fasekontakten, skal den i de fleste tilfælde indstilles til positionen 0°. Når subwooferen er korrekt i fase med soundbarens højttalere, vil lyden være klarere og mere kratfyldt. Dette gør perkussive lyde som trommer, klaver og pizzicato mere levende. Den bedste måde at indstille fasekontakten på er ved at lytte til musik, du kender godt, og justere kontakten, således at trommerne og andre perkussive lyde får maksimal effekt.

Programmering af SB26 til at reagere på fjernbetjeningen til dit tv

Du kan programmere SB26 til at reagere på tv-fjernbetjeningens kommandoer for tænd/sluk, sluk lyd, lydstyrke op og lysterke ned. Denne programmering lader dig styre strøm- og lydstyrkefunktionerne for din SB26 soundbar med fjernbetjeningen til dit tv. Før du begynder at programmere SB26, skal du have fjernbetjeningen til dit tv klar. Vi anbefaler, at du sætter dig umiddelbart foran soundbaren.

BEMÆRK: Nogle trin får timeout, så gennemlæs hele proceduren, før du begynder.

Hav fjernbetjeningen til tv'et klar. Når du begynder at programmere fjernbetjeningens, skal du være klar til at rette tv'ets fjernbetjening mod forsiden af soundbaren på ca. 300-900 mm afstand.



Sådan programmerer du kommandoer for tænd/sluk, sluk lyd, lydstyrke op og lysterke ned:

1. Kontroller, at SB26 er TÆNDT.
2. På soundbaren skal du trykke på soundbarens surround-knap, indtil den synlige surround-knap blinker gult. Hvis knappen ikke blinker efter tre sekunder, skal du slippe knapperne og prøve igen.

Hold knappen nede, indtil surround-knappens LED-indikatoren blinker



3. Du skal trykke på den af soundbarens knapper, du vil programmere (tænd/sluk, lydstyrke op, lysterke ned og lydstyrke op og ned samtidigt for sluk lyd).

Tryk kortvarigt på den knap, du vil programmere



4. Du skal rette tv'ets fjernbetjening mod forsiden af soundbaren og langsomt trykke på den pågældende knap på fjernbetjeningen, indtil surround-knappen på soundbaren blinker hvidt i 1 sekund. Dette indikerer, at programmeringen er gennemført.
5. Afslut indlæringstilstanden (på et hvilket som helst tidspunkt, eller når indlæringen er fuldført) ved at trykke på soundbarens surround-knap, indtil den holder op med at blinke gult.

BEMÆRK: Hvis du vil programmere en ny tv-fjernbetjening, eller du mangler en kommando, skal du begynde forfra på proceduren.

Hvis du vil annullere indlæringen, skal du nulstille SB26. Indstil SB26 til standby-tilstand ved samtidigt at trykke på knapperne til surround og lydstyrke (-) og holde dem nede. Når først fabriksstandarderne er blevet gendannet, blinker SB26's surround-knap hvidt i 1 sekund, hvorefter enheden overgår til driftstilstand.

Fejlfinding

Hvis SB26-systemet ikke fungerer som forventet, skal du kontrollere, om problemet er omtalte i dette afsnit, før du kontakter din forhandler eller en Harman/Kardon-repræsentant.

Problemer	Løsninger
Hvis soundbaren ikke TÆNDER	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om AC-ledningen til soundbarens strømforsyning er tilsluttet en fungerende stikkontakt, og at strømforsyningen er tilsluttet soundbaren.
Hvis subwooferen ikke TÆNDER	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om subwooferens strømledning er tilsluttet en fungerende stikkontakt. • Tryk på tænd/sluk-knappen på subwooferen. • Kontroller, om subwooferens AC-sikring er gået. Se Kontroller på bagpanelet subwoofer en
Hvis der ikke kommer lyd fra hverken soundbar and subwoofer	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om soundbar er TÆNDT (strømindikatoren skal lyse hvidt). • Kontroller, om det kabel, der forbinder tv'et eller andre kildekomponenter med soundbaren, er korrekt tilsluttet i begge ender. • Kontroller, om soundbarens kildevælger er indstillet til den korrekte kilde, og at kilden afspiller et lydssignal. • Kontroller, at systemet ikke er slukket. Hvis lyden til systemet er slukket, skal du trykke på lydstyrkeknapperne for igen at tænde for lyden til systemet. • Kontroller, at soundbarens lydstyrke ikke er skruet helt ned (den laveste indstilling af knappen til lydstyrke ned slukker for lyden til systemet).
Hvis der ikke kommer lyd fra subwooferen alene	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at subwooferens lydstyrkekontrol ikke er skruet helt ned ved brug af fjernbetjeningen. • Kontroller, om den trådløse forbindelse stadig er aktiv (LED-indikatoren på bagsiden af subwooferen lyser konstant blåt). Hvis LED'en blinker blåt, skal du genstarte parringsprocessen. • Flyt subwooferen tættere på soundbaren. Den maksimale betjeningsafstand er 15,3 m.
Hvis lyden fra soundbaren er forvrænget	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller kildekomponenter for at konstatere, om det er dér, forvrængningen kommer fra og ikke soundbaren.
Hvis der ikke kommer lyd fra systemet, selvom soundbarens lydstyrke er skruet helt op	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis tv'et eller kildekomponenten er tilsluttet via en variabel udgang, skal du kontrollere instruktionerne, hvis udgangen ikke skrues tilstrækkeligt lavt ned.
Hvis basgængivelsen ikke er høj nok	<ul style="list-style-type: none"> • Skru op for subwooferens lydstyrke ved brug af fjernbetjeningen. • Flyt subwooferen til et hjørne i lokalet. • Flyt subwooferen tættere på siddestedet.
Lydstyrken nulstilles, når jeg tænder for soundbaren	<ul style="list-style-type: none"> • Dette er egentlig en indbygget funktion i soundbaren. Hvis soundbaren afspiller ved mere end 50 % af den maksimale lydstyrke, og strømmen slukkes, nulstilles lydstyrken for soundbaren automatisk til 50 % af den maksimale lydstyrke, når systemet er TÆNDT.
Mit tv er TÆNDT, og min SB26 er i standby. Når jeg slukker for mit tv, TÆNDER det min SB26	<ul style="list-style-type: none"> • Dette er faktisk relateret til visse problemer på visse tv'er, der har den forkerte HPD-protokol (Hot Plug Detection). Du kan aktivere/deaktivere HPD-protokollen ved samtidigt at trykke på knappen for lydstyrke (–) og surround.

Specifikationer

SB26	
Frekvensområde	38 Hz- 28 kHz (-6 dB)
SB26 CTR soundbar	
Mellemløst transducere	2 x 3" (75 mm) domes pr. kanal
Højfrekvente transducere	1 x 1" (25 mm) domes pr. kanal
Forstærkereffekt	30 W x 2
Strømkrav	24 V DC, 2,7 A
Mål	110 mm x 920 mm x 89 mm
Vægt	3,5 kg
SB26 subwoofer	
Transducer	10" (250 mm) kegle
Lukket type	Med port
Strømkrav	100-240 V AC, 50 Hz/60 Hz, 100 W
Forstærkereffekt	100 watt
Mål	365 mm x 320 mm x 320 mm
Vægt	9,4 kg



© 2013 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rettigheder forbeholdes.

Harman Kardon er et varemærke tilhørende HARMAN International Industries, Incorporated, der er registreret i USA og/eller andre lande. "beautiful/sound"-logoet er et varemærke tilhørende HARMAN International Industries, Incorporated.

Bluetooth® varemærke og logo er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug af sådanne mærker af HARMAN International Industries, Incorporated, foregår under licens. Andre varemærker og varebetegnelser tilhører deres respektive ejere.

Produceret under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

"Made for iPod", "Made for iPhone" og "Made for iPad" betyder, at et elektronisk tilbehør er blevet designet til at koble specifikt til henholdsvis iPod, iPhone eller iPad og er blevet godkendt af udvikleren til at imødekomme Apples ydelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerhedsmæssige og regulatoriske standarder. Bemærk, at brugen af dette tilbehør med iPod, iPhone eller iPad kan påvirke den trådløse ydeevne. iPad, iPhone, iPod og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande

harman / kardon
by HARMAN