

***BOSE***<sup>®</sup>



---

# CINEMATE<sup>®</sup> 1 SR

## DIGITAL HOME THEATER SPEAKER SYSTEM

---

Operating Guide | Betjeningsvejledning | Bedienungsanleitung | Guía del usuario  
Guide d'utilisation | Manuale d'uso | Használati útmutató | Bedieningshandleiding  
Instrukcijski obštugi | Käyttöopas | Bruksanvisning

---

## Mededeling

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van klasse B, volgens deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze normen zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een woonwijk. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en het kan, als het niet geïnstalleerd en gebruikt wordt volgens de instructies, schadelijke storing veroorzaken aan de radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing op zal treden bij een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan de ontvangst van radio of tv, hetgeen kan worden bepaald door het apparaat in en uit te schakelen, raden wij u aan de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- Richt de antenne opnieuw of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Gebruik een stopcontact dat behoort tot een andere groep dan de groep waarop de versterker is aangesloten.
- Neem contact op met de dealer of een ervaren radio- of tv-monteur.

Als gevolg van veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Bose Corporation kan de bevoegdheid van de gebruiker om dit apparaat te bedienen komen te vervallen.

Deze apparaten voldoen aan de blootstellingslimieten voor RF-straling van de FCC en Industry Canada. Deze apparaten mogen niet worden geplaatst bij of samen worden gebruikt met andere antennes of zenders.

Deze apparaten voldoen aan de vergunningvrije Industry Canada RSS-norm(en). Het gebruik gebeurt op de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen storing veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen externe storingen, inclusief storingen die mogelijk een ongewenste werking tot gevolg hebben.

---

**WAARSCHUWING:** Zie de installatiehandleiding van de CineMate® 1 SR voor veiligheidsinformatie.

---

## U dient het volgende in te vullen en te bewaren voor uw administratie:

Serienummer luidsprekerarray (op het onderpaneel): \_\_\_\_\_

Serienummer Acoustimass-module (op het achterpaneel): \_\_\_\_\_



Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Onder licentie vervaardigd onder de volgende octrooinummers in de VS: 5,956,674; 5,974,380 en 6,487,535 en andere verleende en aangevraagde octrooien in andere landen. DTS, het DTS-symbool en DTS + het DTS-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken en de DTS-logo's zijn handelsmerken van DTS, Inc. Het product bevat software. ©2010 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

©2011 Bose Corporation. Niets in deze uitgave mag worden gereproduceerd, gewijzigd, gedistribueerd of op andere wijze gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

---

**KNOPPEN EN INDICATORS 4**

---

Universele afstandsbediening .....	4
Basisfuncties .....	4
Het systeem in- en uitschakelen .....	4
Het volume regelen .....	4
De universele afstandsbediening programmeren .....	4
De systeemindicators aflezen .....	6
De lage tonen aanpassen .....	6

**BRONAPPARATEN BEDIENEN 7**

---

De bedieningsmodus voor een bronapparaat wijzigen .....	7
Televisie kijken .....	8
Een dvd of Blu-ray™ bekijken .....	9
Navigeren door schermmenu's en handleidingen .....	10
Gebruik van de afspreeknoppen .....	11

**REINIGING EN ONDERHOUD 12**

---

Problemen oplossen .....	12
De batterijen van de afstandsbediening vervangen .....	14
Het luidsprekersysteem reinigen .....	14
Klantenservice .....	15
Beperkte garantie .....	15
Technische informatie .....	15

# KNOPPEN EN INDICATORS

## Universele afstandsbediening

Bij het CineMate® 1 SR-systeem wordt een universele afstandsbediening geleverd die kan worden geprogrammeerd voor het bedienen van de tv, dvd- of Blu-ray Disc™-speler, kabel/satellietdecoder en videorecorder. Met deze universele afstandsbediening kunt u met één afstandsbediening al uw home cinema-apparatuur bedienen.

## Basisfuncties

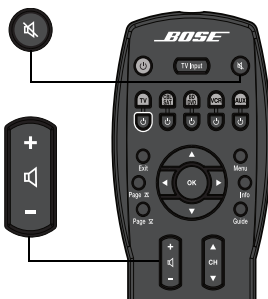
### Het systeem in- en uitschakelen

Met de aan-uitknop van het systeem zet u het CineMate 1 SR-systeem aan of uit.



### Het volume regelen

Druk op deze knop om het geluid uit of in te schakelen:



Gebruik deze knop om het volume te wijzigen:

- Druk op **+** om het volume te verhogen.
- Druk op **-** om het volume te verlagen.

**Opmerking:** Zorg dat de ingebouwde luidsprekers in uw tv uitstaan. Om dit te controleren, drukt u op Geluid uitschakelen op de Bose-afstandsbediening en controleert u of er geen geluid uit de tv komt. Voor meer informatie raadpleegt u "De ingebouwde luidsprekers in uw tv uitschakelen" in de installatiehandleiding.

## De universele afstandsbediening programmeren

De universele afstandsbediening kan worden geprogrammeerd om maximaal vijf audio/videoapparaten te bedienen.

### De afstandsbediening programmeren om de tv te bedienen:

1. Zoek de tv-sectie in *het bij het systeem geleverde boek Apparaatcodes* voor de universele afstandsbediening.
2. Zoek de apparaatcode(s) voor het merk van uw tv en selecteer een code uit de lijst.

3. Druk op de knop en houd deze ingedrukt  tot alle vijf de bronknoppen oplichten. De afstandsbediening staat nu in de instelmodus.
4. Druk op . Alleen deze knop blijft branden.
5. Op het numerieke toetsenblok voert u de apparaatcode voor het merk van uw tv in. De bronknop voor de tv () hoort twee keer te knipperen en vervolgens uit te gaan.



**Opmerking:** Als alle vijf de bronknoppen drie keer snel knipperen, was de code ongeldig. Ga terug naar stap 1 en probeer een andere code.

6. Richt de afstandsbediening op de tv en druk op TV aan/uit.



Als de tv niet reageert, gaat u terug naar stap 1 en probeert u een andere code.

### De afstandsbediening programmeren om andere apparaten te bedienen:

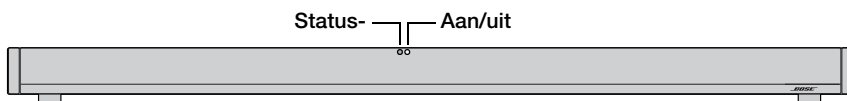
Volg dezelfde procedure voor alle andere apparaten. Gebruik hierbij de juiste apparaatcode en knop voor elk apparaat.

### Een combinatieapparaat bedienen:

- Als u de afstandsbediening programmeert voor het bedienen van een combinatieapparaat met meer dan één bron (zoals een gecombineerde dvd-speler/videorecorder), kunt u de code voor een van de twee bronknoppen programmeren. Voor het gemak kunt u eventueel de code tweemaal programmeren, eenmaal voor de knop voor de videorecorder en eenmaal voor de dvd-knop.
- Om de juiste apparaatcode te vinden, zoekt u eerst naar de "COMBINATIE"-lijsten in het boek *Apparaatcodes voor de universele afstandsbediening*. Als u daar geen geldige code vindt, zoekt u in de lijsten voor afzonderlijke apparaattypen (tv, kabel, videorecorder, dvd, enz.).

## De systeemindicators aflezen

### Indicators luidsprekerarray



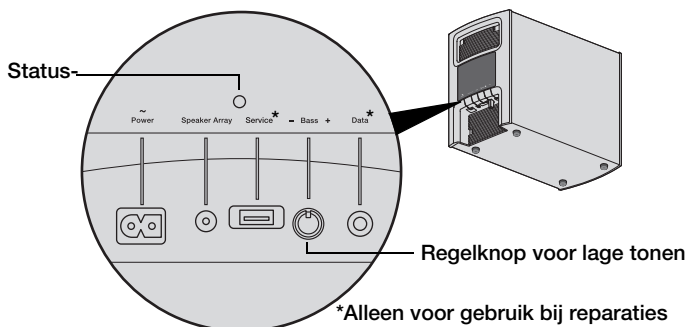
#### Aan-uitindicator:

- Wit, continu brandend ..... Stroom aan
- Wit, snel knipperend ..... Het geluid is uitgeschakeld
- Wit, zeer snel knipperend ..... Het volume heeft de maximum- of minimumstand bereikt

#### Statusindicator:

- Uit ..... De luidsprekerarray en Acoustimass®-module zijn verbonden
- Langzaam oranje knipperend ..... De luidsprekerarray is beschikbaar voor het tot stand brengen van een draadloze verbinding
- Snel oranje knipperend ..... De luidsprekerarray is niet verbonden en tracht verbinding te maken
- Groen, continu brandend ..... Het ADAPTiQ®-systeem is geactiveerd
- Knippert groen ..... Het ADAPTiQ-systeem is bezig met het berekenen van de gegevens
- Groen, knipperend gedurende 5 seconden ..... Wisselstroom aangesloten
- Rood, continu brandend ..... Systeemfout

### Indicator Acoustimass-module



\*Alleen voor gebruik bij reparaties

#### Statusindicator:

- Oranje, brandt continu ..... De luidsprekerarray en Acoustimass-module zijn verbonden
- Oranje, om de 3 seconden knipperend ..... De verbinding tussen de Acoustimass-module en de luidsprekerarray is verbroken (of de luidsprekerarray staat uit: Acoustimass-module op stand-by)
- oranje, langzaam knipperend ..... De Acoustimass-module is beschikbaar voor het tot stand brengen van een draadloze verbinding
- Rood, continu brandend ..... Systeemfout


## De lage tonen aanpassen

Met de regelknop voor lage tonen aan de achterkant van de Acoustimass-module kunt u de lage tonen van het systeem aanpassen. Draai de regelknop voor lage tonen naar rechts voor meer lage tonen en naar links voor minder lage tonen.

## De bedieningsmodus voor een bronapparaat wijzigen

U kunt gemakkelijk overschakelen van het bedienen van één bronapparaat naar een ander bronapparaat door op de betreffende bronknop aan de bovenkant van de afstandsbediening te drukken. Naast de bediening van het geselecteerde bronapparaat bedient u met de afstandsbediening ook altijd de basisfuncties van de luidsprekers (aan/uit, volume, geluid uitschakelen) van het CineMate® 1 SR-systeem.

Een bronapparaat bedienen:

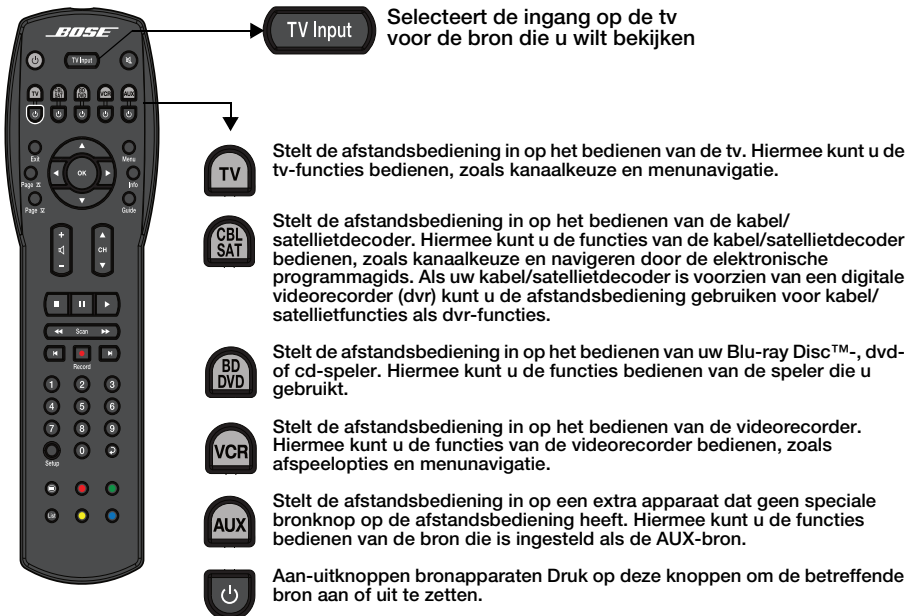
1. Druk op de aan-uitknop  voor het bronapparaat dat u wilt aanzetten.
2. Druk op de knop voor het bronapparaat dat u wilt bedienen.  
De bronknop knippert om uw keuze te bevestigen.
3. Druk zo nodig op de knop **TV Input** om de juiste invoer voor de tv te selecteren.

Het kan nodig zijn meerdere malen op de knop **TV Input** te drukken om de juiste tv-invoer te selecteren voor de bron waarnaar u wilt kijken.

Op sommige tv's geeft u met de knop **TV Input** een schermmenu weer.

Zet de Bose-afstandsbediening in tv-bedieningsmodus om door dit menu te navigeren en het menu te sluiten.

**Opmerking:** Om de tv en andere apparaten te bedienen met de Bose-afstandsbediening moet u eerst de afstandsbediening programmeren met een apparaatcode voor elk apparaat. Zie 'De universele afstandsbediening programmeren' op pagina 4.



# Televisie kijken

## Tv kijken met de kabel/satellietdecoder:

1. Druk op de **TV**-aan-uitknop om de tv aan te zetten.



— Tv aan/uit

2. Druk op de knop TV Input om de juiste invoer voor de tv te selecteren.



3. Druk op de **CBL-SAT**-aan-uitknop om de kabel/satellietdecoder aan te zetten.



— CBL-SAT aan/uit

4. Druk op de **CBL-SAT**-bronknop om over te schakelen naar kabel/satellietmodus.



— CBL-SAT-bron



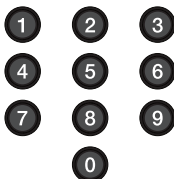
De **CBL-SAT**-knop knippert om te bevestigen dat de afstandsbediening in CBL-SAT-modus staat.

5. Een kanaal selecteren:



Druk op deze knop voor één kanaal hoger

Druk op deze knop voor één kanaal lager



Voer een kanaalnummer in op het toetsenblok om naar een specifiek kanaal te gaan



Druk op deze knop om terug te keren naar het laatst gekozen kanaal

Om programmagidsen weer te geven en te doorzoeken, zie 'Navigeren door schermmenu's en handleidingen' op pagina 10.



## Tv kijken met behulp van de tuner in de tv:

1. Druk op de **TV**-aan-uitknop om de tv aan te zetten.



2. Druk op de knop TV Input om de juiste invoer voor de tv te selecteren.



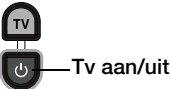
3. Druk op de **TV**-bronknop om over te schakelen naar tv-modus (de **TV**-knop knippert).



4. Selecteer een kanaal.

## Een dvd of Blu-ray™ bekijken

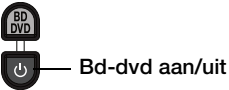
1. Druk op de **TV**-aan-uitknop om de tv aan te zetten.



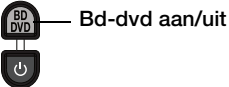
2. Druk op de knop TV Input om de juiste invoer voor de tv te selecteren.



3. Druk op de **BD-DVD**-aan-uitknop om de dvd-speler aan te zetten.



4. Druk op de **BD-DVD**-bronknop om over te schakelen naar dvd-modus.



De **BD-DVD**-knop knippert om te bevestigen dat de afstandsbediening in BD-DVD-modus staat.

5. Met de afstandsbediening kunt u de afspeelfuncties bedienen en door de bd/dvd-menu's of de menu's van de speler navigeren. Zie 'Gebruik van de afspeelknoppen' op pagina 11 voor een beschrijving van de afspeelknoppen.

# Navigeren door schermmenu's en handleidingen

U kunt met de knoppen voor menu- en programmaselectie slechts één apparaat tegelijk bedienen. Selecteer eerst de bron die u wilt gebruiken.

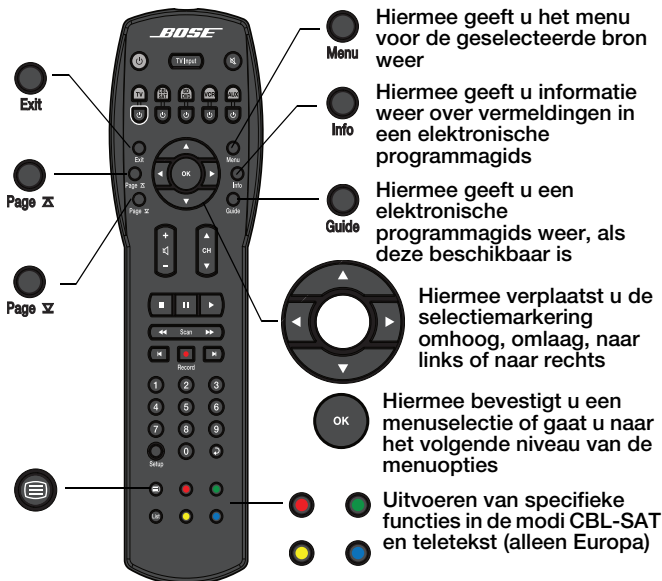
**Opmerking:** Als sommige navigatiefuncties niet werken voor een bepaalde bron, probeert u een andere apparaatcode te programmeren in de afstandsbediening.

Hiermee sluit u schermmenu's en programmagidsen af

Hiermee gaat u naar de volgende pagina in een programmagids op het scherm

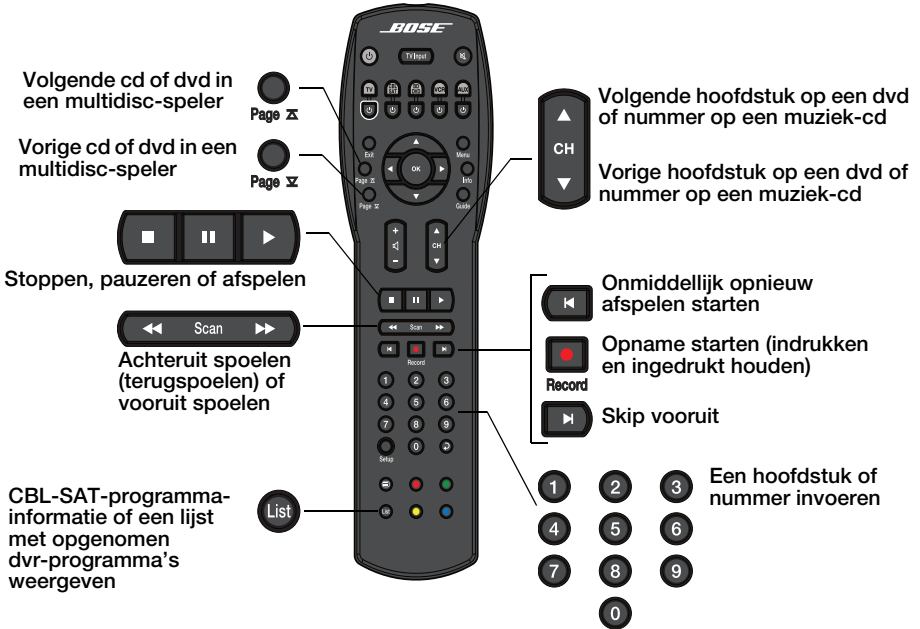
Hiermee gaat u naar de vorige pagina in een programmagids op het scherm

- Hiermee wisselt u tussen normaal beeld of volledig scherm of,
- als dit ondersteund wordt, zet u de teletekstmodus aan of uit



# Gebruik van de afspelknoppen

De functionaliteit van de afspelknoppen voor het bronapparaat kunnen verschillen afhankelijk van het type en merk van het apparaat. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding van het apparaat.



## Problemen oplossen

Probleem	Wat te doen
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of het CineMate®-systeem aanstaat en of de aan-uitindicator van de luidsprekerarray brandt (continu wit).</li><li>• Controleer of het geluid van het CineMate-systeem niet uitstaat.</li><li>• Verhoog het volume.</li><li>• Controleer de draadloze verbinding tussen de luidsprekerarray en de Acoustimass®-module:<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk op de ADAPTiQ®-knop achter het schuifdeksel aan het uiteinde van de luidsprekerarray.</li><li>• De statusindicator dient 10 seconden oranje op te lichten als de draadloze verbinding goed is.</li></ul></li><li>• Als de statusindicator van de luidsprekerarray oranje knippert:<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de Acoustimass-module aangesloten is op een werkend wandstopcontact en of de statusindicator oranje oplicht.</li><li>• Voer de koppelprocedure uit. Zie 'De Acoustimass®-module aan de luidsprekerarray koppelen' op pagina 14.</li><li>• Probeer mogelijke bronnen van draadloze storing, zoals een draadloze router van een computernetwerk, een ander draadloos apparaat of een magnetron, verder van het CineMate-systeem te plaatsen.</li></ul></li><li>• Controleer of alle kabelaan sluitingen juist zijn en goed zijn bevestigd aan de luidsprekerarray, tv en andere aangesloten bronnen. Raadpleeg het "Productoverzicht" in de installatiehandleiding.</li><li>• Controleer of de juiste tv-ingang is geselecteerd. Zie 'De bedieningsmodus voor een bronapparaat wijzigen' op pagina 7.</li><li>• Controleer of de audio-uitgang van de tv is ingeschakeld. Zie de gebruikershandleiding van de televisie voor meer informatie.</li><li>• Als de luidsprekerarray is aangesloten op een tv-uitgang met het label VARIABLE (VAR) controleert u of de ingebouwde luidsprekers van de tv uitstaan, of het volume van de tv niet op het minimum staat en of het geluid van de tv niet uitstaat.</li><li>• Controleer of er een audioaansluiting van de bronnen naar zowel de tv als de luidsprekerarray is.</li></ul>
Geluid maar geen beeld of het geluid past niet bij het beeld	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de tv aanstaat.</li><li>• Controleer of de audio-uitgang op de tv aangesloten is op de tv-audio-ingang op de luidsprekerarray. Raadpleeg "Het systeem in elkaar zetten, Stap 1" in de installatiehandleiding.</li><li>• Als u de AUX-aansluitingen op de luidsprekerarray gebruikt, dient u te zorgen dat de audio-uitgangen van de bronapparaten aangesloten zijn op zowel de tv als de AUX-connectors op de luidsprekerarray. Raadpleeg het "Productoverzicht" in de installatiehandleiding.</li></ul>

Probleem	Wat te doen
De afstandsbediening werkt niet goed of helemaal niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de batterij om te zien of deze goed is geïnstalleerd of vervangen dient te worden. Zie 'De batterijen van de afstandsbediening vervangen' op pagina 14.</li> <li>• Richt de afstandsbediening op het apparaat dat u wilt bedienen.</li> <li>• Controleer of de knop op de afstandsbediening voor de geselecteerde bron knippert wanneer u op de volumeknop drukt.</li> <li>• Controleer of de aan-uitindicator op de luidsprekerarray knippert wanneer u op de volumeknop of op de knop Geluid uitschakelen op de afstandsbediening drukt.</li> <li>• Er kan meer dan één apparaatcode voor uw merk apparaat beschikbaar zijn. Zoek het apparaat en het merk op in het boek Universele apparaatcodes. Probeer een andere code te programmeren en controleer vervolgens of het apparaat beter werkt.</li> </ul>
Het geluid is vervormd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of alle kabelaansluitingen goed zijn aangebracht aan de luidsprekerarray, tv en andere aangesloten bronnen.</li> <li>• Controleer of de bescherm laag is verwijderd van de luidsprekerarray en de Acoustimass<sup>®</sup>-module.</li> <li>• Als de luidspreker is aangesloten op een tv-uitgang met het label VARIABLE (VAR) verlaagt u het tv-volume.</li> </ul>
Er komt geluid uit de tv.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet de ingebouwde luidsprekers van de tv uit.</li> <li>• Zet het tv-volume op minimum.</li> </ul>
De tv reageert niet op opdrachten van de afstandsbediening	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de luidsprekerarray de IR-sensor op de tv niet blokkeert. Verplaats de tv en de luidsprekerarray zodat de IR-sensor niet geblokkeerd wordt.</li> <li>• Voor informatie over waar de IR-sensor van de tv zich bevindt, raadpleegt u de gebruikershandleiding van de tv.</li> </ul>
Het beeld is onscherp bij het bekijken van 3D-content	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of uw 3D-bril aanstaat.</li> <li>• Als het probleem niet verdwijnt, controleert u of de luidsprekerarray de IR-sensor op de tv niet blokkeert. Verplaats de tv en de luidsprekerarray zodat de IR-sensor niet geblokkeerd wordt.</li> <li>• Voor informatie over waar de IR-sensor van de tv zich bevindt, raadpleegt u de gebruikershandleiding van de tv.</li> </ul>
De lage tonen vallen soms weg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de statusindicator op de Acoustimass-module oranje is en niet knippert.</li> <li>• Als de statusindicator van de luidsprekerarray oranje knippert: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de Acoustimass-module aangesloten is op een werkend wandstopcontact en of de statusindicator oranje oplicht.</li> <li>• Voer de koppelprocedure uit. Zie 'De Acoustimass<sup>®</sup>-module aan de luidsprekerarray koppelen' op pagina 14.</li> <li>• Probeer mogelijke bronnen van draadloze storing, zoals een draadloze router van een computernetwerk, een ander draadloos apparaat of een magnetron, verder van het CineMate<sup>®</sup>-systeem te plaatsen.</li> </ul> </li> </ul>
Te veel of te weinig lage tonen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de lage tonen aan met de regelknop voor lage tonen op de Acoustimass-module. Zie 'De lage tonen aanpassen' op pagina 6.</li> </ul>
Rode statusindicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systeemfout. Bel de Bose-klantenservice.</li> </ul>

### De Acoustimass®-module aan de luidsprekerarray koppelen

De luidsprekerarray en Acoustimass-module worden in de fabriek gekoppeld. Als het echter nodig is deze te koppelen, doet u dit als volgt:

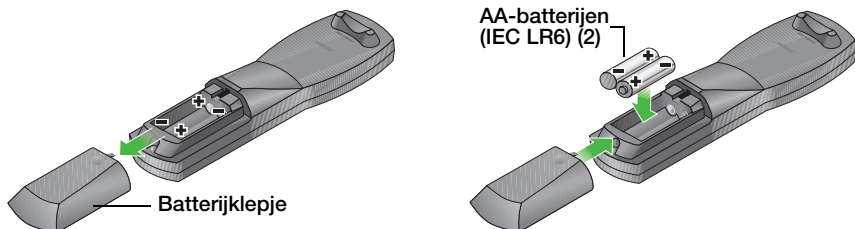
1. Verwijder het netsnoer van de Acoustimass-module uit het stopcontact.
2. Verwijder het deurtje aan het uiteinde van de luidsprekerarray.
3. Druk op de ADAPTiQ®-knop en houd deze 3-4 seconden ingedrukt tot de statusindicator begint langzaam oranje te knipperen.
4. Steek het netsnoer van de Acoustimass-module in het stopcontact.

Het koppelen is klaar wanneer de statusindicator van de Acoustimass-module continu oranje brandt en de statusindicator van de luidsprekerarray wordt uitgeschakeld.

### De batterijen van de afstandsbediening vervangen

Vervang beide batterijen als de afstandsbediening niet meer werkt of als het bereik minder wordt. Alkalinebatterijen worden aanbevolen.

1. Schuif de klep van het batterijvakje aan de achterkant van de afstandsbediening open.



2. Verwijder beide batterijen.

Gooi de batterijen weg volgens de voorschriften die in uw land gelden.

3. Plaats twee AA-batterijen (IEC-R6) van 1,5 volt of vergelijkbare batterijen. Zorg dat de + en – symbolen op de batterijen aan de kant terechtkomen van de + en – markering aan de binnenkant van het vakje.
4. Schuif het klepje van het batterijvakje weer dicht.

### Het luidsprekersysteem reinigen

- U kunt de buitenkant van de luidsprekerarray en Acoustimass®-module reinigen met een zachte, droge doek.
- Gebruik geen spuitbussen in de buurt van de luidsprekerarray. Gebruik geen oplosmiddelen, chemicaliën of reinigingsmiddelen die alcohol, ammoniak of schuurmiddelen bevatten.
- Mors geen vloeistof in openingen.
- Het rooster van de luidspreker vereist geen speciaal onderhoud, maar u kunt het zo nodig voorzichtig stofzuigen met een borstelhulpstuk.

---

## Klantenservice

---

Indien u verder hulp nodig hebt bij het oplossen van problemen, neemt u contact op met de klantenservice van Bose®. Zie de adressenlijst die bij het CineMate® 1 SR-systeem is bijgeleverd.

---

## Beperkte garantie

---

Voor uw CineMate® 1 SR-systeem geldt een beperkte garantie. Informatie over de garantie staat op de registratiekaart die in de verpakking is bijgesloten. Zie de kaart voor informatie over registratie. Als u het product niet registreert, is dit niet van invloed op uw rechten onder de beperkte garantie.

### **Wat u moet doen om in aanmerking te komen voor de beperkte garantie:**

Retourneer het product met het aankoopbewijs van een erkende Bose-dealer. Ga hierbij als volgt te werk:

1. Neem contact op met Bose in uw eigen land/regio (ga naar **Global.Bose.com/register** voor contactinformatie in uw land/regio) voor specifieke retournerings- en verzendinstructies.
2. Stuur de verpakking franco op naar het door de Bose-vestiging van uw land opgegeven adres.
3. Vermeld zo nodig het retourautorisatienummer goed zichtbaar op de buitenzijde van de doos. Dozen zonder retourautorisatienummer worden geweigerd, indien een dergelijk nummer vereist is.

---

## Technische informatie

---

### **Acoustimass®-module**

Netvoeding: 100-240 V ~ 50-60 Hz 150 W

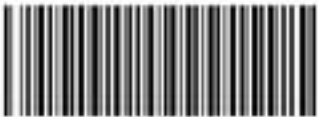
### **Luidsprekerarray**

Netvoeding: 100-240 V ~ 50-60 Hz 60 W

### **Draadloze verbinding**

Uitgangsvermogen: 5 mW, 2400-2480 MHz

Bereik: 6,1 m)



***BOSE***<sup>®</sup>  
*Better sound through research*<sup>®</sup>

2011 Bose Corporation, The Mountain,  
Framingham, MA 01701-9168 USA  
AM342893 Rev 00