

Uw BeoCenter 9300 is gemakkelijk en comfortabel in het gebruik. Desgewenst kunt U het gehele systeem gebruiken zonder op te staan.

De BeoCenter 9300 bezit een FM/AM ontvanger, een cassettedeck en een compact disc speler. Deze kunnen allen direct op het apparaat worden bediend, dan wel via de Beo4 afstandsbediening (als extra leverbaar).

In deze handleiding leest U hoe...

Handleiding

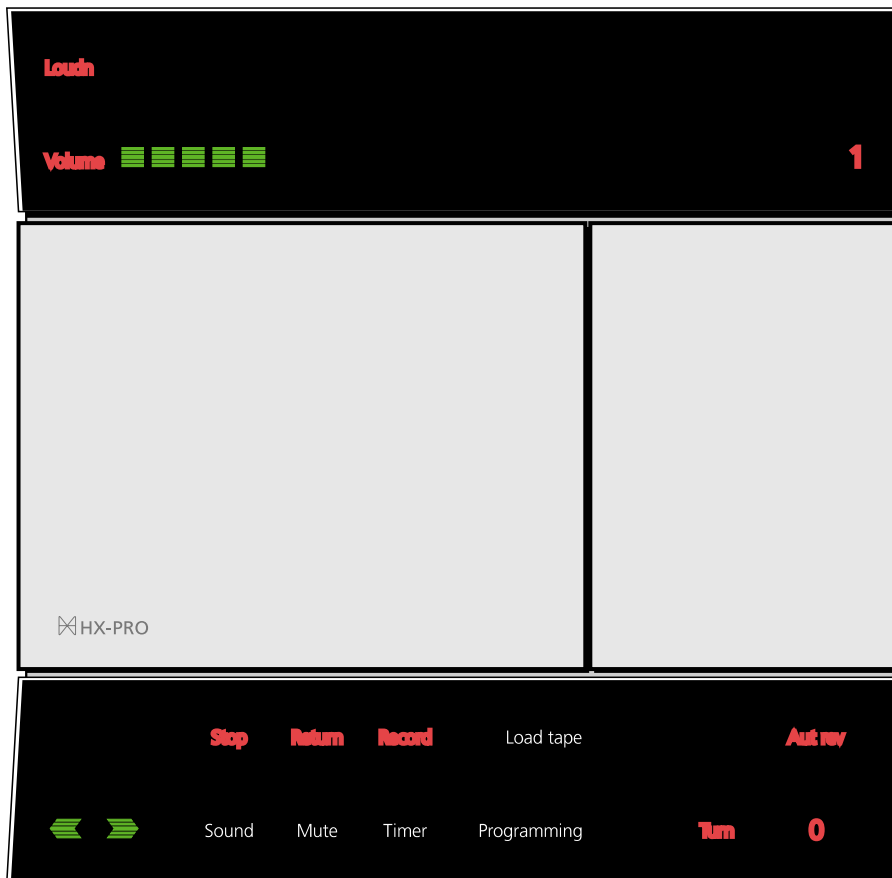
Opmerking: Aanwijzingen voor opstellen en onderhoud vindt U in de 'Opstel-aanwijzingen' die eveneens bij Uw BeoCenter 9300 werden bijgesloten.

Bewaar de 'Opstel-aanwijzingen' goed. U heeft ze nodig bij schoonmaken en wijzigen van de opstelling van Uw BeoCenter 9300 in de toekomst.

**4 Uitgangspunten bij de
bediening****6 Dagelijks gebruik***6 Inschakelen met een bron**6 Uitschakelen**7 Instellen geluidsterkte**7 Geluid uitschakelen**7 Inleggen van een cassette of CD**8 Afstandsbediening***9 Instellen en vastleggen van
geluidsniveaus****11 Gebruik van de radio****15 Gebruik van de compact disc
speler****19 Gebruik van het cassettedeck****27 Gebruik schakelklok****33 Belangrijke informatie**

Display

Het bovenste deel is het Display Panel waarop af te lezen valt wat het BeoCenter op een bepaald moment doet. Het geeft aan welke bron actief is en geeft exacte informatie over de status van het BeoCenter.



Cassette- en compact disc vak

De cassettes wordt in het linker deel geladen; de compact discs rechts.

Om het paneel te openen drukt U op Load tape, of op Load CD. Het paneel schuift dan onder het centrale paneel.

Bedieningspaneel

Het onderste paneel is het bedieningspaneel, waarop alle bedieningsorganen van het BeoCenter zijn samengebracht. Een lichte aanraking is voldoende om een functie te activeren.

Niet alle functies zijn echter op ieder moment zichtbaar of beschikbaar. Sommige functies verschijnen alleen wanneer zij van toepassing zijn bij de door U gekozen bron.

De eerste groep bedieningsorganen zijn continu beschikbaar. Deze zijn lichtgrijs gedrukt en zijn voor het kiezen van de bronnen, het instellen van geluidniveaus en het programmeren.

De eerste groep bedieningsorganen zijn hier in wit aangegeven.

Opmerking: het bovenste deel van deze afbeelding is slechts een voorbeeld.

Het display verandert steeds als een functie is gekozen.

Voor een opsomming van alle indicaties en aanwijzingen in het display, zie de paragraaf "Aanwijzingen en symbolen in het display".

2 3 4 5 6 7 8

Radio

Stereo 93.5 FM

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

NR Play Record Call Store Clear Clock Mono Random Load CD Manual Prog AMPM Stop «Search»

1 2 3 4 5 6 7 8 9 Search Radio Tape 1 CD Phono Tape 2 Aux ●

De functies van de tweede groep komen pas beschikbaar nadat U uit de eerste groep een keus heeft gemaakt. Alleen functies die relevant zijn voor de gekozen bron lichten daarbij op.

De functies van de derde groep komen alleen beschikbaar wanneer uit de functies van de tweede groep een keus is gemaakt. Sommige functies lichten slechts een beperkt aantal seconden op (van 3 - 9 seconden). Verdwijnt zo'n indicatie voordat U klaar bent met Uw opdracht, dan kunt U vanaf de tweede groep functies opnieuw beginnen.

Opmerking: het onderste deel van de afbeelding laat alle bedieningsorganen van de BeoCenter 9300 zien.

Inschakelen met een bron

Door simpelweg een bron te kiezen wordt het apparaat ingeschakeld:

Radio Schakelt de radio in op de laatstgebruikte zender

Tape 1 Schakelt het cassettedeck in

CD Schakelt de compact disc speler in

Phono Schakelt een Bang & Olufsen platenspeler in die voorzien is van een ingebouwde RIAA voorversterker en aangesloten op PHONO

Tape 2 Schakelt een Bang & Olufsen cassettedeck in, mits deze is voorzien van Datalink en aangesloten op Tape 2

Aux Kiest de ingang AUX als bron

Ook kunt U direct het nummer van de gewenste voorkeuzender aanraken om de radio in te schakelen:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9


> bijvoorbeeld: **5** of **20**

Om een ander nummer op een cassette of compact disc te kiezen, raakt U eenvoudig het gewenste nummer aan.


Nadat de gewenste bron is gekozen geeft het bedieningspaneel voor elke bron een andere reeks, waaruit opnieuw een keus gemaakt kan worden. Zo kan na het kiezen van het cassettedeck worden gekozen uit heen- of terugspoelen, of het zoeken van een bepaald nummer op de band of compact disc.

Opmerking: De bediening van extra apparatuur die op de BeoCenter 9300 is aangesloten (Phono, Tape 2 en Aux) geschiedt direct op het produkt en niet op de BeoCenter 9300.

Load CD

Radio Tape 1 CD Phono Tape 2 Aux 

Uitschakelen

Uitschakelen doet U door eenvoudig op  te drukken.

Het BeoCenter gaat dan over op de standby functie, als aangegeven door het kleine rode lampje in het bovenste display.

Instellen volume

De beide groene pijlen links op het bedieningspaneel vormen de volumeregelaar.

 Harder

 Zachter

Geluid uitschakelen (muting)

Met deze functie wordt het geluid uitgeschakeld, maar blijven alle functies normaal functioneren.

Mute Geluid wordt uitgeschakeld

Nogmaals indrukken schakelt het geluid weer in

De mute-functie werkt niet op de luidsprekers aangesloten op de uitgangen SPEAKERS 2.

Inleggen van een band

Het cassettedeck bevindt zich links in het BeoCenter.

Load tape Het paneel gaat open

Nogmaals indrukken sluit het paneel

Leg de cassette in met de band naar U toegekeerd.

Inleggen van een CD

De compact disc speler bevindt zich rechts in het BeoCenter.

Load CD Het paneel gaat open

Nogmaals indrukken sluit het paneel

Leg de CD in met de etiketzijde naar boven.

Load tape



Sound Mute Timer Programming

Afstandsbediening

Dagelijks gebruikte functies als beschreven op de pagina's 6 - 7 kunnen vanuit Uw gemakkelijke stoel met de

Gebruik de volgende toetsen op Uw Beo4:

RADIO	Schakelt de radio in op de zender die het laatst beluisterd werd
A TAPE	Schakelt het cassettedeck in
CD	Schakelt de compact disc speler in
0 tot 9	Directe keus van de radiozenders, of nummers op cassette of compact disc
LIST dan GO	Indrukken om PHONO* op te roepen dan Schakelt Uw Bang & Olufsen platenspeler in (met ingebouwde RIAA versterker)

Op dezelfde wijze corresponderen A.TAPE2* en A.AUX* in de Beo4 display met het besturen van "Tape 2" en "Aux" van de BeoCenter

^	Harder
v	Zachter
	Druk gelijktijdig op ^ en v om het geluid uit te schakelen
•	Schakelt het hele systeem op standby

*Opmerking: Om PHONO, A.TAPE2 en A.AUX in de display van de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze functies aan de Beo4 te worden toegevoegd. Zie de handleiding van uw Beo4, paragraaf Aanpassen van uw Beo4 voor nadere informatie.

Beo4 afstandsbediening worden bediend.

De overeenkomstige functies op het BeoCenter 9300 zijn:

Radio

Tape 1

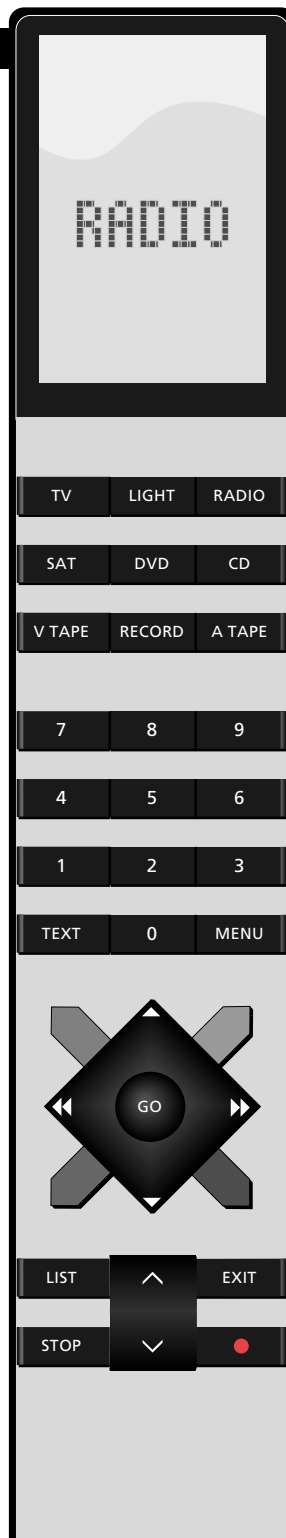
CD

0 through 9

Phono



Mute



De Beo4 afstandsbediening wordt als extra geleverd en is geen standaard accessoire van het systeem.

Instellen niveaus



Het niveau van hoog en laag, alsmede de balans tussen de linker en rechter luidsprekers kan aan Uw persoonlijke behoefte of smaak worden aangepast.

De regeling Sound op het bedieningspaneel is bedoeld voor alle geluid-instellingen.

Opmerking: Wanneer U op Sound drukt, denk er dan aan dat de instelling die U kunt veranderen in het bovenste display wordt aangegeven.



Laag-regeling

1 x Sound opent de laagregeling

 meer laag
 minder laag

Balans-regeling

2 x Sound opent de balans-regeling



 linker luidspreker harder
 rechter luidspreker harder

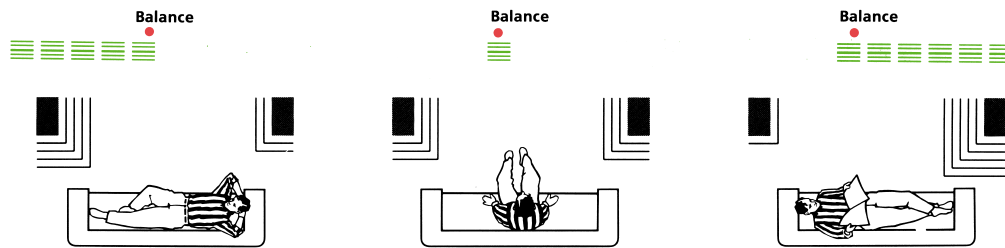
Wanneer U op de groene pijlen links op het bedieningspaneel drukt, kunt U de verandering van de instelling volgen op de bijhorende indicatie in het bovenste display.

Een klein rood lichtje geeft de neutrale posities aan voor laag, hoog en balans. Het volume neemt toe van links naar rechts: het maximum volume wordt aangegeven door een rij van 15 streepjes.

Hoog-regeling

3 x Sound opent de hoogregeling

 meer hoog
 minder hoog

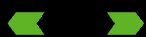


BEO 4

Indrukken tot A.SETUP* wordt aangegeven  dan
 Indrukken om het geluid te corrigeren 
 Indrukken om BASS, TREBLE of LOUDNESS op te roepen  dan
 Indrukken om in te stellen als gewenst  of 
 Indrukken om SPEAKER* op te roepen en de balans in te stellen  dan
 Indrukken om de balans tussen de linker en rechter luidsprekers in te stellen  

*Opmerking: Om A.SETUP en SPEAKER in de display van de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze functie aan de Beo4 te worden toegevoegd. Zie de handleiding van uw Beo4, de paragraaf "Aanpassen van uw Beo4" voor nadere informatie.

Load tape



Sound Mute Timer Programming

0 1 2 3 4

B E O 4

Indrukken tot A.SETUP*
wordt aangegeven



Indrukken om LOUDNSS
op te roepen



Druk vervolgens op ▲ om in te schakelen en
op ▼ om uit te schakelen

Voorinstellen beginniveau:

Indrukken tot A.SETUP* wordt
aangegeven



Corrigeer de geluidsinstellingen als gewent...
dan

Indrukken om S.STORE op te
roepen



Slaat de huidige geluidsinstellingen op



*Opmerking: Om A.SETUP in de display van
de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze
functie aan de Beo4 te worden toegevoegd.
Zie de handleiding van uw Beo4, de
paragraaf "Aanpassen van uw Beo4" voor
nadere informatie.

Loudness functie

De loudness functie, of in het Nederlands "de fysiologische sterkteregeling" wordt gebruikt om te compenseren voor de geringere gevoeligheid van het menselijk gehoor voor hoge en lage frequenties op laag afluisterniveau. Deze functie versterkt deze frequenties extra om de natuurlijke balans te herstellen.

4 x Sound opent de loudness functie

De indicatie **Loudn** knippert in het bovenste display



Schakelt de loudness functie in

De indicatie **Loudn** brandt nu constant

Om de loudness functie weer uit te schakelen, drukt U op ≡. De indicatie knippert dan weer, als teken dat de loudness uitgeschakeld is.

Instellen startniveaus

Wanneer het BeoCenter 9300 ingeschakeld wordt, start de weergave van de gekozen bron op het voorinstelste niveau.

Dit niveau kan naar eigen inzicht worden vastgelegd.

Voordat U de instelling wijzigt, controleren of volume, laag, balans en hoog naar wens zijn ingesteld.

Het BeoCenter kan niet gestart worden op een niveau hoger dan 11 van de 15 streepjes op het display. Stelt U desondanks een hoger startniveau in, dan wordt deze instructie genegeerd.

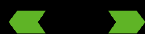
Programming Start het voorinstellen

Sound Geeft toegang tot het geheugen

Store Legt de gemaakte instelling vast

Load tape

Store



Sound Mute Timer Programming

12 Afstemmen van zenders

12 *Automatisch zoeken*

12 *Intoetsen van een frequentie*

13 *Fijnafstemmen*

13 *Stereo ontvangst*

14 Voorinstellen van zenders

14 *Vrijmaken van voorkeur-posities*

14 *Noteren van voorkeur-instellingen*

Afstemmen van zenders

Automatisch zoeken

Automatisch zoeken wil zeggen dat de radio de frequentieband doorloopt en automatisch stopt zodra een bruikbare zender binnenkomt.

Radio Schakelt de radio in op de laatst beluisterde zender

Search Activeert de zoekfunctie

AM-FM > Wanneer U van AM naar FM wilt omschakelen of omgekeerd

« naar een lagere frequentie

» naar een hogere frequentie

Druk nogmaals op « of » wanneer de gevonden zender niet de gewenste is

Intoetsen van een frequentie

Deze functie is voor het direct intoetsen van een frequentie, i.p.v. het afzoeken van de gehele frequentieband. U vindt deze frequenties in veel TV-gidsen, dan wel op een informatiekaart van de plaatselijke CAI.

Radio Schakelt de radio in op de laatst beluisterde zender

Search Activeert het intoetsen van de frequentie

AM-FM > Wanneer U van AM naar FM wilt omschakelen of omgekeerd

Freq Activeert de cijfertoetsen

0 - 9 Toets de gewenste frequentie met drie of vier cijfers in

Mono

Load CD

Manual

Freq

AM-FM

« **Search** »

5

6

7

8

9

Search

Radio

Tape 1

CD

Phono

Tape 2

Aux



Fijnafstemming

De fijnafstemming verschuift de frequentie langzaam om exacter af te stemmen, dan wel iets te verstemmen om het effect van slechte ontvangst te verminderen.

Fijnafstemmen doet U met de aanraaktoetsen op het BeoCenter.

- Radio** Schakelt de radio in op de laatst beluisterde zender
- Search** Activeert de fijnafstemming
- AM-FM** > Wanneer U van AM naar FM wilt omschakelen of omgekeerd
- Manual** Activeert de afstempijlen
- ◀◀ Gaat naar een lagere frequentie
- ▶▶ Gaat naar een hogere frequentie

Stereo ontvangst

Wanneer U heeft afgestemd op een FM-zender die een stereosignaal uitzendt, wordt dit aangegeven door de indicatie **Stereo** in het display.

Het systeem schakelt automatisch naar mono wanneer het stereosignaal niet sterk genoeg is om een acceptabele stereoweergave te bereiken.

U kunt wanneer U dat nodig vindt deze automatische functie passeren en mono, dan wel stereo met de hand kiezen.

- Programming** Activeert de handbediening
- Mono** Kiest met de hand tussen mono of stereo

B E O 4

Indrukken om SOUND* in de display op te roepen

LIST

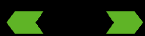
Herhaaldelijk indrukken om van mono naar stereo of omgekeerd te schakelen

dan

GO

*Opmerking: Om SOUND in de display van de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze functie aan de Beo4 te worden toegevoegd. Zie de handleiding van uw Beo4, de paragraaf "Aanpassen van uw Beo4" voor nadere informatie.

Load tape



Sound Mute Timer Programming

0 1 2 3 4

Voorinstelling radiozenders en vrijmaken voorkeur-posities

Voorinstelling radiozenders

Er kunnen maximaal 30 radiozenders worden vastgelegd. Zo kunt U veel gebruikte zenders direct met een druk op de knop oproepen.

Stem eerst op een zender af (zie pagina 12-13).

Programming Opent het vastleggen

Store Indrukken om voorinstellen te activeren

0 - 9 Toets het nummer in waaronder U de zender wilt opslaan

Store Slaat de gegevens in het geheugen op

Wanneer U meerdere zenders achtereen wilt opslaan, is het verstandig te beginnen met de zender die op nummer 1 moet komen, dan die voor positie 2 en zo de reeks af te werken.

Vrijmaken van voorkeur-posities

Dit doet U met de aanraaktoetsen op het BeoCenter.

Radio Schakelt de radio in

Programming Opent de vrijmaak functie

Clear Activeert de vrijmaak functie

0 - 9 Toets de vrij te maken voorkeur positie in

Clear Maakt het gekozen nummer vrij

Noteer hier de voorkeur-zenders

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Voordat de compact disc speler gebruikt wordt, dienen de transportschroeven verwijderd te worden. Twijfelt U of dit is gebeurd, raadpleeg dan de opstelaanwijzingen van de BeoCenter 9300.

16 Inleggen van een compact disc

16 Starten en stoppen van het afspelen

17 Zoeken van nummers en indexen

17 Doorlopen van een compact disc

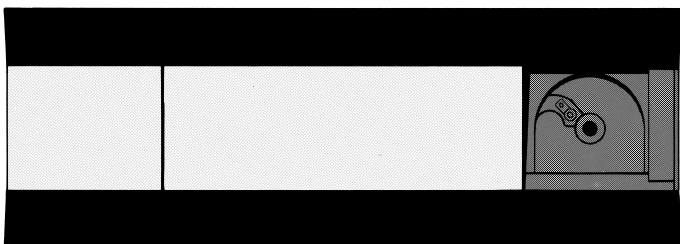
17 Zoeken op een compact disc

18 Programmeren van een reeks nummers

18 Laten vervallen van een programma

18 Belangrijke details

Inleggen van een compact disc



Druk op Load CD om het CD-vak te openen. Het paneel schuift opzij en U ziet de disc-spindel en de laser aftasting.

Leg de compact disc op de spindel met het etiket naar boven gekeerd.

Druk nogmaals op Load CD om het paneel te sluiten.

Bij het starten van het afspelen sluit het paneel automatisch.

B E O 4	
Start weergave van de compact disc	CD
Stop afspelen	STOP
Hervat afspelen	GO
Om een bepaald nummer af te spelen, toets U het gewenste nummer in, >bijvoorbeeld:	
	5
Doorlopen van de nummers	▲ of ▼

Starten en stoppen van het afspelen

CD Start het afspelen van de compact disc

Stop Breekt het afspelen af

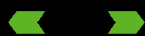
De speler pauzeert tot U weer op CD drukt om het afspelen te hervatten.

U kunt het afspelen ook afbreken door direct op standby over te schakelen.

Het afspelen begint bij spoor 1, zodra alle informatie van de compact disc ingelezen is.

Wanneer U op CD drukt en er ligt geen CD in het vak, dan opent na een paar seconden het paneel als teken dat een CD ingelegd moet worden.

Load tape



Sound

Mute

Timer

Programming

0

1

2

3

4

Zoeken van nummers

Wanneer U een bepaald nummer op de compact disc wilt horen, toets dat cijfer dan in.

| **0 - 9** Toets het juiste nummer in

Doorlopen van een compact disc

Met << en >> kunt U door een compact disc lopen, om het juiste punt op te zoeken.

Opmerking: Door op << te drukken gaat U naar het begin van het lopende nummer; tweemaal indrukken om naar het begin van het voorafgaande nummer te gaan.

>> Vooruit van nummer naar nummer gaan
<< Achteruit van nummer naar nummer gaan

Zoeken op een compact disc

Druk op **Search** en dan op << of >> om een specifieke op de CD op te zoeken.

Druk op **Search** en houd dan Uw vinger op << of >> tot U de gewenste positie heeft bereikt. Na ca. 5 seconden wordt de zoeksnelheid iets verhoogd.

Search Opent de zoekfunctie
<< Zoekt achteruit; naar het begin toe
>> Zoekt vooruit; naar het einde toe
Loslaten stopt het zoeken onmiddellijk

5

6

7

8

9

Search

Load CD

Stop << >>

Radio

Tape 1

CD

Phono

Tape 2

Aux



Programmeren van een reeks nummers

U kunt de compact disc speler programmeren om bepaalde nummers af te spelen in elke gewenste volgorde.

Voordat U dat doet controleren of U CD als bron heeft gekozen.

In één reeks kunnen maximaal 50 nummers geprogrammeerd worden.

Programming	Start programmeren
Store	Geeft aan dat een nummer in de reeks wordt opgenomen
0 - 9	Toets het gewenste nummer in
Clear	Geeft aan dat een nummer niet in de reeks wordt opgenomen
0 - 9	Toets het gewenste nummer in
	Herhaal dit om alle gewenste nummers te programmeren; door in te voegen, dan wel door weg te laten
CD	Start weergave van het programma

Belangrijke details

- Schakelt U tijdelijk naar een andere bron tijdens het afspelen van een compact disc en keert U binnen 30 minuten naar de compact disc terug, dan wordt de compact disc op hetzelfde punt waar gestopt werd vervolgd.
- Kiest U een nummer dat niet op de compact disc voorkomt, dan zal de compact disc speler de weergave van het lopende nummer voortzetten.

Wissen van een programma

Wanneer U een programma wilt laten vervallen, drukt U op Programming en vervolgens houdt U Uw vinger op **Clear** tot alle cijfers weer oplichten.

Een programma vervalt ook wanneer het paneel wordt geopend.

Programming	Start de bediening
Clear	Indrukken tot alle cijfers weer oplichten

Load tape

Store **Clear**

Programming

0 **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9**

20 Inleggen van een cassette

20 Starten en stoppen weergave

21 Zoeken van een bepaald nummer

21 Snel heen- en terugspoelen

21 Door de nummers lopen

22 Gebruik van de autoreverse functie

23 Gebruik ruisonderdrukking (NR)

24 Starten en stoppen opname

25 Ruisonderdrukking (NR) en opname

25 Opheffen autoreverse bij opname

26 Belangrijke punten

Inleggen van een cassette

1 (A)



Druk op Load tape; het paneel schuift open en het cassettevak is bereikbaar.

Leg de cassette in met de band-openingen naar U toe en kant 1 (of A) naar boven.

Druk nogmaals op Load tape wanneer U het paneel weer wenst te sluiten.

Starten en stoppen van de weergave

| **Tape 1** Start weergave

| **Stop** Stopt weergave

De band wacht tot U weer op Tape 1 drukt om het afspelen te vervolgen.

U kunt het afspelen ook stoppen door direct op standby over te gaan.

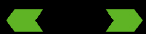
Wanneer U op Tape 1 drukt en er ligt geen cassette in het vak, dan gaat het paneel vanzelf open om U eraan te herinneren dat er nog een cassette ingelegd moet worden.

B E O 4

Start weergave cassette	A TAPE
Stop weergave	STOP
Hervat weergave	GO
<hr/>	
Indrukken om TURN* op te roepen	LIST
	dan
Weergeven van de 'andere' kant van de cassette	GO
<hr/>	
Opzoeken van een bepaald nummer, door het juiste nummer in te drukken, > bijvoorbeeld	5
<hr/>	
Terugspoelen	◀◀
	of
Doorspoelen	▶▶
	dan
Indrukken om het afspelen te vervolgen	GO
<hr/>	
Door de nummers gaan	▲
	of
	▼

*Opmerking: Om **TURN** in de display van de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze functie aan de Beo4 te worden toegevoegd. Zie de handleiding van uw Beo4, de paragraaf "Aanpassen van uw Beo4" voor nadere informatie.

Load tape



Sound Mute Timer Programming

0 1 2 3 4

Druk op **1** wanneer U naar het begin van de band wilt. De cassette wordt teruggespoeld en het weergeven start.

| **1** Zoekt het begin van de band

Aan het einde van kant 1 wordt de looprichting van de band automatisch binnens één seconde omgedraaid en de weergave wordt op de andere kant vervolgd. De indicaties geven steeds aan op welke kant van de cassette U zich bevindt.

Wanneer U de weergave wilt omschakelen naar de 'andere' kant van de cassette drukt U op **Turn**.

| **Turn** Schakelt om naar de andere kant van de cassette

Zoeken van een bepaald nummer

Wanneer U een bepaald nummer zoekt, toetst U het nummer van Uw keus in.

De recorder gaat nu zoeken, indien nodig door terug te keren naar het begin van de band. Zodra het nummer gevonden is start de weergave.

| **0 - 9** Toets het gewenste cijfer in om direct naar het gewenste nummer te gaan

De recorder kan alleen de verschillende nummers op de band onderscheiden, wanneer er tussen de nummers minimaal 2,5 seconde stilte pauze zit

Snel heen- en terugspoelen

Druk op << of >> rechts op het bedieningspaneel om de band snel verder of terug te spoelen.

Terugspoelen betekent altijd teruggaan naar het begin van kant 1 en doorspoelen betekent steeds verdergaan naar het einde van kant 2, tenzij U de autoreverse functie uitgeschakeld heeft.

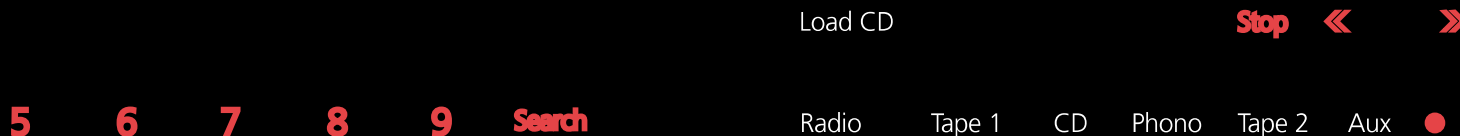
| << Spoelt terug naar het begin van kant 1
>> Spoelt door naar het eind van kant 2

Door de nummers lopen

U kunt door de nummers lopen, door op **Search** te drukken en vervolgens op << of >> zo vaak te drukken als U nummers verder of terug wilt gaan.

Opmerking: Door eenmaal op << te drukken keert U terug naar het begin van het spelende nummer.

| **Search** Opent de zoekfunctie
<< Druk meermalen om naar het gewenste nummer te gaan
>> Druk meermalen om naar het gewenste nummer te gaan



Gebruik van de autoreverse functie

Het BeoCenter keert de bandloop aan het einde van de eerste kant automatisch om en hervat binnen één seconde de weergave op de andere kant. U hoeft de cassette niet zelf om te draaien.

De band-indicaties geven aan welke kant van de cassette speelt: **Side 1** is de bovenliggende zijde; **Side 2** is de naar beneden gekeerde zijde.

Steeds bij het inleggen van een cassette wordt de autoreverse functie ingeschakeld.

Deze kan echter worden uitgeschakeld, zodat alleen de bovenliggende zijde wordt afgespeeld.

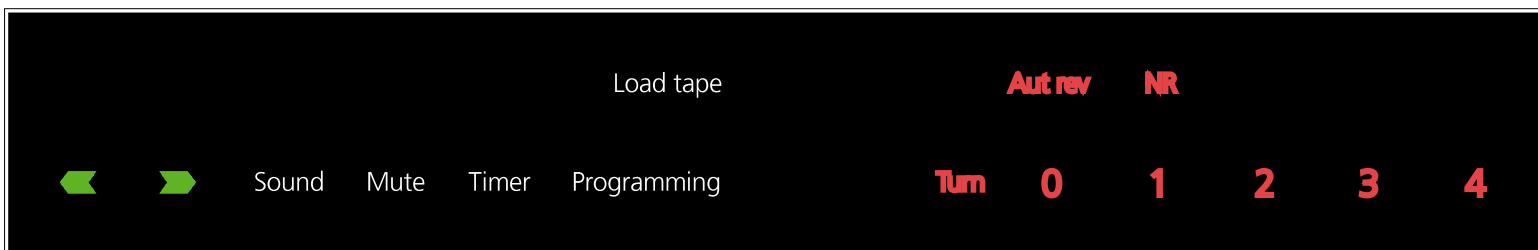
Programming Geeft toegang tot de autoreverse schakelaar

Aut rev Schakelt de autoreverse functie uit

Nu wordt alleen de bovenliggende zijde afgespeeld

Aut rev Nogmaals indrukken schakelt de autoreverse functie weer in

Zie ook 'Aanwijzingen en symbolen in het display' verderop in deze gids.



Gebruik ruisonderdrukking – NR

Bij het afspelen van een cassette in de BeoCenter 9300 dient de ruisonderdrukking in- of uitgeschakeld te worden.

Druk op Programming en dan op **NR** om de ruisonderdrukking in- of uit te schakelen.

Opmerking: Wanneer de ruisonderdrukking op 'on' staat (aan), licht NR ON op in het bovenste display van de BeoCenter.

Programming Activeert de NR omschakeling

NR Herhaald indrukken om de ruisonderdrukking in- of uit te schakelen

5 6 7 8 9 Search

Load CD

Stop ◀ ▶

Radio Tape 1 CD Phono Tape 2 Aux ●

Starten en stoppen opname

Het opnemen van cassettes met het BeoCenter 9300 is gemakkelijk en eenvoudig. U hoeft niets anders te doen dan het proces starten en stoppen.

De automatische opnameregeling van het BeoCenter zorgt ervoor dat de band niet wordt overgemoduleerd.

B E O 4	
Kiezen van opname-functie	RECORD dan
Start opname	RECORD
Pauzeren van de opname	STOP
Druk op RECORD om de opname te vervolgen	
Stop opname	A TAPE dan STOP

Tijdens opname wordt het niveau automatisch teruggenomen als het signaal boven een bepaalde bovengrens uitkomt. Deze is optimaal ingesteld voor de meestgebruikte cassettes.

U kunt desgewenst terugkeren naar het begin van de laatste opname.

Start weergave op de bron waarvan U wilt opnemen

Record Schakelt de opname-functie in

Record Nogmaals drukken om de opname te starten

Stop Stopt de opname
Een pauze van 3,5 seconde wordt nu opgenomen
(Wilt U geen pauze op de band, druk dan tweemaal snel achtereen op **Stop**)

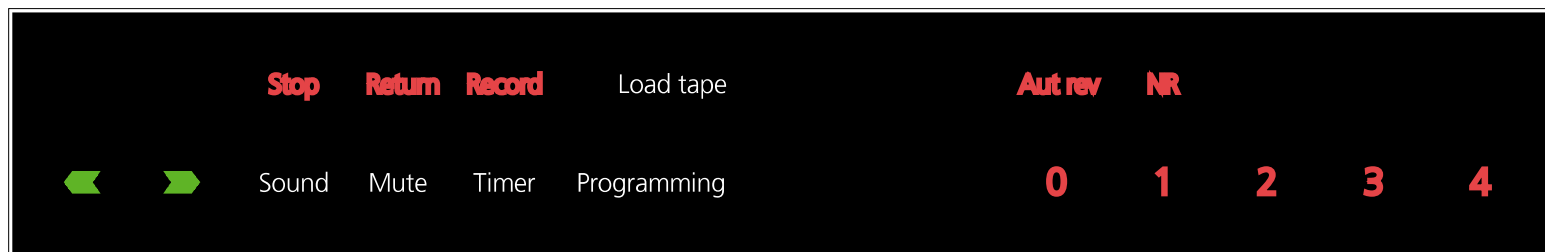
Record Nogmaals indrukken om de opname te vervolgen
of

Stop nogmaals indrukken om te stoppen

Return Druk op return om naar het begin van de laatste opname terug te keren

Tape 1 Indrukken om terug te luisteren
of

Record indrukken om opname te hervatten



Gebruik ruisonderdrukking NR

Voordat U een opname maakt, dient U te beslissen of U gaat opnemen met of zonder ruisonderdrukking (NR) – net als bij weergave.

Opmerking: Wanneer de ruisonderdrukking op 'on' (aan) staat licht 'NR' op in het bovenste display van de BeoCenter.

Record	Eenmaal indrukken (U gaat naar de opname-pauze functie)
Programming	Activeert de autoreverse functie
NR	Herhaald indrukken schakelt de ruisonderdrukking in of uit
Record	Nogmaals indrukken om de opname te starten

Uitschakelen van de autoreverse functie bij opname

U kunt de autoreverse functie bij opname uitschakelen zodat de recorder alleen op de bovenliggende zijde van de cassette zal opnemen.

Kijk of de zijde van de cassette die door de indicaties wordt aangegeven de zijde is waarop U wilt opnemen.

Record	Eenmaal indrukken (U gaat naar de opname-pauze functie)
Programming	Activeert de autoreverse schakelaar
Aut rev	Schakelt de autoreverse functie uit
Record	Nogmaals indrukken om de opname te starten

5 6 7 8 9 Search

Load CD

Stop ⏪ ⏩

Radio Tape 1 CD Phono Tape 2 Aux ●

Belangrijke punten

- De opname-functie is alleen beschikbaar wanneer een cassette in het vak ligt waarvan voor de bovenliggende zijde de opname blokkeernok nog intact is.
- Het kan nuttig zijn alvorens te gaan opnemen, aansluitend aan de vorige opname een stukje stilte op de band te zetten.

Heeft U het einde van de laatste opname gevonden, druk dan op **Stop** aan de rechterzijde. Druk dan tweemaal op **Record** en vervolgens op **Stop** links. De recorder voegt dan een stilte van 3,5 seconde toe en stopt in opname-pauze. U kunt vervolgens naar de bron schakelen waarvan U wilt opnemen en de opname als gebruikelijk starten.

- Passages met een laag niveau, bijv. lager dan -25 dB, die langer dan 2,5 seconde duren, worden als pauzes behandeld.

Dat betekent dat de nummering van de verschillende opnamen niet altijd overeen hoeven te komen met de nummering van de CD of LP waarvan wordt opgenomen. Vooral met klassieke muziek is dat het geval.

28 Gelijkzetten klok**29 Programmeren van opname of weergave**

31 "Timer" indicatie

31 Controleren of laten vervallen van programma's

32 Belangrijke punten

Gelijkzetten van de klok

Wanneer U de schakelklok functie wilt gebruiken, dient de 24-uurs klok van het BeoCenter 9300 eerst op tijd, datum en jaar te worden ingesteld.

Het kleine nummer-display rechts in het bovenste display, is voor het controleren van de cijfers (tijd, dag, maand of jaar) die U intoetst.

Opmerking: Wanneer U een fout maakt of van gedachten verandert tijdens het gelijkzetten van de klok, raak dan de Programming toets nogmaals aan – en begin opnieuw.

Opmerking: De BeoCenter heeft een ingebouwde 'kalender' – dat wil zeggen dat bij het intoetsen van een verkeerde tijd, datum of jaar, het kleine cijferdisplay een ? aangeeft als teken dat U iets anders moet intoetsen.

Programming	Activeert de klok-functie
Clock	Activeert de cijfertoetsen
0 - 9	Toets de juiste tijd in >Bijvoorbeeld 22.15 voor kwart over 10 's-avonds
Clock	Nogmaals indrukken om de tijd te accepteren
0 - 9	Toets de juiste dag van de maand in >Bijvoorbeeld 21 voor de één en twintigste van de maand
Clock	Indrukken om de dag te accepteren
0 - 9	Toets de juiste maand in >Bijvoorbeeld 11 voor de maand november
Clock	Indrukken om de maand te accepteren
0 - 9	Toets het juiste jaar in >Bijvoorbeeld 1994
Store	Indrukken om de instellingen op te slaan

Load tape

Play Record

Sound Mute Timer Programming

0 1 2 3 4

Programmeren van opname of weergave

U kunt de BeoCenter 9300 programmeren weergave of opname automatisch te starten:

- De 'Timer Play' functie kan bijvoorbeeld gebruikt worden om U's-morgens te wekken met het geluid van een radiozender, CD of cassette.
- De 'Timer Record' functie kan gebruikt worden om bij afwezigheid een opname van een radioprogramma te maken.

De BeoCenter kan 15 programma's tegelijk onthouden.

Opmerking: Wanneer U een fout maakt of van gedachten verandert tijdens het programmeren, raak dan de Programming toets nogmaals aan – en begin opnieuw.

> Zie de volgende pagina voor informatie omtrent timer-programmeren.

Programming	Activeert de opname- en weergave-functies
Play of Record	Kies de gewenste functie
Radio, 3	Kies de bron waarvan U wilt opnemen >bijvoorbeeld, radioprogramma 3
Clock 0 - 9	Activeert de cijfertoetsen Toets de gewenste starttijd van de BeoCenter in
Clock 0 - 9	Activeert de cijfertoetsen Toets de gewenste stoptijd van de BeoCenter in
Clock 0 - 9	Activeert het intoetsen van 'hoe vaak':
Clock 1 - 7	Toets een specifieke dag in (1-31) waarop U het weergeven of opnemen wilt laten uitvoeren
Clock 1 - 7	Of... Druk nogmaals op Clock en kies de weekdag(en) waarop U de weergave of opname wilt laten plaatsvinden
Store	Legt het ingetoetste programma vast

Call Store Clear Clock

Load CD

5 6 7 8 9

Radio Tape 1 CD Phono Tape 2 Aux ●

Kiezen van een bron

Wanneer U op Play of op Record drukt om het programmeren te starten, worden de bedieningstoetsen op de BeoCenter uitgeschakeld. Dat is om aan te geven dat U de gewenste bron moet kiezen door één van de brontoetsen (Radio, Tape 1, CD) rechts op het bedieningspaneel in te drukken. Voor op te nemen is enkel de radio beschikbaar.

Opmerking: Nadat U op Radio heeft gedrukt moet ook het radio programmanummer worden gekozen met de rode cijfertoetsen.

Start en stoptijden

Wanneer U de tijden intoetst waarop U het programma wilt laten starten of stoppen, verschijnt de informatie 'On' en 'Off' (aan en uit) in het kleine cijferdisplay op het Display Panel.

- *On...* Geeft aan dat U de starttijd kunt intoetsen.
- *Off...* Geeft aan dat U de stoptijd kunt intoetsen.

De BeoCenter heeft een 24 uurs klok. Dat betekent dat U bijvoorbeeld 22.15 intoetst voor kwart over 10 's-avonds.

Opmerking: Drukt U op de rode standby toets • op de BeoCenter nadat U op **Play** heeft gedrukt om het programmeren te beginnen, dan kunt U alleen een stoptijd intoetsen (*Off*). Op die manier kunt U de BeoCenter 9300 programmeren om automatisch op elke gewenste tijd uit te schakelen (*eenmalig of op bepaalde dagen*).

'Hoe vaak?'

De BeoCenter 9300 dient geprogrammeerd te worden om Uw Timer Play of Timer Record instructies uit te voeren: Eenmalig of op bepaalde dagen.

- *Eenmalig...* Wordt aangegeven met de aanduiding 'Once', wat oplicht in het kleine cijferdisplay op het Display Panel. U kunt een specifieke dag kiezen binnen de komende maand (de kalender dag 1-31 wordt met de cijfertoetsen ingetoetst).
- *Op bepaalde dagen...* Wordt aangegeven met de indicatie 'Sel' (select), wat oplicht in het kleine cijferdisplay op het Display Panel. U kunt de dagen van de week kiezen waarop U de BeoCenter de instructies wilt laten uitvoeren.

Gebruik de cijfertoetsen om de dagen te kiezen:

- | | |
|-------------|----------------|
| 1... | voor Maandag |
| 2... | voor Dinsdag |
| 3... | voor Woensdag |
| 4... | voor Donderdag |
| 5... | voor Vrijdag |
| 6... | voor Zaterdag |
| 7... | voor Zondag |

U kunt elk gewenst aantal dagen voor elk programma intoetsen.

“Timer”

De **Timer** indicatie in het Display Panel geeft aan dat elke timer weergave-instelling wordt uitgevoerd met ingeschakelde luidsprekers.

Heeft U eenmaal op **Store** gedrukt om een instructie op te slaan, dan wordt automatisch de indicatie **Timer** ingeschakeld.

U kunt eventueel de luidsprekers uitschakelen zodat, wanneer de BeoCenter op een bepaalde tijd begint te spelen, de luidsprekers niet worden ingeschakeld.

Opmerking: Deze functie werkt niet op de aansluitingen SPEAKERS 2.

Timer

Schakelt de luidsprekers uit

De **Timer** indicatie verdwijnt

Timer

Nogmaals indrukken om de aanduiding **Timer** weer op te roepen

Controleren of laten vervallen van programma's

U kunt de programma's bekijken om deze te controleren of te laten vervallen.

De programma's verschijnen dan in het Display Panel in de volgorde waarin zij zijn ingetoetst en niet in de chronologische volgorde.

Programming

Activeert de Call functie

Call

Druk zo vaak op Call tot het gezochte programma in het display verschijnt

“?” rechts in het display geeft het einde van de programmareeks aan.

Programma's die herhaald worden, zijn herkenbaar aan een “ - ” teken voor de starttijd.

Clear

Druk hierop wanneer U het programma dat in de display staat wilt laten vervallen

Belangrijke punten

- De BeoCenter accepteert maximaal 12 weergave en 6 opname programma's in het geheugen. Wanneer U een 16de programma wilt instellen, verschijnt de indicatie "FULL" in het kleine display op het Display Panel.
- Wanneer U Radio kiest in een programma, maar vergeet aan te geven welke voorkeurspositie, of een onbezet nummer opgeeft, zal de BeoCenter een "?" laten zien in het kleine display rechts in het Display Panel, als teken het alsnog te doen.
- De BeoCenter houdt een 'eenmalige' instructie niet vast in het geheugen nadat deze is uitgevoerd. Dat geldt uiteraard niet voor een geprogrammeerde instructie voor een bepaalde dag elke week. Deze blijft bewaard zolang U deze instructie niet laat vervallen.
- Geprogrammeerde opname-instructies zullen worden uitgevoerd met uitgeschakelde luidsprekers, tenzij het BeoCenter al aan staat.

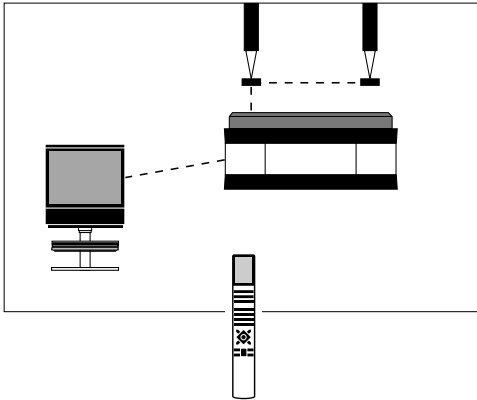
***34 Van audio naar video – of
omgekeerd***

***35 Gebruik van de BeoCenter
9300 in een BeoLink System***

36 Aanduidingen en symbolen

38 Welke afstandsbediening

Van audio naar video – of omgekeerd



Voor het integreren van audio/video is niets anders nodig dan dat Uw Bang & Olufsen audio- en videosystemen met een speciale 'link' kabel worden verbonden.

De speciale 'link' kabel is beschikbaar via Uw Bang & Olufsen handelaar, die U tevens kan helpen met nadere informatie omtrent audio/video integratie.

U kunt de BeoCenter 9300 bedienen in combinatie met een Bang & Olufsen videosysteem (*) en zo profiteren van de voordelen van een geïntegreerd audio/video systeem.

U kunt dan elke bron afspelen via de luidsprekers van beide systemen. Zo kunt U, bijvoorbeeld, muziek van een videoband horen via Uw audio luidsprekers terwijl U naar TV kijkt; U kunt naar het TV-journaal luisteren via de audio luidsprekers; of een audio-bron afspelen via de TV-luidsprekers.

U bedient Uw Bang & Olufsen audio/video systeem met de afstandsbediening.

Audio/Video opname

Het geluid dat U hoort in de audio luidsprekers kan worden opgenomen op de cassette-recorder in Uw BeoCenter 9300. U doet dat door de normale opname-procedure te volgen.

Op dezelfde manier kan het geluid van de TV-luidsprekers worden opgenomen op de videorecorder – raadpleeg daarvoor de handleiding van het videosysteem.

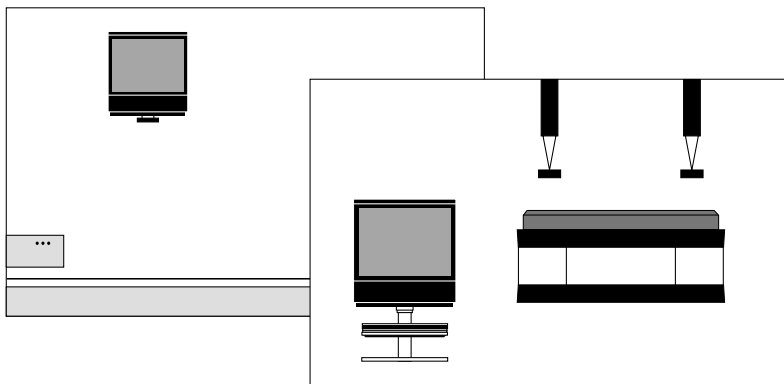
Komt er alleen geluid uit de luidsprekers, en is er geen TV-beeld, dan wordt alleen geluid opgenomen; gaat het geluid echter vergezeld van beeld, dan wordt het beeld samen met het geluid van de BeoCenter 9300 opgenomen (simultaan-uitzending).

Opmerking: Een speciale opname-blokkering zorgt ervoor dat U tijdens opname niet naar een ander programma kunt overschakelen.

* Opmerking: Niet alle typen videorecorders van Bang & Olufsen zijn geschikt voor audio/video integratie. Raadpleeg Uw Bang & Olufsen handelaar voor nadere informatie.

B E O 4	
Schakel in op een TV-programma	TV of
Start het afspelen een videoband	V TAPE of
Schakel in op een satellietprogramma	SAT dan
Indrukken tot AU* in de display verschijnt	LIST
Indrukken om de audio/video functie te activeren	GO
Indrukken om het geluid via de audio luidsprekers te horen	dan TV of V TAPE of SAT
Indrukken tot AU* in de display verschijnt	LIST
Indrukken om de audio/video functie te activeren	GO
Indrukken om de radio via de TV-luidsprekers te horen	dan RADIO of
Indrukken om de CD via de TV-luidsprekers te horen	CD of
Indrukken om de audiocassette via de TV-luidsprekers te horen	A TAPE
Om een bron weer volledig te kunnen bedienen, dukt u eerst op desbetreffende brontoets, bijvoorbeeld TV of RADIO.	
*Opmerking: Om AU op de Beo4 te kunnen oproepen dient deze functie aan de Beo4 te worden toegevoegd. Raadpleeg daarvoor de handleiding van de Beo4 en wel de paragraaf <i>Aanpassen van uw Beo4</i> voor nadere informatie.	

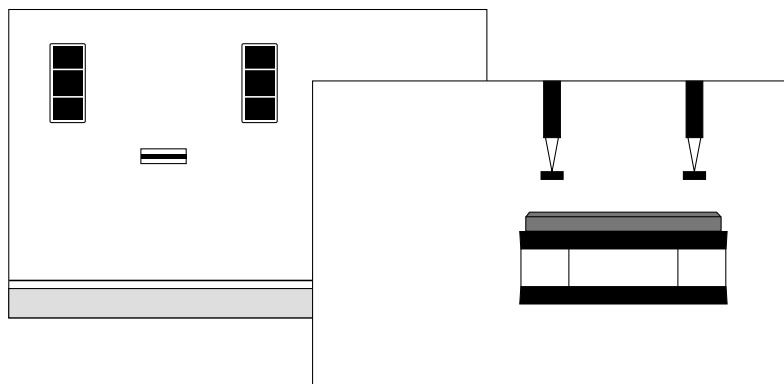
Gebruik van de BeoCenter 9300 in een BeoLink System



Voor een BeoLink System is een BeoLink installatie noodzakelijk van de centrale audio/video systeem naar de kamer waar U het geluid en het beeld wenst, dan wel het geluid alleen.

Een transceiver en een MCL relaiskast moeten geïnstalleerd worden, samen met Uw X-tra luidsprekers of de X-tra TV (verschillende configuraties beschikbaar).

Uw Bang & Olufsen dealer kan U nadere informatie verschaffen.



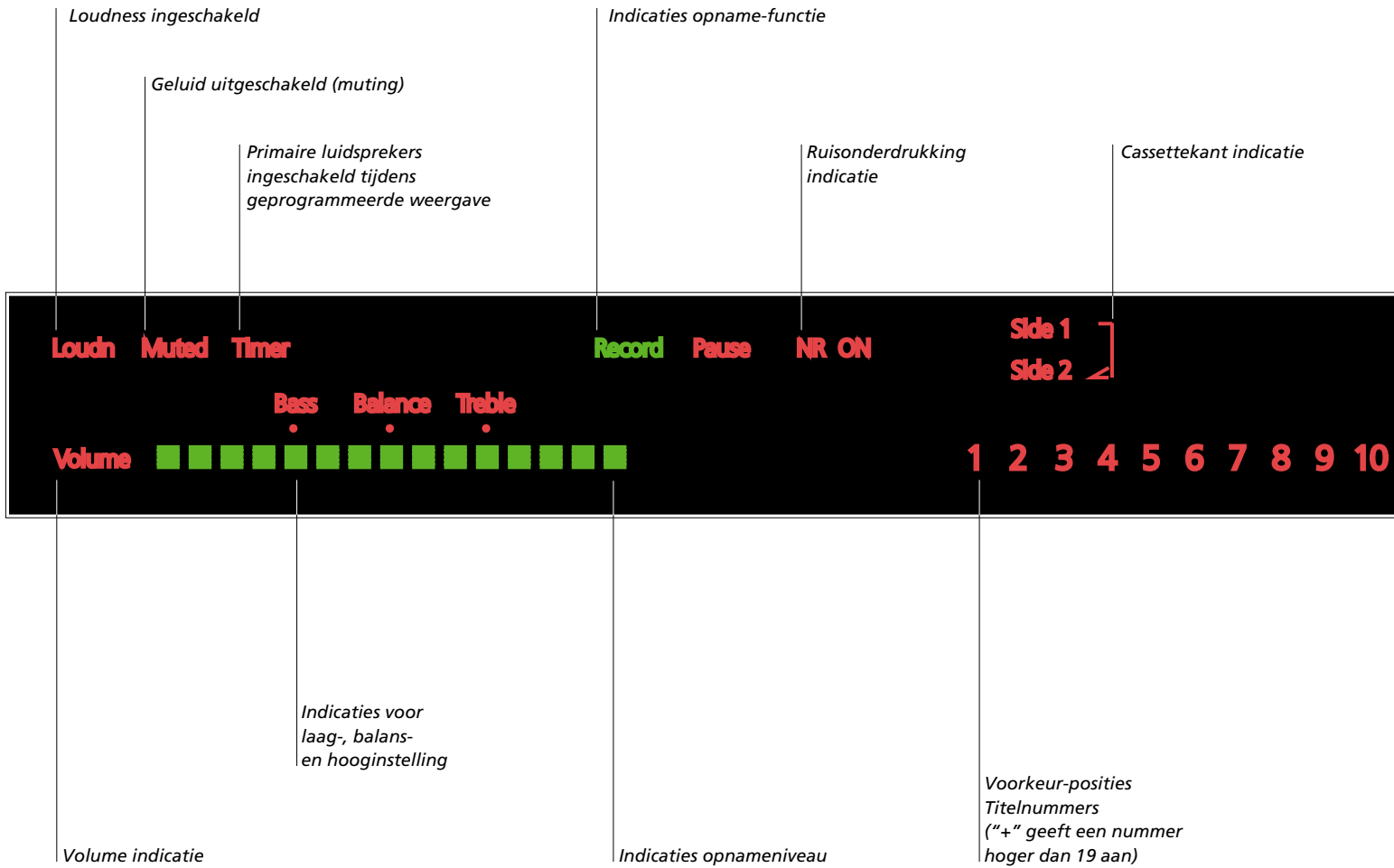
Het Bang & Olufsen BeoLink System laat U als het ware 'Uw systeem meenemen'.

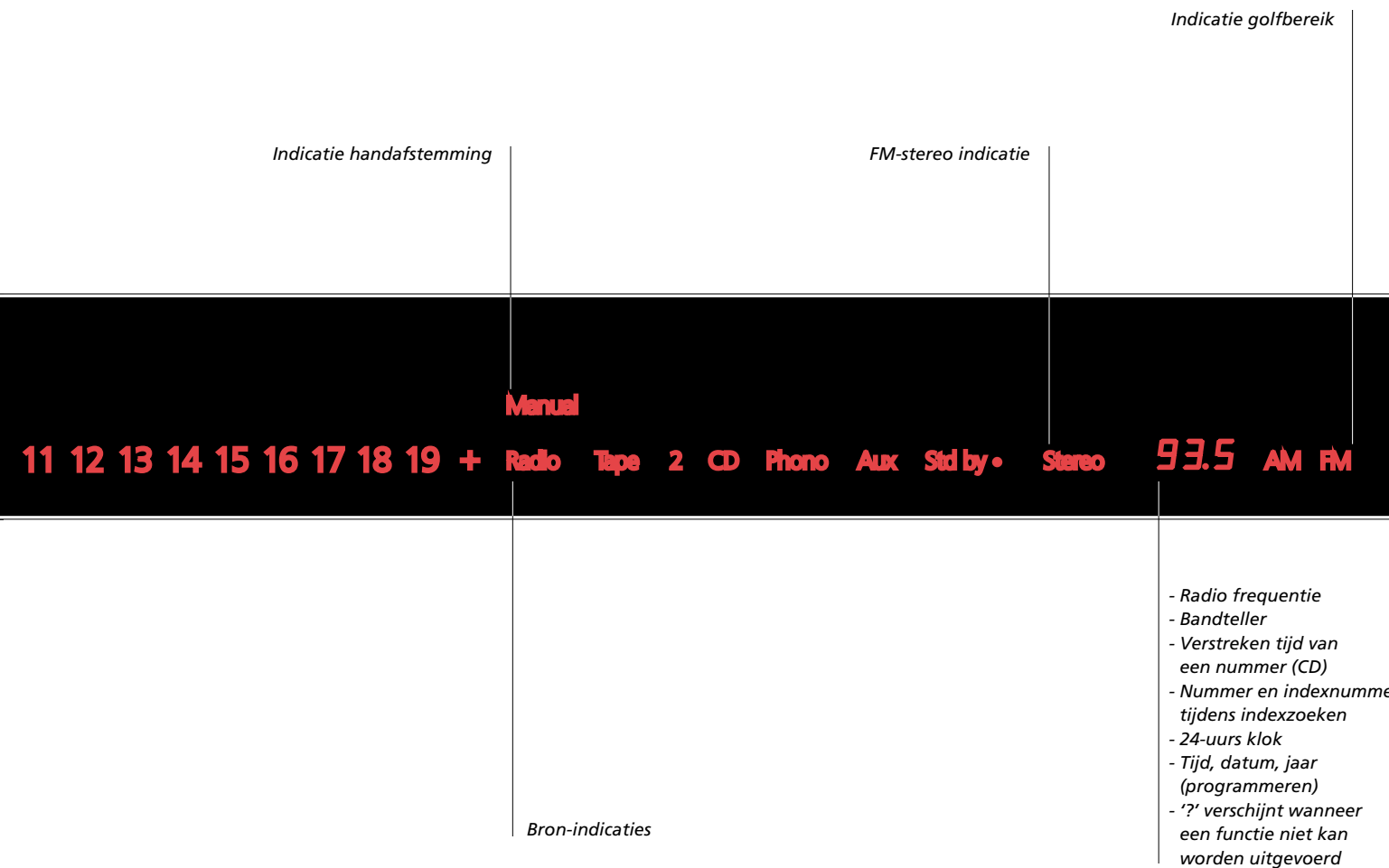
Loopt U door Uw huis met Uw afstandsbediening, dan kunt U in elke kamer waar U X-tra luidsprekers of een X-tra TV heeft geïnstalleerd met Uw BeoCenter 9300 communiceren.

U kunt elk programma en elke bron gebruiken en beluisteren via de X-tra luidsprekers, of – wanneer U de BeoCenter 9300 gebruikt in een geïntegreerd audio/video systeem als beschreven op de voorafgaande pagina – kunt U een band in de videorecorder weergeven en deze bekijken via de X-tra TV.

De functies die het systeem biedt worden bediend als bij de directe bediening van het audio/video systeem met de afstandsbediening.

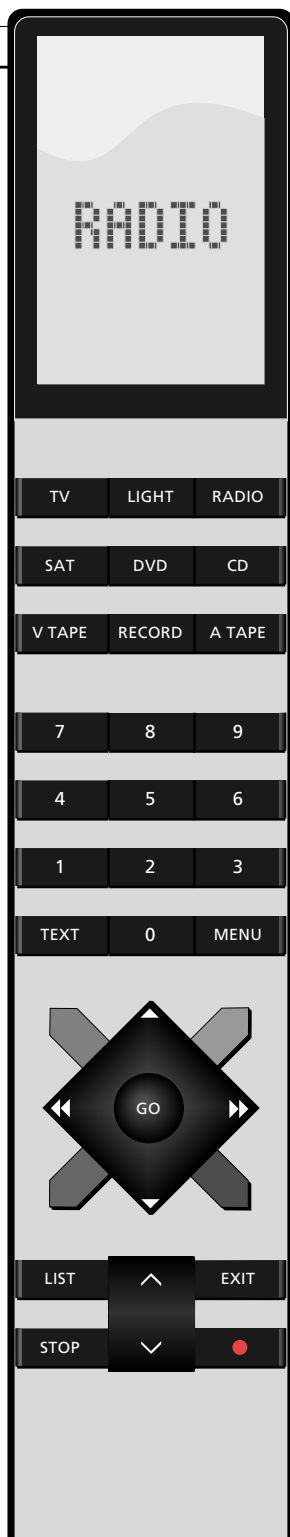
Raadpleeg de handleiding van het BeoLink System (X-tra luidsprekers of X-tra TV) voor de bediening.





De aanwijzingen en symbolen op het bovenste paneel, het display, geven informatie over de huidige status van het BeoCenter.

De verschillende aanwijzingen en symbolen zijn niet tegelijkertijd zichtbaar.



Aan U de keus

In deze handleiding wordt beschreven hoe U de BeoCenter 9300 kunt bedienen met de Beo4 afstandsbediening. U kunt echter de BeoCenter desgewenst ook met de Beolink 1000 bedienen.

Op de volgende pagina vindt U een overzicht van alle functies die U met de Beolink 1000 afstandsbediening kunt besturen...

B E O L I N K 1 0 0 0

Schakelt de radio in	RADIO	Kiest de opname-functie	RECORD dan
Schakelt de compact disc speler in	CD	Start opname	RECORD
Schakelt het cassettedeck in	A.TAPE	Onderbreekt de opname	STOP
Om de band "om te draaien" en de andere kant af te spelen, drukt U op SHIFT en dan op SOUND		Druk eenmaal op RECORD om de opname te vervolgen	
<hr/>		Stop de opname	SHIFT dan STOP
Directe keus van de radiozenders, of nummers op cassette of compact disc	0 tot 9	<hr/>	
Ook kunt U met ▲ of ▼ stap voor stap door de nummers gaan		Herhaaldelijk indrukken om laag, balans, hoog of loudness in te stellen (zie pagina 9-10)	SOUND dan
<hr/>		Indrukken om in te stellen	^ of v
Spoelt de band terug	<<	<hr/>	
Spoelt de band door	>>	Instellen basisinstellingen	SOUND dan STORE STORE
Stop het afspelen van cassette of CD	STOP	<hr/>	
Vervolg het afspelen	PLAY	<hr/>	
Zet het geluid harder	^	<hr/>	
Zet het geluid zachter	v	<hr/>	
Schakelt het geluid uit	MUTE	<hr/>	
Schakelt het systeem op standby	•	<hr/>	

Belangrijk om te weten...

- Druk op PHONO om de Uw Bang & Olufsen platenspeler in te schakelen (met ingebouwde RIAA versterker).
- Terwijl U naar een radioprogramma luistert drukt U op SHIFT en dan op SOUND om van stereo naar mono te schakelen of omgekeerd.
- Om een Bang & Olufsen cassettedeck in te schakelen dat is aangesloten op TAPE 2, drukt U op SHIFT en dan op A.TAPE.
- Om de AUX ingang als bron te kiezen drukt U op SHIFT en dan op RADIO.
- Raadpleeg pagina 34 voor informatie omtrent audio/video bediening (AV) en kijk goed naar de toetsen van de Beo4 als aangegeven: U vindt dezelfde toetsen op de Beolink 1000 terminal – ook de bediening is identiek.

Datum aankoop

Contactpersoon

Handelaar

Telefoon

Adres

Noteer hier de serienummers

BeoCenter 9300

Afstandsbediening (Beo4 / Beolink 1000)

Dear Customer,

Your needs as the user of our products are always given careful consideration during the design and development process, and we strive to make our products easy and comfortable to operate.

We therefore hope that you will take time to drop us a line, telling us about your experiences with your Bang & Olufsen system. Anything which you consider important – positive or negative – may help us in our constant efforts to refine our products. Thank you! Please write to:

*Customer information dept. 7240
Bang & Olufsen als
DK-7600 Struer
Denmark*