

Uw BeoVision MX 4002 is de eerste TV die geheel is geënt op het BeoLink systeem.

Via de BeoVision MX 4002 kunt u alle muziekbronnen van het centrale audiosysteem beluisteren en de bronnen in het centrale videosysteem bekijken: de videorecorder, satelliet-ontvanger of enig ander Bang&Olufsen audio/videoproduct.

U kunt de TV in verschillende posities in elke gewenste kamer opstellen, tegen de wand in de keuken, op de vloer van de studeerkamer of op een gemotoriseerde voet in de slaapkamer.

In al die gevallen werkt de bediening via de Beo4, net als bij het centrale audio/videosysteem.

In deze gids leest u hoe!

Handleiding

Voordat u begint...

In de afzonderlijke Opstel-aanwijzingen die bij de MX 4002 zijn gevoegd wordt in detail beschreven hoe uw TV wordt opgesteld, geïnstalleerd en onderhouden.

In deze gids wordt uitgelegd hoe uw centrale Bang&Olufsen systeem met de Beo4 afstandsbediening wordt bediend vanuit de kamer waar uw BeoVision MX 4002 is opgesteld.

Raadpleeg pagina 28-31 voor instructies omtrent apparatuur die is aangesloten op de MX 4002.

Opmerking: Uw MX 4002 en uw Bang&Olufsen systeem dienen onderling verbonden te zijn via een Bang&Olufsen BeoLink installatie.

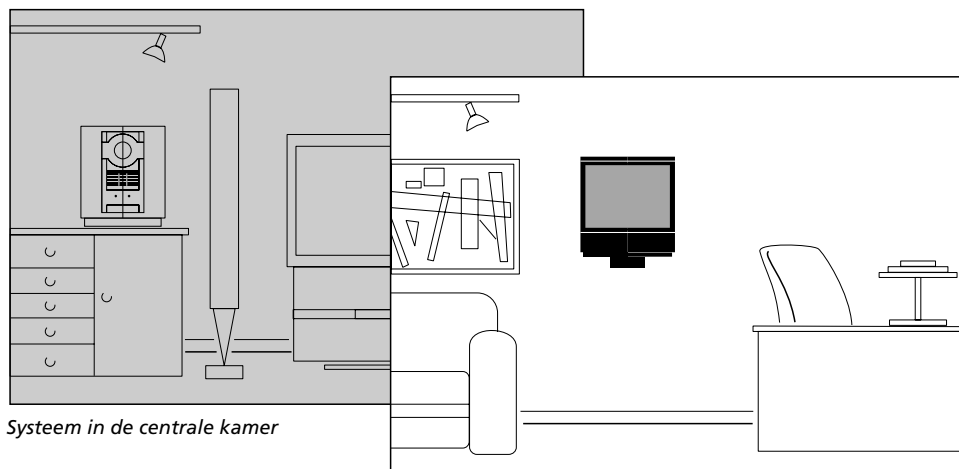
- 4 *Geluid en beeld in link kamers...*
- 5 **UITGANGSPUNTEN VAN DE BEDIENING**
 - Beo4 afstandsbediening, 5
- 6 *Gebruik van de handleiding...*
- 7 *In-beeld menu's*
 - Hulp bij het gebruik van in-beeld menu's, 7
- 8 **AFSTEMMING**
 - Afstemmen van TV-zenders, 8
- 10 **PROGRAMMA-OVERZICHT**
 - Oproepen van het programma-overzicht, 10
- 11 **TV KANALEN/FREQUENTIE VERGELIJKINGSTABEL**
- 12 **KLOK**
 - Gelijkzetten van de klok, 12
- 14 **ONDERSTEL**
 - Voorinstellen van een positie, 14
- 15 **TIMER WEERGAVE**
 - Timer weergave in- en uitschakelen, 15
- 16 **DAGELIJKS GEBRUIKTE FUNCTIES**
 - Gebruik van uw Link TV, 16
 - Centraal systeem en link kamer systeem, 17
- 18 **TELETEKST**
 - Oproepen van teletekstpagina's, 18
 - Voorinstellen van voorkeur teletekstpagina's, 18
 - Gebruik basisfuncties teletekst, 19
 - Teletekst ondertiteling, 20
 - Ondertitels automatisch laten verschijnen, 20
 - Pagina verversingsfunctie, 21
 - "Fastext" of FLOF, 22
- 23 **BEELD EN GELUID**
 - Corrigeren van het beeld, 23
 - Corrigeren van het geluid, 24
 - Omschakelen van het geluid, 26
- 28 **AANSLUITINGEN BEOVISION MX 4002**
 - Aansluitingen op de achterzijde, 28
 - Aansluitingen en toetsen op de voorzijde, 29
- 30 **REGISTREREN VAN EXTRA APPARATUUR**
 - TV opzet voor aangesloten apparatuur, 30
- 32 **MENU'S VOOR ANDERE BRONNEN**
- 34 **BEKNOPT OVERZICHT VAN MX MENU'S**

Uw BeoVision MX 4002 geeft uw centrale Bang&Olufsen systeem een extra dimensie:

- U kunt op deze TV naar elke bron van het centrale systeem kijken.
- Via de luidsprekers van de TV kunt u naar elke audiobron van het centrale systeem luisteren.
- U kunt een aantal dagelijkse functies van het centrale systeem bedienen vanuit de kamer waar de MX 4002 staat.
- En, uiteraard, kunt u de MX 4002 zelfstandig gebruiken.

Om uw centrale systeem in de link kamer te gebruiken heeft u niets anders nodig dan de Beo4 afstandsbediening voor de TV.*

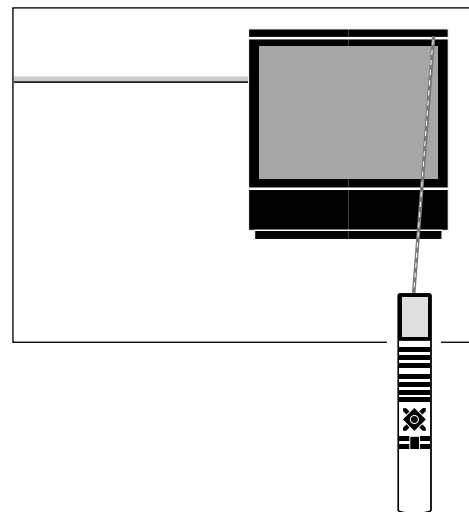
* Opmerking: Uw centrale Bang&Olufsen audio-, video- of AV-systeem en uw BeoVision MX 4002 dienen onderling via een BeoLink installatie verbonden te zijn.



Systeem in de centrale kamer

Link kamer systeem

U bedient de BeoVision MX 4002 TV als gebruikelijk via de Beo4 afstandsbediening. Maar uw MX 4002 is tevens een interface met het centrale systeem: de bevelen van uw afstandsbediening worden ontvangen door de TV en – via de BeoLink installatie – doorgestuurd naar het centrale Bang&Olufsen systeem.



Beo4 afstandsbediening

De Beo4 afstandsbediening is de sleutel naar alle functies van uw BeoVision MX 4002.

Los van het bedienen van uw MX 4002 TV kan hiermee ook elke gewenste bron in uw centrale Bang&Olufsen systeem worden geactiveerd om via de TV bekeken en beluisterd te worden, of de luidsprekers van uw MX 4002 TV in te schakelen op een Timer weergave van het centrale systeem.

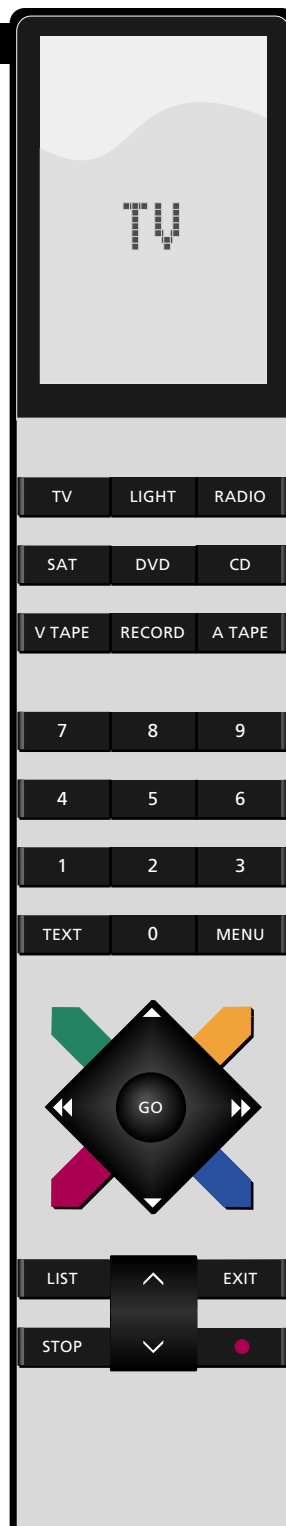
Via uw MX 4002 kunt u de dagelijkse weergavefuncties van de gekozen bron – alsof u het centrale systeem direct bedient met de Beo4 afstandsbediening.

Let op: De extra Beo4 functies die u via de LIST toets oproept verschijnen in een voorgeprogrammeerde volgorde. U kunt de volgorde waarin zij in de display van de Beo4 verschijnen veranderen. Raadpleeg de handleiding van de Beo4 en wel de paragraaf 'Wijzigen functies Beo4 overzicht' voor nadere informatie.

Belangrijk te weten over de toetsen van de Beo4...

In de stap-voor-stap procedures die in deze handleiding worden beschreven zijn de toetsen en aanwijzingen van de Beo4 als volgt afgebeeld:

- 
TV Rechthoekige toetsen voor bronbesturing, nummers en specifieke functies
- 
▲ Toetsen in de stervormige groep voor stepfuncties en spoelen, naast de bediening van de menu's
- 
GO De ronde GO toets in het midden van de stervormige groep zijn voor het accepteren en opslaan van instructies
- 
★ De gekleurde toetsen in de stervormige groep zijn voor speciale functies en worden uitgelegd in deze gids
- 
LIST De LIST toets dient altijd meermaals ingedrukt te worden om meer functies of aanwijzingen op te roepen van het overzicht van de Beo4 in de display van de Beo4
- STAND** Aanwijzingen of functies verschijnen in de display van de Beo4 door herhaald op LIST te drukken en geven extra functies aan. De display geeft tevens aan op welke brontoets is gedrukt



In deze gids wordt uitgelegd hoe u de BeoVision MX 4002 bedient met de Beo4 afstandsbediening.





In de uiterst linkse of rechtse kolom vindt u de bediening afgebeeld als een reeks toetsen die overeenkomt met de toetsen van uw Beo4 afstandsbediening. Deze reeks gaat vergezeld van een korte instructie.

In de meeste gevallen gaan de instructies van de toetsenreeks vergezeld van illustraties van het menu dat in beeld verschijnt.

De bediening wordt uitgelegd in de hoofdtekst.

Opmerkingen die afwijken van de hoofdtekst kunnen de volgende functies hebben:

- **Problemen:** beschrijving van de specifieke omstandigheden die zich kunnen voordoen
- **Extra informatie,** zoals gedetailleerde gegevens omtrent de inhoud van het menu
- **Informatie omtrent procedures** die mogelijk eerst uitgevoerd moeten worden voor de beoogde bediening kan plaatsvinden.

	Schakel de TV in
dan	
	Roep het hoofdmenu op
dan	
	Herhaaldelijk indrukken om <i>Setup</i> rood te markeren
dan	
	Indrukken om het <i>Setup</i> menu op te roepen
Het <i>Setup</i> menu verschijnt, dan...	

Voorbeeld van een toetsenreeks

Freq	Fine	System	Decoder
210	+1	B/G	Off

Voorbeeld van een invulmenu

Het eerste item in het MX 4002 Setup menu, *Tuning*, roept het menu op waarmee u TV-zenders kunt afstemmen en op door u gekozen programmanummers kunt opslaan...

Voorbeeld van een hoofdtekst

Opmerking: zie de volgende pagina voor nadere informatie over de items in het Tuning-menu...

Voorbeeld van een 'opmerking'

Hulp bij het gebruik van in-beeld menu's

De bediening van de gecompliceerdere functies van uw MX 4002 wordt begeleid via in-beeld menu's. Het TV hoofdmenu wijst u daarbij de weg. Daarom dient altijd eerst het hoofdmenu opgeroepen te worden, voordat andere menu's gebruikt kunnen worden.

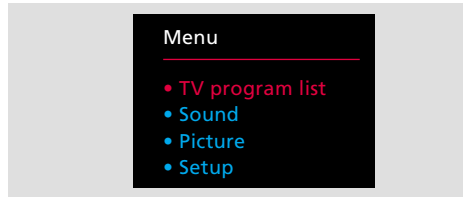
Elk item in het hoofdmenu staat voor een menu of functie:

- **TV program list...** roept het programma-overzicht op
- **Sound...** roept het geluid correctie-menu op
- **Picture...** roept het beeld correctie-menu op
- **Setup...** roept het Setup menu op voor de MX 4002, waarbij u afstemmenu's kunt kiezen en menu's voor het instellen van het systeem, zoals de klok of een positie van het onderstel.

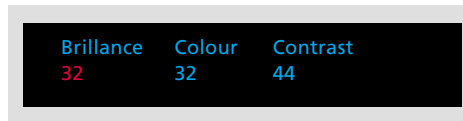
Invul-menu's...

Sommige menu's die u oproept zijn menu's waarin informatie moet worden ingevuld.

In deze *invul-menu's* dienen gegevens die voor een functie nodig zijn te worden ingevuld, bijvoorbeeld in het afstemmenu dient u o.a. naar een zender te zoeken.



Het hoofdmenu – wanneer u het hoofdmenu oproept, is het eerste item in het menu rood gemarkeerd. Zodra u een item selecteert licht het in rood op.



Voorbeeld van een invul-menu – het menu voor beeldcorrectie. U verandert de aangegeven instelling of u vult de gevraagde informatie in.

Schakel de TV in



Roep het hoofdmenu op



Het hoofdmenu verschijnt...

Indrukken om de rode markerings-cursor naar andere items te verplaatsen



Kijk of de gewenste functie/item in rood oplicht, dan...

Indrukken om het menu voor de gekozen functie op te roepen



Een invul-menu verschijnt...

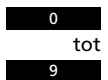
Gebruik van invul-menu's...

Indrukken om de opties voor de verschillende items op te roepen



of

Toets de gegevens in met de cijfer-toetsen



Indrukken om van item naar item te gaan



Wanneer alle gegevens zijn ingetoetst...

Indrukken om de gegevens op te slaan



Indrukken om naar het voorafgaande menu terug te gaan zonder de gegevens op te slaan

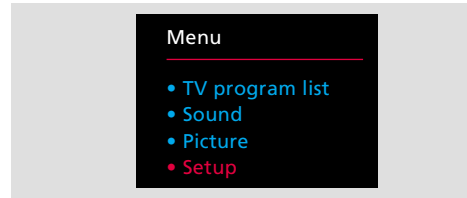


Indrukken om de menu's te laten verdwijnen

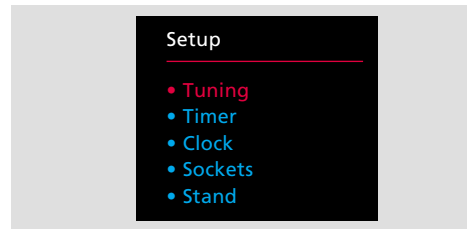


Afstemmen van TV-zenders

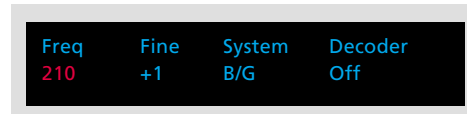
- MENU** Indrukken om het hoofdmenu op te roepen
- Het hoofdmenu verschijnt...*
- ▼** Indrukken tot *Setup* gemarkeerd is
- dan
- GO** Indrukken om het menu op te roepen
- Het Setup menu verschijnt...*
- GO** Indrukken om *Tuning* op te roepen
- Het afstemmenu verschijnt, Freq is rood gemarkeerd...*
- dan
- ▲** Indrukken om het toestel naar zenders te laten zoeken
- of
- ▼**
- 2** Of toets de juiste frequentie in met de cijfertoetsen, bijvoorbeeld 210 MHz
- 1**
- 0**
- Vul de gevraagde gegevens in het eerste menu in...
- ▶▶** Indrukken om naar andere items in het menu te gaan
- of
- ◀◀**
- ▲** Indrukken om andere opties voor de items in het menu op te roepen;
- of
- ▼**
- dan
- GO** Druk op GO om op te slaan en door te gaan naar het volgende menu
- Het tweede afstemmenu verschijnt...*
- dan
- Vul de gewenste eigenschappen voor die zender in en ga naar *Store...*
- dan
- GO** Druk op GO om de zender op te slaan
-
- EXIT** Indrukken om de menu's te laten verdwijnen



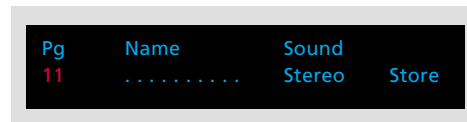
Het hoofdmenu



Het Setup menu – geeft toegang tot functies als Timer weergave, gelijkzetten klok, vastleggen van de TV-opzet en voorkeurposities van het onderstel en de afstemming.



Het eerste Tuning menu – voornamelijk voor het werkelijke afstemmen van de zenders. Decoder verschijnt alleen wanneer een decoder voor uw TV geregistreerd is.



Het tweede Tuning menu – voor het aan de zender toevoegen van functies, zoals een programmanummer en een naam.

Voordat u begint...

Controleer voordat u zenders gaat afstemmen of in het Tuning menu het juiste zendsysteem is gekozen. Overigens zijn de TV's doorgaans uitgerust voor het juiste TV-systeem, slechts enkele toestellen zijn geschikt voor de ontvangst van meer dan één TV-systeem.

Om op uw MX 4002 naar programma's te kunnen kijken dienen de zenders die u in uw omgeving kunt ontvangen afgestemd te worden. Roep het *Tuning* menu op om de afstemfunctie te activeren.

De afstemfunctie bestaat uit twee menu's. Eén menu voor het eigenlijke afstemmen en een tweede menu waarin bijkomende gegevens, zoals het programmanummer en andere functies voor die zender worden aangegeven. Herhaal deze procedure voor alle zenders die u wilt afstemmen.

Zie de volgende pagina voor nadere informatie omtrent de afzonderlijke items van de beide *Tuning* menu's...

Het eerste *Tuning* menu...

Freq

De frequentie van de zenders. Laat de TV naar een zender zoeken. Het afstemmen stopt zodra een zender wordt gevonden die met een acceptabel signaal binnenkomt. Wilt u verder gaan met zoeken druk dan nogmaals op ▲ of ▼. Kent u de juiste frequentie, dan kunt u deze ook direct intoetsen.*

* Opmerking: Zie de vergelijkingstabel op pagina 11 voor een overzicht van kanaalnummers en frequenties.

Fine

Fijnafstemming van een zender. De TV stemt automatisch af op het best mogelijke beeld. Wanneer het beeld wordt gestoord door naburige zenders, kan fijnafstemming nodig zijn.

U kunt één stap boven of onder de standaard frequentie fijnafstemmen.

Stysteem

TV zendstelsel – kies het TV zendstelsel dat het meest geschikt, dan wel beschikbaar is.

Bijvoorbeeld:

B/G PAL/SECAM B/G systeem
L SECAM L systeem
I PAL I systeem

Opmerking: Niet alle TV's zijn geschikt voor al deze systemen.

Decoder

Wanneer u voor een bepaalde zender een decoder nodig heeft, kan de TV deze automatisch inschakelen voor die zender. *On* geeft aan dat de decoder wordt tussengeschakeld, *Off* betekent geen decoder. Om *Decoder* in het menu te laten verschijnen dient de Decoder eerst geregistreerd te worden; zie *Registreren van extra apparatuur* op pagina 30-31.

Het tweede *Tuning* menu...

Pg

Programmanummer – U kunt de programma-nummers 1-59 gebruiken. De indicatie -- geeft aan dat deze frequentie nog niet is afgestemd.

Wanneer de zender/frequentie al is opgeslagen verschijnt onder *Pg* een programmanummer zodra u het tweede afstemmenu oproept

Name

Een naam kan maximaal uit 10 karakters bestaan (aangegeven door 10 stippen in het menu), inclusief de letters A-Z, cijfers en een punt. De eerste van de 10 stippen knippert als teken dat u een naam kunt 'schrijven'.

Roep de karakters waaruit de naam moet bestaan op. Druk op ▲ tot het gewenste teken verschijnt, druk op ► om naar de volgende positie te gaan en druk op ▲ of ▼ om de tekens op te roepen. U schakelt om van kleine naar grote letters of omgekeerd door op 0 te drukken.

Begint u met het 'schrijven' van een naam dan verdwijnen de stippen. De naam wordt automatisch opgenomen in het programma-overzicht. Zie de volgende pagina voor nadere details over het programma-overzicht.

Telkens wanneer u een zender kiest die u heeft benoemd, verschijnt de naam kort in beeld.

Sound

Verschillende typen geluid *kunnen* op een zender beschikbaar zijn, b.v. zowel stereo en mono geluid, of twee of drie verschillende talen. U kunt een bepaald type geluid of een taal tegelijk met de zender opslaan.

De opties zijn...

<i>Mono</i>	Mono geluid
<i>Stereo</i>	Stereo geluid
<i>Mono-1</i>	Taal 1 – mono
<i>Mono-2</i>	Taal 2 – mono
<i>Mono-3</i>	Taal 3 – mono
<i>Stereo-2</i>	Taal 2 – stereo

Store

Tenslotte wordt de zender opgeslagen met *Store*, waarop u terugkeert naar *Tuning* in het *Setup* menu. U kunt nog altijd de ingetoetste gegevens verwijderen door in het menu *Clear* op te roepen in plaats van *Store*. Gebruik ▲ of ▼ om *Clear* op te roepen in plaats van *Store* en druk op GO.

Wissen van een opgeslagen zender...

Wanneer u een zender die al is afgestemd wilt verwijderen, kies dan het programmanummer dat u wilt wissen en roep het tweede *Tuning* menu op als op deze beide pagina's uitgelegd. Is het menu eenmaal verschenen, controleer dan of het juiste programmanummer wordt aangegeven, ga naar *Store* en druk op ▼ om *Store* te vervangen door *Clear* en druk op GO.

Oproepen van het programma-overzicht

MENU

Indrukken om het hoofdmenu op te roepen

Het hoofdmenu verschijnt, TV Program List is rood gemarkeerd

dan

GO

Indrukken om het TV programma-overzicht op te roepen

Het TV programma-overzicht verschijnt...



Indrukken om de pagina's te zien

of



Toets het nummer van de zender die u wilt zien in, bijvoorbeeld 5

5

Het gekozen programmanummer wordt in het menu aangegeven...

of

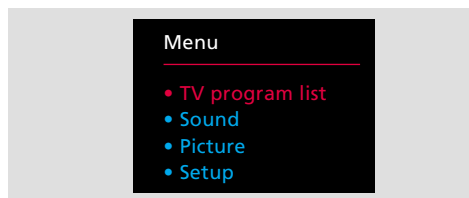
TV

Indrukken om het programma-overzicht te verlaten en terug te gaan naar de zender waar u aanvankelijk naar keek

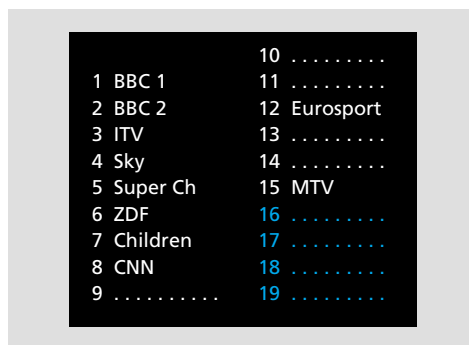
of

EXIT

Indrukken om het programma-overzicht te verlaten



Het Hoofdmenu



Het TV programma-overzicht, de nummers 1-19 staan in beeld.

Een lichtblauwe stippellijn geeft aan dat wel een zender is opgeslagen, maar deze heeft geen naam.

Een donkerblauwe stippellijn geeft aan dat het programmanummer niet in gebruik is en niet kan worden gekozen.

Alle zenders die u in uw TV heeft opgeslagen verschijnen in een programma-overzicht.

Er zijn drie pagina's met de nummers 1-19, 20-39 en 40-59 met de nummers en de namen*, indien ingetoetst. U krijgt altijd de pagina te zien waarop de gekozen zender voorkomt.

Wilt u een zender zien die op de huidige lijst voorkomt, toets dan eenvoudig het gewenste nummer in, of druk op TV om naar de eerder gekozen zender terug te gaan.

*Opmerking: Wilt u de naam zien van de gekozen zender zonder eerst het programma-overzicht op te roepen, druk dan op TV.

Italië

Kanaal-nummer	In-beeld indicatie MHz
A	53
B	62
C	82
D	175
E	183
F	197
G	201
H	210
H1	217
H2	224

Frankrijk

Kanaal-nummer	In-beeld indicatie MHz
FA	47
FB	55
FC1	60
FC	63
F1	176
F2	184
F3	192
F4	200
F5	208
F6	216

VHF

Kanaal-nummer	In-beeld indicatie MHz
E2	48
E3	55
E4	62
E5	175
E6	182
E7	189
E8	196
E9	203
E10	210
E11	217
E12	224
S01	69
S02	76
S03	83
S1	105
S2	112
S3	119
S4	126
S5	133
S6	140
S7	147
S8	154
S9	161
S10	168
S11	231
S12	238
S13	245
S14	252

UHF

Kanaal-nummer	In-beeld indicatie MHz	Kanaal-nummer	In-beeld indicatie MHz
21	471	49	695
22	479	50	703
23	487	51	711
24	495	52	719
25	503	53	727
26	511	54	735
27	519	55	743
28	527	56	751
29	535	57	759
30	543	58	767
31	551	59	775
32	559	60	783
33	567	61	791
34	575	62	799
35	583	63	807
36	591	64	815
37	599	65	823
38	607	66	831
39	615	67	839
40	623	68	847
41	631	69	855
42	639		
43	647		
44	655		
45	663		
46	671		
47	679		
48	687		

Australië

Kanaal-nummer	In-beeld indicatie MHz
0	46
1	57
2	64
3	86
4	95
5	102
5A	138
6	175
7	182
8	189
9	196
10	209
11	216

In dit frequentie-overzicht vindt u de gebruikelijke kanalen en de overeenkomstige frequenties.

Gelijkzetten van de klok...

MENU Indrukken om het hoofdmenu op te roepen
Het hoofdmenu verschijnt...

▼ Indrukken om *Setup* te markeren
dan

GO Indrukken om het *Setup* menu op te roepen
Het Setup menu verschijnt...

Indrukken tot *Clock* is gemarkeerd

▼ Indrukken om het *Clock* menu op te roepen
dan
GO *Het Clock menu verschijnt...*

Wanneer momenteel teletekst wordt uitgezonden, kunt u met de teleteksttijd synchroniseren...

dan
▶▶ Indrukken om naar *Text time* te gaan
dan

▲ Indrukken om het huidige programmanummer te laten verschijnen

Het programmanummer verschijnt onder *Text time...*

dan
GO Druk op GO om de tijd te synchroniseren
Het Clock menu verschijnt weer...

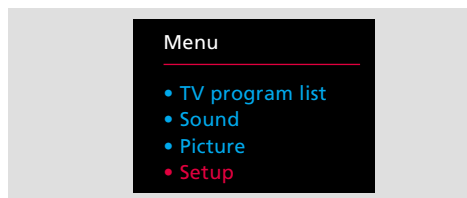
dan
GO Druk op GO om de tijd op te slaan

Wanneer geen teleteksttijd beschikbaar is verschijnt *No Text time* onder het item *Text time...*

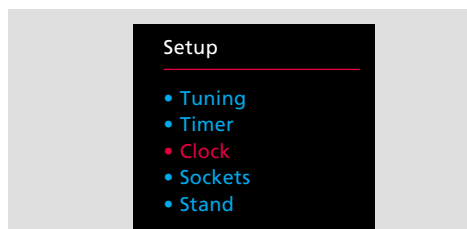
dan
0 Gebruik de cijfertoetsen om de juiste tijd in te toetsen
tot

9
dan
GO Druk op GO om de tijd op te slaan

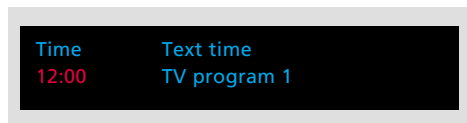
Zie de toetsen volgorde op de volgende pagina om de tijd zelf in te stellen zonder gebruik te maken van teletekst...



Het hoofdmenu



Het Setup menu



Het Clock menu – in het menu wordt een tijd van 12 uur 's middags aangegeven, gesynchroniseerd met TV programma 1.

Eerst dient u de 24-uurs klok in uw MX 4002 TV gelijk te zetten.

Wanneer de zender die u heeft afgestemd teletekst uitzendt, kunt u de klok gelijk laten lopen met die van teletekst. Dat betekent dat de TV klok altijd gelijk loopt met de teleteksttijd*.

U doet dat door de zender op te roepen met de teletekst waarvan u wilt synchroniseren, voordat u een menu oproept.

Wanneer die zender geen teletekst uitzendt, dan zet u de klok zelf gelijk met de cijfertoetsen van de Beo4.

Op dezelfde manier stelt u de klok in wanneer u geen gebruik maakt van de teleteksttijd.

Zie de volgende pagina voor informatie omtrent de afzonderlijke items in het menu...

*Opmerking: De klok van uw TV schakelt automatisch om van zomer- naar wintertijd en omgekeerd. Ook bij lichtnetonderbrekingen, of wanneer de stekker uit het stopcontact is geweest, hoeft u niet opnieuw gelijk te zetten.

Het Clock menu...

Time

De tijd wordt aangegeven in uren en minuten, bijvoorbeeld 17:55 voor vijf minuten voor zes in de namiddag.

Text time

Geeft aan of de klok gesynchroniseerd is met de teleteksttijd of niet. Eerst roept u het *Clock* menu op; de volgende aanwijzingen kunnen dan verschijnen:


TV program 1... verschijnt wanneer u wilt synchroniseren met teletekst en geeft de zender aan, b.v. TV programma 1, met de teletekst waarvan u de klok synchroniseert.


No Text time... verschijnt wanneer geen teletekst beschikbaar is op de gekozen zender.

Off... geeft aan dat u er voor heeft gekozen niet met teletekst te synchroniseren.

Opmerking: Wanneer u nadat de tijd is gesynchroniseerd en opgeslagen, naar een andere zender schakelt en de het klokmenu weer oproept, verschijnt een indicatie van de zender die u nu bekijkt en die waarmee de klok eerder werd gesynchroniseerd.


Wanneer u de klok niet met teletekst heeft gesynchroniseerd...

Indrukken om terug te gaan naar *Time...* 

Stel de tijd zelf in met de cijfertoetsen  dan
tot

 dan

Druk op GO om de tijd op te slaan 

Indrukken om de menu's te laten verdwijnen 

Controleren van de tijd...

U kunt de klok van de TV ook gebruiken om te zien hoe laat het is en daarvoor de tijd oproepen terwijl u naar TV kijkt.

Druk op LIST op de Beo4 tot CLOCK in de display van de Beo4 wordt aangegeven en druk op GO om de tijd permanent in het TV-beeld te zien; druk nogmaals op GO om tijd weer te laten verdwijnen.

Voorinstellen van een positie

Om een start-positie zelf in te stellen...

MENU Indrukken om het hoofdmenu op te roepen

Het hoofdmenu verschijnt...

▼ Indrukken tot *Setup* is gemarkeerd dan

GO Indrukken om het *Setup* menu op te roepen

Het Setup menu verschijnt...

▼ Indrukken tot *Stand* is gemarkeerd dan

GO Indrukken om het *Stand* menu op te roepen

Het Stand menu verschijnt...

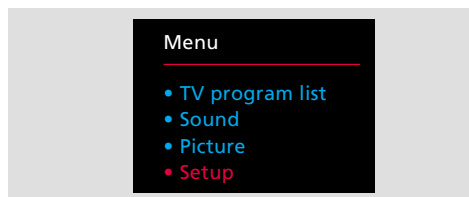
dan
▶▶ Indrukken om de TV naar de of
gewenste positie te draaien

◀◀

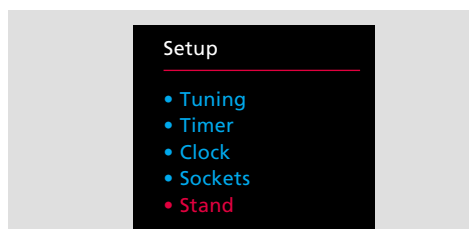
of
1 Gebruik de cijfertoetsen om een
tot voorkeurpositie te kiezen; 1 is de
9 geheel linkse positie en 9 de uiterst
rechtse positie

dan
GO Druk op GO om op te slaan

EXIT Indrukken om de menu's te laten
verdwijnen



Het hoofdmenu



Het Setup menu



*Het Stand menu – vraagt u de TV naar de
gewenste positie te draaien*

Wanneer uw MX 4002 TV op een extra leverbaar onderstel of voet is gemonteerd, kan het toestel naar een voorgeprogrammeerde positie draaien zodra u het aanzet.

U kunt echter ook zelf een positie programmeren, zodat de TV automatisch naar een positie draait die bij uw situatie past.

U doet dat door het *Stand* menu op te roepen, de TV te draaien en de *On* (start) positie te kiezen waar het toestel naar moet draaien en deze op te slaan.

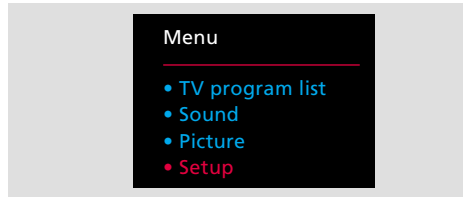
Om te controleren of de TV naar de juiste positie draait zet u het toestel op standby en schakelt u het vervolgens weer in.

Timer geluid in of uitschakelen...

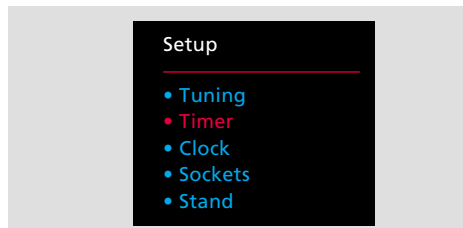
Wanneer uw MX 4002 deel uitmaakt van een BeoLink systeem, kunt u de MX 4002 inschakelen op een Timer weergave programma van het centrale systeem. Op de MX 4002 krijgt u dan alleen geluid.

U doet dit door het *Timer* menu op te roepen en *On* te kiezen, wat wil zeggen dat de TV-luidsprekers worden ingeschakeld zodra het Timer Play programma wordt uitgevoerd. Door *Off* te kiezen worden ze niet ingeschakeld.

*Opmerking: Raadpleeg uw Bang & Olufsen dealer voor nadere gegevens omtrent BeoLink systemen.



Het hoofdmenu



Het Setup menu



Het Timer menu – de *Off* en *On* opties bepalen of geluid naar de luidsprekers van de TV wordt gedistribueerd vanuit een *Timer Play* instelling die in het centrale systeem is gemaakt.

Indrukken om het hoofdmenu op te roepen



Het hoofdmenu verschijnt...

Indrukken tot *Setup* is gemarkeerd



dan

Indrukken om het *Setup* menu op te roepen



Het Setup menu verschijnt...

Indrukken tot *Timer* is gemarkeerd



dan

Indrukken om het *Timer* menu op te roepen



Het Timer menu verschijnt...

Indrukken om *On* of *Off* te kiezen



of



dan

Druk op GO om op te slaan



Indrukken om de menu's te laten verdwijnen



Gebruik van uw Link TV

TV	Schakel uw TV in Bedien deze als gebruikelijk
<hr/>	
SAT	Centrale videobronnen... Schakelt satelliet TV in
V TAPE	Start de videorecorder
	Om TV programma's te bekijken op b.v. gedecodeerde programma-nummers
LIST	Druk tot LINK* in de display verschijnt dan
TV	Indrukken om naar de TV in het centrale systeem te kijken
<hr/>	
RADIO	Centrale audiobronnen... Schakelt de radio in
CD	Start de CD-speler
A TAPE	Start het audio cassettedeck
<hr/>	
▲ of ▼	Indrukken om door de nummers te schakelen op een CD of een video- of audiocassette
0 tot 9	U kunt ook het gewenste programma of nummer direct kiezen
<hr/>	
STOP	Indrukken om de CD-speler, audio- of videorecorder op pauze te zetten
◀◀ of ▶▶	Spoelt een band terug; achteruit zoeken op een CD Spoelt een band vooruit; vooruit zoeken op een CD
GO	Indrukken om het afspelen te hervatten
<hr/>	
●	Indrukken om de TV uit te schakelen Twee seconden vasthouden om het centrale systeem uit te schakelen

De functies die op deze pagina worden beschreven zijn primaire functies die u dagelijks zult gebruiken, hetzij op uw MX 4002 of vanuit het centrale Bang&Olufsen systeem.

U kunt naar TV kijken in de Link kamer, of inschakelen op elke gewenste audio/video bron in het centrale systeem en bekijken via de MX 4002 TV, dan beluisteren via diens luidsprekers.

Om deze functies te kunnen bedienen drukt u op de juiste toetsen van de Beo4 afstandsbediening.

Wanneer u om wat voor reden dan ook een TV programma wilt zien van uw centrale TV, b.v. een gedecodeerd programma, druk dan op LIST tot LINK* wordt aangegeven en dan op TV.

Voor details omtrent het gebruik van teletekst, raadpleegt u *Teletekst* op pagina 18-22.

*Opmerking: Om LINK in de display van de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze functie aan het overzicht van de Beo4 te worden toegevoegd. Raadpleeg daarvoor het hoofdstuk *Aanpassen van uw Beo4* in de handleiding van de Beo4 voor nadere aanwijzingen.

Geluidscorrecties...

Terwijl u op uw MX 4002 TV kijkt of luistert naar een bron van het centrale systeem, kunt u het geluid van de TV luidsprekers corrigeren zonder dat van het centrale systeem te beïnvloeden:

- \wedge of \vee verhoogt of verlaagt het volume niveau
- Druk op de volumetoets in het midden om de luidsprekers direct uit te schakelen. Nogmaals indrukken om het geluid weer in te schakelen.

Het maken van andere geluidscorrecties (of beeldcorrecties) vindt u op pagina 23-26 *Beeld en Geluid*.

Corrigeren van de positie van de MX 4002 TV...

Wanneer uw TV op een gemotoriseerde voet of onderstel is gemonteerd, draait de TV naar een bepaalde positie zodra deze wordt ingeschakeld. U kunt zo'n positie zelf programmeren; zie pagina 14 voor nadere gegevens.

U kunt het toestel zelf draaien door op LIST te drukken tot STAND in de display van de Beo4 wordt aangegeven en vervolgens op ◀◀ of op ▶▶ te drukken. De TV kan maximaal 35 graden naar beide zijden worden gedraaid.

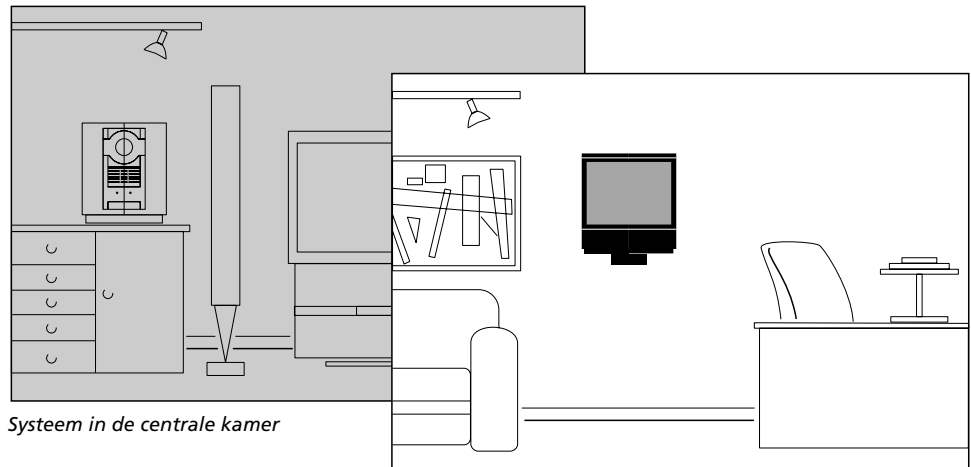
Verder kunt u de TV in 9 voorgeprogrammeerde posities zetten met de nummers 1-9 op de Beo4: 1 is de gehele linkse positie en 9 is de uiterst rechtse positie. Door op 0 te drukken gaat de TV terug naar de voorgeprogrammeerde On (start) positie.

Centraal systeem en Link kamer systeem

- Wanneer uw centrale Bang & Olufsen systeem op standby staat op het moment dat u het inschakelt via uw TV, krijgt u alleen beeld en geluid – noch de luidsprekers, noch het beeld van de TV in de centrale kamer worden ingeschakeld.
- Wanneer u inschakelt op een bron van het centrale Bang & Olufsen systeem en u krijgt het beeld en/of geluid van een andere bron, kan dat zijn omdat een opname (audio of video) loopt in het centrale systeem.
- Wanneer u naar een videobron van uw centrale systeem kijkt, bijvoorbeeld een satellietprogramma, krijgt u beeld en *mono geluid* op de MX 4002 TV.

Om beeld en *stereo geluid* (indien beschikbaar) te ontvangen, gebruikt u de AU* LIST toets: druk b.v. op SAT, LIST tot AU* verschijnt en dan op SAT. Om alleen *stereo geluid* te krijgen drukt u vanuit standby op LIST tot AU* verschijnt en dan op SAT.

- Om de weergave van een Bang & Olufsen platenspeler in de centrale kamer te starten, drukt u op LIST tot PHONO* wordt aangegeven en dan op GO. Door op ▲ of ▼ te drukken terwijl u naar een plaat luistert kunt u door de plaat schakelen in stappen van 8 mm.
- Om de weergave van een secundaire Bang & Olufsen audio- of videorecorder in het centrale systeem te starten drukt u op LIST tot A.TAPE2* of op V.TAPE2* in de display worden aangegeven en u dan op GO.



Systeem in de centrale kamer

Systeem in de Link kamer

- Om een DVD of CDV speler aangesloten op uw centrale videosysteem te kunnen starten, drukt u op DVD op de Beo4 en dan op GO. Gebruik nu uw DVD of CDV speler als gebruikelijk.

*Opmerking: Om PHONO, A.TAPE2, V.TAPE2 en AU op de Beo4, voegt u de functies aan het functie overzicht van de Beo4 toe. Raadpleeg de handleiding van de Beo4 en wel de paragraaf *Aanpassen van uw Beo4* voor nadere informatie.

TEXT

Indrukken om naar teletekst te schakelen



of



Indrukken om naar de volgende voorkeurpagina te gaan
Indrukken om naar de voorafgaande voorkeurpagina te gaan

3**0****2**

Indrukken om een specifieke pagina op te roepen, bijvoorbeeld pagina 302

Of...



Indrukken om naar de volgende pagina te gaan

of



Indrukken om naar de voorgaande pagina te gaan

0

Gaat terug naar de voorlaatst gekozen pagina

Om de huidige pagina als teletekst voorkeurpagina op te slaan...

LIST

Indrukken tot **STORE** wordt aangegeven

dan

GO**1**

dan

GO

Indrukken om de huidige pagina op te slaan, bijvoorbeeld voorkeurpagina 1

EXIT

Indrukken om teletekst te verlaten

Het oproepen van teletekst pagina's

Heeft u een zender gekozen die teletekst uitzendt, dan drukt u op **TEXT** van de Beo4 om naar teletekst* over te schakelen.

De eerste pagina die verschijnt is een voorgeprogrammeerde *teletekst voorkeurpagina*, als aangegeven met de indicatie *MEM 1* in de linker bovenhoek van het beeld.

Een voorkeurpagina is een bepaalde pagina die is voorgekozen in de TV. Er zijn vier van die pagina's, *MEM 1, 2, 3* en *4* in uw MX 4002 TV beschikbaar voor elke zender die teletekst uitzendt.

De indexpagina – pagina 100 (opgeslagen als *MEM 1*) – geeft een overzicht van de inhoud van teletekst om gemakkelijker te kunnen vinden wat u zoekt.

Op de volgende pagina's vindt u informatie over de functies die teletekst biedt...

*Opmerking: Krijgt u een lege pagina te zien wanneer u op **TEXT** drukt, dan wordt door de gekozen zender geen teletekst uitgezonden. Druk dan op **EXIT** of op **TV** om teletekst weer te verlaten.

Voorinstellen van voorkeur teletekstpagina's...

Teletekst pagina 100 is opgeslagen als *MEM 1, 200, 300* en *400* als resp. *MEM 2* tot *4*.

U kunt deze opzet wijzigen en uw eigen veelgebruikte teletekstpagina's als voorkeurpagina's opslaan.

Opmerking: De faciliteiten van teletekst verschillen van land tot land en zelfs van zender tot zender. Voor details omtrent de faciliteiten raden wij u aan de informatie op teletekst te lezen, dan wel u te wenden tot de zendgemachtigde.

Gebruik basisfuncties teletekst

Heeft u de teletekstpagina die u wilt lezen gevonden, dan heeft u de beschikking over diverse functies die het lezen van de pagina gemakkelijker maken.

Om de hieronder aangegeven functies te gebruiken, volgt u de instructies rechts op de pagina.

*Opmerking: Om REVEAL in de display van de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze functie aan het overzicht van de Beo4 te worden toegevoegd. Raadpleeg daarvoor het hoofdstuk *Aanpassen van uw Beo4* in de handleiding van de Beo4 voor nadere aanwijzingen.

STOP/SUBPAGE

Voordat u deze functie gebruikt roept u eerst de pagina op waarvan u een subpagina wenst. Een teletekstpagina kan een groot aantal roulerende subpagina's bevatten. De subpagina's worden aangegeven met een viercijferige subcode.

Om subpagina's die anders rouleren vast te houden drukt u op STOP. De pagina die u vasthoudt wordt vrijgegeven zodra u nogmaals op STOP drukt.

LARGE

U kunt de letterhoogte vergroten zodat de tekst op afstand gemakkelijker kunt lezen. Heeft u de tekst vergroot, dan verschijnt eerst de bovenste helft van de pagina en u drukt op GO om de onderste helft te zien. U gaat terug naar normale lettergrootte door nogmaals op GO te drukken.

MIX

U kunt teletekst ook over het TV-beeld heen projecteren (superimpose) zodat u beide tegelijk kunt zien. Wilt u weer alleen teletekst zien, druk dan op GO.

REVEAL*

Wanneer een teletekstpagina verborgen tekst bevat – het antwoord op een raadsel b.v. – kunt u met REVEAL deze verborgen tekst oproepen. Door op GO te drukken verdwijnt deze tekst weer.

Vasthouden van subpagina's...
Roep een teletekstpagina met subpagina's op...

dan

STOP

Indrukken om de subpagina vast te houden

dan



of



Indrukken om subpagina's te zien

Ook kunt u,
Toets met vier cijfers de gewenste subpagina in, bijvoorbeeld 0005

0

0

0

5

Druk op STOP om de pagina weer vrij te geven

STOP

Indrukken tot LARGE wordt aangegeven

LIST

dan

Indrukken om de tekst te vergroten

GO

Druk nogmaals op GO om de onderste helft van de tekst te vergroten; druk nogmaals op GO om naar het normale formaat terug te gaan

Indrukken tot MIX wordt aangegeven

LIST

dan

Indrukken om teletekst over het TV-beeld heen te leggen

GO

Druk op GO om het TV-beeld te laten verdwijnen

Indrukken tot REVEAL* wordt aangegeven

LIST

dan

Indrukken om verborgen tekst op te roepen

GO

Druk op GO om de tekst weer te verbergen

Teletekst ondertitels

6
dan
TEXT

Kies het programmanummer waarop u ondertitels wilt hebben, b.v. nummer 6, en schakel naar teletekst

Zoek de pagina met ondertitels...

8
8
8

Roep de pagina met ondertitels op, b.v. 888

De ondertitels verschijnen in beeld

LIST

Indrukken tot **LARGE** wordt aangegeven

dan

GO

Indrukken om de ondertitels te vergroten

Veel teletekst zenders bieden ondertitels aan voor hun TV of SAT programma's. Dergelijke ondertitels vindt u op een vaste pagina, b.v. 888. Op de indexpagina (100) vindt u de juiste pagina.

Wanneer u ondertitels wilt voor een bepaalde pagina, zoek dan de juiste teletekstpagina, en de ondertitels worden onder in beeld van het huidige programma geprojecteerd.

U kunt de ondertitels vergroten zodat ze beter leesbaar zijn. Druk op **LIST** om **LARGE** op te roepen en druk op **GO**.

Om ondertitels automatisch te laten verschijnen bij het kiezen van een bepaald programmanummer...

6
dan
TEXT
dan

Als dan nog niet is gebeurd, roep dan de gewenste zender op, bijvoorbeeld 6

Indrukken om naar teletekst te schakelen

Roep de ondertitels op, b.v. 888

8
8
8

LIST

dan

GO

dan

4

dan

GO

Druk op **LIST** tot **STORE** in de display verschijnt

Kies teletekstpagina 4

Indrukken om de ondertitels vast te leggen op voorkeur teletekstpagina 4

Ondertitels automatisch laten verschijnen

U kunt de teletekst ondertitels automatisch laten verschijnen bij het kiezen van een bepaald programmanummer.

U roept daarvoor de zender waarop u dat wilt op en schakelt naar teletekst. Zoek nu de ondertitelpagina en sla deze op op teletekst voorkeerpagina 4*.

*Opmerking: De teletekstpagina met ondertitels moet worden opgeslagen op teletekst voorkeerpagina nummer 4 (*MEM 4*). Wilt u niet langer dat de ondertitels op desbetreffend programmanummer verschijnen, sla dan eenvoudig een andere teletekstpagina op *MEM 4* op. Zie pagina 18 voor nadere informatie.

Pagina verversingsfunctie

U kunt een aanwijzing krijgen zodra een bepaalde pagina beschikbaar is, of er iets is veranderd op een bepaalde pagina is terwijl u naar TV kijkt.

Toets eerst het nummer van de gewenste teletekstpagina in die u wilt zien zodra deze beschikbaar is, of waarvan u een indicatie wilt hebben dat deze is veranderd terwijl u TV kijkt. Kies de verversingsfunctie en keer terug naar TV kijken.

De aanwijzing *FOUND* verschijnt in beeld zodra de gezochte pagina is gevonden. Druk tweemaal op GO om de pagina direct te zien of druk eenmaal op GO om een indicatie te krijgen zodra de pagina is veranderd.*

De indicatie *UPDATE* verschijnt in beeld wanneer de pagina is ververst. Druk op GO om de teletekstpagina in beeld te krijgen.

*Opmerking: Terwijl u naar het TV-programma kijkt en wacht op een verversing, staat het toestel nog altijd in de teletekstfunctie. Dat wil zeggen dat zodra u een nummer intoetst dit zal worden opgevat als een nieuw teletekst paginanummer.

De TV begint direct naar die pagina te zoeken en de verversingsfunctie vervalt.

Toets het relevante teletekst paginanummer in, dan...

Druk op LIST tot *UPDATE* in de display verschijnt

LIST

dan

Indrukken om het TV-beeld te zien

GO

Zodra de pagina is gevonden, verschijnt de aanwijzing *FOUND* in beeld

Druk tweemaal op GO wanneer u de pagina direct wilt zien

GO

GO

of

Druk eenmaal op GO wanneer u een aanwijzing wilt krijgen zodra de pagina is ververst

GO

Heeft u gekozen voor een aanwijzing zodra de pagina ververst is en de indicatie *UPDATE* verschijnt in beeld, dan...

Indrukken om de pagina te zien

GO

Indrukken om teletekst te verlaten

EXIT

TEXT

Schakel naar teletekst en zoek een Fastext pagina

Een kleine balk, bestaande uit de kleuren rood, groen, geel en blauw geeft aan dat het om een Fastext pagina gaat...



Kies één van de vier gekleurde pagina's om in het Fastext systeem te komen



Er verschijnt een extra regel, waarop elke pagina in een andere kleur staat aangegeven...



Druk op de gekleurde toets die overeenkomt met de pagina die u wilt zien

**TEXT**

Indrukken om Fastext te verlaten

Ook kunt u een paginanummer intoetsen met de cijfertoetsen, of op ►► of ◀◀ drukken om Fastext te verlaten, of...

U kunt nu teletekst weer op de gebruikelijke manier bedienen, of...

EXIT

Indrukken om teletekst te verlaten

'Fastext' of FLOF

De Fastext functie (ook bekend als FLOF = Full Level One Feature) is een functie die door sommige teletekst zenders wordt aangeboden. Daarmee kan de gebruiker direct naar één van vier aangegeven pagina's gaan die zijn verbonden met de gekozen pagina.

Deze functie reduceert de zoektijd voor de meeste pagina's bijna tot nul. Tegelijkertijd is het een handig hulpmiddel om een logische weg door de talloze teletekstpagina's te vinden.

Kiest u een pagina met Fastext, dan ziet u een gekleurde balk rechts boven in beeld. De gekleurde balk verschijnt alleen wanneer de zender werkelijk Fastext aanbiedt.

De gekleurde balk bestaat uit vier verschillende kleuren. De gekleurde toetsen op de Beo4 komen overeen met deze kleuren: met de toetsen op de Beo4 kunt u de gewenste pagina kiezen: rood, groen, geel of blauw.



Een teletekstpagina met de indicatie dat het een Fastext pagina is – een kleine gekleurde balk verschijnt rechtsboven in beeld.



De titels van de vier gekoppelde pagina's verschijnen boven in beeld, elk in een andere kleur – om een pagina op te roepen drukt u op de toets met de kleur waarin de gewenste titel is aangegeven.

Corrigeren van het beeld

Het *Picture* menu is voor beeldcorrecties. U kunt de items in dit menu hoger of lager instellen.

Heeft u de gewenste instellingen gemaakt, druk dan op GO om deze op te slaan.

Opmerking: Op de fabriek zijn alle instellingen op neutrale waarden gezet die in de meeste situaties zullen voldoen.

Het *Picture* menu...

Brilliance

Helderheid kan worden ingesteld over een bereik van 00 tot 62. 30-34 is de normale instelling voor de helderheid.

Colour

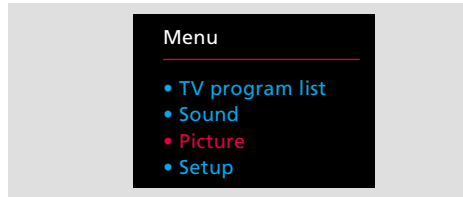
Kleur kan worden ingesteld over een bereik van 00 tot 62. 30-34 is de normale instelling voor kleur.

Contrast

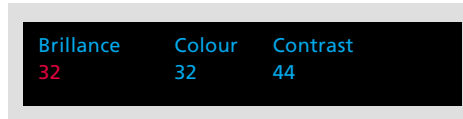
Contrast kan worden ingesteld over een bereik van 00 tot 62. 40-48 is de normale instelling voor contrast.

Tint

Tint is een instelling die alleen beschikbaar is bij NTSC signalen. *Tint* regelt de kleurnuance.



Het hoofdmenu



Het *Picture* menu – voor het corrigeren van de beeldinstellingen: helderheid, kleur en contrast. In sommige gevallen is ook tint beschikbaar.

Indrukken om het hoofdmenu op te roepen

MENU

Het hoofdmenu verschijnt...

dan

Indrukken tot *Picture* is gemarkeerd



dan

Indrukken om het *Picture* menu op te roepen

GO

Het *Picture* menu verschijnt...

Indrukken om de instelling van de items te wijzigen



of



Indrukken om in het menu van item naar item te gaan



of



Bent u gereed met instellen...

Druk op GO om de instellingen op te slaan

GO

Ook kunt u

Druk op STOP om naar het voorgaande menu te gaan zonder de nieuwe instellingen op te slaan

STOP

of

Druk op EXIT om het menu te verlaten zonder de instellingen op te slaan

EXIT

Druk op EXIT om de menu's uit beeld te laten verdwijnen

EXIT

Corrigeren van het geluid

MENU Om het hoofdmenu op te roepen
Het hoofdmenu verschijnt...

dan
▼ Indrukken tot *Sound* is gemarkeerd
dan

GO Om het *Sound* menu op te roepen
Het eerste Sound menu verschijnt...

▲ Indrukken om opties voor het menu
op te roepen

of
▼

▶▶ Indrukken om in het menu van item
tot item te gaan

of
◀◀

Wanneer extra luidsprekers zijn aangesloten, ga
dan naar *Speaker* en...

1 Indrukken om *alleen* de ingebouwde
luidsprekers in te schakelen

of
2 Indrukken om *alleen* de extra
luidsprekers in te schakelen

of
3 Indrukken om *alle* luidsprekers in te
schakelen
Is eenmaal de relevante informatie
in het eerste menu ingevuld, druk
dan op **GO** om het tweede menu op
te roepen
Het tweede Sound menu verschijnt...

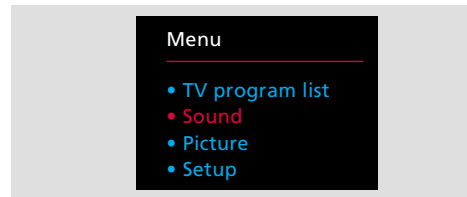
dan
Vul de relevante informatie in met
de toetsen **▲** en **▼** en **▶▶** en **◀◀**...

GO Druk op **GO** om de instellingen op te
slaan

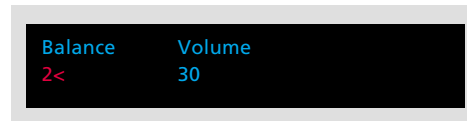
Ook kunt u,
STOP Op **STOP** drukken om naar het
voorgaande menu te gaan om op te
slaan wat u heeft ingevuld

of
EXIT Druk op **EXIT** om het menu te ver-
laten zonder de nieuwe instellingen
op te slaan

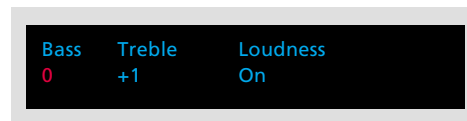
EXIT Druk op **EXIT** om alle menu's te
verwijderen



Het hoofdmenu



*Het eerste Sound menu – voor het instellen van de
balans en het volume van de TV luidsprekers.
Heeft u extra Powerlink luidsprekers aangesloten
op uw MX 4002 TV, dan verschijnen ook de items
Speaker en Centre in het menu, waarmee u het
aantal in te schakelen luidsprekers kunt bepalen
en tevens de balans tussen al die luidsprekers.*



*Het tweede Sound menu – voor het corrigeren
van laag, hoog en het in- of uitschakelen van de
loudness.*

De twee *Sound* menu's bieden de
mogelijkheid de geluidsfuncties naar
eigen inzicht in te stellen – u kunt het
niveau van elke functie in dit menu
regelen.

Heeft u de instellingen gewijzigd, dan
kunnen deze wijzigingen worden
opgeslagen.

Zie de volgende pagina voor
informatie omtrent de verschillende
items van beide *Sound* menu's...

Opmerking: Op de fabriek zijn alle instellingen op
neutrale waarden gezet die in de meeste situaties
zullen voldoen. De *Loudness* is op *On* ingesteld.

Het eerste *Sound* menu...

Balance

De balans tussen de ingebouwde en extra luidsprekers kan worden geregeld met maximaal 8 stappen naar rechts of links.

Volume

Het volume kan in stappen van 2 worden geregeld over een bereik van 00 tot 80 door op ▲ of ▼ te drukken.

Opmerking: Het volume kan op elk moment worden geregeld, zonder eerst het *Sound* menu op te roepen.

Speaker

Speaker verschijnt alleen in het menu wanneer u een paar Bang&Olufsen Power Link luidsprekers op uw MX 4002 TV heeft aangesloten en geregistreerd in het *Sockets* menu (zie *Registreren van extra apparatuur*, pagina 30-31 voor extra informatie). Wanneer dat het geval is kies dan 1 voor alleen de ingebouwde luidsprekers, 2 voor alleen de extra luidsprekers, of 3 voor alle luidsprekers.

Opmerking: Zodra u het eerste *Sound* menu oproept kunt u 1, 2 of 3 direct intoetsen, zonder eerst naar *Speakers* te gaan.

Centre

De Centrum Balans functie is een speciale Bang&Olufsen functie voor TV's die zijn voorzien van extra luidsprekers. De *Centre Balance functie* is alleen beschikbaar wanneer u extra Power Link luidsprekers op uw MX 4002 TV heeft aangesloten.

De bedoeling van deze instelling is er voor te zorgen dat het stereo effect wordt versterkt met extra luidsprekers en dat mono geluid als het ware van het TV-beeld komt, b.v. van een spreker die in beeld is.

De balans tussen het geluid van extra luidsprekers en de ingebouwde centrum luidsprekers kan worden geregeld over een bereik van 00 tot 80.

Corrigeer de balans tussen *a/l* uw luidsprekers tot het gehele klankbeeld in balans is, d.w.z. dat geen enkele luidspreker domineert. Slaat u deze instelling op dan is dat van dan af deel van de *Basis* instelling (setup).

Het tweede *Sound* menu...

Bass en Treble

De niveaus van *lage* en *hoge* tonen kunnen 4 stappen boven of onder het neutrale niveau 0 worden ingesteld.

Loudness

Loudness kan op *On* of *Off* worden gezet (aan of uit). Het compenseert voor de geringere gevoeligheid van het menselijk oor voor hoge en lage frequenties op lage niveaus.

Regelen van de luidspreker setup, balansinstelling en centrubalans direct met de Beo4...

Druk op LIST tot SPEAKER* wordt aangegeven. Door nu 1, 2 of 3 in te toetsen kunt u de gewenste luidspreker setup kiezen.

Wanneer u in plaats daarvan op ◀◀ of ▶▶ drukt regelt u de balans tussen de luidsprekers, de display geeft *Balance* aan plus een indicatie of naar links of naar rechts werd gecorrigeerd.

Drukt u op ▲ of ▼, dan regelt u de centrum balans tussen de extra en de ingebouwde luidsprekers; de display geeft *Centre* aan en een indicatie van de correctie.

*Opmerking: Om SPEAKER op de Beo4, voegt u de functies aan het functie overzicht van de Beo4 toe. Raadpleeg de handleiding van de Beo4 en wel de paragraaf *Aanpassen van uw Beo4* voor nadere informatie.

Omschakelen van het geluid

LIST

Indrukken tot **SOUND*** wordt aangegeven

dan

GO

Herhaaldelijk indrukken om te schakelen tussen de verschillende typen geluid

Het huidige geluid wordt in-beeld aangegeven, inclusief het huidige programmanummer...

TV 2 Stereo

Om het type geluid op te roepen dat gebruikt wordt voor de nu gekozen zender...

TV

Indrukken om de naam van de gekozen zender op te roepen

TV

Tweemaal snel achter elkaar indrukken om het huidige type geluid op te roepen

* Opmerking: Om **SOUND** in de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze functie aan het overzicht van de Beo4 te worden toegevoegd. Raadpleeg daarvoor de handleiding van de Beo4 en wel het hoofdstuk *Aanpassen van de Beo4*.

Geluidsindicaties in-beeld...

Mono	Mono geluid
Stereo	Stereo geluid
Mono-1	Taal-1 – mono
Mono-2	Taal-2 – mono
Mono-3	Taal-3 – mono
Stereo-2	Taal-2 – stereo

Deze typen geluid hoeven niet allemaal op elke TV-zender beschikbaar te zijn; u kiest uit de typen die op een gegeven moment beschikbaar zijn.

Mono Taal 3 en Stereo Taal 2 zijn alleen beschikbaar op een zender die het NICAM stereo systeem gebruikt.

Er kunnen op de zender waar u naar kijkt verschillende typen geluid beschikbaar zijn: stereo en mono geluid, dan wel twee of drie verschillende talen.

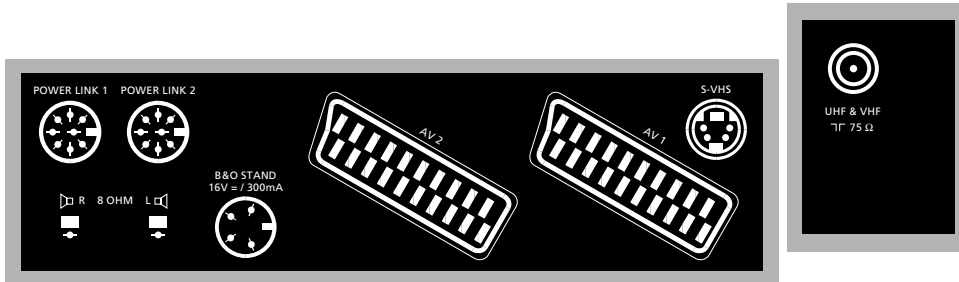
U kunt tussen die verschillende typen geluid schakelen. U kunt ook mono/stereo schakelen op een radioprogramma, de taal omschakelen op een TV of satellietprogramma, of het spoor kiezen op een videoband.

Drukt u op **GO**, dan wordt het type geluid in beeld aangegeven, samen met het huidige programmanummer.

Opmerking: U kunt verschillende typen geluid opslaan op verschillende programmanummers. Daardoor krijgt u na het kiezen van een bepaald programmanummer altijd dat type geluid of die specifieke taal te horen. U doet dat via het *Tuning* menu (zie pagina 8-9).

Opmerking: Wanneer u stereo als voorkeuring instelling heeft opgeslagen, en de uitzending vindt op een bepaald moment niet in stereo plaats, dan schakelt de TV automatisch terug naar mono.

Aansluitingen op de achterzijde



Antenne

Sluit de buitenantenne aan op de antenne-ingang UHF & VHF op de achterzijde van de TV.

Opmerking: De aansluiting TRANSPOSER is voor een speciale transposer die nodig is voor het Franse SECAM L TV-systeem.

Stand

De 4-pens DIN-aansluiting is voor het aansluiten van een gemotoriseerd Bang & Olufsen onderstel of dito voet.

Actieve speakers

De 8-pens DIN-aansluitingen met de aanduiding POWER LINK 1 en POWER LINK 2 zijn voor het aansluiten van actieve luidsprekers.

Opmerking: Zie pagina 30-31 voor details omtrent het programmeren van de luidsprekers op de TV.

Passieve luidsprekers

U kunt extra passieve luidsprekers (8 Ohm) op de luidsprekeruitgangen R (rechts) en L (links) aansluiten.

AV verbinding

De aansluiting gemerkt AV1 is voor het aansluiten van uw primaire videorecorder, bijvoorbeeld de Bang & Olufsen BeoCord VX 7000 of V 8000 videorecorder.

De aansluiting AV2 is bedoeld voor het aansluiten van alle andere video-apparatuur, zoals een extra videorecorder, een videocamera, een DVD of CDV speler, een decoder of een expander.

Opmerking: Zie pagina 30-31 voor details omtrent het programmeren van de AV-aansluiting in de TV.

S-Video aansluiting

De S-Video aansluiting is voor het aansluiten van een videorecorder of camcorder die werkt volgens het S-VHS of Hi8 formaat.

Opmerking: Vergeet niet het S-VHS/Hi8 apparaat eveneens aan te sluiten op de AV1 of AV2 ingang voor de weergave van het geluid.

Opmerking: Zie pagina 30-31 voor details omtrent het programmeren van de S-Video-aansluiting in de TV.

Lichtnet

Verbind het netsnoer van de TV met het stopcontact.

Opmerking: Het vaste netsnoer en stekker zijn speciaal voor deze TV ontwikkeld. Vervangen van de stekker en beschadigen van het snoer zal een negatief effect hebben op de beeldkwaliteit.

Is de TV eenmaal op het lichtnet aangesloten dan licht de lichtnetindicatie op de voorzijde van de TV rood op. De TV staat dan in standby en is gereed voor gebruik via de Beo4 afstandsbediening.

Zodra de TV wordt ingeschakeld wordt de standby indicatie groen.

BeoLink aansluiting

Raadpleeg de bij uw MX 4002 TV gevoegde Opstel-aanwijzingen voor informatie omtrent het aansluiten op het centrale systeem.

Let op...

Alle extra apparatuur die wordt aangesloten dient in het TV menu te worden geregistreerd om deze te kunnen bedienen. Zie pagina 30-31 voor nadere informatie.

Aansluitingen en toetsen op de voorzijde

Hoofdtelefoon

U kunt een hoofdtelefoon aansluiten op de uitgang in de rechter beneden hoek van de voorzijde. Zodra u de hoofdtelefoon aansluit worden de luidsprekers uitgeschakeld.

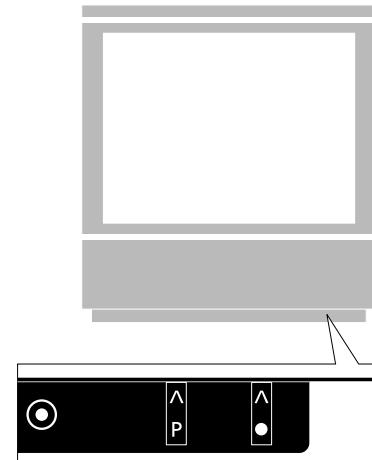
Opmerking: Wanneer u extra luidsprekers op uw TV heeft aangesloten, worden deze niet uitgeschakeld, tenzij u op LIST drukt tot SPEAKER wordt aangegeven en vervolgens op 1 drukt (zie pagina 25).

Toetsen op de voorzijde

Als de tv is ingeschakeld, druk dan op de netschakelaar aan de voorzijde van de tv om deze geheel uit te schakelen. U zult een korte schakelklik horen en de knop van de schakelaar komt naar voren. De 'stand by' indicator aan de rechter bovenzijde zal nu doven.

Om weer naar 'stand by' te schakelen, zodat de tv klaar is om gebruikt te worden, drukt u de schakelaar in. De 'stand by' indicator zal nu rood oplichten. Als de tv op een programma wordt aangezet, licht de indicator groen op.

Met de toets P kunt u de TV inschakelen, wanneer deze in standby staat. Ook kunt u er mee door de programma's schakelen.



TV setup voor extra apparatuur

MENU Indrukken om het hoofdmenu op te roepen

Het hoofdmenu verschijnt...

dan

▼ Indrukken tot *Setup* is gemarkeerd

dan

GO Indrukken om het *Setup* menu op te roepen

Het Setup menu verschijnt...

dan

▼ Indrukken tot *Sockets* is gemarkeerd

dan

GO Indrukken om het *Sockets* menu op te roepen

Het Sockets menu verschijnt...

▲ Indrukken om de opties voor het menu op te roepen

of

▼

▶▶ Indrukken om van item naar item te gaan

of

◀◀

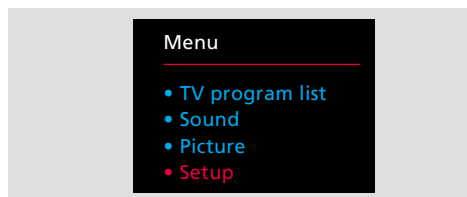
Wanneer alle relevante informatie is ingetoetst...

GO Druk op **GO** om op te slaan en terug te keren naar het hoofdmenu

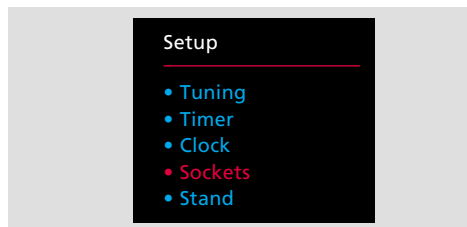
of

STOP Druk op **STOP** om terug te keren naar het *Setup* menu zonder de nieuwe informatie op te slaan

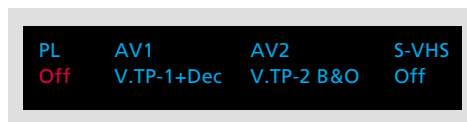
EXIT Indrukken om de menu's te laten verdwijnen



Het hoofdmenu



Het Setup menu



Het TV Sockets menu – voor het registreren van extra apparatuur zoals extra luidsprekers, een videorecorder of andere niet-Bang & Olufsen apparatuur.

Voordat u begint...

U hoeft de TV setup alleen te programmeren indien:

- U extra Power Link luidsprekers op de MX 4002 TV heeft aangesloten
- U een Bang & Olufsen videorecorder aansluit van een ander type dan de BeoCord VX 7000 of V 8000
- U apparatuur op de TV aansluit die niet van Bang & Olufsen is

De apparatuur die u op uw MX 4002 TV heeft aangesloten dient in het *Sockets* menu* te worden geregistreerd. Heeft u alle gevraagde informatie ingevuld, dan is de setup gereed.

Zie de volgende pagina voor informatie omtrent de verschillende items in het TV *Sockets* menu.

*Opmerking: Zie pagina 28 voor informatie over het waar en hoe aansluiten op uw MX 4002 TV.

Let op...

Wanneer op een bepaalde aansluiting niets is aangesloten, dan dient de tekst in het *Sockets* menu op "Off" te staan.

Inhoud van het Sockets menu...

PL (Power Link)

Refereert aan de beide 8-pens POWER LINK aansluitingen voor het aansluiten van een paar extra Bang & Olufsen Power Link luidsprekers.

De opties *On* en *Off* zijn beschikbaar; kies *On* wanneer u extra Power Link luidsprekers op de TV aansluit.

AV1

Refereert aan de 21-pens AV1 aansluiting voor aansluiting van de primaire videorecorder.

De opties *V.Tape-1 B&O*, *V.Tape-1*, *V.TP-1+Dec* en *Off* zijn beschikbaar.

V.Tape-1 B&O... wordt automatisch gekozen wanneer uw videorecorder een BeoCord VX 7000 of V 8000 van Bang & Olufsen is. Is dat niet het geval, gebeurt dat niet automatisch, kies dan zelf het item *V.Tape-1 B&O*.

V.Tape-1... dient gekozen te worden wanneer u een niet Bang&Olufsen videorecorder met de AV1 aansluiting verbindt.

Opmerking: Om de BeoVision MX 4002 TV te openen voor het signaal van een niet Bang & Olufsen videorecorder, drukt u op V TAPE op de Beo4 afstandsbediening voordat u de videorecorder als gebruikelijk bedient.

V.TP-1+Dec... dient gekozen te worden wanneer u een videorecorder aansluit die voorzien is van een decoder.

AV2

Refereert aan de 21-pens AV2 aansluiting voor het aansluiten van extra video-apparatuur: een tweede videorecorder, een DVD of CDV speler, een decoder of expander.

De opties *V.Aux*, *V.Tape-2 B&O*, *V.Tape-2*, *DVD*, *Decoder*, *Expander* en *Off* zijn beschikbaar.

V.Aux... dient gekozen te worden wanneer u extra apparatuur heeft aangesloten (van een hieronder niet genoemd type) op de AV2 aansluiting, zoals een videocamera.

Opmerking: Om de BeoVision MX 4002 TV te openen voor het signaal van extra apparatuur, drukt u op LIST tot \downarrow .AUX* in de display van de Beo4 verschijnt en dan op GO van de Beo4 afstandsbediening, voordat u de extra apparatuur op de gebruikelijke wijze bedient.

V.Tape-2 B&O... wordt automatisch gekozen wanneer de tweede videorecorder een Bang & Olufsen videorecorder is. Gebeurt dat niet automatisch, kies dan zelf het item *V.Tape-2 B&O*.

Opmerking: Om de BeoVision MX 4002 TV te openen voor het signaal van een niet Bang & Olufsen videorecorder, drukt u op LIST tot \downarrow .TAPE2* in de display van de Beo4 verschijnt en dan op GO van de Beo4 afstandsbediening, voordat u de videorecorder op de gebruikelijke wijze bedient.

V.Tape-2... dient gekozen te worden wanneer u een niet Bang & Olufsen videorecorder met de AV2 aansluiting verbindt.

Opmerking: Om de BeoVision TV te openen voor het signaal van een niet Bang & Olufsen videorecorder, drukt u op LIST tot \downarrow .TAPE2* in de display van de Beo4 verschijnt en dan op GO van de afstandsbediening, voordat u de videorecorder op de gebruikelijke wijze bedient.

DVD... wordt gekozen wanneer u een DVD of CDV speler op de AV2 ingang heeft aangesloten.

Opmerking: Voordat u de DVD/CDV speler op normale wijze kunt bedienen, drukt u eerst op DVD op de Beo4.

Decoder... wordt gekozen wanneer u op de AV2 ingang een decoder heeft aangesloten.

Opmerking: Raadpleeg de paragraaf Tuning van deze handleiding voor details over het activeren van een decoder, zie pagina 8-9.

Expander... wordt gekozen wanneer u een expander met de AV2 aansluiting heeft verbonden.

S-Video

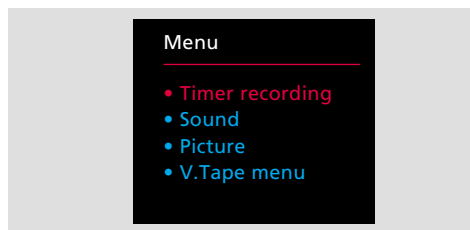
Refereert aan de kleine S-Video 'Hosiden' aansluiting, die bedoeld is voor een videorecorder of camcorder die gebruik maakt van het S-VHS of Hi8 formaat. Apparatuur die op deze ingang is aangesloten dient tevens verbonden te worden met één van de 21-pens AV aansluitingen voor weergave van het geluid.

S-Video... kan worden ingesteld voor elk van de items van de AV1 en AV2 aansluitingen (uitgezonderd 'decoder'). Wanneer het item dat u heeft gekozen voor de AV1 of AV2 aansluiting gebruik maakt van het S-Video formaat, kies dan tevens het relevante item (aansluiting AV1 of AV2) voor de S-Video aansluiting.

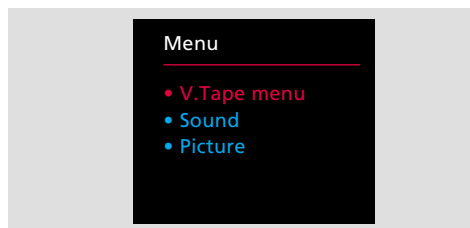
* Opmerking: Om \downarrow .AUX en \downarrow .TAPE2 in de Beo4 te kunnen oproepen, dient deze functie aan het overzicht van de Beo4 te worden toegevoegd. Raadpleeg daarvoor de handleiding van de Beo4 en wel het hoofdstuk *Aanpassen van de Beo4*.

Uw MX 4002 TV past het hoofdmenu aan voor de bron die u heeft gekozen. Het aantal menu's wordt bepaald door het aantal bronnen dat op uw systeem aangesloten is.

Om toegang te krijgen tot zo'n menu kiest u een bron en u drukt op MENU op de Beo4, b.v. u drukt op V TAPE en dan op MENU om het V.Tape hoofdmenu op te roepen.

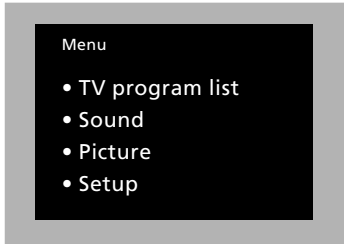


V.Tape hoofdmenu – Dit menu verschijnt wanneer u b.v. een BeoCord VX 7000 of V 8000 op de MX 4002 TV heeft aangesloten. Het item *Timer recording* activeert de *Timer index* en het *timer opname invulmenu*. *Sound* en *Picture* zijn voor het direct instellen van beeld en geluid van de video opname of weergave. Het *V.Tape menu* is het eigen menu van de videorecorder, het *Timer recording menu* en de *Timer index* kunnen eveneens worden opgeroepen. Het *.V.TAPE menu* bevat tevens menu's voor speciale videorecorder voorinstellingen.*



V.Tape hoofdmenu (2) – Dit menu verschijnt wanneer u een andere videorecorder heeft aangesloten dan de BeoCord VX 7000 of V 8000. Het omvat het eigen hoofdmenu van de videorecorder en de *Sound* en *Picture* menu's om geluid en beeld direct in te stellen.*

*Opmerking: Zie desbetreffende Video Tape Recorder handleiding voor nadere informatie over de V.Tape menu's.

Main menu**TV program list**

1 DR1	10
2 TV2	11
3 TV1000	12
4	13

Sound

Balance Volume Speaker Centre

Picture

Brilliance Colour Contrast Tint

Setup

- Setup
 - Tuning
 - Timer
 - Clock
 - Sockets
 - Stand

Sound (Sound)

Bass Treble Loudness

Tuning

Freq Fine System Decoder

Timer

Timer sound

Clock

Time Text time

Sockets

PL AV1 AV2 S-VHS

Stand

Turn TV to preferred position

Tuning (Tuning)

Pg	Name	Sound	Store
--		

In dit diagram ziet u alle menu's van uw MX 4002 TV.

Om de verschillende niveaus van het hoofdmenu te activeren, drukt u op GO nadat u het gewenste item heeft gekozen.

Kiest u het eerste Sound menu, of het eerste Tuning menu, drukt u op GO om het tweede menu op te roepen.

Datum van aankoop

Contactpersoon

Dealer

Telefoon

Adres

Serienummer BeoVision MX 4002

Serienummer Beo4

Dear Customer,

Your needs as the user of your 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

Bang & Olufsen als

DK-7600 Struer

Denmark