

# BeoVision 6

Podręcznik użytkownika



## **Spis treści podręcznika użytkownika**

Podręcznik użytkownika został podzielony na kilka części. Każda część rozpoczyna się osobnym szczegółowym spisem treści z numerami stron. Tekst wpisany czarną czcionką odnosi się do bieżącej części; szarą czcionką wpisano ogólne odniesienia do pozostałych części.

*Główne części to:*

- Zaawansowane operacje
- Strojenie i ustawienia preferencyjne
- Lokalizacja, gniazda i podłączenia
- System BeoLink
- Indeks

## Przegląd menu

Ilustracja na tej stronie przedstawia schemat organizacji menu i odsyła do strony podręcznika użytkownika, na której można znaleźć dodatkowe informacje o poszczególnych menu.

CHANNEL GROUPS	OPTIONS
TV TUNING	CONNECTIONS
EDIT CHANNELS	AV1
ADD CHANNELS	AV2
AUTO TUNING	AV3
MANUAL TUNING	CAMERA
EXTRA	HDMI EXPANDER
FINE TUNE	LINK
DECODER	FREQUENCY
TV SYSTEM	MODULATOR
SOUND	FINE TUNE
TIMER RECORDING	TUNER SETUP
NOW	SOUND
TELETEXT	VOLUME
RECORD LIST	BALANCE
MENU	BASS
CHANNEL	TREBLE
START TIME	SUBWOOFER
STOP TIME	LOUDNESS
DATE	PICTURE
PDC/VPS	BRIGHTNESS
PLAY TIMER	CONTRAST
TIMER ON/OFF	COLOUR
TIMER INDEX	TINT
PLAY TIMER PROGRAMMING	CLOCK
SOURCE	TIME
GROUP	DATE
CHANNEL	MONTH
START TIME	YEAR
STOP TIME	SYNCHRONISE
DAYS	SHOW CLOCK
WAKE UP TIMER	MENU LANGUAGE
	DANSK
	DEUTSCH
	ENGLISH
	ESPAÑOL
	FRANÇAIS
	ITALIANO
	NEDERLANDS
	SVENSKA
	STAND POSITIONS
	VIDEO
	AUDIO
	TV STANDBY

Rozszerzony system menu ekranowych dla telewizora. Szarą czcionką wypisane są elementy opcjonalne, których dostępność zależy od rodzaju posiadanego systemu.

Naciśnij przycisk MENU pilota Beo4, by wejść do menu głównego.

Ten rozdział zawiera informacje dotyczące zaawansowanej obsługi telewizora.

Opisuje również obsługę podłączonego urządzenia STB i innego sprzętu wideo.

- **Wake-up Timer, 6**
- **Ustawienie telewizora, aby sam się włączał i wyłączał, 8**
- **Używanie podłączonego sprzętu wideo z pilotem Beo4, 10**
- **Używanie telewizora w funkcji monitora, 12**
- **Konfiguracja tunera, 13**

## **Strojenie oraz ustawienia preferencyjne, 15**

Ten rozdział opisuje, w jaki sposób ustawić telewizor po raz pierwszy i dostroić kanały. W tym rozdziale omówiono również ustawienia czasu, daty, obrazu, dźwięku i pozycji stelaża.

## **Lokalizacja, gniazda i podłączenia, 31**

Ta część zawiera informacje jak przenieść telewizor, gdzie go ustawić i gdzie znajdują się wszystkie gniazda. Nauczysz się też podłączać dekodery, urządzenie STB i nagrywarke do telewizora i rejestrować dodatkowe urządzenia. Ta część opisuje również jak podłączyć kolumny i zamienić telewizor w zestaw dźwięku surround, oraz jak skonfigurować zestaw kolumn.

## **System BeoLink, 47**

Ten rozdział opisuje sposób podłączenia systemu audio do telewizora oraz obsługi zintegrowanego systemu audio/wideo. Można również się dowiedzieć, jak tworzyć połączenia, jak używać systemu połączonych urządzeń oraz jak skonfigurować telewizor w pomieszczeniu dodatkowym.

## **Indeks, 56**

## Funkcja Wake-up Timer

Telewizor oferuje funkcję budzika.

Funkcja Wake-up Timer (budzik) uruchamiana jest jednorazowo i działa przez godzinę. Podobnie jak w przypadku budzika, po jego uruchomieniu ustawienie funkcji Wake-up Timer jest wyzerowane. Dotyczy to wyłącznie telewizora, w którym go zaprogramowano.

Po skorzystaniu z funkcji Wake-up Timer podczas ustawiania kolejnego budzenia, telewizor automatycznie sugeruje godzinę podaną dla ostatniego ustawienia.

Ustawienie funkcji Wake-up Timer może być oczywiście skasowane.

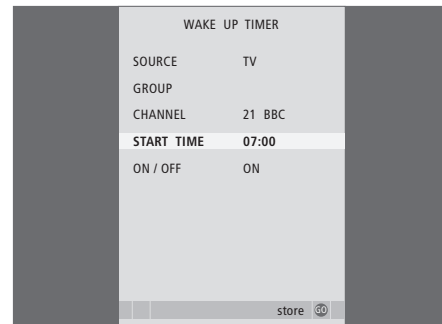
Po zaprogramowaniu funkcji Wake-up Timer telewizor nie może obsługiwać zwykłej funkcji Play Timer czy Standby Timer, aż do momentu gdy budzik Wake-up Timer nie zadziała lub nie zostanie wyłączony.

### Dostęp do funkcji Wake-up Timer

Musisz wybrać źródło i numer kanału oraz godzinę rozpoczęcia dla swojego ustawienia funkcji Wake-up Timer.

#### *Aby wprowadzić ustawienia funkcji Wake-up Timer...*

- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję PLAY TIMER.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TIMER SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję WAKE UP TIMER.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu WAKE UP TIMER.
- > Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby poruszać się po menu.
- > Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź informacje lub naciśnij przycisk **◀** albo **▶**, aby zobaczyć wybrane ustawienia dla każdej pozycji.
- > Po wprowadzeniu wymaganych informacji naciśnij przycisk **GO**, aby zachować ustawienia funkcji Wake-up Timer.
- > Naciśnij przycisk **EXIT**, aby opuścić wszystkie menu.



#### **Opcje menu WAKE UP TIMER...**

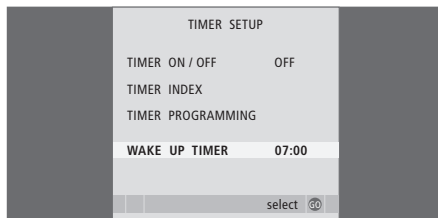
- SOURCE ... Spośród źródeł dostępnych w systemie wybierz źródło dla funkcji Wake-up Timer.
- GROUP ... Wybierz grupę kanałów.
- CHANNEL ... Wybierz żądany numer kanału.
- START TIME ... Wprowadź godzinę, o której telewizor ma się włączyć.
- ON/OFF ... Włącz lub wyłącz funkcję Wake-up Timer. Wybierz ON, aby ją włączyć, lub OFF, aby ją wyłączyć.

## Sprawdzanie i kasowanie funkcji Wake-up Timer

Możesz wywołać ustawienia funkcji Wake-up Timer, aby sprawdzić godzinę lub wyłączyć funkcję Wake-up Timer, ustawiając ją na OFF.

### *Aby zmienić ustawienia funkcji Wake-up Timer lub ją skasować...*

- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję PLAY TIMER.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TIMER SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję WAKE UP TIMER.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu WAKE UP TIMER.
- > Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby poruszać się po menu.
- > Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby zmienić ustawienia lub wprowadzić nową godzinę za pomocą przycisków numerycznych. Zmień ustawienie ON/OFF na OFF, jeżeli chcesz skasować funkcję Wake-up Timer.
- > Po dokonaniu zmian naciśnij przycisk **GO**, aby je zachować.
- > Naciśnij przycisk **EXIT**, aby opuścić wszystkie menu.



## Ustawienie telewizora, aby sam się włączał i wyłączał

Telewizor można skonfigurować tak, aby się automatycznie włączał lub wyłączał dzięki funkcjom programatora odtwarzania lub trybu oczekiwania, np. jeżeli jest jakiś program, którego nie chcesz przegapić.

W programatorze można wprowadzić do sześciu ustawień i wywołać na ekranie listę wprowadzonych ustawień programatora. Z tej listy można edytować lub usuwać ustawienia programatora.

Jeżeli telewizor jest zintegrowany z zestawem audio marki Bang & Olufsen za pomocą przewodu Master Link, zestaw ten również można zaprogramować na odtwarzanie lub przechodzenie w tryb oczekiwania.

Jeśli chcesz mieć pewność, że ustawienia programatora będą poprawnie wykonane, sprawdź, czy wbudowany zegar wskazuje prawidłową godzinę. W celu uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z rozdziałem „Ustawianie godziny i daty” na stronie 27.

### Zanim rozpoczniesz instalację...

Jeżeli do telewizora podłączono za pośrednictwem przewodu Master Link zestaw audio lub wideo marki Bang & Olufsen, można go dołączyć lub wyłączyć z zaprogramowanych funkcji używając menu *Play Timer*. Na przykład ustaw funkcję *Play Timer* telewizora na opcję ON, a zestawu dźwiękowego na opcję OFF, jeżeli chcesz, żeby funkcje *Play Timer* odnosiły się wyłącznie do telewizora.

#### *Aby włączyć funkcję Play Timer telewizora...*

- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **PLAY TIMER**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **TIMER SETUP**, a następnie naciśnij przycisk **▼** lub **▲**, aby podświetlić opcję **TIMER ON/OFF**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **TIMER ON/OFF**.
- > Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wyświetlić opcję **ON**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby zachować ustawienie.

*W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących włączania i wyłączania funkcji Play Timer dla podłączonych produktów audio i wideo marki Bang & Olufsen należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączonej do danego produktu.*

### Programator odtwarzania i trybu oczekiwania

Możesz ustawić telewizor, aby automatycznie włączał się i wyłączał o tej samej godzinie i w tym samym dniu tygodnia.

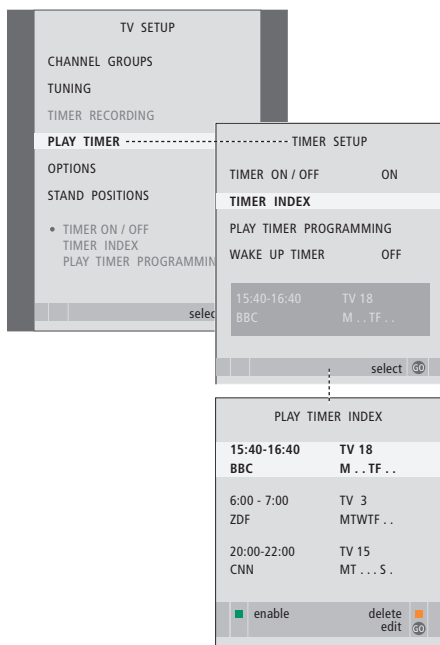
*Aby uzyskać dostęp do ustawień programowania odtwarzania lub przejścia w tryb oczekiwania...*

- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **PLAY TIMER**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **TIMER SETUP**, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **PLAY TIMER PROGRAMMING**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **PLAY TIMER PROGRAMMING**.
- > Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby poruszać się po menu.
- > Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź informacje lub naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby zobaczyć wybrane ustawienia dla każdej pozycji. Po podświetleniu opcji **DAYS** naciśnij jeden raz przycisk **▶**, aby umożliwić przewijanie dni albo naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby usunąć niepotrzebny dzień. Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do następnego dnia i naciśnij **◀**, aby wrócić do poprzedniego dnia. Po wyświetleniu żądanych dni tygodnia naciśnij przycisk **GO**, aby zatwierdzić wybrany dzień lub dni.
- > Po wprowadzeniu wymaganych informacji naciśnij przycisk **GO**, aby zachować ustawienia programatora.
- > Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wyjść ze wszystkich menu.

**UWAGA!** Jeśli telewizor znajduje się w pomieszczeniu dodatkowym, opcja **TIMER PROGRAMMING** musi być przeprowadzana za pośrednictwem systemu z pomieszczenia głównego.



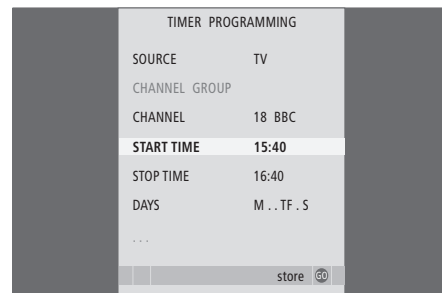
## Sprawdzanie, zmiana lub anulowanie ustawień programatora



Przywołaj na ekranie listę wprowadzonych ustawień. Z tej listy można edytować lub usuwać ustawienia programatora.

### Aby sprawdzić, zmienić lub anulować ustawienia programatora...

- > Wybierz opcję TIMER INDEX z menu TIMER SETUP, aby wywołać listę ustawień programatora. Pierwszy ustawiany parametr programatora na liście jest już podświetlony.
- > Naciskaj przycisk ▲ lub ▼, aby przesunąć kursor na ustawienie programatora, które chcesz edytować.
- > Aby zmienić ustawienie, naciśnij przycisk GO i wykonaj czynności opisane po lewej stronie.
- > Aby usunąć wybrane ustawienie, naciśnij żółty przycisk.
- > Jeżeli zmienisz zdanie, naciśnij ◀, aby przenieść ustawienie z powrotem na listę. Możesz również nacisnąć przycisk EXIT, aby wyjść ze wszystkich menu.
- > Naciśnij żółty przycisk po raz drugi, aby usunąć ustawienie.



### Opcje menu TIMER PROGRAMMING ...

#### SOURCE

Spośród źródeł dostępnych w systemie wybierz źródło dla funkcji Timer. Wybierz opcję STANDBY, jeżeli chcesz wyłączyć telewizor. Jeżeli do telewizora podłączone są inne kompatybilne systemy audio lub video, zostaną również wyłączone.

CHANNEL (Numer kanału)... Po wybraniu źródła, wybierz dowolny numer kanału.

CHANNEL GROUP ... Jeżeli wybrana została grupa kanałów, dostępne będą jedynie kanały w wybranej grupie.

START TIME i STOP TIME ... Ta opcja umożliwia wprowadzenie czasu rozpoczęcia lub zakończenia odtwarzania przez system. Jeżeli źródło programatora ustawione zostało na STANDBY, można jedynie wprowadzić godzinę zakończenia odtwarzania.

DAYS... Ta opcja umożliwia wybór określonych dni tygodnia, w które programator ma być uruchomiony. Na wyświetlaczu zostaną wyświetlone wszystkie dni tygodnia od poniedziałku oznaczonego literą M.

### Skróty nazw dni tygodnia:

M ...	Poniedziałek
T ...	Wtorek
W ...	Środa
T ...	Czwartek
F ...	Piątek
S ...	Sobota
S ...	Niedziela

*Źródło, np. A.MEM, może być użyte wyłącznie w przypadku, gdy jest obecne podczas konfiguracji.*

**UWAGA!** Można wyłączyć zaprogramowane nagrywanie w trybie tygodniowym, nie usuwając go. Funkcja TIMER zapamięta dokonane wcześniej wybory. Za pomocą zielonego przycisku można włączyć i wyłączyć tę funkcję.

Wbudowana funkcja Peripheral Unit Controller funkcjonuje jako tłumacz pomiędzy podłączonym sprzętem, takim jak przystawka STB, nagrywarka lub odtwarzacz DVD a pilotem zdalnego sterowania Beo4.

Za pomocą pilota Beo4 można uzyskać dostęp do kanałów i funkcji oferowanych przez Twój sprzęt.

Niektóre funkcje są dostępne przez pilota Beo4 w momencie włączenia sprzętu. Dodatkowe funkcje są dostępne w menu Peripheral Unit Controller, które można wywołać na ekranie.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat poszczególnych funkcji oferowanych przez podłączone urządzenia, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi dołączonymi do tych urządzeń.

Informacje na temat obsługiwanego sprzętu można uzyskać kontaktując się ze swoim dealerem firmy Bang & Olufsen.

## Menu Peripheral Unit Controller

Przyciski na pilotach dostarczonych wraz ze sprzętem mogą nie odpowiadać przyciskom na pilocie Beo4. Aby zobaczyć, które przyciski na pilocie Beo4 aktywują określone usługi lub funkcje, wywołaj na ekranie menu Peripheral Unit Controller.

Naciśnij przycisk źródła\*, aby włączyć podłączony sprzęt

**DTV**

Naciśnij, aby wywołać menu Peripheral Unit Controller

**MENU**

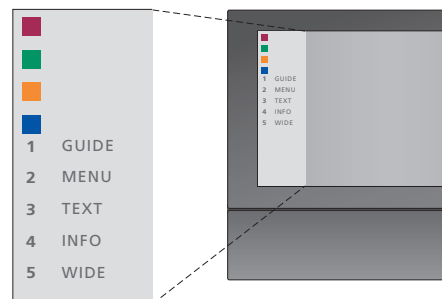
Naciśnij przycisk numeryczny, który aktywuje żadaną funkcję lub...

**1 – 9**

... naciśnij jeden z kolorowych przycisków, by aktywować tę funkcję



*Jeżeli jako źródło wybrano menu Peripheral Unit Controller, naciśnij dwukrotnie przycisk MENU, aby przywołać główne menu telewizora.*



*Przykład menu Peripheral Unit Controller - przyciski pilota Beo4 są pokazane z lewej strony menu, a funkcje, które kontrolują, są pokazane z prawej strony. W menu może się również pojawić lista przycisków na pilocie zdalnego sterowania dostarczonym wraz z podłączonymi urządzeniami.*

\*UWAGA! Przycisk aktywujący urządzenie peryferyjne zależy od konfiguracji tunera i ustawień w menu CONNECTIONS – więcej informacji można znaleźć na stronie 16 i 36.

## Używanie uniwersalnego pilota Beo4


Znając przeznaczenie przycisków pilota Beo4 można aktywować wybrane funkcje bez wywoływania menu Peripheral Unit Controller.

### Kiedy sprzęt jest włączony...

Naciśnij przycisk GO, a następnie przycisk numeryczny aktywujący żadaną funkcję

**GO**  
**1 – 9**

Naciśnij jeden z przycisków kolorowych, żeby aktywować daną funkcję



Naciśnij GO, a następnie ▲ lub ▼, by bezpośrednio wybierać kolejne kanały

**GO**  
▲  
▼

Naciśnij i przytrzymaj przycisk GO, aby wyświetlić na ekranie przewodnik po programach (Program Guide) lub komunikat „Now/Next” w zależności od rodzaju posiadanego urządzenia źródłowego

**GO**

Jeżeli wybrany został tryb oczekiwania „MANUAL CONTROL” (patrz strona 41), a posiadane urządzenie STB ją obsługuje, to można je włączać, naciskając GO + 0.

## Korzystanie z menu sprzętowego

Po uaktywnieniu podłączonego sprzętu można obsługiwać jego menu za pomocą pilota Beo4.

### Gdy wyświetlają się menu sprzętu...

Przesuwa kursor w górę lub w dół

▲  
▼

Przesuwa kursor w lewo lub w prawo

◀ ▶

Wybiera i aktywuje dowolną funkcję

**GO**  
**GO**

Naciśnij przycisk GO, a następnie ◀ lub ▶, by poruszać się pomiędzy stronami menu albo wejść do list programów

**GO**  
◀ ▶


Umożliwia wyjście z menu lub powrót do poprzedniego menu\*

**STOP**

Umożliwia wyjście z menu, wejście i wyjście z różnych trybów, takich jak radio

**EXIT**

Użyj kolorowych przycisków w sposób wskazany w menu podłączonego sprzętu



\*Aby wrócić do poprzedniego menu, w niektórych urządzeniach źródłowych należy dwukrotnie nacisnąć EXIT, a w innych wcisnąć STOP.

## Korzystanie ze sprzętu w pomieszczeniu dodatkowym

Jeżeli sprzęt został podłączony do telewizora w pomieszczeniu głównym, można go obsługiwać poprzez telewizor w pomieszczeniu dodatkowym. Jednakże na ekranie telewizora w pomieszczeniu dodatkowym nie można wyświetlić menu Peripheral Unit Controller.


Naciśnij, aby włączyć sprzęt w głównym pomieszczeniu

**DTV**

Naciśnij przycisk GO, a następnie przycisk numeryczny aktywujący żadaną funkcję

**GO**  
**1 – 9**

Naciśnij jeden z przycisków kolorowych, żeby aktywować daną funkcję



# Używanie telewizora w funkcji monitora

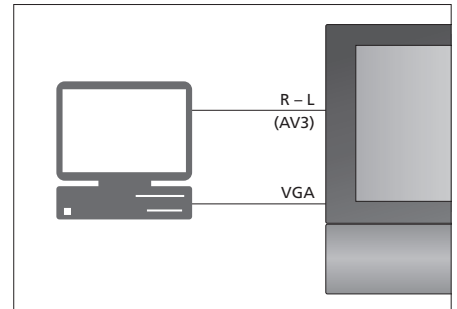
Możliwe jest podłączenie komputera i wykorzystywanie telewizora w funkcji monitora.

**WAŻNE!** Jeśli chcesz podłączyć komputer do telewizora i używać telewizora w funkcji monitora, wcześniej sprawdź czy telewizor, komputer i wszystkie urządzenia podłączone do komputera są odłączone od sieci zasilającej. Pamiętaj, że komputer musi być podłączony do gniazdka sieciowego z uziemieniem zgodnie z instrukcją instalacji komputera.

## Wywoływanie obrazu z komputera na ekranie

Aby obraz z komputera był widoczny na ekranie telewizora, należy go wywołać za pomocą pilota Beo4.

Połącz wyjście VGA komputera z wejściem VGA telewizora. Aby słuchać dźwięku z komputera przez głośniki telewizora, podłącz wyjście dźwięku do gniazd AV3 R – L telewizora.



### Aby wywołać obraz z komputera...

Naciskaj kilkakrotnie, aż do pojawienia się napisu PC na wyświetlaczu pilota Beo4

**LIST**

PC

Naciśnij, by wywołać obraz

**GO**

Teraz można normalnie używać komputera

Telewizor obsługuje następujące rozdzielczości ekranu: 60 Hz; 640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1360 × 768.

Jeśli do gniazda VGA jest podłączone jakieś źródło sygnału, np komputer osobisty, na ekranie pojawiają się następujące opcje obrazu:

**BRIGHTNESS...** Umożliwia dostosowanie jasności obrazu.

**CONTRAST...** Umożliwia dostosowanie poziomu kontrastu obrazu.

**COLOUR...** Umożliwia dostosowanie intensywności barw obrazu.

**HOR. SIZE...** Reguluje szerokość obrazu.

**HOR. POSITION...** Reguluje poziome położenie obrazu.

**VERT. POSITION...** Reguluje pionowe położenie obrazu.

Należy pamiętać, że powyższe trzy ustawienia mają zastosowanie wyłącznie do rozdzielczości obrazu obowiązującej w momencie regulacji ustawień. Więcej informacji na temat menu **PICTURE** znajduje się w rozdziale "Zmiana ustawień obrazu i dźwięku" na stronie 28.

HDTV SETUP	
BRIGHTNESS	32
CONTRAST	32
COLOUR	32
HOR. SIZE	0
HOR. POSITION	0
VERT. POSITION	0

Można wybrać, czy ma być wyłączony tuner TV, tuner DVB, czy oba. Jeżeli wyłączony zostanie tuner telewizyjny, podłączone urządzenie peryferyjne można włączać za pomocą przycisku TV. Jeżeli wyłączony zostanie tuner DVB, podłączone urządzenie peryferyjne można włączać za pomocą przycisku DTV.

### *Aby wyłączyć wewnętrzny tuner...*

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby wyłączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję OPTIONS.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu OPTIONS, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję TUNER SETUP.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TUNER SETUP; opcja TV TUNER jest już podświetlona.
- > Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby przełączać między ustawieniami ON i OFF.
- > Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję DVB.
- > Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby przełączać między ustawieniami ON i OFF.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby zachować ustawienia lub...
- > ... naciśnij przycisk **EXIT**, aby opuścić wszystkie menu bez zapisywania ustawień.

*Ważne! Jeżeli do telewizora podłączona została nagrywarka z dyskiem twardym Bang & Olufsen, zaleca się nie wyłączać tunera telewizyjnego.*



**UWAGA!** DVB jest dostępne wyłącznie w przypadku, gdy telewizor wyposażony jest w opcjonalny moduł DVB.



Ten rozdział zawiera informacje dotyczące ustawiania telewizora po raz pierwszy i automatycznego dostrajania wszystkich dostępnych kanałów. Poznasz także sposób edycji dostrojonych kanałów i regulacji innych parametrów, takich jak godzina, data, obraz i głos.

Zalecenia odnośnie prawidłowej lokalizacji telewizora oraz podłączania dodatkowych urządzeń wideo - zobacz rozdział „*Lokalizacja, gniazda i podłączenia*” na stronie 31.

## **Zaawansowane operacje, 5**

Ten rozdział zawiera wszystkie informacje na temat zaawansowanej obsługi telewizora, na przykład w jaki sposób obsługiwać funkcje programowanego odtwarzania i trybu oczekiwania lub podłączone urządzenie STB. Jak obsługiwać system dźwięku przestrzennego.

## **Strojenie oraz ustawienia preferencyjne, 15**

- Pierwsza instalacja telewizora, 16
- Edycja dostrojonych kanałów, 20
- Ponowne strojenie i dodawanie nowych kanałów, 23
- Ustawienie pozycji obrotu telewizora, 26
- Ustawianie godziny i daty, 27
- Zmiana ustawień obrazu i dźwięku, 28
- Wybór języka menu, 30

## **Lokalizacja, gniazda i podłączenia, 31**

Ta część zawiera informacje jak przenosić telewizor, gdzie go ustawić i gdzie znajdują się wszystkie gniazda. Nauczysz się też podłączać dekodery, urządzenie STB i nagrywarę do telewizora i rejestrować dodatkowe urządzenia. Ta część opisuje również jak podłączyć kolumny i zamienić telewizor w zestaw dźwięku surround, oraz jak skonfigurować zestaw kolumn.

## **System BeoLink, 47**

Ten rozdział opisuje sposób podłączenia systemu audio do telewizora oraz obsługi zintegrowanego systemu audio/wideo. Można również się dowiedzieć, jak tworzyć połączenia, jak używać systemu połączonych urządzeń oraz jak skonfigurować telewizor w pomieszczeniu dodatkowym.

## **Indeks, 56**

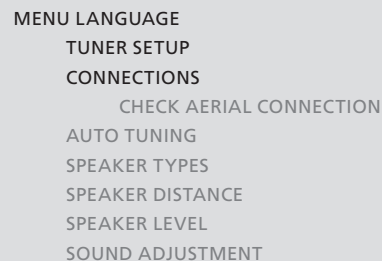
## Pierwsza instalacja telewizora

Opisana tutaj procedura ustawiania jest aktywowana, gdy telewizor jest podłączony do gniazdka i włączony po raz pierwszy. Automatycznie wyświetlona zostanie sekwencja menu ekranowych, w których musisz zarejestrować dodatkowe urządzenia, które zostały podłączone.

Jeżeli konfiguracja ulegnie zmianie w późniejszym czasie, możesz uzyskać dostęp do tych samych menu i zaktualizować ustawienia.

Informacje dotyczące konfiguracji i obsługi DVB można znaleźć w odrębnym podręczniku.

Pierwsza instalacja telewizora składa się z czterech głównych kroków: rejestracja wszystkich podłączonych urządzeń, dostrajanie kanałów, konfiguracja głośników i regulacja dźwięku. Wyświetlane menu zależą jednak od tego, czy włączony jest telewizyjny oraz czy do telewizora podłączono dodatkowe głośniki.



MENU LANGUAGE  
TUNER SETUP  
CONNECTIONS  
CHECK AERIAL CONNECTION  
AUTO TUNING  
SPEAKER TYPES  
SPEAKER DISTANCE  
SPEAKER LEVEL  
SOUND ADJUSTMENT



### **Menu pierwszej instalacji wyświetlane są w następującej kolejności:**

**MENU LANGUAGE...** Możesz wybrać język dla menu ekranowego. Tekst na ekranie zmienia się w zależności od zaznaczonego języka. Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Wybór menu języka” na stronie 30.

**TUNER SETUP...** W tym menu można wyłączyć wewnętrzny tuner telewizyjny i ustawić DVB jako główne źródło oraz wyłączyć moduł DVB, aby źródłem telewizyjnym DTV było urządzenie peryferyjne (STB).

**CONNECTIONS...** Wybierz typ urządzeń podłączonych do poszczególnych gniazd, używane gniazda, nazwę produktu i nazwę źródła. Więcej informacji o menu CONNECTIONS znajduje się w rozdziale „Rejestracja dodatkowy urządzeń wideo” na stronie 40. Podczas pierwszej instalacji, ustawienia skonfigurowane w menu CONNECTIONS są zapisywane za pomocą zielonego przycisku.

**AUTO TUNING ...** Opcja dostępna jedynie w przypadku, gdy nie został wyłączony tuner telewizyjny. Po dokonaniu rejestracji podłączonych urządzeń na ekranie zostanie wyświetlone menu służące do automatycznego dostrajania kanałów. Naciśnij przycisk **GO**, aby rozpocząć automatyczne strojenie. Telewizor dostraja wszystkie dostępne kanały. Więcej informacji na temat dostrajania kanałów telewizyjnych znajduje się w rozdziale „Zmiana i dodawanie nowych kanałów” na stronie 23.

**SPEAKER TYPES...** W tym menu można wybrać rodzaj podłączonych głośników Bang& Olufsen. Więcej informacji na temat menu SPEAKER TYPES znajduje się na stronie 30, w rozdziale „Konfiguracja głośników – dźwięk przestrzenny”.

**SPEAKER DISTANCE...** Wprowadź odległości w linii prostej od każdego głośnika do miejsca, w którym znajduje się słuchacz. Więcej informacji na temat menu SPEAKER DISTANCE znajduje się na stronie 31, w rozdziale „Konfiguracja głośników – dźwięk przestrzenny”.

**SPEAKER LEVEL...** W tym menu możesz kalibrować poziom dźwięku podłączonych głośników. Dźwięk kalibracji jest naprzemiennie odtwarzany przez każdy głośnik. Ustaw poziom dźwięku wszystkich podłączonych głośników, tak aby odpowiadał poziomowi dźwięku głośnika centralnego. Można wybrać automatyczne lub ręczne odtwarzanie sekwencji dźwięków. Więcej informacji na temat menu SPEAKER LEVEL znajduje się na stronie 35 w rozdziale „Konfiguracja głośników – dźwięk przestrzenny”.

**SOUND ADJUSTMENT...** W tym menu możesz regulować charakterystykę dźwięku, np. głośność, niskie i wysokie tony oraz wzmocnienie dźwięku. Ponadto możesz wstępnie ustawić dwie domyślne konfiguracje głośników – jedną używaną przy każdym włączeniu źródła wideo w telewizorze oraz jedną używaną przy każdym włączeniu źródła dźwięku podłączonego do telewizora. W dowolnym czasie można wybrać inną konfigurację głośników. Więcej informacji na temat menu SOUND ADJUSTMENT znajduje się w rozdziale „Zmiana ustawień obrazu i dźwięku” na stronie 28.

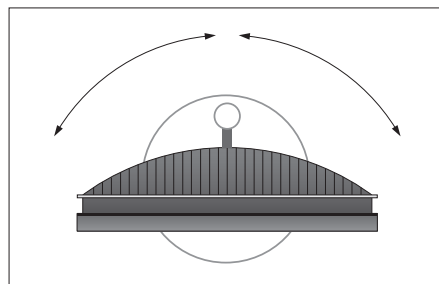
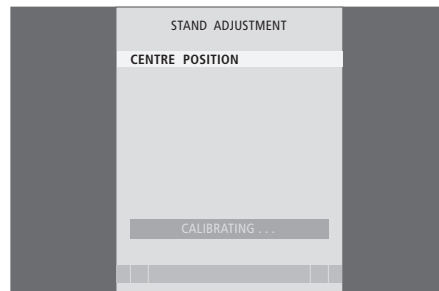
*Informacje na temat sposobu i miejsca podłączenia dodatkowych urządzeń można znaleźć w rozdziale „Rejestracja dodatkowych urządzeń wideo” na stronie 40 i „Panele gniazd” na stronie 36.*

## Określanie położenia centralnego

Jeżeli telewizor wyposażony jest w opcjonalny samobieżny stelaż, na ekranie wyświetlone zostanie menu STAND ADJUSTMENT. Po określeniu położenia centralnego, określ ulubione pozycje dla telewizora włączonego i w trybie oczekiwania.

### Po wyświetleniu menu STAND ADJUSTMENT...

- > Naciśnij przycisk **GO**, aby rozpocząć ustawianie stelaża.
- > Jeżeli ustawianie zostanie przerwane, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „ADJUSTMENT FAILED”. W takim przypadku należy usunąć przeszkody blokujące obrót telewizora, a następnie nacisnąć przycisk **GO**, aby ponownie rozpocząć ustawianie.
- > Po zakończeniu ustawiania stelaża na ekranie wyświetlony zostanie komunikat "ADJUSTMENT OK" oraz menu STAND POSITIONS.
- > Różne opcje położenia stelaża: VIDEO, AUDIO i STANDBY można przewijać za pomocą przycisków ▲ i ▼, a za pomocą przycisku **GO** wejść do menu.
- > Aby obrócić telewizor, naciśnij ◀ lub ▶.
- > Naciśnij zielony przycisk, aby zachować każde położenie.



*Upewnij się, że wokół telewizora jest wystarczająco dużo miejsca, aby można było obrócić go w lewą i prawą stronę.*

*Więcej informacji na temat pozycji stelaża znajduje się w rozdziale „Ustawienie pozycji obrotu telewizora” na stronie 26.*



W dowolnej chwili można zmienić kolejność wyświetlania kanałów telewizyjnych. W tym celu należy przywołać menu EDIT TV CHANNELS. To menu umożliwia także nadawanie nazw i usuwanie kanałów telewizyjnych.

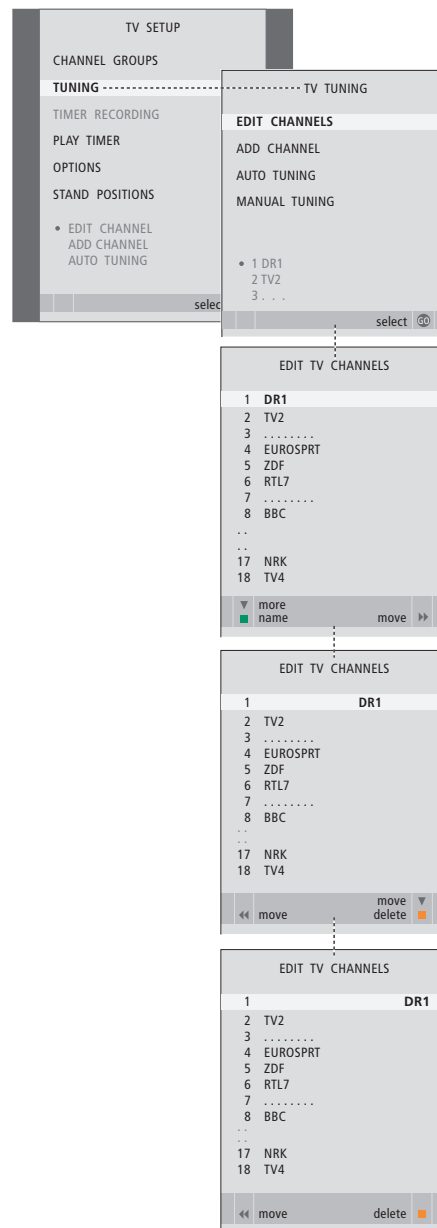
Jeśli dostrojone kanały wymagają dodatkowej edycji, na przykład dokładniejszego dostrojenia, przejdź do menu MANUAL TUNING.

## Zmiana kolejności nastrojonych kanałów

Dostrojone kanały można przesuwać i usuwać w dowolnym momencie.

### Zmiana kolejności kanałów...

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję TUNING.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TV TUNING. Opcja EDIT CHANNELS jest już podświetlona
- > Naciśnij **GO**, aby przejść do menu EDIT CHANNELS.
- > Naciśnij przycisk **▼** lub **▲**, aby znaleźć kanał, którego miejsce chcesz zmienić.
- > Naciśnij raz przycisk **▶▶**, aby zmienić miejsce kanału na liście. Kanał jest teraz usunięty z listy
- > Poruszaj się przyciskami **▼** lub **▲**, aby wybrać miejsce kanału na liście programów.
- > Naciśnij **◀◀**, aby ponownie umieścić kanał na liście albo zamienić go miejscami z kanałem, który został zapisany pod numerem, który chcesz przeznaczyć dla innego kanału.
- > Następnie przenieś kanał, który został zamieniony miejscami z poprzednio ustawionym, w puste miejsce na liście lub w miejsce już zajęte przez jakiś kanał i powtórz procedurę.
- > Kiedy zakończysz przesuwanie kanałów, naciśnij **STOP**, aby opuścić menu, lub **EXIT**, aby zamknąć menu.



## Usuwanie nastrojonych kanałów

### Usuwanie kanałów...

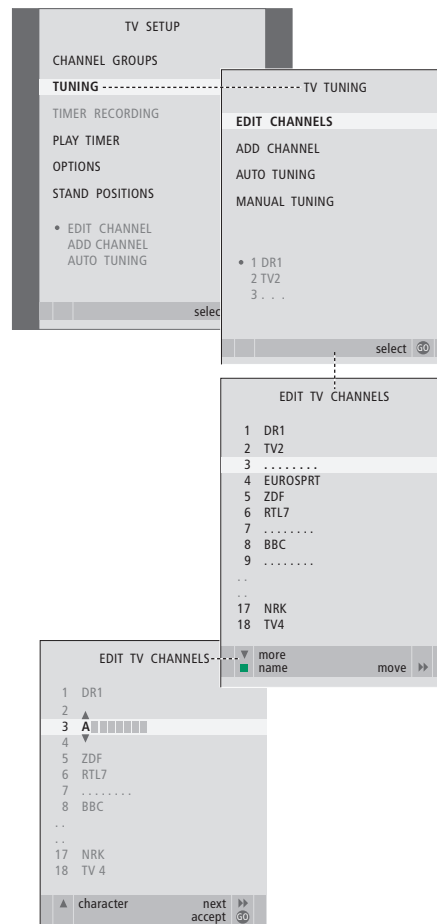
- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję TUNING.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TV TUNING. Opcja EDIT CHANNELS jest już podświetlona
- > Naciśnij **GO**, aby przejść do menu EDIT CHANNELS.
- > Naciśnij **▼** lub **▲**, by przejść do kanału, który chcesz usunąć.
- > Naciśnij **▶▶**, aby usunąć kanał z listy.
- > Naciśnij żółty przycisk, by można było usunąć wybrany kanał – ten kanał jest teraz wypisany czerwoną czcionką.
- > Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby ostatecznie usunąć wybrany kanał lub naciśnij dwukrotnie przycisk **◀◀**, aby ponownie umieścić go na liście.
- > Kiedy usuniesz wszystkie wybrane kanały, naciśnij **EXIT**, aby zamknąć menu.

## Nadawanie nazw dostrojonym kanałom

Menu EDIT CHANNELS pozwala na samodzielne nadawanie nazw kanałom.

### Nadawanie nazw kanałom...

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję TUNING.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TV TUNING. Opcja EDIT CHANNELS jest już podświetlona
- > Naciśnij **GO**, aby przejść do menu EDIT CHANNELS.
- > Naciśnij przycisk **▼** lub **▲**, aby znaleźć kanał, któremu chcesz nadać nazwę.
- > Naciśnij zielony przycisk, by wybrać kanał. Menu nazywania kanałów jest aktywne.
- > Poruszaj się przyciskami **▼** lub **▲**, by wybrać poszczególne znaki nazwy kanału.
- > Naciśnij **▶▶**, aby przejść do następnego znaku. W miarę posuwania się do przodu, telewizor sugeruje możliwe nazwy, ale można nadal użyć wszystkie znaki w wybranej nazwie.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby zachować nazwę.
- > Jeśli chcesz nazwać kolejny kanał, powtórz całą procedurę.
- > Kiedy zakończysz nazywanie kanałów, naciśnij **GO**, aby zatwierdzić zmiany na liście lub **EXIT**, aby zamknąć menu.



## Regulacja dostrojonych kanałów – strojenie ręczne

Kanały telewizyjne można zapisywać pod dowolnymi numerami. Kanały można dostrajać, oznaczać jako kodowane lub nie oraz wybierać odpowiednie typy dźwięku dla poszczególnych kanałów.

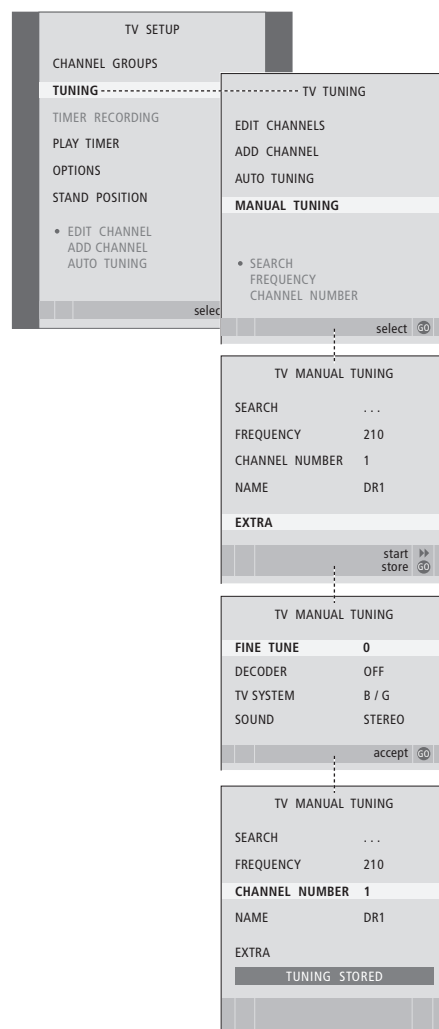
- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję TUNING.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TV TUNING, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić MANUAL TUNING.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TV MANUAL TUNING.
- > Poruszaj się po menu używając przycisków **▼** oraz **▲**.
- > Naciśnij **◀** lub **▶**, by przejrzeć listę dokonanych wyborów.
- > Po wybraniu opcji NAME naciśnij zielony przycisk, aby rozpocząć procedurę nadawania nazwy. Użyj przycisków **▼** lub **▲** i **▶**, aby wprowadzić znaki do wybranej nazwy.
- > Aby wywołać dodatkowe menu TV MANUAL TUNING, przejdź do opcji EXTRA i naciśnij przycisk **GO**. Teraz możesz precyzyjnie dostroić kanał lub wybrać rodzaj dźwięku..
- > Po zakończeniu edycji naciśnij przycisk **GO**, aby zatwierdzić ustawienia.
- > Naciśnij **GO**, by zachować dostrojony kanał.
- > Naciśnij przycisk **EXIT**, aby opuścić wszystkie menu.

Jeśli w menu wyświetlona zostanie pozycja TV SYSTEM, przed przystąpieniem do strojenia należy sprawdzić, czy wyświetlony jest odpowiedni system transmisji:

B/G... dla PAL/SECAM BG  
 I... dla PAL I  
 L... dla SECAM L  
 M ... dla NTSC M  
 D/K... dla PAL/SECAM D/K

Jeżeli kanały są nadawane w dwóch językach, a chcesz mieć dostęp do obu ścieżek dźwiękowych, możesz zachować kanał dwukrotnie – w dwóch różnych językach.

*Także po zapisaniu rodzaju dźwięku/języka można zmieniać te opcje w trakcie oglądania programu telewizyjnego. Więcej informacji - zobacz rozdział "Regulacja dźwięku i obrazu" na stronie 8 Instrukcji obsługi.*



Można ustawić telewizor na automatyczne wyszukiwanie kanałów. Można ustawić maksymalnie 99 różnych kanałów telewizyjnych. Ustawione kanały można zachować pod indywidualnymi numerami. Każdemu kanałowi można również nadać indywidualną nazwę.

Można dostrajać nowe kanały, które zostały przeniesione i ponownie ustawiać kanały wcześniej usunięte.

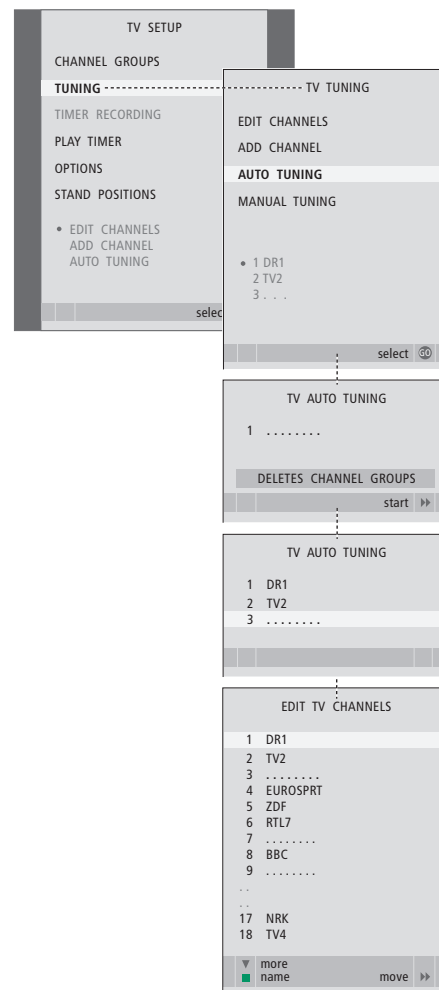
Przy dostrajaniu kanałów za pośrednictwem menu ADD CHANNEL wcześniej dostrojone kanały pozostają niezmienione. Pozwala to zachować nazwy kanałów, ich kolejność na liście i wszelkie zapisane dla nich ustawienia specjalne, np. ustawienia dekodera lub systemu transmisji.

### Zmiana zapisanych kanałów za pomocą automatycznego strojenia

Możesz ponownie dostroić wszystkie zapisane kanały, uruchamiając automatyczne strojenie.

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję TUNING.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TV TUNING, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić AUTO TUNING.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu AUTO TUNING.
- > Naciśnij przycisk **▶▶**, aby rozpocząć automatyczne strojenie.
- > Po zakończeniu strojenia automatycznego pojawi się menu EDIT CHANNELS. Można teraz usunąć kanały, zmienić ich nazwy lub kolejność.

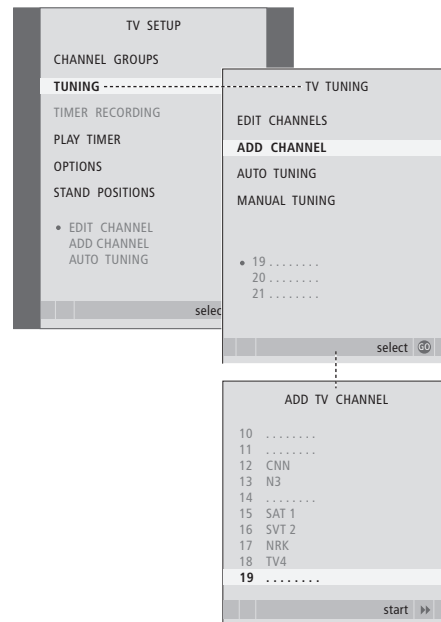
*Uwaga: Po ponownym dostrojeniu programów telewizyjnych wszystkie utworzone grupy programów i wybrane ustawienia są kasowane!*



## Dodawanie nowych kanałów

Możesz dodać nowy kanał lub zaktualizować zapisany program - jeśli, na przykład, pasmo jego nadawania zostało zmienione przez nadawcę.

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **TUNING**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu TV TUNING, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić **ADD CHANNEL**.
- > Naciśnij **GO**, aby wyświetlić menu **ADD CHANNEL**.
- > Naciśnij przycisk **▶▶**, aby rozpocząć. Nowo wyszukane kanały są automatycznie dodawane
- > Po zakończeniu strojenia i dodaniu nowych kanałów pojawi się menu **EDIT CHANNELS**. Można teraz usunąć kanały, zmienić ich nazwy lub kolejność. Kursor podświetla pierwszy z nowo dodanych kanałów na liście.







## Ustawienie pozycji obrotu telewizora

Jeżeli telewizor wyposażony jest w opcjonalny stelaż samobieżny, można go obracać za pomocą pilota Beo4.

Ponadto, można zaprogramować telewizor w taki sposób, aby obracał się automatycznie w kierunku ulubionej pozycji oglądania po włączeniu telewizora, obracał się w innym kierunku przy słuchaniu, na przykład, podłączonego radia i wracał do pozycji oczekiwania po jego wyłączeniu.

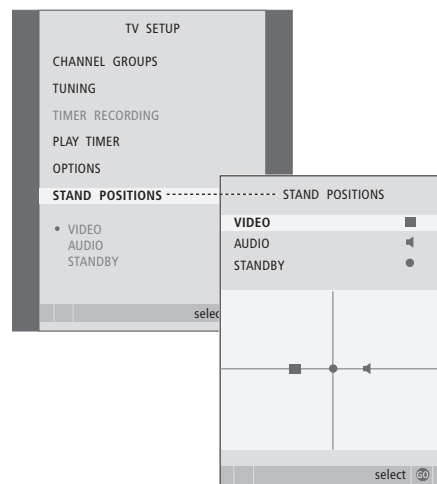
Telewizor można także obracać ręcznie.

**Wybierz osobną pozycję po włączeniu telewizora, osobną dla trybu audio i osobną po wyłączeniu telewizora.**

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **STAND POSITIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **STAND POSITIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby określić pozycję **VIDEO**.
- > Naciśnij **◀** lub **▶**, aby obrócić telewizor odpowiednio do miejsca oglądania.
- > Naciśnij **GO**, by zachować pozycję.

***Aby zachować pozycję stelaża, gdy telewizor jest wyłączony i znajduje się w trybie oczekiwania...***

- > Naciśnij przycisk **▼**, aby przejść do **STANDBY**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby określić pozycję **STANDBY**.
- > Naciśnij **◀** lub **▶**, aby obrócić telewizor i ustawić go w żądanym położeniu.
- > Naciśnij **GO**, by zachować pozycję.
- > Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wyjść ze wszystkich menu.



**UWAGA!** Więcej informacji na temat pierwszej instalacji samobieżnego stelaża znajduje się w rozdziale „Pierwsza instalacja telewizora” na stronie 16.

Jeśli telewizor zaprogramowano na automatyczne włączanie lub wyłączenie o określonej godzinie lub automatyczne nagrywanie na podłączonej nagrywarkę, zegar zapewni włączenie i wyłączenie tych funkcji w odpowiednim momencie.

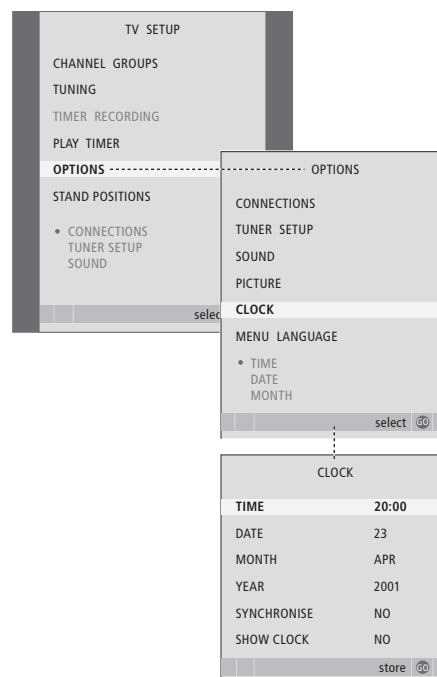
Najprostszy sposób ustawienia zegara polega na zsynchronizowaniu go z serwisem teletekstowym dostrojonego kanału za pośrednictwem menu CLOCK. W razie synchronizacji zegara ten proces zostaje przeprowadzony z usługą teletekstu aktualnie oglądanego kanału telewizyjnego. Jeśli serwis teletekstowy nie jest dostępny, można ręcznie ustawić zegar.

Aby chwilowo wyświetlić zegar na wyświetlaczu, naciskaj przycisk LIST, do wyświetlenia na pilocie Beo4 komunikatu CLOCK\*, a następnie naciśnij przycisk GO. Aby usunąć zegar z wyświetlacza, powtórz powyższą procedurę.

Przed zsynchronizowaniem zegara z nastrojonym kanałem należy sprawdzić, czy dany kanał oferuje serwis teletekstowy.

- > Naciśnij przycisk TV, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk MENU, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję OPTIONS.
- > Naciśnij przycisk GO, aby wywołać menu OPTIONS, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję CLOCK.
- > Naciśnij przycisk GO, aby wywołać menu CLOCK.
- > Naciśnij ◀ lub ▶, by przejrzeć listę dokonanych wyborów.
- > Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby poruszać się po menu. Godzinę trzeba ustawić ręcznie tylko wtedy, kiedy opcja SYNCHRONISE ustawiona jest na NO.
- > Naciśnij przycisk GO, aby zachować opcje zegara i kalendarza lub ...
- > ... naciśnij przycisk EXIT, aby opuścić wszystkie menu bez zapisywania.

*Jeśli godzina nie zostanie automatycznie zmieniona przy przejściu z czasu zimowego na letni, należy po prostu wybrać kanał, z którym pierwotnie zsynchronizowano zegar, co spowoduje aktualizację zegara.*



## Skróty oznaczające miesiące

Jan ...	Styczeń	Jul ...	Lipiec
Feb ...	Luty	Aug ...	Sierpień
Mar ...	Marzec	Sep ...	Wrzesień
Apr ...	Kwiecień	Oct ...	Październik
May ...	May	Nov ...	Listopad
Jun ...	Czerwiec	Dec ...	Grudzień

\*UWAGA! Aby wyświetlić na pilocie Beo4 komunikat CLOCK, należy najpierw dodać tę funkcję do listy funkcji pilota Beo4. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji dołączonej do pilota Beo4.

Parametry obrazu i dźwięku ustawione są fabrycznie na wartości neutralne, odpowiednie dla większości oglądanych i słuchanych programów. W razie potrzeby można jednak ustawić te parametry według własnych upodobań.

Można regulować jasność, kolor lub kontrast obrazu. Ustawienia dźwięku pozwalają na regulację głośności, basów i sopranów.

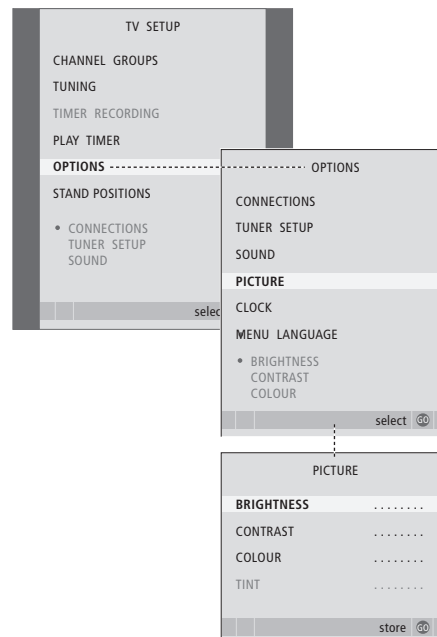
Można tymczasowo zachować wybrane ustawienia obrazu i dźwięku do momentu wyłączenia telewizora, ale można też zachować je na stałe.

Informacje o zmianie formatu obrazu - zobacz stronę 9 Instrukcji obsługi.

## Regulacja jasności, koloru i kontrastu

Regulację ustawień obrazu umożliwia menu **PICTURE**. Ustawienia tymczasowe zostaną usunięte po wyłączeniu telewizora.

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **OPTIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **OPTIONS**, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **PICTURE**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wyświetlić menu **PICTURE**.
- > Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby poruszać się po menu.
- > Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby ustawić wartości opcji.
- > Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zapisać swoje ustawienia do momentu wyłączenia telewizora lub...
- > ... naciśnij przycisk **GO**, aby zapisać ustawienia na stałe.



*Aby chwilowo usunąć obraz z ekranu, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk LIST, aż na pilocie Beo4 pojawi się komunikat P.MUTE\*, a następnie nacisnąć przycisk GO. Aby przywrócić obraz, przycisnąć dowolny przycisk źródła, np TV.*

### Opcje menu PICTURE...

- BRIGHTNESS...** Umożliwia dostosowanie jasności obrazu.
- CONTRAST...** Umożliwia dostosowanie poziomu kontrastu obrazu.
- COLOUR...** Umożliwia dostosowanie intensywności barw obrazu.
- TINT ...** Umożliwia dostosowanie odcieni kolorów dla aktualnego kanału. Ta opcja jest dostępna wyłącznie dla źródeł wideo wykorzystujących sygnał NTSC.

**WAŻNE!** Jeśli do gniazda VGA jest podłączone jakieś źródło sygnału, np komputer osobisty, przeczytaj informacje na str. 12.

\***UWAGA!** Aby wyświetlić komunikat P.MUTE na pilocie Beo4, należy wcześniej dodać ten komunikat do listy funkcji pilota Beo4. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji dołączonej do pilota Beo4.

## Regulacja dźwięku

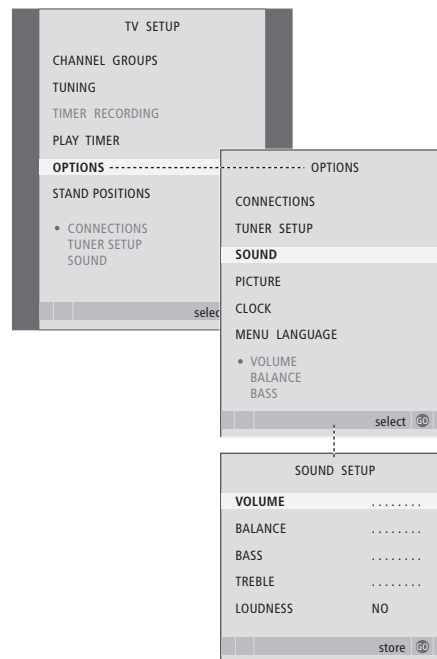
Jeżeli telewizor jest wyposażony w opcjonalny moduł dźwięku przestrzennego, można ustawić dwa domyślne zestawy kolumn. Jeden używany przy każdym włączeniu źródła wideo w systemie oraz jeden używany przy każdym włączeniu źródła dźwięku podłączonego do systemu. W dowolnym momencie możesz wybrać inny zestaw kolumn. Informacje na ten temat znajdują się na stronie 9.

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **OPTIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **OPTIONS**, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **SOUND**.
- > Naciśnij **GO**, by wywołać menu **SOUND SETUP**.
- > Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać pozycję do regulacji.
- > Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby ustawić wartości lub wybrać opcję.
- > Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby poruszać się po menu.
- > Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wybrane ustawienia zostały zachowane do momentu wyłączenia telewizora.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby zapisać ustawienia na stałe.

### Opcje menu **SOUND SETUP**...

- VOLUME**... Umożliwia regulację poziomu głośności odbiornika po włączeniu.
- (CENTRE)** ... Opcja dostępna tylko przy podłączonych głośnikach. Ustawianie balansu między głośnikami zewnętrznymi a wewnętrznymi.
- (BALANCE)**... Ustawianie balansu głośników.
- BASS**... Umożliwia regulację poziomu niskich tonów.
- TREBLE**... Umożliwia regulację poziomu wysokich tonów.
- LOUDNESS**... Funkcja wzmocnienia kompensuje brak czułości ludzkiego ucha na wysokie i niskie częstotliwości. Częstotliwości te są wzmocniane przy niskiej głośności, aby cicha muzyka stała się bardziej dynamiczna. Funkcję wzmocnienia dźwięku można ustawić na YES lub NO.

*Zawartość tego menu zależy od konfiguracji kolumn.*



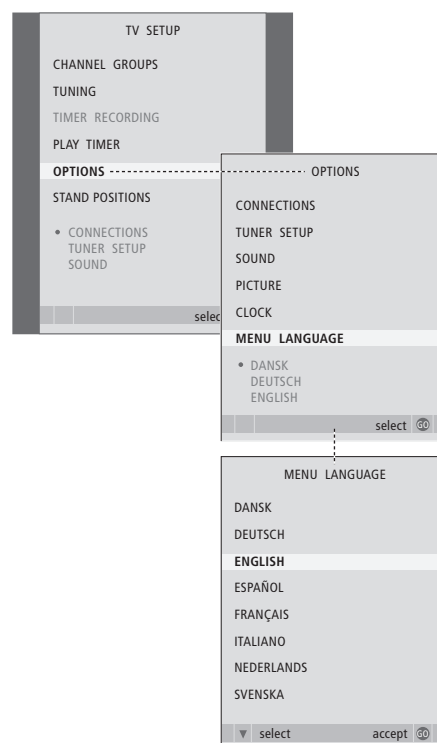
## Wybór języka menu

Język menu wybrany podczas pierwszej instalacji telewizora może być zmieniony w dowolnym momencie.

Po wybraniu języka menu wszystkie opcje i komunikaty będą wyświetlane w tym języku.

Język menu ekranowego możesz określić w menu TV SETUP. Tekst na ekranie zmienia się w zależności od zaznaczonego języka.

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **OPTIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **OPTIONS**, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **MENU LANGUAGE**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **MENU LANGUAGE**.
- > Wybierz język za pomocą przycisków ▼ i ▲.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby zapisać ustawienia.
- > Naciśnij przycisk **STOP**, aby powrócić do poprzedniego menu lub naciśnij przycisk **EXIT**, aby bezpośrednio wyjść ze wszystkich menu.



Ten rozdział zawiera informacje na temat prawidłowego ustawienia i podłączenia telewizora. Można również tu znaleźć opis panelu gniazd.

Podczas ustawiania telewizora zalecamy postępowanie według następującej procedury:

- Rozpakuj telewizor.
- Wybierz odpowiednie otoczenie dla telewizora.
- Zamontuj telewizor na wybranym stojaku lub wsporniku.
- Ustaw telewizor.
- Podłącz kable, urządzenia dodatkowe i głośniki.

## **Zaawansowane operacje, 5**

Ten rozdział zawiera wszystkie informacje na temat zaawansowanej obsługi telewizora, na przykład w jaki sposób obsługiwać funkcje programowanego odtwarzania i trybu oczekiwania lub podłączone urządzenie STB. Jak obsługiwać system dźwięku przestrzennego.

## **Strojenie oraz ustawienia preferencyjne, 15**

Ten rozdział opisuje, w jaki sposób ustawić telewizor po raz pierwszy i dostroić kanały. W tym rozdziale omówiono również ustawienia czasu, daty, obrazu, dźwięku i pozycji stelaża.

## **Lokalizacja, gniazda i podłączenia, 31**

- Ustawianie telewizora, 32
- Gniazda aparatu i słuchawek, 35
- Panel gniazd przyłączeniowych, 36
- Podłączanie dodatkowych urządzeń wideo, 38
- Rejestracja dodatkowych urządzeń wideo, 40
- Konfiguracja głośników – dźwięk przestrzenny, 42

## **System BeoLink, 47**

Ten rozdział opisuje sposób podłączenia systemu audio do telewizora oraz obsługi zintegrowanego systemu audio/wideo. Można również się dowiedzieć, jak tworzyć połączenia, jak używać systemu połączonych urządzeń oraz jak skonfigurować telewizor w pomieszczeniu dodatkowym.

## **Indeks, 56**

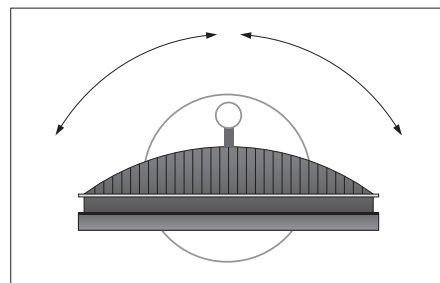
## Ustawianie telewizora

Informacje na temat mocowania i poprowadzenia kabli z tyłu odbiornika znajdują się na stronie 34.

W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących panelu gniazd przyłączeniowych należy przeczytać informacje zawarte na stronie 36.

### Przenoszenie telewizora

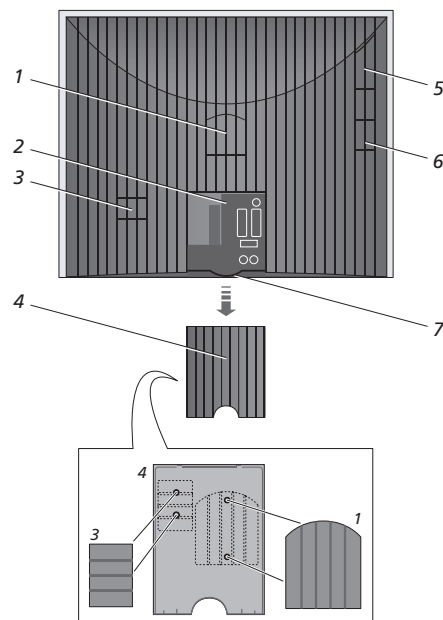
- Należy unikać ustawiania telewizora w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym lub przy skupionym oświetleniu sztucznym, takim jak reflektor punktowy. Mogłoby to zmniejszyć czułość odbiornika fal podczerwieni. Przegrzanie ekranu może spowodować pojawienie się czarnych plam na obrazie. Plamy te znikną, gdy odbiornik ostygnie do normalnej temperatury.
- Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia ciała, używaj wyłącznie stelaży i uchwytów firmy Bang & Olufsen.
- Pamiętaj, żeby skonfigurować, umiejscowić oraz podłączyć telewizor zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
- Odbiornik telewizyjny jest przystosowany wyłącznie do użytku w pomieszczeniach, w warunkach domowych. Przystosowany jest do użytku w zakresie temperatur 10–40°C.
- Nie wolno umieszczać na telewizorze żadnych przedmiotów.
- Stawiaj telewizor wyłącznie na stabilnych i twardych powierzchniach.
- Nie wolno otwierać obudowy odbiornika. Czynności tego rodzaju powinni wykonywać wykwalifikowani pracownicy serwisu.



*Jeżeli telewizor wyposażony jest w samobieżny stelaż, należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca wokół telewizora, aby mógł się swobodnie obracać. Telewizor można także obracać ręcznie.*

### Opis paneli gniazd

- 1 Osłona wspornika mocującego opcjonalny stelaż i uchwyt ścienny. Pociągnij dolną część osłony, aby ją zdjąć.
- 2 Główny panel gniazd. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do strony 36 instrukcji.
- 3 Osłona gniazda VGA umożliwiającego podłączenie komputera. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do strony 12 instrukcji.
- 4 Osłona głównego panelu gniazd. Pociągnij dolną część osłony, aby ją zdjąć.
- 5 Osłona opcjonalnego czytnika kart umożliwiającego dostęp do kanałów DVB.
- 6 Osłona gniazda aparatu i słuchawek. Naciśnij, aby otworzyć osłonę, a następnie ponownie naciśnij, aby ją zamknąć.
- 7 Rowek na przewody. Ważne jest, żeby poprowadzić przewody przez rowek i związać je, w przeciwnym razie mogą zostać wyrwane z gniazdek. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do strony 34 instrukcji.



*Przedstawione osłony (1 i 3) mogą być schowane pod osłoną głównego panelu gniazd.*

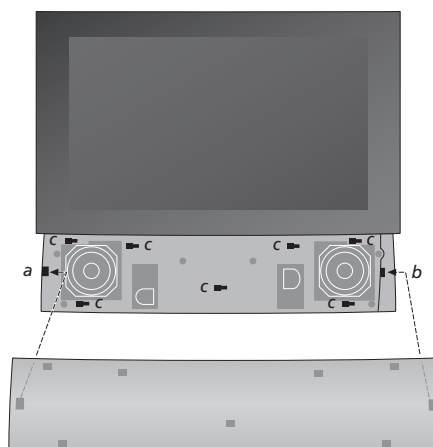
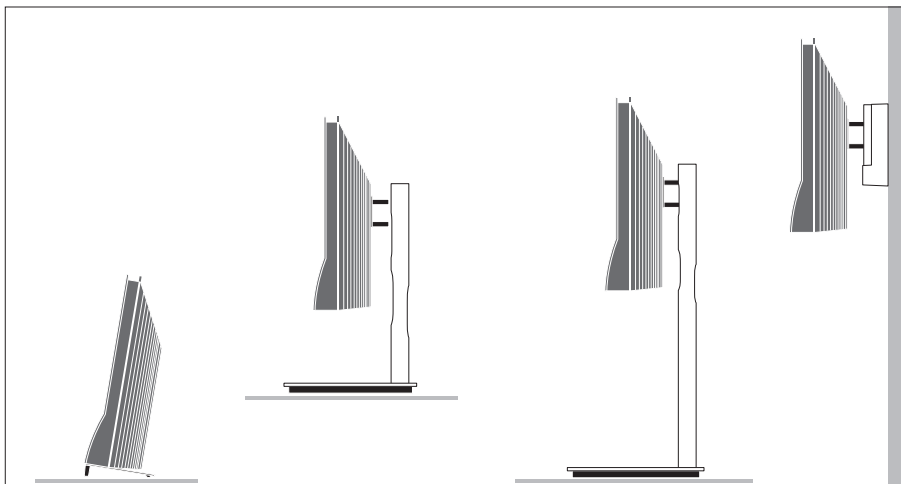


### Opcje ustawienia

Telewizor można ustawić na wiele sposobów. Niektóre z nich przedstawione są na ilustracji po prawej stronie. Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem firmy Bang & Olufsen.

Po zamontowaniu telewizora na jednym ze stelaży samobieżnych lub uchwytów ściennych można go odchylić w górę lub w dół, a także obrócić w lewą lub prawą stronę. Należy jednak pamiętać, że odchylać monitor można jedynie ręcznie.

Podczas montowania telewizora na podstawie, stelażu lub uchwycie można wykorzystać opakowanie jako podporę podtrzymującą telewizor. Dzięki temu montaż jest łatwiejszy. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji dołączonej do tych akcesoriów.



**Montowanie osłony głośnika:** Przytrzymaj osłonę głośnika po prawej stronie „uchwytów” a i b. Następnie przesunij osłonę w lewo, żeby punkty mocowania zaczepiły o odpowiadające im uchwyty (a, b i c) na telewizorze.

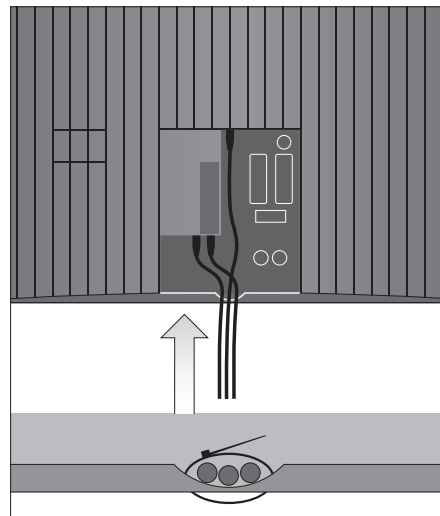
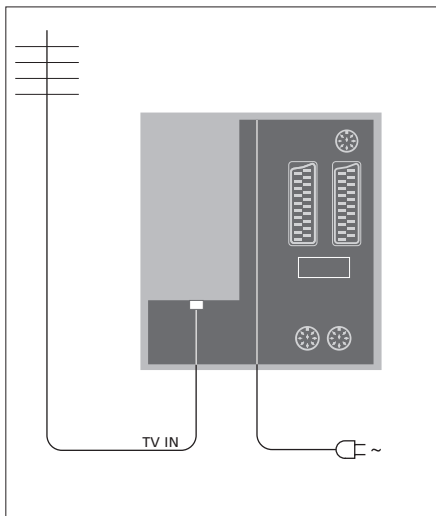
Aby zdjąć osłonę, kciukami przesunij ją w prawo, żeby zesła z uchwytów, a następnie zdejmij ją.

## Podłączanie anteny i zasilania

Jeżeli telewizor jest ustawiany samodzielnie, wystarczy podłączyć antenę telewizyjną do gniazdka telewizora, a sam telewizor do źródła zasilania, tak jak pokazano to po prawej.

*Jeżeli masz zamiar podłączyć głośniki, zestaw audio lub jakikolwiek inny sprzęt do telewizora, nie podłączaj jeszcze telewizora do źródła zasilania!*

*Załączony kabel zasilający i wtyczka są zaprojektowane specjalnie dla telewizora. Jeśli zmienisz wtyczkę lub w jakikolwiek inny sposób uszkodzisz kabel zasilający, wpłynie to niekorzystnie na obraz telewizyjny!*



Kiedy wszystkie elementy są podłączone a kable zabezpieczone w sposób pokazany na tej stronie, wtedy możesz włączyć telewizor. Poniżej ekranu zaświeci się mała czerwona lampka. System znajduje się w stanie oczekiwania, gotowy do użytku. Gdy telewizor jest przygotowany do użytku, możesz rozpocząć strojenie kanałów, zobacz rozdział „Pierwsze ustawienie telewizora” na stronie 16.

Nieużywany telewizor należy pozostawiać w trybie oczekiwania. W związku z tym dla usprawnienia obsługi systemu za pomocą pilota zdalnego sterowania nie należy odłączać go od zasilania. Odbiornik może być całkowicie wyłączony tylko wtedy gdy odłączysz go od zasilania.

**WAŻNE!** Wszystkie przewody muszą być przymocowane do telewizora za pomocą załączonego ściągacza, tak jak pokazano na rysunku.

Po wykonaniu wszystkich podłączeń i zamocowaniu przewodów zamontuj pokrywę przewodów.

Można używać słuchawek podczas oglądania audycji telewizyjnych lub podłączyć kamerę i oglądać swoje prywatne filmy na ekranie telewizora. Po podłączeniu nagrywarki można kopiować nagrania z kamery wideo.

## Gniazda do podłączeń tymczasowych

### PHONES

Do gniazda oznaczonego PHONES można podłączyć słuchawki stereofoniczne. Po podłączeniu słuchawek głośniki telewizyjne są wyciszone, a po ich odłączeniu ponownie włączone.

### Te gniazda służą do podłączenia kamery wideo: VIDEO

Do podłączenia sygnału wideo.

### R – L

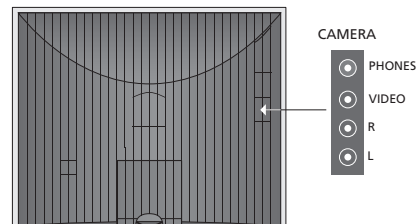
Do sygnału audio (odpowiednio lewy i prawy kanał dźwiękowy).

### Odtwarzanie obrazów cyfrowych na ekranie telewizora

Aby odtwarzać obrazy z aparatu cyfrowego należy podłączyć aparat i włączyć telewizor. Odbiornik automatycznie reaguje na podłączenie kamery i wyświetla obrazy na ekranie.

### Jeżeli sygnał z aparatu cyfrowego jest odłączony...

- > Kilkakrotnie naciśnij **LIST**, aby wyświetlić komunikat CAMERA\* na pilocie Beo4, a następnie wciśnij **GO**.



### Odtwarzanie i kopiowanie nagrania z kamery wideo

Jeżeli do telewizora podłączono magnetowid i kamerę wideo, można skopiować nagrania z kamery.

### Aby skopiować nagranie z kamery wideo...

- > Podłącz kamerę wideo i rozpocznij odtwarzanie nagrania w kamerze. Telewizor automatycznie reaguje na podłączenie kamery i wyświetla obrazy na ekranie telewizora.
- > Dwukrotnie naciśnij przycisk **RECORD**, aby rozpocząć nagrywanie. Tylko jeśli masz nagrywarkę firmy Bang & Olufsen.

*Wybranie innego źródła lub wyłączenie telewizora podczas przegrywania obrazu z kamery spowoduje przerwanie nagrywania. Nie można oglądać programów telewizyjnych podczas nagrywania.*

\*Aby wyświetlić komunikat CAMERA na pilocie Beo4 trzeba wcześniej dodać tę opcję do listy funkcji pilota. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji dołączonej do pilota Beo4.

## Panel z gniazdami

Panel gniazd telewizora umożliwia podłączenie przewodów doprowadzających sygnały do zestawu oraz różnych urządzeń dodatkowych, takich jak nagrywarka lub system muzyczny Bang & Olufsen.

Gniazda AV są podstawowymi gniazdami do podłączania urządzeń dodatkowych. Każde urządzenie podłączane do tych gniazd musi być zarejestrowane w menu CONNECTIONS. Więcej informacji - zobacz rozdział „Pierwsze ustawienie odbiornika” na stronie 16.

Można także podłączyć komputer i wykorzystywać telewizor jako monitor - dalsze informacje w rozdziale „Używanie telewizora w funkcji monitora”.

### Gniazda na panelu tylnym

#### AV3

**L**  
Lewe, liniowy sygnał wejściowy (dźwięk z komputera).

**R**  
Prawe, liniowy sygnał wejściowy (dźwięk z komputera).

#### Y – Pb – Pr

Gniazdo do podłączenia zewnętrznego urządzenia wideo.

#### LINK TV

Gniazdo wyjścia sygnału antenowego do przesyłania sygnałów wideo do innych pomieszczeń. Wymaga również wzmacniacza RF Link.

~

Podłączenie do sieci zasilającej.

#### DVB IN

Gniazdo wejścia sygnału antenowego z anteny DVB. Dostępne wyłącznie w przypadku, gdy telewizor wyposażony jest w opcjonalny moduł DVB.

#### TV IN

Wejściowe gniazdo antenowe anteny wewnętrznej lub sieci telewizji kablowej, albo z telewizora znajdującego się w głównym pomieszczeniu, jeżeli ten telewizor jest ustawiony w pomieszczeniu dodatkowym.

#### STAND

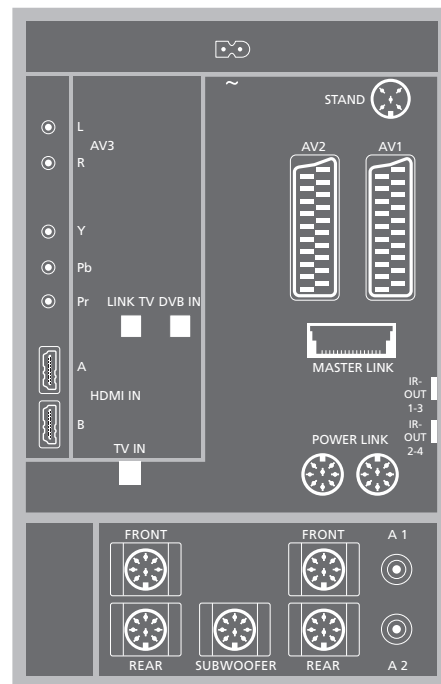
Gniazdo do podłączenia stelaża samobieznego.

#### AV2

21-wtykowe gniazdo do podłączenia AV innych urządzeń, takich jak odtwarzacz DVD, urządzenie STB, drugi dekodery lub konsola gier.

#### AV1

21-wtykowe gniazdo do podłączenia magnetowidu Bang & Olufsen, urządzenia STB, dekodera lub innej nagrywarki. Można też podłączyć inne rodzaje urządzeń dodatkowych.



#### HDMI-IN (A-B)

Gniazda HDMI™ (High Definition Multimedia Interface) do podłączenia źródła wideo HDMI lub komputera. Źródła podłączone do tych gniazd mogą być zarejestrowane dla dowolnego gniazda AV. Jeżeli podłączony jest ekspander HDMI, użyj gniazda HDMI-B. Obsługiwane są następujące formaty:  
VIDEO: 50 Hz: 576i, 576p, 720p, 1080i; 60 Hz: 480i, 480p, 720p i 1080i  
PC: 60 Hz: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 i 1360 x 768

**MASTER LINK**

Gniazdo do podłączenia kompatybilnego systemu muzycznego Bang & Olufsen.

Gniazdo to może również służyć do przesyłania dźwięku do różnych pomieszczeń w domu przez system BeoLink.

**Power Link**

Do podłączenia głośników zewnętrznych Bang & Olufsen. Używane wyłącznie w przypadku, gdy telewizor wyposażony jest w opcjonalny moduł dźwięku przestrzennego.

**IR out 1-3, 2-4**

Do sterowania podłączoną przystawką STB.

**VGA**

Do podłączenia komputera. Obsługiwane są następujące rozdzielczości ekranu: 60 Hz; 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1360 x 768 i 1280 x 720. Dalsze informacje na temat użycia i umiejscowienia można znaleźć na stronach 12 i 39.

*Gniazda głośników i cyfrowe, o których wspomniano poniżej, są dostępne tylko wtedy, gdy telewizor jest wyposażony w opcjonalny moduł dźwięku przestrzennego.*

**REAR**

Te dwa gniazda służą do podłączenia zewnętrznych tylnych kolumn systemie dźwięku przestrzennego Surround.

**FRONT**

Te dwa gniazda służą do podłączenia zewnętrznych przednich kolumn w systemie dźwięku przestrzennego Surround.

**SUBWOOFER**

Gniazdo używane do podłączenia subwoofera BeoLab w systemie dźwięku przestrzennego surround.

**A1 – A2**

Gniazdo wejściowego, cyfrowego sygnału dźwiękowego z zewnętrznych urządzeń podłączonych do grupy gniazd AV.

**Czytnik kart Smart Card i moduł CA****SMARTCARD**

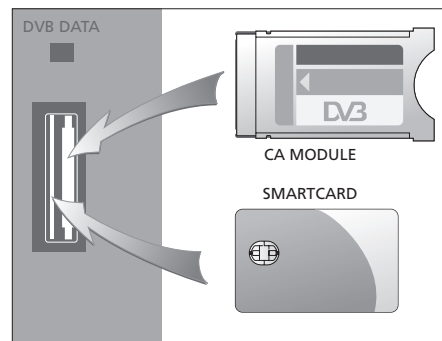
Gniazdo do wkładania karty dostępu do programów telewizji cyfrowej.

**CA**

Gniazdo do wkładania karty i modułu dostępu do programów cyfrowej telewizji satelitarnej.

Moduł CA posiada jedną wystającą krawędź z jednej strony i dwie wystające krawędzie z drugiej strony. Strona z dwiema krawędziami powinna być skierowana ku górze. Podczas umieszczania karty złoty chip powinien być zawsze skierowany w dół względem ekranu.

Informacje na temat kompatybilnej karty i kombinacji modułów można uzyskać kontaktując się ze swoim przedstawicielem firmy Bang & Olufsen.



**WAŻNE!** DVB DATA (port USB) służy wyłącznie do użytku serwisowego.

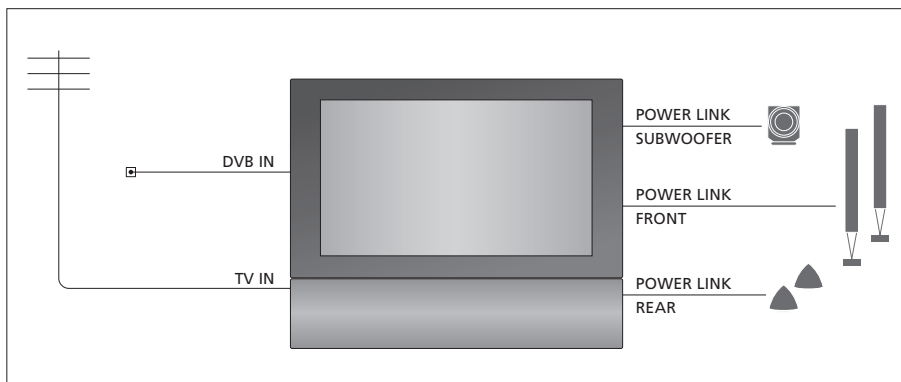
Jeżeli do telewizora podłączono urządzenie HD, ma to wpływ na niektóre funkcje obrazu:

- Jeżeli dla obrazów w formacie „letter-box” wybrano opcję FORMAT 2 w sposób opisany na stronie 9 instrukcji obsługi, nie można przewijać obrazu w górę/w dół;
- Nie można przesyłać dźwięku ani obrazu ze źródła HD do produktu znajdującego się w pomieszczeniu dodatkowym, chyba że sprzęt HD oferuje także sygnał SD (Standard Definition).
- Nie można nagrywać obrazu ze źródła HD, o ile posiadane urządzenie nie zapewnia również sygnału o standardowej rozdzielczości (SD).

Schematy na tych dwóch stronach przedstawiają konfigurację telewizora ze źródłami sygnału wideo i głośnikami oraz jak rozszerzyć konfigurację, na przykład o kompatybilny system audio Bang & Olufsen lub komputer.

Dalsze informacje dotyczące poszczególnych gniazd można znaleźć w rozdziale „Panel gniazd” na stronie 36.

Dalsze informacje dotyczące konfiguracji podłączonych urządzeń można znaleźć w rozdziale „Rejestracja dodatkowych urządzeń wideo” na stronie 40.



#### Sygnaly wideo

Podłącz źródła sygnału wideo takie jak sygnał telewizji kablowej lub z anteny naziemnej do gniazd widocznych na schemacie.

#### Głośniki

Telewizor posiada wbudowane głośniki. System można jednak rozszerzyć o głośniki z dźwiękiem przestrzennym – z subwooferem. Dalsze informacje można znaleźć na str. 45 w rozdziale „Konfiguracja głośników - dźwięk przestrzenny”.

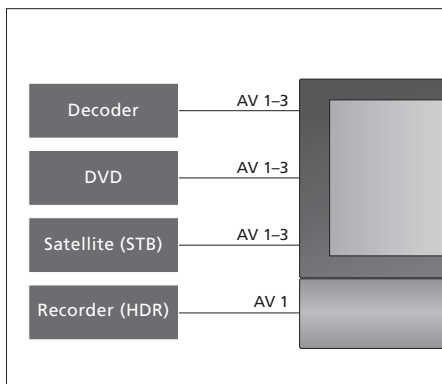
*Ustawić przełącznik L-R na każdym głośniku odpowiednio w położeniu L i R (odpowiednio lewy i prawy kanał dźwięku).*

#### Dodatkowy sprzęt wideo

Gniazda na panelu gniazd umożliwiają podłączanie różnych rodzajów urządzeń wideo w tym samym czasie. Od sprzedawcy produktów Bang & Olufsen należy oczekiwać dostarczenia, zainstalowania oraz skonfigurowania zakupionych produktów.

#### Sprzęt z wejściem HDMI™

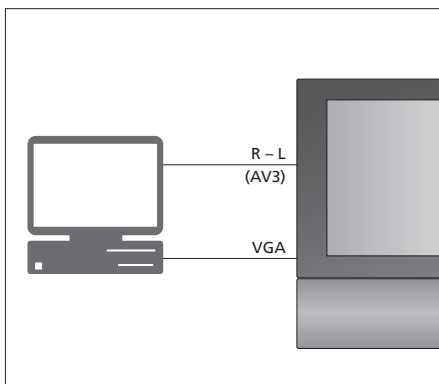
Urządzenia z wejściem HDMI można podłączyć do każdego z gniazd HDMI, niezależnie od konkretnego gniazda AV, do którego podłączone zostało urządzenie. Jeżeli podłączony jest ekspander HDMI, użyj gniazda HDMI-B.



Na schemacie przedstawiono przykłady dodatkowych urządzeń wideo, które można równocześnie podłączyć do telewizora. Nagrywarkę Bang & Olufsen należy podłączyć do gniazda AV1.

#### Nadajniki podczerwieni

Aby móc obsługiwać produkty innych firm niż Bang & Olufsen za pomocą pilota Beo4, podłącz do każdego produktu nadajnik podczerwieni o małej mocy. Podłącz każdy nadajnik podczerwieni do gniazda oznaczonego jako IR-OUT na panelu gniazd.

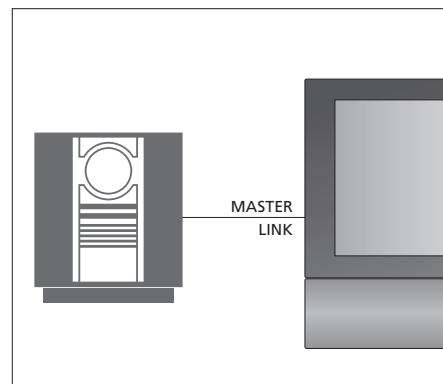


#### Komputer

Możliwe jest podłączenie komputera i wykorzystywanie telewizora w funkcji monitora.

*WAŻNE! Odłącz z sieci telewizor, komputer oraz wszystkie urządzenia podłączone do komputera. Pamiętaj, że komputer musi być podłączony do gniazdka sieciowego z uziemieniem zgodnie z instrukcją instalacji komputera.*

Połącz wyjście VGA komputera z wejściem VGA telewizora. Aby słuchać dźwięku z komputera przez głośniki telewizora, podłącz wyjście dźwięku do gniazd AV3 R – L telewizora. Więcej informacji można znaleźć na str. 12 w rozdziale „Używanie telewizora w funkcji monitora”.



#### Zestaw audio

Jeżeli masz zestaw audio Bang & Olufsen z gniazdem Master Link, możesz podłączyć go do telewizora. Użyj kabla Master Link, podłączając go do gniazda Master Link. Więcej informacji można znaleźć na str. 48 w rozdziale „Podłączanie i obsługa systemu audio”.

Wszelkie dodatkowe urządzenia i źródła obrazu podłączone do telewizora należy zarejestrować w menu CONNECTIONS .

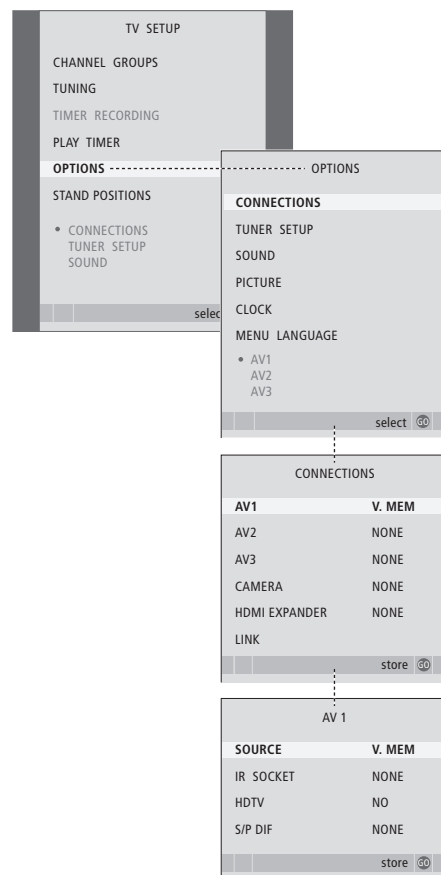
Po pierwszej konfiguracji systemu urządzenia podłączone do telewizora są przez niego wykrywane, a na ekranie automatycznie wyświetlane jest menu CONNECTIONS. Wszelkie urządzenia podłączane na stałe w późniejszym czasie należy zarejestrować w menu CONNECTIONS.

Informacje o miejscach i sposobach podłączania urządzeń dodatkowych - zobacz. wcześniejsze strony i rozdział „Panel gniazd połączeniowych” na stronie 36.

## Co zostało podłączone?

Rejestracja urządzeń podłączonych do telewizora umożliwia ich aktywację za pomocą pilota Beo4.

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **OPTIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **OPTIONS**. Opcja **CONNECTIONS** jest już podświetlona
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **CONNECTIONS**.
- > Wybierz odpowiednie gniazdo za pomocą klawiszy **▲** i **▼**: AV1, AV2, AV3, CAMERA, HDMI EXPANDER.
- > Naciśnij **GO**, by zarejestrować podłączone urządzenie do podświetlonego gniazda.
- > Wybierz odpowiedni typ gniazda za pomocą klawiszy **▲** i **▼**.
- > Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby zarejestrować urządzenie podłączone do podświetlonego gniazda.
- > Naciśnij **GO**, aby wybrać następne gniazdo AV.
- > Po wybraniu wszystkich ustawień naciśnij przycisk **STOP**, aby powrócić do poprzedniego menu lub przycisk **EXIT**, aby od razu wyjść ze wszystkich menu.



*Jeżeli z jakiegoś powodu dodatkowe urządzenie zostanie odłączone, a następnie telewizor zostanie odłączony od sieci zasilania, przy ponownym podłączeniu może zająć potrzeba ponownej rejestracji urządzenia, nawet jeżeli konfiguracja dodatkowych urządzeń się zmieniła.*



Po podłączeniu do telewizora dodatkowych urządzeń wideo należy "poinformować" system o dodatkowych połączeniach, takich jak cyfrowe źródło dźwięku, cyfrowy sygnał wideo lub nadajnik fal podczerwieni.

#### Opcje w menu AV1 – AV3...

**SOURCE ...** Umożliwia wybór źródła podłączonego do gniazda AV. Dostępne są następujące opcje:  
**NONE...** Jeśli nie podłączyłeś żadnych urządzeń.  
**V.MEM ...** Jeśli podłączyłeś nagrywarkę Bang & Olufsen lub jakąkolwiek inną nagrywarkę. Dostępne wyłącznie w menu AV1-AV2.  
**DVD...** Jeśli podłączyłeś odtwarzacz DVD. Dostępne wyłącznie w menu AV1-AV2.  
**DVD2...** Jeśli podłączyłeś odtwarzacz DVD. Dostępne wyłącznie w menu AV1-AV2.  
**TV ...** podłączony tuner TV.  
**DTV ...** Jeżeli masz opcjonalny moduł DVB lub podłączono urządzenie STB zarejestrowane jako DTV.  
**DTV2...** Jeśli podłączyłeś urządzenie STB zarejestrowane jako DTV2.  
**PC ...** jeśli podłączyłeś komputer osobisty.  
**DECODER...** Jeśli podłączyłeś dekodery. Dostępne wyłącznie w menu AV2.  
**V.AUX2...** Jeśli podłączyłeś jakiegokolwiek inne urządzenie pomocnicze. Dostępne wyłącznie w menu AV2-AV3.

**IR SOCKET ...** Umożliwia wybór gniazda IR OUT wykorzystanego dla podłączonego źródła.

Dostępne opcje to NONE, IR-OUT 1, IR-OUT 2, IR-OUT 3 i IR-OUT 4.

**HDTV ...** Jeżeli źródło podłączone do gniazda AV obsługuje technologię HDTV, ta opcja umożliwia wybór gniazda wykorzystanego przez technologię HDTV. Dostępne są następujące opcje: NO, HDMI-A, HDMI-B\*, YPbPr i VGA.

**S/P-DIF ...** Informuje, czy do telewizora podłączono urządzenia przez jedno z gniazd SPDIF. Wybór odpowiedniego gniazda: A1 lub A2.

*\*Jeżeli HDMI EXPANDER jest ustawiony na YES, opcja HDMI-B zostanie zastąpiona przez HDMI-B1, HDMI-B2, HDMI-B3 i HDMI-B4.*

#### Automatyczne przejście do trybu oczekiwania...

Przy rejestracji urządzenia STB w menu CONNECTIONS można również wybrać czas „standby setting” dla przystawki STB. Oznacza to, że można wybrać, czy podłączona przystawka ma automatycznie przechodzić do trybu oczekiwania.

Dostępne są następujące opcje:

**OFF AT SOURCE CHANGE. ...** Urządzenie STB zostaje włączone po jego wybraniu i wyłączone po wybraniu innego źródła.

**OFF AT TV STANDBY ...** Urządzenie STB zostaje włączone po jego wybraniu i wyłączone po wyłączeniu telewizora.

**ALWAYS ON ...** Urządzenie STB jest zawsze włączone.

**MANUAL CONTROL ...** Urządzenie STB nie jest uruchamiane i wyłączane automatycznie. Do włączania i wyłączania należy użyć pilota Beo4.



*Jeśli podłączyłeś urządzenie STB, po wybraniu opcji STB w menu CONNECTIONS na ekranie wyświetlony zostanie komunikat informujący o konieczności wyboru odpowiedniego urządzenia STB z listy na ekranie.*

Jeżeli telewizor jest wyposażony w opcjonalny moduł dźwięku przestrzennego, można skonfigurować system dźwięku przestrzennego.

Po dodaniu czterech kolumn Power Link oraz subwoofera BeoLab zestaw przekształcony zostanie w system dźwięku przestrzennego.

System dźwięku przestrzennego można w prosty sposób dostosować do każdego salonu. Niech obraz wyznacza idealną pozycję oglądania i odsłuchiwania. Dźwięki najlepiej odbiera się w obszarze utworzonym przez głośniki.

### Wybór typów głośników

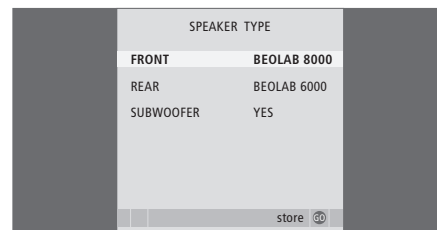
Podłącz głośniki do gniazd Power Link telewizora. Ustawienie głośników zostało szczegółowo opisane w dołączonej do nich instrukcji.

*Należy pamiętać o ustawieniu przełącznika L – R – LINE w zestawie przednich i tylnych kolumn w pozycji L lub R (lewy i prawy kanał), aby wskazać położenie poszczególnych kolumn w zestawie.*

*Dla lewych kolumn ustaw przełącznik w pozycji L, a dla prawych w pozycji R.*

#### Aby zarejestrować typy głośników...

- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **OPTIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **OPTIONS**, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **SOUND**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **SOUND SETUP**, a następnie naciśnij **▼**, aby podświetlić opcję **SPEAKER TYPE**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **SPEAKER TYPE**.
- > Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, żeby wyświetlić rodzaj głośników, oraz przycisk **▼**, żeby przejść do następnego zestawu głośników. Wybierz opcję **NONE**, jeżeli kolumny nie zostały podłączone.
- > Jeśli masz subwoofer BeoLab, naciśnij przycisk **▼**, aby przesunąć kursor do pola **SUBWOOFER**, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby zmienić ustawienie w tym polu na **YES**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby zachować ustawienia lub **EXIT**, aby wyjść z menu bez zapisywania ustawień.



*Jako przednie głośniki należy zawsze stosować głośniki o największej mocy.*

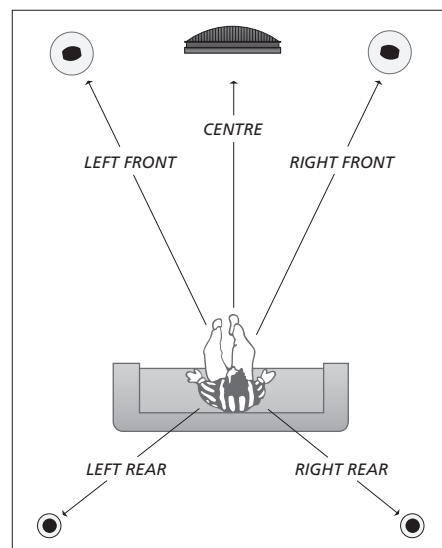
## Ustawianie odległości kolumn

Włącz telewizor ze swojej ulubionej pozycji oglądania. Wprowadź odległości w linii prostej w metrach pomiędzy Twoją pozycją a poszczególnymi głośnikami.

### Aby ustawić odległości głośników...

- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **OPTIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **OPTIONS**, a następnie naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **SOUND**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **SOUND SETUP**, a następnie naciśnij **▼**, aby podświetlić opcję **SPEAKER DISTANCE**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **SPEAKER DISTANCE**.
- > Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, żeby przesunąć kursor z kolumny na kolumnę, a następnie naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, żeby wybrać przybliżoną odległość w linii prostej w metrach pomiędzy pozycją oglądania oraz każdą z kolumn.
- > Po wprowadzeniu odpowiednich odległości od kolumn naciśnij przycisk **GO**, aby zachować ustawienia lub **EXIT**, aby wyjść z menu bez zapisywania ustawień.

SPEAKER DISTANCE	
CENTRE	1.0 M
LEFT FRONT	1.0 M
RIGHT FRONT	1.0 M
RIGHT REAR	1.0 M
LEFT REAR	1.0 M



## Kalibracja poziomego dźwięku

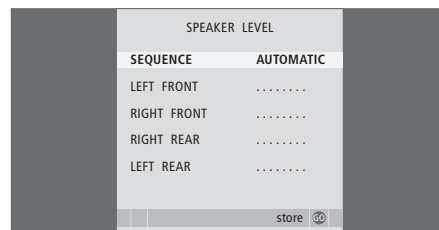
Po podłączeniu do telewizora głośników w systemie dźwięku przestrzennego należy wykonać kalibrację głośników.

Dźwięk kalibracji jest naprzemiennie odtwarzany przez każdy głośnik podłączony do systemu dźwięku przestrzennego. Twoim zadaniem jest nastawienie poziomu dźwięku wszystkich podłączonych głośników, tak by odpowiadał poziomowi dźwięku głośnika centralnego. Można wybrać automatyczne lub ręczne odtwarzanie sekwencji dźwięków.

Po przeprowadzeniu kalibracji głośników ponowne ich ustawienie będzie potrzebne tylko wtedy, gdy zostaną wprowadzone zmiany w posiadanym zestawie, np. jeśli jeden lub kilka głośników zostanie przesuniętych.

### Aby skalibrować poziom dźwięku...

- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **OPTIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **OPTIONS**, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **SOUND**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **SOUND SETUP**, a następnie naciśnij ▼, aby podświetlić opcję **SPEAKER LEVEL**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **SPEAKER LEVEL**. Opcja **SEQUENCE** jest podświetlona
- > Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz żądaną opcję: **AUTOMATIC** lub **MANUAL**.
- > Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wyregulować dźwięk kolumny i ▲ lub ▼, aby przejść do kolejnej kolumny.
- > Po wyregulowaniu dźwięku we wszystkich kolumnach w systemie dźwięku przestrzennego naciśnij przycisk **GO**, aby zachować ustawienia lub **EXIT**, aby opuścić menu bez zapisywania ustawień.



W przypadku systemu dźwięku przestrzennego nie ma potrzeby kalibrowania subwoofera.

## Wybór zestawu kolumn

Podczas oglądania filmu lub programu można wybrać zestaw kolumn, które mają być włączone, pod warunkiem, że w systemie dostępne są różne tryby dźwięku.

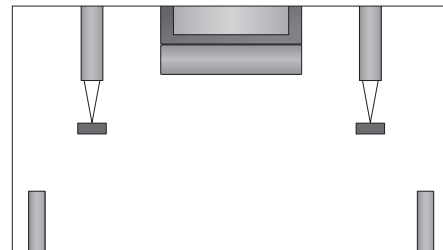
Telewizor może automatycznie włączać wybrany zestaw kolumn. Dzieje się tak, kiedy emitowany program lub odtwarzana płyta DVD zawiera informacje na temat liczby kolumn, które powinny być włączone. Użytkownik zawsze ma jednak możliwość włączenia preferowanego zestawu kolumn.

*Aby wybrać zestaw kolumn za pomocą pilota Beo4 ...*

- > Naciśnij przycisk LIST znajdujący się na pilocie Beo4, aż na jego wyświetlaczu pojawi się opcja SPEAKER.
- > Naciśnij numer żądanego zestawu kolumn. Wybrane głośniki zostaną automatycznie włączone
- > Jeżeli chcesz wyregulować balans dźwięku dla oglądanego programu, naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyregulować balans pomiędzy zewnętrznymi kolumnami przednimi i tylnymi, a ◀ lub ▶, aby wyregulować balans pomiędzy lewymi i prawymi kolumnami.
- > Naciśnij przycisk EXIT, aby usunąć opcję SPEAKER z wyświetlacza Beo4 i powrócić do obsługi aktywnego źródła.

### Zestawy głośników

- SPEAKER 1... Dźwięk słyszalny tylko w centralnym głośniku.
- SPEAKER 2... Dźwięk stereo słyszalny w przednich głośnikach. Subwoofery są aktywne.
- SPEAKER 3... Głośnik centralny, głośniki przednie i subwoofery są aktywne.
- SPEAKER 4... Głośniki przednie, głośniki dźwięku przestrzennego i subwoofery są aktywne.
- SPEAKER 5... Dźwięk przestrzenny ze wszystkich głośników i subwooferów. Dla programów zakodowanych w systemie dźwięku przestrzennego Surround.

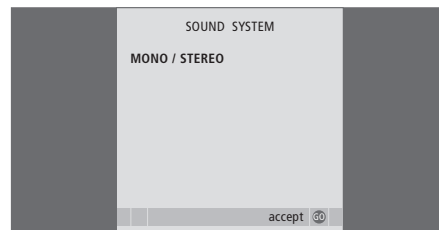


*Jeżeli do telewizora podłączone są tylko dwa przednie głośniki, można wybrać tylko opcję SPEAKER 1-3.*

## Wyświetlanie nazwy aktywnego systemu dźwiękowego

Na ekranie możesz zobaczyć nazwę aktywnego systemu dźwiękowego dla dowolnego źródła lub programu. Jednak regulacja lub wprowadzanie wcześniej wybranych ustawień systemu dźwiękowego nie jest możliwe.

- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **OPTIONS**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **OPTIONS**, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **SOUND**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **SOUND SETUP**, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **SOUND SYSTEM**.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu **SOUND SYSTEM**.



Posiadane produkty Bang & Olufsen można połączyć w zestaw BeoLink. Kompletny zestaw BeoLink umożliwia przesyłanie dźwięku i obrazu z jednego centralnego źródła do różnych pomieszczeń w domu.

## **Zaawansowane operacje, 5**

Ten rozdział zawiera wszystkie informacje na temat zaawansowanej obsługi telewizora, na przykład w jaki sposób obsługiwać funkcje programowanego odtwarzania i trybu oczekiwania lub podłączone urządzenie STB. Jak obsługiwać system dźwięku przestrzennego.

## **Strojenie oraz ustawienia preferencyjne, 15**

Ten rozdział opisuje, w jaki sposób ustawić telewizor po raz pierwszy i dostroić kanały. W tym rozdziale omówiono również ustawienia czasu, daty, obrazu, dźwięku i pozycji stelaża.

## **Lokalizacja, gniazda i podłączenia, 31**

Ta część zawiera informacje jak przenosić telewizor, gdzie go ustawić i gdzie znajdują się wszystkie gniazda. Nauczysz się też podłączać dekodery, urządzenie STB i nagrywarkę do telewizora i rejestrować dodatkowe urządzenia. Ta część opisuje również jak podłączyć kolumny i zamienić telewizor w zestaw dźwięku surround, oraz jak skonfigurować zestaw kolumn.

## **System BeoLink, 47**

- Podłączanie i obsługa systemu audio, 48
- Telewizor w pomieszczeniu dodatkowym, 50
- Przesyłanie dźwięku i obrazu za pomocą systemu BeoLink, 52
- Dwa telewizory w tym samym pomieszczeniu, 54

## **Indeks, 56**

Umożliwia on odtwarzanie płyt CD za pomocą głośników telewizora lub włączenie programu TV i skierowanie dźwięku z telewizora do kolumn zestawu audio.

System AV można umieścić w jednym lub w dwóch pomieszczeniach, z których jedno zawiera telewizor, a drugie system audio z zestawem głośników.

Nie wszystkie zestawy audio firmy Bang & Olufsen obsługują funkcję integracji z telewizorem. Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem firmy Bang & Olufsen.

## Podłączanie systemu audio

Za pomocą kabla Master Link połącz gniazda MASTER LINK, znajdujące się na telewizorze i zestawie audio.

### Konfigurowanie opcji

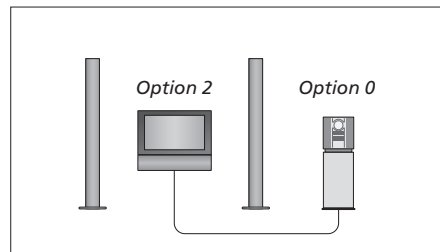
Jeśli telewizor został podłączony do systemu audio/wideo (AV), konieczne może okazać się zaprogramowanie zestawu na odpowiednią opcję. Przełączanie całego systemu w stan gotowości.

#### Opcje konfiguracji dla telewizora

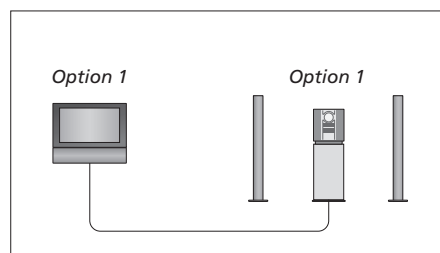
- > Przytrzymując wciśnięty przycisk • na pilocie Beo4, naciśnij przycisk LIST.
- > Zwolnij obydwa przyciski.
- > Naciskaj przycisk LIST aż do wyświetlenia na pilocie Beo4 opcji OPTION?, a następnie naciśnij przycisk GO.
- > Naciskaj przycisk LIST, aż na wyświetlaczu pilota Beo4 wyświetlona zostanie opcja V.OPT, a następnie wprowadź odpowiedni numer (1 lub 2).

#### Ustawianie opcji konfiguracji zestawu audio

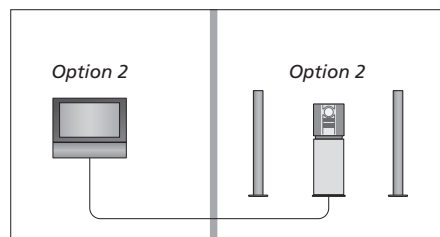
- > Przytrzymując wciśnięty przycisk • na pilocie Beo4, naciśnij przycisk LIST.
- > Zwolnij obydwa przyciski.
- > Naciskaj przycisk LIST aż do wyświetlenia na pilocie Beo4 opcji OPTION?, a następnie naciśnij przycisk GO.
- > Naciskaj przycisk LIST, aż na wyświetlaczu pilota Beo4 wyświetlona zostanie opcja A.OPT, a następnie wprowadź odpowiedni numer (0, 1, 2, 5 lub 6).



W tym samym pomieszczeniu – wszystkie głośniki są podłączone do telewizora.



Telewizor i system audio znajdują się w tym samym pomieszczeniu.

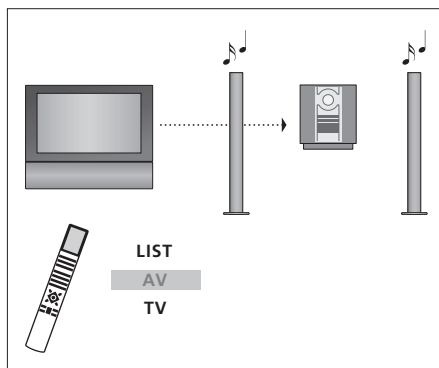


System audio w jednym pomieszczeniu, a telewizor w drugim.

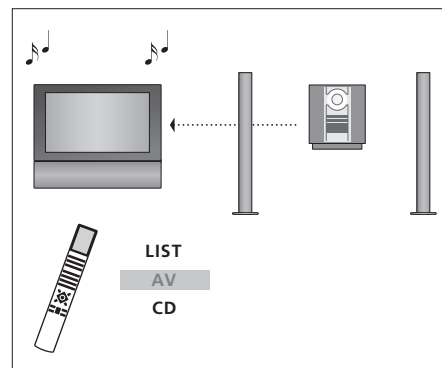


## Używanie zintegrowanego systemu audio/wideo

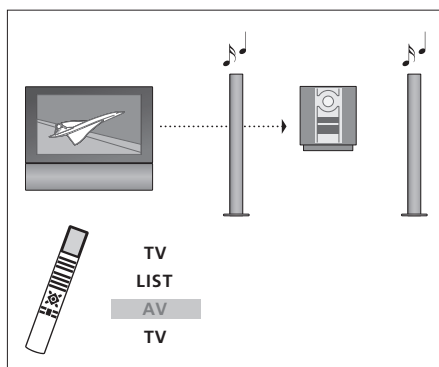
Przy integracji zestawu audio z telewizorem można wybrać konfigurację głośników odpowiednią dla danego programu wideo lub audio, a ponadto można nagrywać dźwięk ze źródeł wideo na zestawie audio.



Aby odtwarzać dźwięk ze źródła telewizyjnego przez kolumny zestawu audio nie włączając ekranu, należy naciskać przycisk LIST, aż do wyświetlenia na pilocie Beo4 opcji AV\*, a następnie nacisnąć przycisk źródła dźwięku, np. TV.



Aby odtwarzać dźwięk audio z głośników telewizora, należy naciskać przycisk LIST, aż do wyświetlenia na pilocie Beo4 opcji AV\*, a następnie nacisnąć przycisk źródła dźwięku, np. CD.



Aby odtwarzać dźwięk z telewizora przez głośniki zestawu audio z włączonym obrazem, należy nacisnąć przycisk TV, następnie kilkakrotnie nacisnąć przycisk LIST aż do wyświetlenia na pilocie Beo4 opcji AV\*, po czym ponownie nacisnąć przycisk TV.

\*UWAGA! Aby wyświetlić na pilocie Beo4 komunikat AV, należy najpierw dodać tę funkcję do listy funkcji pilota Beo4. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji dołączonej do pilota Beo4.

Jeżeli masz w domu zainstalowany system BeoLink i zdecydowałeś się na umieszczenie telewizora w pomieszczeniu dodatkowym, możesz sterować wszystkimi podłączonymi systemami przez telewizor.

Aby cały system działał prawidłowo, konieczne jest ustawienie właściwej opcji dla telewizora w pomieszczeniu dodatkowym przed podłączeniem go do systemu zainstalowanego w pomieszczeniu głównym.

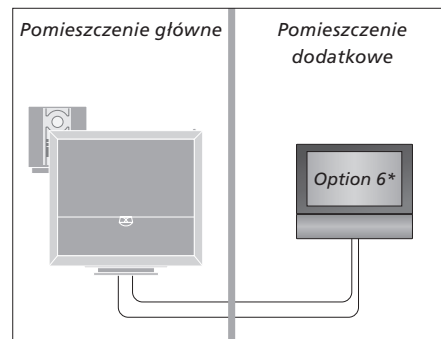
Podczas konfiguracji telewizora w pomieszczeniu dodatkowym konieczne jest wykonanie niżej opisanych czynności:

- 1 Podłącz telewizor w pomieszczeniu dodatkowym do sieci zasilania.
- 2 Przy pomocy pilota Beo4, zaprogramuj telewizor w pomieszczeniu dodatkowym na Option 6\*.
- 3 Odłącz telewizor w pomieszczeniu dodatkowym z sieci zasilania.
- 4 Utwórz połączenia przewodów i anteny.
- 5 Podłącz telewizor w pomieszczeniu dodatkowym do sieci zasilania.

## Konfigurowanie opcji

### *Aby ustawić prawidłową opcję telewizora w pomieszczeniu dodatkowym*

- > Przytrzymując wciśnięty przycisk • naciśnij przycisk LIST.
- > Zwolnij obydwa przyciski.
- > Naciskaj przycisk LIST aż do wyświetlenia na pilocie Beo4 opcji OPTION?, a następnie naciśnij przycisk GO.
- > Naciskaj przycisk LIST aż do wyświetlenia komunikatu V.OPT na pilocie Beo4, a następnie naciśnij przycisk 6\*.



*\*Przy instalacji telewizora w pomieszczeniu dodatkowym, w którym podłączono już inne urządzenia, np. głośniki, konieczne jest zaprogramowanie telewizora na opcję Option 5.*

## Sterowanie urządzeniami w pomieszczeniu dodatkowym

### *Używanie źródeł znajdujących się tylko w jednym z pomieszczeń...*

- > Naciśnij przycisk źródła, które chcesz włączyć. Obsługuj wybrane źródło tak jak zwykle.

### *Używanie źródła w pomieszczeniu głównym – ten sam typ źródła w obu pomieszczeniach...*

- > Naciskaj przycisk **LIST**, aż na wyświetlaczu pilota Beo4 wyświetlona zostanie opcja **LINK\***.
- > Naciśnij przycisk źródła, które chcesz włączyć. Obsługuj źródło tak jak zwykle.

### *Używanie źródła w pomieszczeniu dodatkowym – ten sam typ źródła w obu pomieszczeniach...*

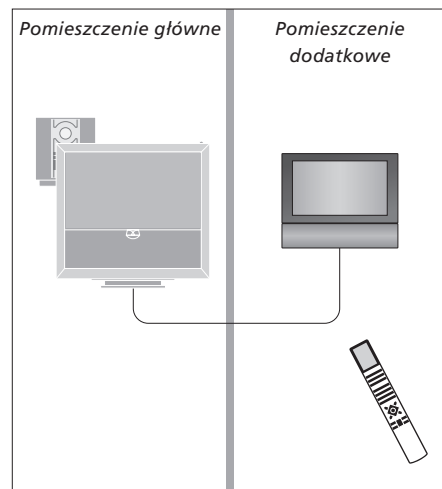
- > Naciśnij przycisk źródła, które chcesz włączyć. Obsługuj źródło tak jak zwykle.

### *Słuchanie dźwięku stereofonicznego w pomieszczeniu dodatkowym...*

Zazwyczaj dźwięk ze źródła wideo w pomieszczeniu głównym, na przykład z przystawki STB, przesyłany jest do pomieszczenia dodatkowego w trybie monofonicznym. Jednakże można również wybrać dźwięk stereofoniczny:

- > Naciśnij przycisk **TV** lub **DTV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciskaj przycisk **LIST**, aż na wyświetlaczu pilota Beo4 wyświetlona zostanie opcja **AV\***.
- > Naciśnij **DTV**, aby aktywować źródło podłączone do systemu w pomieszczeniu głównym, np. urządzenie STB.

*W trakcie używania tej funkcji nie jest możliwe przesyłanie sygnału z innych źródeł z głównego pomieszczenia do innych zestawów w pomieszczeniu dodatkowym. Dźwięk stereo jest dostępny tylko wtedy, gdy dla telewizora skonfigurowano Opcję 6.*



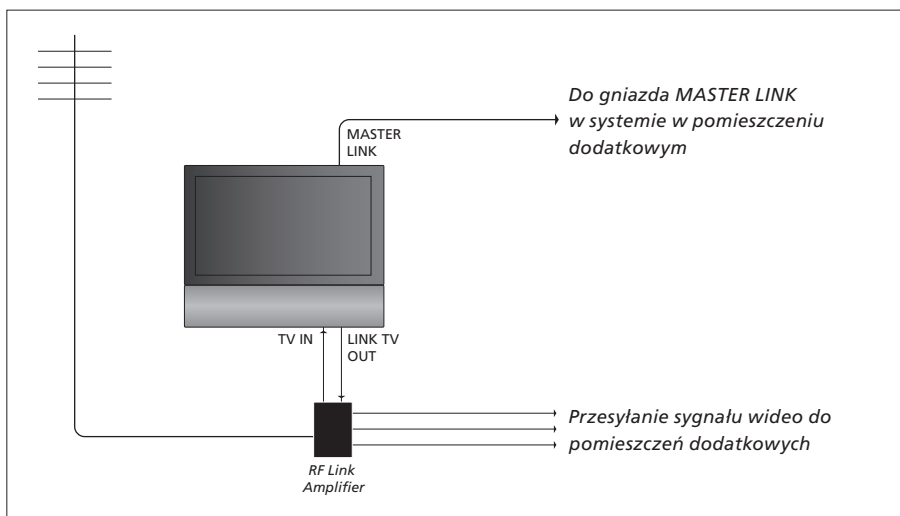
\*UWAGA! Aby wyświetlić na pilocie Beo4 komunikat **LINK** i **AV**, należy najpierw dodać tę funkcję do listy funkcji pilota Beo4. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji dołączonej do pilota Beo4.

## Przesyłanie dźwięku i obrazu za pomocą systemu BeoLink

System BeoLink umożliwia przesłanie obrazu i/lub dźwięku do różnych pomieszczeń w całym domu.

Można na przykład połączyć telewizor w salonie z innym systemem wideo lub zestawem głośników w innym pomieszczeniu, umożliwiając w ten sposób „przenoszenie” obrazu lub dźwięku do innych pomieszczeń.

Jeśli posiadasz zainstalowany system BeoLink, możesz oglądać telewizję w głównym pomieszczeniu mieszkalnym, na przykład w salonie, lub w pomieszczeniu dodatkowym, na przykład w gabinecie lub sypialni.



System w głównym pomieszczeniu musi być połączony z systemem w pomieszczeniu dodatkowym za pomocą przewodu Master Link.

- > Podłącz przewód Master Link do gniazda oznaczonego MASTER LINK, które znajduje się na telewizorze.
- > Jeśli chcesz przesyłać również sygnał wideo, podłącz zwykły kabel antenowy do gniazda LINK TV OUT, które znajduje się na telewizorze. Następnie poprowadź kabel antenowy do wzmacniacza RF Link, a kabel Master Link do pomieszczenia dodatkowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do sprzętu instalowanego w pomieszczeniu dodatkowym.

*Jeżeli system audio jest już podłączony do gniazda MASTER LINK, a chcesz podłączyć więcej urządzeń, kabel Master Link musi zostać rozgałęziony i połączony z kablem w pomieszczeniu dodatkowym przy wykorzystaniu specjalnej puszki połączeniowej. W celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Bang & Olufsen.*

*Sygnaly cyfrowe nie mogą być przesyłane z telewizora w pomieszczeniu głównym do zestawu w pomieszczeniu dodatkowym.*

**UWAGA!** Grupy utworzone w telewizorze znajdującym się w pomieszczeniu głównym nie są dostępne z telewizora w pomieszczeniu dodatkowym.

## Modulator systemowy

Jeżeli w pomieszczeniu dodatkowym posiadasz zestaw audio, np. BeoLink Active/Passive i w tym samym pomieszczeniu ustawisz telewizor, który nie jest podłączony do zestawu, musisz ustawić modulator systemowy w głównym pomieszczeniu na ON. Ustawienie fabryczne to AUTO, które należy stosować, gdy telewizor Bang & Olufsen łączy jest z zestawem.

### Aby włączyć modulator systemowy...

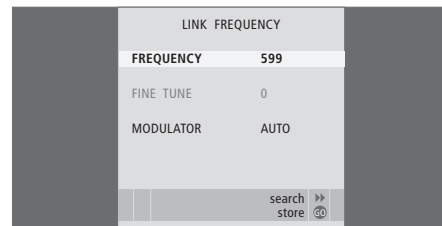
- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję OPTIONS.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu OPTIONS. Opcja CONNECTIONS jest już podświetlona
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu CONNECTIONS, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję LINK.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu LINK, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję MODULATOR.
- > Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wyświetlić opcję ON.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby zachować ustawienie lub...
- > ... naciśnij przycisk **EXIT**, aby opuścić wszystkie menu bez zapisywania ustawień.

## Częstotliwość systemu BeoLink

Jeśli na przykład jakaś stacja telewizyjna w okolicy nadaje na tej samej częstotliwości co system BeoLink (599 MHz), konieczne jest ustawienie modulatora systemowego na wolną częstotliwość. Przy zmienianiu częstotliwości połączenia w systemie w głównym pomieszczeniu należy upewnić się, że zmieniono również częstotliwość połączenia w systemach pomieszczeń dodatkowych.

### Aby zmienić częstotliwość połączenia...

- > Naciśnij przycisk **TV**, aby włączyć telewizor.
- > Naciśnij przycisk **MENU**, aby wywołać menu TV SETUP, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję OPTIONS.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu OPTIONS. Opcja CONNECTIONS jest już podświetlona
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu CONNECTIONS, a następnie naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję LINK.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby wywołać menu LINK; opcja FREQUENCY jest już podświetlona.
- > Naciśnij przycisk ◀▶ lub 0 – 9, aby wyszukać nieużywaną częstotliwość.
- > Naciśnij przycisk **GO**, aby zachować ustawienie lub...
- > ... naciśnij przycisk **EXIT**, aby opuścić wszystkie menu bez zapisywania ustawień.



*Menu MODULATOR jest dostępne wyłącznie w pomieszczeniu głównym, natomiast menu FINE TUNE jest dostępne jedynie w pomieszczeniu dodatkowym.*

## Dwa telewizory w jednym pomieszczeniu

Jeśli BeoVision 6 umieszczono w pokoju, w którym znajduje się już telewizor Bang & Olufsen, a polecenia wydawane za pomocą pilota Beo4 mogłyby docierać do obu telewizorów, należy zmienić ustawienie telewizora BeoVision 6. Pozwoli to uniknąć równoczesnej aktywacji obu telewizorów.

### Jeden pilot dla dwóch telewizorów

Aby telewizor działał prawidłowo, konieczne jest ustawienie prawidłowej opcji dla telewizora:

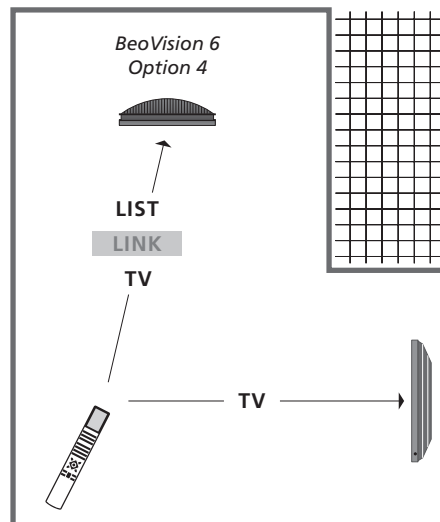
#### Aby ustawić telewizor w Opcji 4...

- > Przytrzymując wciśnięty przycisk **•** na pilocie Beo4, naciśnij przycisk **LIST**.
- > Zwolnij obydwa przyciski.
- > Naciskaj przycisk **LIST** aż do wyświetlenia na pilocie Beo4 opcji **OPTION?**, a następnie naciśnij przycisk **GO**.
- > Naciskaj przycisk **LIST** aż do wyświetlenia komunikatu **V.OPT** na pilocie Beo4, a następnie naciśnij przycisk **4**.

#### Obsługa telewizora w Opcji 4 ...

Standardowa aktywacja takiego źródła jak telewizor polega na naciśnięciu odpowiedniego przycisku na pilocie Beo4. Jednakże po ustawieniu telewizora w Opcji 4 należy wykonać następujące czynności:

- > Naciskaj przycisk **LIST**, aż na wyświetlaczu pilota Beo4 wyświetlona zostanie opcja **LINK\***.
- > Naciśnij przycisk źródła, np. **TV**.



\*Aby na pilocie Beo4 wyświetlona została opcja **LINK**, trzeba ją dodać do listy funkcji pilota.

**UWAGA!** Aby móc korzystać z telegazety w telewizorze zgodnym z opcją numer 4, pilota Beo4 należy skonfigurować do pracy w trybie „VIDEO3”. Należy jednak pamiętać, że uniemożliwi to korzystanie z funkcji obsługi telewizora za pomocą pilota Beo4 dostępnych dla innych opcji. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji dołączonej do pilota Beo4.



## Aparat fotograficzny

Kopiowanie z kamery, 34  
Podłączanie aparatu cyfrowego, 34

## BeoLink

Częstotliwość systemu BeoLink, 53  
Dwa telewizory w tym samym pomieszczeniu, 54  
Gniazdo Master Link, 36  
Modulator systemowy, 53  
Podłączanie systemu audio, 48  
Przesyłanie dźwięku i obrazu za pomocą systemu BeoLink, 52  
Sterowanie urządzeniami w pomieszczeniu dodatkowym, 51  
Telewizor w pomieszczeniu dodatkowym, 50  
Ustawienia Opcji, 54  
Używanie zintegrowanego systemu audio/wideo, 49

## Dekoder

Podłączanie dekodera, 39

## DVB

Gniazdo DVB, 36  
Moduł CA, 37  
Obsługa DVB. *Patrz osobna instrukcja dotycząca DVB HD*  
Smart card, 37

## Dźwięk

Konfiguracja dźwięku, 29  
Regulacja głośności, tonów niskich i wysokich, 29  
Regulacja i wyciszenie dźwięku, *Instrukcja obsługi, strona 8*  
Ustawienia balansu i kombinacji głośników, *Instrukcja obsługi, strona 9*  
Ustawienia dźwięku i języka, *Instrukcja obsługi, str. 8*

## Dźwięk przestrzenny

Konfiguracja dźwięku, 29  
Podłączanie kolumn głośnikowych, 42  
Ustawianie odległości kolumn, 43  
Ustawianie poziomu dźwięku, 44  
Wybieranie konfiguracji głośników, 45 i *Instrukcja obsługi, str. 9*  
Wyświetlanie nazwy aktywnego systemu dźwiękowego, 46

## Format

Zmiana formatu obrazu, *Instrukcja obsługi, strona 9*  
Zmiana formatu obrazu, *Instrukcja obsługi, strona 9*

## Funkcja Wake-up Timer

Dostęp do Wake-up Timer, 6  
Sprawdzanie i kasowanie włącznika czasowego, 7  
Ustawianie godziny i daty, 27

## Grupy

Przenoszenie programów w ramach grupy, *Instrukcja obsługi, strona 13*  
Tworzenie grup, *Instrukcja obsługi, strona 12*  
Wybór programów w grupie, *Instrukcja obsługi, strona 12*

## Głośniki

Podłączanie głośników, 42  
Regulacja dźwięku, 29  
Umieszczanie zewnętrznych kolumn, 46  
Ustawienia balansu i kombinacji głośników, *Instrukcja obsługi, strona 9*  
Ustawianie odległości kolumn, 43

## Język

Pierwsze ustawienie - wybór języka menu, 17  
Ustawienia dźwięku i języka, *Instrukcja obsługi, strona 8*  
Wybór języka menu, 30

## Kanały telewizyjne

Dodawanie nowych kanałów telewizyjnych, 24  
Edycja dostrojonych kanałów, 20  
Nazywanie dostrojonych kanałów, 21  
Ponowne strojenie kanałów w trybie strojenia automatycznego, 23  
Przenoszenie dostrojonych kanałów, 21  
Regulacja dostrojonych kanałów, 22  
Strojenie automatyczne – pierwsze ustawienie telewizora, 17, 23  
Usuwanie dostrojonych kanałów, 21  
Wybieranie programu telewizyjnego, *Instrukcja obsługi, str. 6*  
Wyświetlanie listy programów, *Instrukcja obsługi, strona 6*

## Kod PIN

Aktywacja systemu kodu PIN, *Instrukcja obsługi, str. 14*  
Użycie kodu PIN, *Instrukcja obsługi, strona 15*  
W przypadku zapomnienia kodu PIN, *Instrukcja obsługi, strona 15*  
Zmiana lub usunięcie kodu PIN, *Instrukcja obsługi, strona 14*

## Konfiguracja tunera

Konfiguracja tunera, 13  
Wyłączanie DVB, 13  
Wyłączanie wewnętrznego tunera, 13

## Konserwacja

Czyszczenie pilota Beo4, *Instrukcja obsługi, strona 16*  
Konserwacja telewizora, *Instrukcja obsługi, strona 16*  
Przenoszenie telewizora, 32  
Wymiana baterii w pilocie Beo4, *Instrukcja obsługi, strona 16*

## Kontakt

Kontakt z firmą Bang & Olufsen, *Instrukcja obsługi, strona 17*

## Lokalizacja

Obracanie telewizora, *Instrukcja obsługi, str. 7*  
Ustawienie pozycji obrotu telewizora, 26  
Ustawianie telewizora, 32

## Monitor komputera

Podłączanie komputera, 12, 32 i 39  
Wywoływanie obrazu z komputera na ekranie, 12

## Napisy

Napisy z telegazety, *Instrukcja obsługi, str. 11*

## Obraz

Oglądanie obrazu cyfrowego na ekranie telewizora, 35  
Regulacja jasności, kolorów i kontrastu, 28  
Usuwanie obrazu z ekranu, 28  
Zmiana formatu obrazu, *Instrukcja obsługi, str. 9*



## Panel z gniazdami

Gniazda aparatu i słuchawek, 35  
Panel gniazd przyłączeniowych, 36

## Pierwsze ustawienie

Opis pierwszej instalacji, 17  
Procedura pierwszego ustawiania, 16  
Ustawianie poziomu dźwięku, 44  
Wybór języka menu, 30

## Pilot Beo4

Czyszczenie pilota Beo4, *Instrukcja obsługi, strona 16*  
Dwa telewizory w tym samym pomieszczeniu, 54  
Informacje o telewizorze i pilocie Beo4, *Instrukcja obsługi, strona 4*  
Używanie pilota Beo4, *Instrukcja obsługi, strona 4*  
Wymiana baterii w pilocie Beo4, *Instrukcja obsługi, strona 16*

## Podstawa

Obracanie telewizora, *Instrukcja obsługi, str. 7*  
Określanie pozycji centralnej – pierwsze ustawienie, 18  
Ustawienie pozycji obrotu telewizora, 26

## Pozycja telewizora

Obracanie telewizora, *Instrukcja obsługi, str. 7*  
Ustawienie pozycji obrotu telewizora, 26

## Połączenia

Aparat cyfrowy, 34  
Dekoder, 39  
Gniazda do połączeń tymczasowych, 35  
HDMI, 36, 41  
Kolumny, 38, 42  
Nagrywarka, 38  
Panel gniazd przyłączeniowych, 36  
Podłączanie anteny i zasilania, 34  
Podłączanie dodatkowych urządzeń wideo, 38  
Podłączenia – telewizor w pomieszczeniu dodatkowym, 50  
Połączenia w pomieszczeniu dodatkowym, 50  
Rejestracja dodatkowych urządzeń wideo, 40  
System audio – podłączanie do telewizora, 39  
Słuchawki, 34  
Urządzenie STB, 41

## Połączenie Master Link

Korzystanie ze zintegrowanego systemu audio/wideo, 49  
Podłączanie systemu audio, 48  
System audio i telewizor, 48  
Ustawienia Opcji, 48

## Programator

Programator odtwarzania i trybu oczekiwania, 8  
Programowanie odtwarzania w pomieszczeniu dodatkowym, 8  
Sprawdzanie, zmiana lub anulowanie ustawień Timera, 9  
Ustawianie godziny i daty, 27  
Ustawienie telewizora, aby sam się włączał i wyłączał, 8

## Strojenie

Dodawanie nowych kanałów telewizyjnych, 24  
Edycja dostrojonych kanałów telewizyjnych, 20  
Nazywanie dostrojonych kanałów, 21  
Ponowne strojenie kanałów w trybie strojenia automatycznego, 23  
Przenoszenie dostrojonych kanałów, 21  
Regulacja dostrojonych kanałów, 22  
Strojenie automatyczne – pierwsze ustawienie telewizora, 17, 23  
Usuwanie dostrojonych kanałów, 21

## Słuchawki

Podłączanie słuchawek, 34

## Teletekst

Podstawowe funkcje telegazety, *Instrukcja obsługi, strona 10*  
Powiększanie stron telegazety, *Instrukcja obsługi, strona 10*  
Używanie stron pamięci, *Instrukcja, str. 11*  
Zapisywanie ulubionych stron telegazety, *Instrukcja, str. 11*

## Tryb oczekiwania

Programator odtwarzania i trybu oczekiwania, 8  
Ustawienia opcji, 41

## Urządzenie peryferyjne

Korzystanie z urządzenia peryferyjnego w pomieszczeniu dodatkowym, 11  
Korzystanie z własnego menu urządzenia peryferyjnego, 11  
Menu Peripheral Unit Controller, 10  
Używanie uniwersalnego pilota Beo4, 11

## Urządzenie STB

Korzystanie z urządzenia peryferyjnego w pomieszczeniu dodatkowym, 11  
Korzystanie z własnego menu urządzenia peryferyjnego, 11  
Menu Peripheral Unit Controller, 10  
Podłączanie urządzenia STB, 39  
Używanie uniwersalnego pilota Beo4, 11

## Wyświetlacze i menu

Różne menu ekranowe, 4  
Wyświetlane informacje i menu, *Instrukcja obsługi, str. 5*

## Zegar

Ustawianie godziny i daty, 27

### Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny (Dyrektywa WEEE) - Ochrona środowiska



Sprzęt elektryczny i elektroniczny, części i baterie oznaczone tym symbolem nie mogą być wyrzucane wraz ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych; sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego części i baterie muszą być zbierane i wyrzucane oddzielnie.

Usuwanie sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii poprzez wyznaczone jednostki zbiórki odpadów pomoże uniknąć potencjalnie negatywnych skutków dla środowiska oraz zdrowia ludzi oraz przyczyni się do bardziej racjonalnego wykorzystania zasobów naturalnych. Składowanie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii

oraz odpadów zapobiega możliwemu skażeniu środowiska niebezpiecznymi substancjami, które mogą znajdować się w produktach i sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Odpowiedzi na wszelkie pytania związane ze sposobem pozbywania się zużytych urządzeń należy kierować do przedstawiciela firmy Bang & Olufsen.

*Jeżeli produkt jest zbyt mały i nie można go oznaczyć tym symbolem, jest on zamieszczony w instrukcji obsługi, na karcie gwarancyjnej, lub na opakowaniu.*

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.  
Confidential unpublished works.  
Copyright 1992–2003 Dolby Laboratories.  
All rights reserved.

**CE** Ten produkt spełnia wymogi dyrektyw 2004/108/EC i 2006/95/EC.

HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535; 7,003,467 & other U.S. and worldwide patents issued & pending.  
DTS is a registered trademark & the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc.  
© 1996-2008 DTS, Inc.  
All Rights Reserved.

Specyfikacje, funkcje oraz ich obsługa i przeznaczenie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie.



