



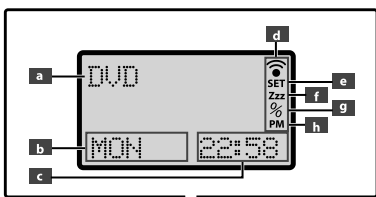
THOMSON

ROC8507

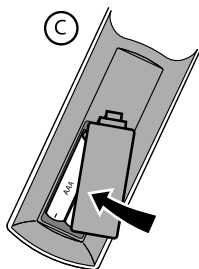
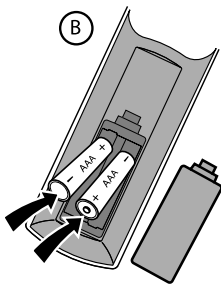
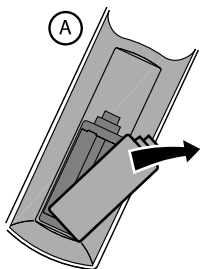
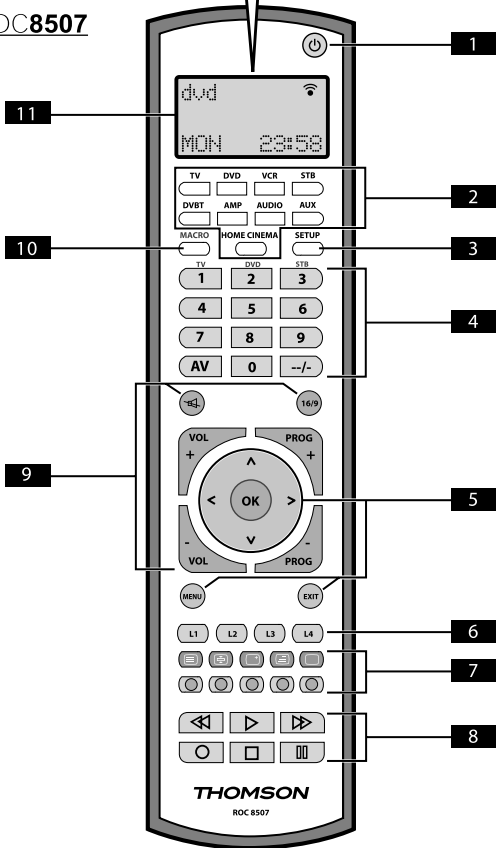
Instrukcja obsługi

Návod k použití

Használati útmutató



ROC8507

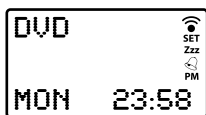


THOMSON
ROC 8507

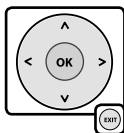
Uniwersalny pilot (8 w 1) jest kompatybilny z większością telewizorów, odtwarzaczy DVD, magnetowidów, odbiorniki DVB-T, wzmacniaczy, systemów Hi-Fi i systemów kina domowego, jak również z większością dekoderek cyfrowych, takich jak odbiorniki telewizji satelitarnej lub kablowej, dekodery ADSL itp. Te dekodery cyfrowe są określane wspólną nazwą STB (Set Top Box).

Pilot ten został fabrycznie zaprogramowany do natychmiastowej obsługi większości urządzeń wyprodukowanych przez grupę Thomson. Dlatego też sugerujemy, aby użytkownik sprawdził działanie pilota przed rozpoczęciem jego programowania, korzystając z jednej z metod opisanych w tym podręczniku. Ale przede wszystkim najpierw należy włożyć 2 baterie (AAA – LR03).

Podręcznik ten i inne potrzebne dokumenty należy tak przechowywać, by można było przenieść procedury programowania po zakupieniu nowego urządzenia.



Wyświetlacz LCD zawsze wskazuje aktywny tryb pilota (TV, DVD itp.) oraz bieżący czas. Wskazania te są wyświetlane dopóki baterie się nie wyczerpią.



Przyciski nawigacyjne

Przyciski nawigacyjne pozwalają przeszukiwać i wybierać funkcje na wyświetlaczu LCD.

Przycisk **EXIT** pozwala powrócić do normalnego sposobu korzystania z pilota. W niektórych sytuacjach powrót do normalnego trybu pracy następuje automatycznie.

Wymiana baterii: Podczas wymiany baterii kasowane są makra oraz ustawienia godziny, nazwy dnia i daty. Inne ustawienia zostają zachowane.

Przyciski i ich funkcje

1. – Włączenie/Tryb czuwania (Standby) lub jedynie tryb czuwania, w zależności od urządzenia.
2. **Przyciski trybu** – Wybór urządzenia, jakie ma być obsługiwane pilotem (TV, DVD itp.).
3. **SETUP** [Ustawienia] – Programowanie pilota.
4. Wybór kanałów TV o numerze składającym się z jednej lub dwóch cyfr (–/–); wybór wtyczki / sygnału zewnętrznego (AV); wybór polecenia makro (1/TV, 2/DVD, 3/STB).
5. **MENU, ▲, ▼, ◀, ▶, OK, EXIT** [Wyjście] – Dostęp do menu, nawigacja i wybieranie opcji, potwierdzanie wyboru, wychodzenie z menu
6. **L1, L2, L3, L4** – Dodatkowe przyciski do zaprogramowania (funkcja uczenia się).
7. Włączanie telegazety i jej obsługa (Videotext, Fastext itd.).
8. Odtwarzanie płyty lub kasety.
9. Regulacja głośności, wyciszenia (🔇), zmiana kanału TV/stacji, wyświetlanie w formacie 16:9.
10. Włączanie trybu **MACRO** (sekwencja automatycznie wykonywanych poleceń).
11. Wyświetlacz LCD
 - a) tryb pracy pilota (TV, DVD, itd.),
 - b) nazwa dnia, data (należy wcisnąć **SETUP**),
 - c) godzina, data lub kod obsługiwane urządzenia (należy wcisnąć **SETUP** lub przycisk trybu),
 - d) wskaźnik przesyłania sygnału do urządzenia,
 - e) jeśli pilot jest w trybie programowania, to wyświetlany jest napis **SET**,
 - f) zaprogramowano zegar usypiania,
 - g) symbol wyświetlany jest po zaprogramowaniu zegara,
 - h) format czasu: AM (przed południem) / PM (po południu), wyświetlany przy ustawieniu 12-godzinnego sposobu wyświetlania godziny; w trybie 24-godzinnym nie jest to wyświetlane.

Uwaga: Przyciski trybu są wstępnie ustawione do współpracy z urządzeniami, które są wskazane na danym przycisku (TV dla telewizora, DVD dla odtwarzacza DVD itd.). Każdy z tych przycisków na pilocie, za wyjątkiem przycisku TV, może zostać przypisany do innego trybu niż wskazany na tym przycisku (np. nagrywarka DVD-HDD do przycisku VCR itp.).

Pierwsze ustawienia

Po pierwszej instalacji baterii, instrukcje zostaną wyświetlone w języku angielskim (**SET USING...KEY**). Należy wcisnąć **OK**, aby wyświetlić komunikat **LANGUAGE? ENGLISH** [Język? Angielski], a następnie przyciskami **▲, ▼** wybrać jeden z 7 języków i wcisnąć **OK**. Wyświetlany jest komunikat **CONFIRM xxxx** [Potwierdź xxxx] (zależnie od wybranego języka). Należy wcisnąć przycisk **OK**. Na chwilę wyświetlany jest napis **SUCCESS** [Sukces], a następnie komunikat **CODE SET UP** [Konfiguracja kodów].

Po wyświetleniu komunikatu **CODE SET UP** użytkownik ma kilka sekund na wprowadzenie kodów do urządzeń, które chce obsługiwać za pomocą ROC 8507. Aby kontynuować procedurę programowania, należy przejść do etapu 3 metod programowania A, B, C, D.

Uwaga: Po przekroczeniu czasu przeznaczonych na daną operację, wyświetlany jest komunikat **TIMEOUT**.

Programowanie pilota

Przycisk **SETUP** służy do programowania lub do przechodzenia do funkcji drugorzędnych, takich jak regulacja jasności czy kontrastu w danym telewizorze. Programowanie jest konieczne, jeśli pilot ma obsługiwać urządzenia innych marek niż Thomson.

Dostęp do funkcji drugorzędnych

Należy krótko wcisnąć przycisk **SETUP**. Na ekranie zostanie wyświetlona data. Następnie należy wcisnąć przycisk wybranej funkcji drugorzędnej. Pilot wyjdzie z tego trybu po 30 sekundach od ostatniego wciśnięcia przycisku lub bezpośrednio po wciśnięciu przycisku **EXIT**.

Programowanie pilota

Należy wcisnąć przycisk **SETUP** i przytrzymać do wyświetlenia na wyświetlaczu komunikatu **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów]. Napis **SET** wyświetlany w prawej części wyświetlacza oznacza, że pilot jest właśnie programowany. Aby przechodzić pomiędzy opcjami ustawień (w kolejności podanej poniżej), należy wcisnąć przycisk **SETUP**. Aby wyjść z trybu programowania, należy wcisnąć przycisk **EXIT** lub przejść w górę do opcji wyjścia z menu i potwierdzić to przyciskiem **OK**.

CODE SETUP [Konfiguracja kodów] – dostęp do jednej z 4 metod programowania, po wciśnięciu przycisku **OK**. Następnie można zdecydować się na przewijanie listy kodów, wprowadzenie kodu, uruchomienie wyszukiwarki kodu lub wprowadzenie kodu w oparciu o markę urządzenia, jakie ma być obsługiwane pilotem (broszura z kodami jest dostarczana osobno).

SYSTEM SETUP [Konfiguracja systemu] – dostęp do ustawień czasu, daty, głośności itp., po wciśnięciu przycisku **OK**.

TIMER SETUP [Konfiguracja zegara] – dostęp do ustawień zegara, po wciśnięciu przycisku **OK**.

LEARN SETUP [Konfiguracja funkcji uczenia się] – dostęp do funkcji uczenia pilota funkcji przycisków, po wciśnięciu przycisku **OK**.

MACRO SETUP [Konfiguracja makr] – Definiowanie sekwencji automatycznie wykonywanych poleceń. Każda sekwencja składa się z poleceń wymagających użycia kilku przycisków (maksymalnie 10 przycisków).

HOME CINEMA SETUP [Konfiguracja kina domowego] – Tryb kina domowego to „wirtualny tryb”, w którym przyciski zostały zgrupowane w 5 zestawów. Dzięki tej funkcji przyciski

i urządzenia, z których użytkownik korzysta najczęściej, mogą zostać zebrane w ramach jednego „wirtualnego trybu”. (Por. „Funkcja kina domowego” na str. 6).

EXIT SETUP [Wyjście z ustawień] – Umożliwia wyjście z trybu programowania (za pomocą przycisku **OK**).

Uwaga 1: Po 15 sekundach od ostatniej operacji pilot wyjdzie z trybu programowania.

Uwaga 2: W trakcie wyszukiwania kodu oraz podczas oczekiwania na informacje wyświetlany jest komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać].

Testowanie pilota przed rozpoczęciem programowania

- Należy włączyć urządzenie, które ma być obsługiwane tym pilotem.
- Należy wcisnąć przycisk odpowiadający typowi urządzenia, które ma być obsługiwane.
TV: telewizor
DVD: odtwarzacz/nagrywarka DVD
VCR: magnetowid
STB: odbiornik telewizji satelitarnej, kablowej, ADSL
DVBT: odbiornik naziemnej telewizji cyfrowej
AMP: wzmacniacz
AUDIO: zestaw Hi-Fi
AUX: urządzenie dowolnie wybrane (np. drugi telewizor, odtwarzacz DVD, itp.)
- Należy skierować pilota na urządzenie, które ma być obsługiwane i spróbować je wyłączyć, wciskając przycisk \cup . Jeśli urządzenie nie wyłącza się, to należy zaprogramować pilota, stosując jedną z opisanych poniżej metod (od A do D).

Sprawdzenie kodu: Należy wcisnąć i przytrzymać przycisk trybu. Zostanie wyświetlony kod zapisany w pamięci dla tego trybu (np. **DVD.....0768**).

Uwaga: Każdy przycisk trybu, za wyjątkiem przycisku **TV** (czyli **DVD**, **VCR** itp.), może zostać zaprogramowany do obsługi urządzenia innego niż wskazane na przycisku. Dzięki temu można np. przypisać tryb **DVD** do przycisku **VCR**. Należy wprowadzić kod odpowiadający danej marce i urządzeniu, postępując według jednej z procedur opisanych w tym podręczniku.

Programowanie pilota Konfiguracja kodów

Metoda A – Programowanie poprzez przewijanie listy

Wprowadzanie kodów za pomocą listy kodów pokazanej na wyświetlaczu.

- Należy włączyć urządzenie, które ma być obsługiwane tym pilotem.
- Należy wcisnąć przycisk **SETUP** i przytrzymać do wyświetlenia na wyświetlaczu komunikatu **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów] (przez 7 sekund).
- Należy jeden raz wcisnąć **OK**, aby wyświetlił komunikat **SCROLL A LIST OF CODES** [Przewijaj listę kodów].
- Po kolejnym wciśnięciu przycisku **OK** zostanie wyświetlony komunikat **SELECT A MODE KEY** [Wybierz przycisk trybu].
- Należy jeden raz wcisnąć przycisk urządzenia, które ma być obsługiwane pilotem (**TV**, **DVD**, **VCR** itp.) i wyświetlić komunikat **SELECT DEVICE TV?** [Wybierz urządzenie. Telewizor?].
- Za pomocą przycisków nawigacyjnych (\blacktriangle , \blacktriangledown) należy wybrać urządzenie (**DVD**, **VCR** itp.) i potwierdzić wybór przyciskiem **OK** (dla przycisku trybu **TV** można wybrać jedynie opcję **TV**). Wyświetlona zostanie pierwsza nazwa marki i pierwszy kod (np.: **ADMIRAL, 0000**).
- Należy wybrać markę, korzystając z przycisków nawigacyjnych \blacktriangle , \blacktriangledown lub wybierając pierwszą literę marki urządzenia przyciskami **2-9** (jak na klawiaturze telefonu komórkowego: 2=abc, 3=def itd.) (np.: **THOMSON: 8 ▸**).
- Należy skierować pilota na urządzenie i wypróbować działanie różnych przycisków, np. **VOL+/-** czy **PROG+/-**.
- Jeśli urządzenie odpowiada, należy zapisać kod wciskając **OK**.
- Jeśli urządzenie nie odpowiada, należy zmienić kod przyciskami \blacktriangle , \blacktriangledown i ponownie spróbować obsługiwać urządzenie.
- Jeśli po wypróbowaniu wszystkich kodów dla danej marki urządzenie w dalszym ciągu nie odpowiada, należy spróbować zaprogramować pilota według Metody C (poprzez wyszukiwanie kodów).

Metoda B – Programowanie poprzez wprowadzanie kodów

Kody z osobnej listy (tabela kodów).

- Należy włączyć urządzenie, które ma być obsługiwane tym pilotem.
- Należy wcisnąć przycisk **SETUP** i przytrzymać do pojawienia się na wyświetlaczu komunikatu **CODE SETUP** (przez 7 sekund).
- Należy wcisnąć **OK**, aby wyświetlił komunikat **SCROLL A LIST OF CODES** [Przewijaj listę kodów].
- Za pomocą przycisków nawigacyjnych (\blacktriangle , \blacktriangledown) należy wyświetlić komunikat **ENTER THE CODES** [Wprowadź kody] i potwierdzić wybór przyciskiem **OK**, aby wyświetlić opcję **SELECT A MODE KEY** [Wybierz przycisk trybu].
- Należy jeden raz wcisnąć przycisk urządzenia, które ma być obsługiwane pilotem (**TV**, **DVD**, **VCR** itp.). Na wyświetlaczu pojawia się wybrany przycisk i kod zapisany w pamięci dla tego przycisku (np. **TV.....0166**).
- Należy wprowadzić 4-cyfrowy kod z osobno dostarczonej listy.
- Przed wyjściem z trybu programowania przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Metoda C – Programowanie poprzez wyszukiwanie kodów

Ręczne wyszukiwanie kodu w dowolnej bibliotece kodów dla rodziny urządzeń, dla których kod lub marka nie zostały ujęte na liście kodów lub są dostępne w inny sposób.

- Należy włączyć urządzenie, które ma być obsługiwane tym pilotem.
- Należy wcisnąć przycisk **SETUP** i przytrzymać do wyświetlenia na wyświetlaczu komunikatu **CODE SETUP** (przez 7 sekund).
- Należy wcisnąć **OK**, aby wyświetlił komunikat **SCROLL A LIST OF CODES** [Przewijaj listę kodów].
- Za pomocą przycisków nawigacyjnych (\blacktriangle , \blacktriangledown) należy wyświetlić komunikat **SEARCH FOR THE CODES** [Wyszukaj kody] i potwierdzić wybór przyciskiem **OK**, aby wyświetlić opcję **SELECT A MODE KEY** [Wybierz przycisk trybu].
- Należy jeden raz wcisnąć przycisk urządzenia, które ma być obsługiwane pilotem (**TV**, **DVD**, **VCR** itp.), aby wyświetlić komunikat **SELECT DEVICE TV?** [Wybierz urządzenie. Telewizor?].
- Należy zatwierdzić opcję przyciskiem **OK**, aby wyświetlić komunikat **TO SEARCH PRESS ...P+ or \cup** [Aby rozpocząć wyszukiwanie wcisnij P+ lub \cup] (dla przycisku trybu **TV** można wybrać jedynie opcję **TV**).
- Należy skierować pilota na urządzenie, które ma być obsługiwane i spróbować je wyłączyć, wciskając przycisk \cup .
- Jeśli urządzenie, które ma być obsługiwane, wyłączy się, należy wcisnąć **OK**, aby zapisać dany kod.
- Jeśli urządzenie to nie wyłącza się, to należy wcisnąć przycisk \cup do momentu, gdy urządzenie wyłączy się. Pomiedzy dwoma kolejnymi wciśnięciami tego przycisku należy odczekać 1-2 sekundy na odpowiedź urządzenia.
- Bezpośrednio po wyłączeniu się urządzenia, które ma być obsługiwane, należy wcisnąć **OK**, aby zapisać dany kod.
- Przed wyjściem z trybu programowania przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Uwaga 1: Po każdym wciśnięciu przycisku (\cup) pilot przesyła sygnał do urządzenia. Sygnał ten odpowiada kodowi w bibliotece kodów zapisanej w pamięci pilota. Jeśli po uzyskaniu właściwego kodu przejdzie się dalej, można powrócić do wcześniejszych pozycji w bibliotece kodów za pomocą przycisku **PROG** – (lub do kolejnych pozycji, za pomocą przycisku **PROG +**).

Uwaga 2: w tym trybie przez cały czas wyświetlany jest napis **SEARCHING FOR** [Wyszukiwanie].

Metoda D – Programowanie poprzez wyszukiwanie nazw marek.

Ręczne wyszukiwanie nazwy marki (Thomson, Philips, Sony itp.) w bibliotece kodów, zawierającej zazwyczaj 30-40 kodów.

- Należy włączyć urządzenie, które ma być obsługiwane tym pilotem.
- Należy wcisnąć przycisk **SETUP** i przytrzymać do wyświetlenia na wyświetlaczu komunikatu **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów] (przez 7 sekund).

- Należy jeden raz wcisnąć **OK**, aby wyświetlić komunikat **SCROLL A LIST OF CODES** [Przewijaj listę kodów].
- Za pomocą przycisków nawigacyjnych (**▲**, **▼**) należy wyświetlić komunikat **USE BRAND CODES** [Użyj kodów marek] i potwierdzić wybór przyciskiem **OK**, aby wyświetlić opcję **SELECT A MODE KEY** [Wybierz przycisk trybu].
- Należy jeden raz wcisnąć przycisk urządzenia, które ma być obsługiwane pilotem (**TV**, **DVD**, **VCR** itp.), aby wyświetlić komunikat **SELECT DEVICE TV?** [Wybierz urządzenie. Telewizor?].
- Wybraną opcję należy potwierdzić przyciskiem **OK**, aby wyświetlić komunikat **ENTER THE BRAND KEY 1-8** [Wprowadź numer marki od 1 do 8] (dla przycisku trybu TV można wybrać jedynie opcję **TV**).
- Na liście kodów (dostarczonej osobno) przedstawiono wykaz kodów według marek oraz przycisków numerycznych (od 1 do 8) odpowiadających marce urządzenia, które ma być obsługiwane tym pilotem. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat **TO SEARCH PRESS ...P+ OR** [Aby rozpocząć wyszukiwanie wcisnij P+ lub **↵**].
- Należy skierować pilota na urządzenie, które ma być obsługiwane i spróbować je wyłączyć, wciskając jeden raz przycisk **↵**.
- Jeśli urządzenie wyłączy się, to należy wcisnąć **OK**, aby zapisać dany kod.
- Jeśli urządzenie nie wyłącza się, to należy wcisnąć przycisk **↵** do momentu, gdy urządzenie wyłączy się. Pomiedzy dwoma kolejnymi wcisnięciami tego przycisku należy odczekać 1-2 sekundy na odpowiedź urządzenia.
- Bezpośrednio po wyłączeniu się urządzenia, należy wcisnąć **OK**, aby zapisać dany kod.
- Przed wyjściem z trybu programowania przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Uwaga 1: Po każdym wcisnięciu przycisku (**↵**) pilot przesyła sygnał do urządzenia. Sygnał ten odpowiada kodowi w bibliotece kodów zapisanej w pamięci pilota. Jeśli po uzyskaniu właściwego kodu przejdzie się dalej, można powrócić do wcześniejszych pozycji w bibliotece kodów za pomocą przycisku **PROG** – (lub do kolejnych pozycji, za pomocą przycisku **PROG** +).

Uwaga 2: W tym trybie przez cały czas wyświetlany jest napis **SEARCHING FOR:** [Wyszukiwanie].

Programowanie kodów dla urządzeń typu combo:

Dla określonych urządzeń typu combo (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR itp.) trzeba wcisnąć dwa przyciski w różnych trybach, aby móc obsługiwać tym pilotem oba urządzenia składające się na combo. W przypadku np. telewizora z odtwarzaczem DVD należy wprowadzić kod dla telewizora, korzystając z przycisku TV ORAZ drugi kod (poprzez inny przycisk trybu) do obsługi odtwarzacza DVD.

Polecenia dla urządzeń typu combo:

Na oryginalnym pilocie niektórych urządzeń typu combo (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, ...) znajdują się specjalne przyciski do wyboru urządzenia, które ma być obsługiwane. Np. urządzenie typu DVD/VCR może posiadać osobne przyciski DVD i VCR służące do wybierania urządzenia, które ma być obsługiwane oryginalnym pilotem. Odpowiedniki takich przycisków można zaprogramować także na tym pilocie, korzystając z przycisku **Mode** oraz przycisku **SETUP**. W przypadku np. urządzenia combo zawierającego DVD i VCR, dla którego kod zaprogramowano w trybie DVD, należy przycisnąć przycisk trybu DVD i przytrzymać go przez 1 sekundę, aby wysłać polecenie do DVD. Aby wysłać polecenie VCR, należy wcisnąć i szybko zwolnić przycisk **SETUP**, a następnie wcisnąć i zwolnić przycisk trybu DVD. Procedurę tę można stosować bez względu na typ urządzenia combo (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR itp.) i jest ona dostępna dla wszystkich trybów. Nie gwarantujemy, że funkcja ta będzie działać dla każdego możliwego kodu.

Ustawienia systemowe

Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, i **OK** należy przejść do menu **SYSTEM SETUP** [Ustawienia systemowe], umożliwiającego regulację głośności, ustawianie godziny, daty, podświetlenia ekranu i opcji kasowania. Do poruszania się po tym menu należy wykorzystywać przyciski **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, i **OK**.

Regulacja głośności oraz ustawienie wyciszenia

Ten pilot pozwala określić, którego trybu będą dotyczyły zmiany wykonywane przyciskami głośności i wyciszenia

(**🔇**). Pilot fabrycznie jest tak ustawiony, że przyciski głośności i wyciszenia regulują bieżący tryb ustawiony w pilocie. Jeśli urządzenie obsługiwane w tym trybie nie ma funkcji regulacji głośności, to przyciski te automatycznie obsługują tryb TV.

Regulacja głośności oraz ustawienie wyciszenia w ramach jednego trybu

- Przypisanie przycisków głośności i wyciszenia (**🔇**) na stałe do jednego z trybów (**TV** lub **AUDIO** lub ...) bez konieczności wybierania tego trybu podczas zwykłego korzystania z pilota.
- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **SET CODES** [Ustaw kody], a następnie **SYSTEM SETUP**, po czym wciskając przycisk **OK** należy przejść do opcji **VOL/MUTE CONTROL SETUP** [Ustawienia regulacji głośności/wyciszenia]. Należy wcisnąć **OK**, przejść do opcji **SET ALL VOL. TO 1 MODE** [Ustawić wszystkie regulacje głośności na 1 tryb], ponownie wcisnąć **OK** i przejść do **SET ALL VOL. TO MODE ?**.
 - Należy jeden raz wcisnąć przycisk urządzenia, jakie ma być sterowane pilotem (**TV**, **DVD**, **VCR** itp.).
 - Na wyświetlaczu na chwilę pojawi się komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać], a następnie **SUCCESS**, po czym nastąpi wyjście z tego menu ustawień.

Uwaga: Jeśli wybrany tryb nie obsługuje wyświetlania poleceń głośności i wyciszenia, to na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **VOLUME CONTROL ERROR** [Błąd regulacji głośności], po czym pilot wyjdzie z menu ustawień i powróci do normalnego trybu pracy.

Regulacja głośności oraz ustawienie wyciszenia w każdym trybie

Przypisanie przycisków głośności i wyciszenia (**🔇**) do każdego wybranego trybu z osobna.

- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **SYSTEM SETUP**, po czym wciskając przycisk **OK** należy przejść do opcji **VOL/MUTE CONTROL SETUP** [Ustawienia regulacji głośności/wyciszenia]. Należy wcisnąć **OK**, przejść do opcji **SET VOLUME FOR 1 MODE** [Ustawić głośność dla 1 trybu], ponownie wcisnąć **OK** i przejść do **SET THE VOLUME FOR MODE?**.
- Należy jeden raz wcisnąć przycisk urządzenia, jakie ma być sterowane pilotem (**TV**, **DVD**, **VCR** itp.).
- Na wyświetlaczu na chwilę pojawi się komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać], a następnie **SUCCESS**, po czym nastąpi wyjście z tego menu ustawień.

Uwaga: Przed zastosowaniem tej opcji należy sprawdzić, czy funkcje regulacji głośności/wyciszenia są dostępne dla wybranego trybu (jako kod lub w ramach funkcji uczenia się); w przeciwnym wypadku przyciski głośności/wyciszenia nie będą działać.

Resetowanie ustawień regulacji głośności i wyciszenia

Anulowanie ustawień wykonanych zgodnie z poprzednimi rozdziałami (powrót do ustawień fabrycznych).

- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **SYSTEM SETUP**, po czym wciskając przycisk **OK** należy przejść do opcji **VOL/MUTE CONTROL SETUP** [Ustawienia regulacji głośności/wyciszenia]. Należy wcisnąć **OK** i przejść do opcji **VOL/ MUTE CONTROL RESET** [Resetowanie ustawień regulacji głośności/wyciszenia].
- Teraz należy jeden raz wcisnąć **OK**.
- Zostanie wyświetlony komunikat **CONFIRM OK TO RESET** [Potwierdź w celu zresetowania].
- Aby zatwierdzić anulowanie ustawień, należy wcisnąć **OK**.
- Na wyświetlaczu na chwilę pojawi się komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać], a następnie **SUCCESS**, po czym nastąpi wyjście z tego menu ustawień.

Ustawianie czasu

- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], potem **SYSTEM SETUP** (przyciskiem **OK**), a następnie należy przejść do opcji **TIME SETUP** [Ustawienia czasu].
- Należy jeden raz wcisnąć **OK**.
- Przyciskami **▲**, **▼** należy ustawić format 12- lub 24-godzinny, a następnie należy potwierdzić wybór przyciskiem **OK**.

- Przyciskami **▲,▼** należy ustawić godzinę, a potem minuty (aby przejść z pola godzin do pola minut należy wcisnąć **OK**), a następnie potwierdzić ustawienie przyciskiem **OK**.
- Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Ustawianie daty

- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲,▼,◀,▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], potem **SYSTEM SETUP** (przyciskiem **OK**), a następnie należy przejść do opcji **DATE SETUP** [Ustawienia daty].
- Teraz należy jeden raz wcisnąć **OK**.
- Za pomocą przycisków **▲,▼** i **OK** ustawić kolejny rok, miesiąc, datę oraz nazwę dnia.
- Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Ustawianie podświetlenia

Ustawianie czasu trwania podświetlenia po wciśnięciu przycisku.

- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲,▼,◀,▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], potem **SYSTEM SETUP** (przyciskiem **OK**), a następnie należy przejść do opcji **BACKLIGHT SETUP** [Ustawienia podświetlenia].
- Teraz należy jeden raz wcisnąć **OK**.
- Przy wyświetlonym komunikacie **BACKLIGHT TIME?** należy za pomocą przycisków **▲,▼** i **OK** ustawić czas podświetlenia (od 5 do 60 sekund).

Uwaga: Domyślne ustawienie to 10 sekund. W celu wyłączenia funkcji podświetlenia, należy ustawić czas na 00 i wcisnąć jeden raz przycisk **OK**.

- Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Ustawianie języka wyświetlacza LCD

Wybór jednego z siedmiu języków, dostępnych w tym pilocie.

- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲,▼,◀,▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], potem **SYSTEM SETUP** (przyciskiem **OK**), a następnie należy przejść do opcji **LANGUAGE SETUP** [Ustawienia języka].
- Należy jeden raz wcisnąć **OK**.
- Przy wyświetlonym komunikacie **LANGUAGE?** należy za pomocą przycisków **▲,▼** i **OK** wybrać pożądany język.
- Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Anulowanie własnych ustawień

Powrót do domyślnych ustawień pilota poprzez usunięcie wszystkich ustawień użytkownika oraz zapisanych kodów i przycisków.

- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲,▼,◀,▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], potem **SYSTEM SETUP** (przyciskiem **OK**), a następnie należy przejść do opcji **SYSTEM RESET** [Resetowanie systemu].
- Teraz należy jeden raz wcisnąć **OK**.
- Po wyświetleniu komunikatu **CONFIRM OK TO RESET** [Potwierdź w celu zresetowania] należy jeden raz wcisnąć **OK**.
- Przed wyjściem z tej opcji przez chwilę wyświetlany jest komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać].

Ustawianie zegara

Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲,▼,◀,▶**, i **OK** należy przejść do menu **TIMER SETUP**, umożliwiającego ustawienie trybu uśpienia telewizora oraz 4 innych zegarów, które mogą przysłać sekwencje składające się z maksymalnie 4 przycisków. Do poruszania się po tym menu należy używać przycisków **▲,▼,◀,▶**, i **OK**.

Ustawienie automatycznego zegara zasypiania dla telewizora

Programowanie czasu zasypiania dla telewizora za pośrednictwem trybu zegara uśpienia TV („Zzz”).

- Należy włączyć urządzenie w trybie TV.
- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲,▼,◀,▶**, i **OK**

należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **TIMER SETUP**, po czym wciskając przycisk **OK** należy przejść do opcji **TV SLEEP SETUP** [Ustawienie zasypiania z TV], ponownie wcisnąć **OK** i wyświetlić opcję **TV SLEEP SET**.

- Teraz należy jeden raz wcisnąć **OK**.
- Po wyświetleniu komunikatu **TV SLEEP TIME?** należy za pomocą przycisków **▲,▼** i **OK** ustawić po ilu minutach (od 1 do 90) telewizor przejdzie w stan uśpienia.
- Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.
- Aby wyjść z tego trybu, należy wcisnąć dwukrotnie przycisk **EXIT**.

Uwaga: Symbol „Zzz” na wyświetlaczu wskazuje na aktywny zegar uśpienia TV.

- Pilota należy położyć na stole lub płaskiej powierzchni na poziomie czujnika podczerwieni w telewizorze i skierować go w stronę telewizora.

Uwaga: Aby usunąć zaprogramowany czas, należy przejść do opcji **TV SLEEP SETUP**, a następnie do **TV SLEEP CLEAR** [Kasuj zegar uśpienia TV]. Po wyświetleniu komunikatu **CONFIRM OK TO CLEAR** [Potwierdź w celu skasowania] należy jeden raz wcisnąć **OK**. Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Ustawianie zegara

Można zaprogramować do 4 zegarów. Do każdego zegara można przypisać do 4 przycisków, które będą uruchamiane o zadanych czasie (np. zmiana trybu na SAT i zmiana kanału telewizji satelitarnej na 123 o 22:35). Pierwszym zegarem w sekwencji zawsze musi być przycisk trybu. Nie można dodawać przycisków **▲,▼,◀,▶**, **OK EXIT**, **MACRO**, **SETUP**, ani też więcej niż jednego przycisku trybu. Zegary mogą być ustawiane na maksymalnie 24 godziny od bieżącego czasu. Po uruchomieniu zegara jest on automatycznie kasowany. Po ustawieniu zegara wyświetlana jest ikona „☾”.

- Należy włączyć urządzenie w trybie TV.
- Za pomocą przycisku **SETUP** i przycisków nawigacyjnych **▲,▼,◀,▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **OPTION SETUP** [Konfiguracja opcji], potem **TIMER SETUP**, po czym wciskając przycisk **OK** należy przejść do opcji **TV SLEEP SETUP**, i wyświetlić pozycję **TIMER X SETUP** (gdzie X oznacza jeden z 4 zegarów).
- Należy jeden raz wcisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić komunikat **TIMER X SET**.

Uwaga: Jeśli dany zegar jest już zaprogramowany, to należy go usunąć (por. poniżej)

- Za pomocą przycisków **▲,▼** i **OK** należy wybrać czas uruchomienia (godziny i minuty) i wcisnąć **OK**.
- Wyświetlony jest komunikat **SELECT TIMER X MODE?** [Wybrać tryb zegara X?]. Za pomocą przycisków trybu należy wskazać urządzenie, jakie ma być obsługiwane (**TV**, **DVD**, **VCR**).
- Wyświetlany jest komunikat **SELECT TIMER X KEY?** [Wybrać przycisk dla zegara X?]. Należy jeden raz wcisnąć przycisk odpowiadający wybranemu poleceniu (np. 1).
- Zostanie wyświetlony komunikat **SELECT KEY 2** [Wybierz przycisk 2]. Należy jeden raz wcisnąć pożądaną przycisk (np. 3) lub przycisk **OK**, jeśli ma zostać przesłane tylko jedno polecenie (w takim przypadku należy przejść do punktu 10 poniżej).
- Zostanie wyświetlony komunikat **SELECT KEY 3** [Wybierz przycisk 2]. Należy jeden raz wcisnąć pożądaną przycisk (np. 8).
- Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.
- Aby wyjść z tego trybu, należy wcisnąć **EXIT**.
- Pilota należy położyć na stole lub płaskiej powierzchni na poziomie czujnika podczerwieni i skierować go w stronę urządzenia, które ma być obsługiwane.

Uwaga: Po ustawieniu zegara wyświetlany jest symbol „☾”.

Kasowanie zegara

- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲,▼,◀,▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **OPTION SETUP** [Konfiguracja opcji], potem **TIMER SETUP**, po czym wciskając przycisk **OK** należy przejść do opcji **TV SLEEP SETUP**, wyświetlić pozycję **TIMER X SETUP**, a następnie **TIMER X CLEAR** [Kasowanie zegara X].
- Należy jeden raz wcisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić komunikat **TIMER X CLEAR**.

- Po kolejnym wciśnięciu **OK** zostanie wyświetlony komunikat **CONFIRM OK TO CLEAR** [Potwierdzić kasowanie przyciskiem **OK**].
- Teraz należy jeszcze raz wcisnąć **OK**.
- Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Opcja uczenia się funkcji przycisków

Ta opcja pozwala skopiować funkcje przycisków z innego pilota do wybranych przycisków w pilocie ROC 8507 w dowolnym wybranym trybie. Pilot ROC 8507 może przechować do 150 przycisków (w zależności od formatu kodu IR, jaki ma zostać skopiowany). W danym trybie można zapisać tylko jeden oryginalny pilot (por. uwagi dotyczące trybu nauki). Pilot może zostać także wstępnie zaprogramowany na podstawie jednego z kodów z biblioteki, a skopiowane przyciski mogą zastąpić funkcje przycisków wybranych przez użytkownika. Dzięki temu użytkownik może dostosować pilota do własnych potrzeb, korzystając z wcześniej zaprogramowanego kodu, a następnie kopijując funkcje przycisków z oryginalnego pilota IR.

Ostrożnie: Nie można kopiować na przyciski *Setup*, *Macro* i *Home Cinema* • Wszystkie polecenia skopiowane dla danego trybu są kasowane, jeśli dla tego trybu zostanie wprowadzony taki sam lub nowy kod 4-cyfrowy (dotyczy to także bezpośredniego wprowadzania kodu, wyszukiwania kodu i wyszukiwania marki). • Podczas kopiowania funkcji przycisków wyłączany jest wyświetlacz i podświetlenie przycisków.

Porada przed rozpoczęciem:

- Piloty należy ustawić tak, żeby ich diody podczerwiieni były skierowane ku sobie i precyzyjnie ustawione w jednej linii. Konieczne może być dostosowanie wysokości obu pilotów tak, by diody LED były w poziomie wyrównane. Odległość pomiędzy pilotami powinna wynosić ok. 25 mm (1 cal). Nie należy zmieniać odległości pomiędzy pilotami podczas kopiowania funkcji wszystkich przycisków potrzebnych dla danego trybu.
- Należy rozpocząć od skopiowania 2 lub 3 przycisków (aby dobrze zapoznać się z metodą), a następnie przed rozpoczęciem kopiowania wszystkich przycisków oryginalnego pilota, uruchomić funkcję „**Clear All Learn Modes**” [Wyczyść wszystkie tryby funkcji uczenia się].

Jak skopiować przyciski

- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲, ▼, ◀, ▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **LEARN SETUP** [Konfiguracja funkcji nauki], po czym wciskając przycisk **OK** należy przejść do opcji **LEARN ONE MODE** [Nauka dla jednego trybu], ponownie wcisnąć **OK** i wyświetlić opcję **SELECT A MODE KEY** [Wybierz przycisk trybu].
- Teraz należy jeszcze raz wcisnąć **OK**.
- Należy jeden raz wcisnąć wybrany przycisk trybu (**TV, DVD, VCR** itp.) i wyświetlić polecenie **SELECT A MODE KEY TO LEARN** [Wybierz przycisk trybu do nauki].
- Należy jeden raz wcisnąć przycisk na pilocie ROC 8507, do którego ma zostać skopiowany kod z oryginalnego pilota.
- Pojawi się komunikat **LEARNING: PLEASE WAIT** [Funkcja uczenia się: Proszę czekać].
- W trakcie wyświetlania tego komunikatu należy wcisnąć przycisk na oryginalnym pilocie i przytrzymać go do wyświetlenia komunikatu **SUCCESS** lub **KEY LEARN ERROR** [Błąd nauki przycisku] (zazwyczaj zajmuje to 2-3 sekundy).
- Wyświetlany jest komunikat **OK - LEARN MORE** or **EXIT?**. Aby skopiować kolejny przycisk, należy wcisnąć **OK** i ponownie rozpocząć naukę od kroku 5 lub wcisnąć **EXIT**, aby wyjść z tej funkcji.
- Przed wyjściem z tej funkcji przez chwilę wyświetlany jest komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać].

Kasowanie funkcji skopiowanych do danego trybu

- Kasowanie wszystkich przycisków skopiowanych do danego trybu.
- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲, ▼, ◀, ▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **LEARN SETUP** [Konfiguracja funkcji nauki], po czym wciskając przycisk **OK** należy przejść do opcji **LEARN ONE MODE** [Nauka dla jednego trybu], ponownie wcisnąć **OK** i wyświetlić opcję **CLEAR ONE LEARN MODE** [Skasuj dane nauki dla jednego trybu].
- Po kolejnym wciśnięciu przycisku **OK**, zostanie wyświetlony komunikat **SELECT A MODE KEY** [Wybierz przycisk trybu].

- Należy jeden raz wcisnąć wybrany przycisk (**TV, DVD, VCR** itp.) i wyświetlić komunikat **CONFIRM OK TO CLEAR** [Wcisnij **OK**, aby potwierdzić kasowanie].
- Teraz należy jeszcze raz wcisnąć **OK**.
- Przed wyjściem z tej funkcji przez chwilę wyświetlany jest komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać].

Kasowanie funkcji skopiowanych do wszystkich trybów

- Kasowanie wszystkich skopiowanych przycisków (przy pierwszym uruchomieniu funkcji nauki zaleca się przeprowadzenie takiego ogólnego kasowania)
- Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲, ▼, ◀, ▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **LEARN SETUP** [Konfiguracja funkcji nauki], po czym wciskając przycisk **OK** należy przejść do opcji **CLEAR ALL LEARN MODES** [Skasuj dane nauki dla wszystkich trybów].
- Po kolejnym wciśnięciu przycisku **OK**, zostanie wyświetlony komunikat **CONFIRM OK TO CLEAR** [Potwierdzić kasowanie przyciskiem **OK**].
- Należy jeden raz wcisnąć **OK**.
- Przed wyjściem z tej funkcji przez chwilę wyświetlany jest komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać].

Uwagi o funkcji uczenia się: Nie należy używać funkcji uczenia się w warunkach bezpośredniego wpływu światła fluorescencyjnego, ani w warunkach słabego oświetlenia – może to powodować zakłócenia transmisji IR. Należy umieścić pilota co najmniej 1 metr od najbliższego źródła światła • Kopiowanie przycisków głośności i wyciszenia z oryginalnego pilota należy przeprowadzać po upewnieniu się, że przyciski te uruchamiają to samo urządzenie docelowe, np. niektóre oryginalne piloty DVD mogą posiadać także przyciski regulujące głośność/wyciszenie telewizora – piloty takie mają dwa różne typy kodów • Naukę przycisków VCR z oryginalnego pilota można przeprowadzić po upewnieniu się, że przyciski te uruchamiają to samo urządzenie docelowe; np. niektóre oryginalne piloty TV mogą posiadać także przycisk VCR – piloty takie mają dwa różne typy kodów • Kopiowanie przycisku może zająć do 3 sekund. Nie należy zwalniać kopiowanego przycisku do momentu wyświetlenia komunikatu „**Success**” lub „**Key Learn Error**” [Błąd funkcji uczenia się przycisku].

Jeśli kopiowanie pierwszego lub drugiego przycisku dla danego pliku stale powoduje błędy, to należy: i. Zakończyć sesję nauki wciskając przycisk **EXIT**.

- Usunąć polecenia skopiowane do danego trybu.
- Sprawdzić, czy diody podczerwiieni obu pilotów są odpowiednio wyrównane względem siebie.
- Dostosować (zmniejszyć lub zwiększyć) odstęp pomiędzy pilotami w zakresie od 15 do 50 mm.
- Spróbować ponownie uruchomić tryb uczenia się dla danego trybu i dla tego samego oryginalnego pilota.

Jeśli problem powtarza się dla tego samego przycisku, należy sprawdzić, czy w oryginalnym pilocie ten przycisk został poprawnie skonfigurowany. Czy wysłał sygnały? Czy uruchamia funkcje w urządzeniu docelowym? Można spróbować skopiować ten przycisk, ustawiając inny tryb. Jeśli proces nauki przebiegł poprawnie, to typ kodu może być odmienny od innych przycisków i może nie udać się go skopiować do tego samego trybu.

Polecenia makro

Funkcja ta pozwala na zapisanie sekwencji poleceń poprzez przycisk **MACRO**. Można zaprogramować i zapisać maksymalnie 3 sekwencje kolejnych przyciśnięć przycisków wybranych przez użytkownika. Sekwencja kolejnych przyciśnięć przycisków (czyli poleceń IR) jest wysyłana po wciśnięciu odpowiedniego przycisku **MACRO**. Dowolna często wykonywana sekwencja kolejno wciskanych przycisków może zostać zredukowana do zaledwie dwóch poleceń (przycisk **MACRO** plus jeden z przycisków 1, 2 lub 3). Wciskając przycisk **MACRO** i jeszcze jeden tylko przycisk można np. włączyć telewizor, wyświetlić ulubiony kanał, włączyć magnetowid i rozpocząć nagrywanie. Dla każdego z przycisków od 1 do 3 można zapisać sekwencję składającą się nawet z 10 poleceń.

Jak ustawić makro

Wskazówka: Najlepiej ułożyć makro na kartce papieru, zapisując serię maksymalnie 10 przyciśnięć przycisków, składających się na sekwencję. Przykładowo, jeśli użytkownik chce włączyć telewizor na kanale 3, a następnie włączyć odbiornik satelitarny na kanale 5, to powinien zapisać: **MACRO, 1** (w celu zapisu makro pod tym przyciskiem), **TV (1), 3, SAT (1), 5, MACRO**.

1. Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲, ▼, ◀, ▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **MACRO SETUP** [Konfiguracja makra] (przycisk **OK**), następnie należy przejść do opcji **MACRO KEY SET** [Ustawienie przycisku makra], ponownie wcisnąć **OK** i wyświetlić opcję **SELECT A MACRO KEY** [Wybierz przycisk makra].
2. Należy jeden raz wcisnąć przycisk **1, 2 lub 3**, do którego ma być przypisane makro.
3. Pojawi się komunikat **SELECT MACRO X MODE?**
4. Należy jeden raz wcisnąć wybrany przycisk trybu (**TV, DVD, VCR** itp.), aby wybrać urządzenie i wyświetlić polecenie **SELECT MACRO X KEY?** [Wybierz przycisk dla makra X].

Uwaga: Pierwszym przyciskiem w sekwencji makra zawsze musi być przycisk trybu.

5. Należy teraz wcisnąć przyciski w takiej kolejności, w jakiej mają tworzyć makro.
6. Aby zapisać makro, należy wcisnąć przycisk **MACRO**.
7. Przed wyjściem z tej funkcji przez chwilę wyświetlany jest komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać].

Uwaga: makro jest automatycznie zapisywane po wciśnięciu dziesiątego przycisku.

8. Przed wyjściem z tej funkcji przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Jak skasować makro

1. Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲, ▼, ◀, ▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **MACRO SETUP** [Konfiguracja makra] (przycisk **OK**), następnie należy przejść do opcji **MACRO KEY CLEAR** [Kasowanie przycisku makra], ponownie wcisnąć **OK** i wyświetlić opcję **SELECT A MACRO KEY** [Wybierz przycisk makra].
2. Należy wcisnąć przycisk makra, które ma być skasowane (1, 2 lub 3). Zostanie wyświetlony komunikat **CONFIRM OK TO CLEAR** [Potwierdź usunięcie przyciskiem **OK**].
3. Należy jeden raz wcisnąć **OK**.
4. Przed wyjściem z tej funkcji przez chwilę wyświetlany jest komunikat **SUCCESS**.

Jak używać makra

Aby podczas normalnej obsługi aktywować makro, należy wcisnąć i zwolnić przycisk **MACRO**, a następnie (w ciągu 20 sekund), wcisnąć i zwolnić przycisk **1, 2 lub 3**. Podczas działania makra pilot wraca do normalnego trybu pracy. Podczas wykonywania makra pilot musi być skierowany na urządzenia, które mają być obsługiwane.

Uwaga: jeśli pod wybranym klawiszem numerycznym nie zapisano żadnego makra, zostanie wyświetlony komunikat „Macro X Void” [Makro X jest puste].

Uwagi o makrach: Kolejne automatycznie wykonywane polecenia w makrach są uruchamiane co 1 sekundy.

W przypadku niektórych poleceń może być konieczne dodanie przerwy w sekwencji makra (np. aby umożliwić nagranie się telewizora). Przerwy te można wstawić wprowadzając przycisk **PAUSE**, po którym wpisuje się liczbę sekund od 1 do 9. Pierwszym przyciskiem zapisanym w sekwencji makra zawsze musi być przycisk trybu (**TV** itd.). W makrach nie można wstawić przycisków **SETUP, HOME CINEMA** oraz **MACRO**. Aby wyjść z menu ustawień makra, należy wcisnąć **SETUP**.

Funkcja kina domowego

Funkcja kina domowego wykorzystuje maksymalnie 5 urządzeń obsługiwanych jednym przyciskiem trybu: **HOME CINEMA**. Te 5 urządzeń odpowiada 5 przyciskom trybów (**TV, DVD, AMP, ...**), które zostaną przypisane do wcześniej zdefiniowanych przycisków. Przyciski obsługi w tym trybie:

- a. 2 przyciski zmiany programów **PROG +/-**.
- b. 3 przyciski głośności **VOL +/-** i wyciszenia (☹).
- c. 6 przycisków kontroli odtwarzania: Odtwórz, Pauza, Stop, Szybkie przewijanie do przodu, Szybkie przewijanie do tyłu, Nagrywanie **◀, ▶, ►, ●, ■, II**.
- d. Przyciski wyboru kierunku: w górę, w dół, w prawo oraz w lewo **▲, ▼, ◀, ▶**, oraz przyciski **MENU, EXIT** i **OK**.
- e. Dla pozostałych przycisków: przypisane do „podstawowego” trybu **HOME CINEMA** (czyli do jednego z obsługiwanych urządzeń).

Przykład: W trybie kina domowego można ustawić przyciski **PROG +/-** do obsługi odbiornika satelitarnego, przyciski **VOL +/-** (☹) do obsługi wzmacniacza, przyciski kontroli

odtwarzania (**ODTÓRZ, PAUZA** itd.) oraz przyciski **MENU, EXIT** itd. do sterowania odtwarzaczem DVD, a inne przyciski do obsługi telewizora.

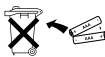
Jak zaprogramować funkcję kina domowego

1. Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲, ▼, ◀, ▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **HOME CINEMA SETUP** [Konfiguracja kina domowego] (przycisk **OK**), następnie należy przejść do opcji **HOME CINEMA SET** [Ustawienie kina domowego], ponownie wcisnąć **OK** i wyświetlić opcję **PROG/CHAN KEY GROUP MODE?**
2. Należy teraz wybrać przycisk trybu (**TV, DVD, VCR** itd.) dla przycisków **PROG +/-**.
 - > Pojawi się komunikat **VOLUME & MUTE KEYS MODE?**
3. Należy teraz wybrać przycisk trybu (**TV, SAT, AMP, AUDIO** itd.) dla przycisków **VOL +/-**.
 - > Pojawi się komunikat **RUN KEYS MODE?**
4. Należy teraz wybrać przycisk trybu (**TV, DVD, VCR** itd.) dla przycisków **◀, ▶, ►, ●, ■, II**.
 - > Pojawi się komunikat **xxx MENU, OK, EXIT MODE?**
5. Należy teraz wybrać przycisk trybu (**TV, DVD, VCR** itd.) dla przycisków nawigacyjnych **MENU, EXIT, OK**.
 - > Pojawi się komunikat **ALL OTHER KEYS MODE?**
6. Należy teraz wybrać przycisk trybu (**TV, DVD, VCR** itd.), którego będą dotyczyły inne przyciski na pilocie w trybie Home Cinema. Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać], a następnie **SUCCESS**.

Jak wykasować funkcję kina domowego

1. Za pomocą przycisku **SETUP** (przyciśniętego na 7 sekund) i przycisków nawigacyjnych **▲, ▼, ◀, ▶**, i **OK** należy wyświetlić komunikat **CODE SETUP** [Konfiguracja kodów], a następnie **HOME CINEMA SETUP** [Konfiguracja kina domowego] (przycisk **OK**), następnie należy przejść do opcji **HOME CINEMA SET** [Ustawienie kina domowego], ponownie wcisnąć **OK** i wyświetlić opcję **HOME CINEMA RESET** [Reset ustawień kina domowego].
2. Należy jeszcze raz wcisnąć **OK**, aby wyświetlić komunikat **CONFIRM OK TO RESET** [Potwierdź resetowanie przyciskiem **OK**].
3. Należy jeden raz wcisnąć **OK**.
4. Przed powrotem do menu **CODE SETUP** przez chwilę wyświetlany jest komunikat **PLEASE WAIT** [Proszę czekać], a następnie **SUCCESS**.

Uwagi o funkcji kina domowego: Aby wyjść z trybu **HOME CINEMA**, można wcisnąć przyciski trybu **SETUP** i **MACRO**. W trybie **HOME CINEMA** nie działają makra ani funkcja uczenia się.



Należy szanować środowisko i przestrzegać przepisów prawa! Nie należy używać jednocześnie baterii różnych typów. Nie można mieszać starych baterii z nowymi. Nie należy używać akumulatorów. Aby uniknąć ryzyka wybuchu, należy zwrócić uwagę na oznaczenia biegunów wewnętrznej pojemnika na baterie. Baterie można wymieniać jedynie na baterie typu wskazane powyżej. Nie należy wrzucać baterii do ognia ani nie można ich ładować. Jeśli przez dłuższy czas nie korzysta się z pilota, wówczas należy wyjąć baterie. Należy przestrzegać aktualnych przepisów dotyczących ochrony środowiska. Przed wyrzuceniem baterii lub akumulatorów należy zapytać sprzedawcę, czy powinny być one skierowane do specjalnego recyklingu i czy sprzedawca zajmuje się przekazywaniem ich do dalszego unieszkodliwiania.

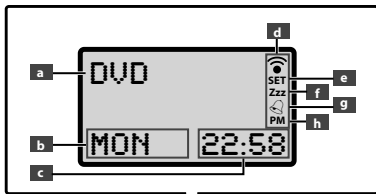


Taki symbol oznacza, że urządzenia elektryczne lub elektroniczne, które nie nadaje się już do użytku, nie może być wyrzucone wraz z innymi odpadami domowymi. ● W krajach Unii Europejskiej funkcjonują specjalne systemy zbiórki używanych produktów elektrycznych i elektronicznych. ● Produkt ten został zaprojektowany i wykonany z wysokiej jakości materiałów i elementów, które mogą być źródłem cennych surowców wtórnych. ● Urządzenia elektryczne i elektroniczne mogą zawierać elementy stanowiące zagrożenie dla zdrowia i środowiska, jeśli nie są w odpowiedni sposób obsługiwane lub są wyrzucane wraz z innymi odpadami. ● W związku z tym nie wyrzucaj użytego urządzenia wraz z odpadami domowymi. ● Jeśli jesteś właścicielem urządzenia musisz oddać je do lokalnego punktu zbierania tego typu odpadów, bądź pozostawić u sprzedawcy kupując nowy produkt. ● Jeśli jesteś użytkownikiem urządzeń profesjonalnych postępuj zgodnie z informacją od dostawcy urządzenia. ● Jeśli urządzenie jest wypożyczone skontaktuj się z usługodawcą. ● Pomóż nam chronić środowisko, w którym żyjemy!

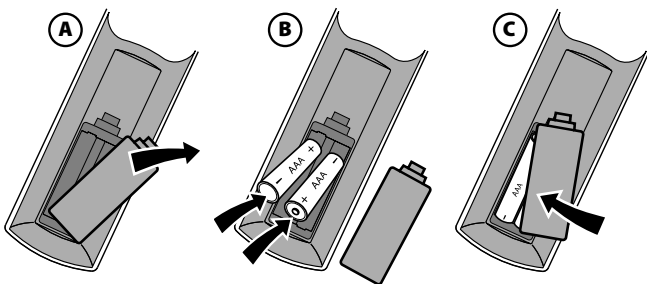
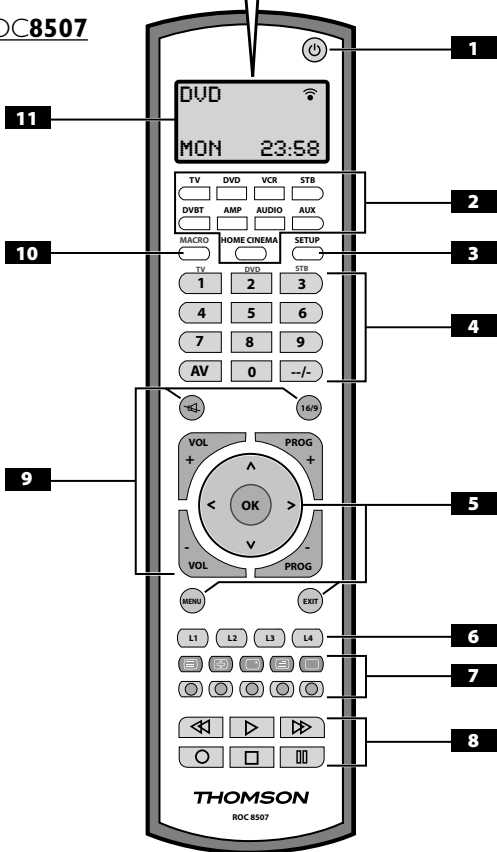
Dane techniczne:

Waga = 103 gramy

Wymiary = 213 x 50 x 21 mm



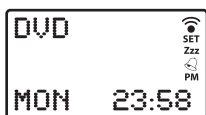
ROC8507



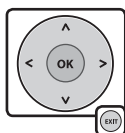
Tento univerzální dálkový ovladač (8 v 1) je kompatibilní s většinou televizorů, DVD přehrávačů, videorekordérů, DVB-T přijímačů, zesilovačů, Hi-Fi systémů a systémů domácího kina a s většinou digitálních dekodérů, jako jsou satelitní nebo kabelové přijímače, ADSL dekodéry atd. Tyto digitální dekodéry se souhrnně označují jako STB (Set Top Box).

Dálkový ovladač byl z výroby naprogramován tak, aby jej bylo možné ihned používat pro ovládání většiny zařízení značky Thomson. Proto vám před naprogramováním dálkového ovladače pomoci některého ze způsobů uvedených v této uživatelské příručce doporučujeme jej vyzkoušet. Nejdříve však musíte do dálkového ovladače vložit 2 baterie (AAA - LR03).

Tuto příručku a související dokumentaci uschovejte, abyste ji měli k dispozici v případě, že budete chtít znovu naprogramovat dálkový ovladač pro ovládání nových zařízení.



LCD displej zobrazuje aktivní režim dálkového ovladače (TV, DVD atd.) a aktuální čas. Tyto údaje budou zobrazeny tak dlouho, dokud se nevybijí baterie.



Navigační tlačítka

Navigační tlačítka slouží pro vyhledávání a výběr funkcí na LCD displeji.

Tlačítko „EXIT (Ukončení)“ slouží pro návrat do normálního režimu dálkového ovladače. V některých případech se dálkový ovladač vrátí do normálního režimu automaticky.

Výměna baterií: Nastavení času, dne, data a makro funkce se při výměně baterií vymaže. Ostatní nastavení zůstanou zachována.

Tlačítka a jejich funkce

- 1 - zapnutí/pohotovostní režim (nebo v závislosti na zařízení pouze pohotovostní režim).
- 2 **Tlačítka režimů** - výběr zařízení, které chcete ovládat (TV, DVD atd.).
- 3 „**SETUP (Nastavení)**“ - programování dálkového ovladače.
- 4 Výběr TV kanálů zadáním jedné nebo dvou číslic (-/-), výběr externího zdroje (AV), výběr makro příkazu (1/TV, 2/DVD, 3/STB).
- 5 „**MENU (Nabídka)**“, , , , , „**OK**“, „**EXIT (Ukončení)**“ - zobrazení nabídek, pohyb/výběr a potvrzení v nabídkách, ukončení nabídek.
- 6 „**L1**“, „**L2**“, „**L3**“, „**L4**“ - další programovatelná tlačítka (funkce učení).
- 7 Aktivace a použití teletextu (videotext, fastext atd.).
- 8 Přehrávání disku nebo kazety.
- 9 Ovládání hlasitosti, vypnutí zvuku () , změna TV kanálu/stanice, zobrazení obrazu v poměru 16:9.
- 10 Zapnutí režimu „**MACRO**“ (Makro) (posloupnost automatických příkazů).
- 11 LCD displej
 - a režim dálkového ovladače (TV, DVD atd.),
 - b den, datum (stisknete tlačítko „**SETUP (Nastavení)**“),
 - c hodiny, datum nebo kód ovládaného zařízení (stisknete tlačítko „**SETUP (Nastavení)**“ nebo tlačítko režimu),
 - d indikuje přenos signálu do zařízení,
 - e nápis „**SET (Nastavení)**“ je zobrazen, pokud je dálkový ovladač v režimu programování,
 - f je naprogramován časovač automatického vypnutí,

g symbol je zobrazen, pokud je naprogramován časovač,

h formát času AM (dopoledne)/PM (odpoledne), pokud je vybrán 12hodinový formát. Není zobrazeno, pokud je vybrán 24hodinový formát.

Poznámka: Tlačítka režimů jsou přednastavena pro ovládání příslušných zařízení podle označení tlačítek (TV pro televizor, DVD pro DVD přehrávač atd.). Váš dálkový ovladač umožňuje přiřadit jednotlivým tlačítkům režimů (kromě tlačítka TV) odlišný režim, než který je uveden u tlačítka (např. tlačítka VCR můžete přiřadit DVD-HDD rekordér atd.).

Úvodní nastavení

Po prvním vložení baterií se na displeji zobrazí pokyny v angličtině („**SET USING...KEY (Nastavte pomocí tlačítka...)**“). Stisknutím tlačítka „**OK**“ zobrazíte položku „**LANGUAGE? ENGLISH (Jazyk? Angličtina)**“, pomocí tlačítek a vyberte jeden ze 7 nabízených jazyků a stisknete tlačítko „**OK**“. Na displeji se zobrazí nápis „**CONFIRM xxxx (Potvrďte výběr xxxx)**“ (podle vybraného jazyka). Stisknete tlačítko „**OK**“, krátce se zobrazí nápis „**SUCCESS (Uloženo)**“ a potom se zobrazí nabídka „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“.

Jakmile se zobrazí nabídka „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“, máte několik sekund na to, abyste nastavili kódy zařízení, která chcete ovládat pomocí vašeho dálkového ovladače ROC 8507. Pokračujte krokem 3 uvedeným v části popisující způsoby programování dálkového ovladače (A, B, C, D) a naprogramujte dálkový ovladač.

Poznámka: Nápis „**TIMEOUT (Čas uplynul)**“ se zobrazí, pokud uplyne čas daný pro provedení operace.

Programování dálkového ovladače

Tlačítko „**SETUP (Nastavení)**“ se používá pro programování nebo přístup k sekundárním funkcím, jako je např. nastavení jasu nebo kontrastu na určitých televizorech atd. Pokud chcete ovládat zařízení jiných značek než Thomson, je třeba dálkový ovladač naprogramovat.

Přístup k sekundárním funkcím

Krátce stiskněte tlačítko „**SETUP (Nastavení)**“. Na displeji se zobrazí datum. Potom stiskněte tlačítko požadované sekundární funkce. Tento režim se ukončí po uplynutí 30 sekund po posledním stisknutí tlačítka nebo po stisknutí tlačítka „**EXIT (Ukončení)**“.

Programování dálkového ovladače

Podržte stisknuté tlačítko „**SETUP (Nastavení)**“, dokud se na displeji nezobrazí nabídka „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“. Pokud je na pravé straně displeje zobrazen nápis „**SET (Nastavení)**“, znamená to, že je dálkový ovladač v režimu programování. Opakovaným stisknutím tlačítka „**SETUP (Nastavení)**“ můžete procházet nabídkami v níže uvedeném pořadí. Režim programování ukončíte stisknutím tlačítka „**EXIT (Ukončení)**“ nebo výběrem položky „**EXIT SETUP (Ukončení nastavení)**“ a stisknutím tlačítka „**OK**“.

„CODE SETUP (Nastavení kódů)“

Po stisknutí tlačítka „**OK**“ můžete vyvolat jeden ze 4 režimů programování. Můžete si vybrat, zda chcete procházet seznamem kódů, zadat kód, vyhledat kód nebo zadat kód podle značky zařízení, které chcete ovládat (seznam kódů je dodáván zvlášť).

„SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“

Po stisknutí tlačítka „**OK**“ můžete vyvolat položky pro nastavení času, data, hlasitosti atd.

„TIMER SETUP (Nastavení časovačů)“

Po stisknutí tlačítka „**OK**“ můžete vyvolat položky pro nastavení časovačů.

„LEARN SETUP (Nastavení funkce učení)“

Po stisknutí tlačítka „**OK**“ můžete nastavit funkci učení tlačítek.

„MACRO SETUP (Nastavení makro funkce)“

Nastavení posloupnosti automatických příkazů. Každá posloupnost sestává z příkazů vytvořených pomocí několika tlačítek (max. 10 tlačítek).

„HOME CINEMA SETUP (Nastavení domácího kina)“

Režim „Home Cinema (Domácí kino)“ je považován za „virtuální režim“, který využívá až 5 skupin tlačítek v jednom režimu. Pomocí této funkce mohou uživatelé uspořádat všechna tlačítka a zařízení, která často používají, do jednoho „virtuálního režimu“. (Viz funkce „Home Cinema (Domácí kino)“ na str. 6.)

„EXIT SETUP (Ukončení nastavení)“

Po stisknutí tlačítka „**OK**“ můžete ukončit režim programování.

Poznámka 1: Po uplynutí 15 sekund bez provedení operace se režim programování ukončí.

Poznámka 2: Pokud dálkový ovladač vyhledává kód nebo očekává informaci, je zobrazen nápis „**PLEASE WAIT (Čekajte prosím)**“.

Vyzkoušení dálkového ovladače před programováním

1. Zapněte zařízení, které chcete ovládat.
2. Stiskněte tlačítko, které odpovídá typu ovládaného zařízení:
 „**TV**“: televizor
 „**DVD**“: DVD přehrávač/rekordér
 „**VCR**“: videorekordér
 „**STB**“: satelitní, kabelový, ADSL přijímač
 „**DVBT**“: DVB-T přijímač
 „**AMP**“: zesilovač
 „**AUDIO**“: Hi-Fi systém
 „**AUX**“: libovolné zařízení (např. druhý televizor nebo DVD přehrávač atd.)
3. Nasměrujte dálkový ovladač na zařízení, které chcete ovládat, a zkuste jej vypnout stisknutím tlačítka ☺. Pokud se zařízení nevypne, je třeba naprogramovat dálkový ovladač jedním ze způsobů A, B, C nebo D popsanych níže.

Zjištění kódu: Podržte stisknuté tlačítko režimu. Kód uložený pro tento režim se zobrazí na displeji (např. DVD.....0768).

Poznámka: Kromě tlačítka TV lze každé tlačítko režimu (DVD, VCR atd.) naprogramovat na ovládání jiného zařízení, než které je uvedeno u tlačítka. Tlačítku VCR lze například přiřadit režim DVD. Pomocí některého ze způsobů uvedených v této příručce byste měli zadat kód, který odpovídá požadované značce a zařízení.

Programování dálkového ovladače Nastavení kódů

Způsob A - programování procházením seznamem kódů

Používá se pro zadání kódů pomocí seznamu kódů zobrazeného na displeji.

1. Zapněte zařízení, které chcete ovládat.
2. Podržte stisknuté tlačítko „**SETUP (Nastavení)**“ (na 7 sekund), dokud se na displeji nezobrazí nabídka „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“.
3. Jedním stisknutím tlačítka „**OK**“ zobrazte položku „**SCROLL A LIST OF CODES (Procházení seznamem kódů)**“.
4. Jedním stisknutím tlačítka „**OK**“ zobrazte položku „**SELECT A MODE KEY (Výběr tlačítka režimu)**“.
5. Jedním stisknutím tlačítka zařízení, které chcete ovládat (**TV, DVD, VCR atd.**), zobrazte možnost „**SELECT DEVICE TV? (Vybrat televizor?)**“.
6. Pomocí navigačních tlačítek (▲, ▼) vyberte zařízení (**DVD, VCR atd.**) a potvrďte stisknutím tlačítka „**OK**“. (Pro tlačítko „**TV**“ lze vybrat pouze **TV**.) Zobrazí se první značka a první kód (např.: **ADMIRAL, 0000**).
7. Pomocí navigačních tlačítek (▲, ▼) vyberte značku nebo pomocí tlačítek **2 - 9** vyberte první písmeno značky vašeho zařízení (jako na mobilním telefonu: 2 = abc, 3 = def atd.) (např.: **THOMSON: 8 ►**).

8. Nasměrujte dálkový ovladač na zařízení a zkuste stisknout různá tlačítka, např. „VOL +/- (Hlasitost)“, „PROG +/- (Program)“ atd.
9. Pokud zařízení reaguje, uložte kód stisknutím tlačítka „OK“.
10. Pokud zařízení nereaguje, změňte kód pomocí tlačítek ► ◀ a zkuste ovládat zařízení znovu.
11. Pokud jste vyzkoušeli všechny kódy pro vaši značku a zařízení stále nereaguje, vyzkoušejte způsob C (programování vyhledáním kódu).

Způsob B - programování zadáním kódu

Kódy jsou uvedeny ve zvlášť dodávaném seznamu (tabulky kódů).

1. Zapněte zařízení, které chcete ovládat.
2. Podržte stisknuté tlačítko „SETUP (Nastavení)“ (na 7 sekund), dokud se na displeji nezobrazí nabídka „CODE SETUP (Nastavení kódů)“.
3. Jedním stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte položku „SCROLL A LIST OF CODES (Procházení seznamem kódů)“.
4. Pomocí navigačních tlačítek (▲, ▼) zobrazte položku „ENTER THE CODES (Zadání kódů)“ a stiskněte tlačítko „OK“ pro zobrazení možnosti „SELECT A MODE KEY (Výběr tlačítka režimu)“.
5. Jednou stiskněte tlačítko zařízení, které chcete ovládat (TV, DVD, VCR atd.). Vybrané tlačítko a kód uložený pro toto tlačítko se zobrazí na displeji (např.: TV.....0166).
6. Zadejte jeden ze čtyřciferných kódů uvedených ve zvlášť dodávaném seznamu.
7. Před ukončením režimu programování se na displeji krátce zobrazí nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Způsob C - programování vyhledáním kódu

Používá se pro ruční vyhledání kódu z knihovny kódů pro skupinu zařízení, jejichž kód nebo značka není uvedena ve zvlášť dodávaném seznamu nebo pokud kódy zadané jinými způsoby nepracují.

1. Zapněte zařízení, které chcete ovládat.
2. Podržte stisknuté tlačítko „SETUP (Nastavení)“ (na 7 sekund), dokud se na displeji nezobrazí nabídka „CODE SETUP (Nastavení kódů)“.
3. Jedním stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte položku „SCROLL A LIST OF CODES (Procházení seznamem kódů)“.
4. Pomocí navigačních tlačítek (▲, ▼) zobrazte položku „SEARCH FOR THE CODES (Vyhledání kódů)“ a stiskněte tlačítko „OK“ pro zobrazení možnosti „SELECT A MODE KEY (Výběr tlačítka režimu)“.
5. Jedním stisknutím tlačítka zařízení, které chcete ovládat (TV, DVD, VCR atd.), zobrazte možnost „SELECT DEVICE TV? (Vybrat televizor?)“.
6. Stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte „TO SEARCH PRESS ...P+ OR ◐ (Pro vyhledání stiskněte tlačítko P+ nebo ◐)“.

7. Nasměrujte dálkový ovladač na zařízení, které chcete ovládat, a zkuste jej vypnout stisknutím tlačítka ◐.
8. Pokud se ovládané zařízení vypne, uložte kód stisknutím tlačítka „OK“.
9. Pokud se zařízení nevypne, znovu opakovaně stiskněte tlačítko ◐, dokud se zařízení nevypne. Mezi jednotlivými stisknutími tlačítka chvíli počkejte, aby mohlo zařízení reagovat na příkaz (1 - 2 sekundy).
10. Jakmile se ovládané zařízení vypne, uložte kód stisknutím tlačítka „OK“.
11. Před ukončením režimu programování se na displeji krátce zobrazí nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Poznámka 1: Po každém stisknutí tlačítka (◐) odešle dálkový ovladač signál do zařízení. Signál odpovídá kódu z knihovny kódů uložené v paměti dálkového ovladače. Pokud potřebujete v knihovně kódů vybrat některý z předcházejících kódů, stiskněte tlačítko „PROG - (Předchozí program)“ (nebo pokračujte tlačítkem „PROG + (Následující program)“).

Poznámka 2: Během tohoto režimu zůstává na displeji zobrazen nápis „SEARCHING FOR (Vyhledávání)“.

Způsob D - programování vyhledáním značky

Používá se pro ruční vyhledání značky (Thomson, Philips, Sony atd.) v knihovně kódů, která obvykle obsahuje 30 až 40 kódů.

1. Zapněte zařízení, které chcete ovládat.
2. Podržte stisknuté tlačítko „SETUP (Nastavení)“ (na 7 sekund), dokud se na displeji nezobrazí nabídka „CODE SETUP (Nastavení kódů)“.
3. Jedním stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte položku „SCROLL A LIST OF CODES (Procházení seznamem kódů)“.
4. Pomocí navigačních tlačítek (▲, ▼) zobrazte položku „USE BRAND CODES (Použití kódů značek)“ a stiskněte tlačítko „OK“ pro zobrazení možnosti „SELECT A MODE KEY (Výběr tlačítka režimu)“.
5. Jedním stisknutím tlačítka zařízení, které chcete ovládat (TV, DVD, VCR atd.), zobrazte možnost „SELECT DEVICE TV? (Vybrat televizor?)“.
6. Stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte možnost „ENTER THE BRAND KEY 1-8 (Tlačítka 1 - 8 zadejte značku)“ (pro tlačítko „TV“ lze vybrat pouze TV).
7. Ve zvlášť dodávaném seznamu kódů podle značek vyhledejte požadovanou značku a zadejte číslo (1 až 8), které odpovídá značce ovládaného zařízení. Na displeji se zobrazí nápis „TO SEARCH PRESS P+ OR ◐ (Pro vyhledání stiskněte tlačítko P+ nebo ◐)“.
8. Nasměrujte dálkový ovladač na zařízení, které chcete ovládat, a zkuste jej vypnout stisknutím tlačítka ◐.
9. Pokud se ovládané zařízení vypne, uložte kód stisknutím tlačítka „OK“.
10. Pokud se zařízení nevypne, znovu opakovaně stiskněte tlačítko ◐, dokud se zařízení nevypne. Mezi jednotlivými

stisknutím tlačítka chvíli počkejte, aby mohlo zařízení reagovat na příkaz (1 - 2 sekundy).

11. Jakmile se ovládané zařízení vypne, uložte kód stisknutím tlačítka „OK“.
12. Před ukončením režimu programování se na displeji krátce zobrazí nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Poznámka 1: Po každém stisknutí tlačítka (⏻) odešle dálkový ovladač signál do zařízení. Signál odpovídá kódu z knihovny kódů uložené v paměti dálkového ovladače. Pokud potřebujete v knihovně kódů vybrat některý z předcházejících kódů, stiskněte tlačítko „PROG - (Předchozí program)“ (nebo pokračujte tlačítkem „PROG + (Následující program)“).

Poznámka 2: Během tohoto režimu zůstává na displeji zobrazen nápis „SEARCHING FOR (Vyhledávání)“.

Programování kódů pro kombinovaná zařízení:

Pro ovládání dvou různých kombinovaných zařízení (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR atd.) musíte stisknout dvě tlačítka v odlišných režimech. Pokud máte např. kombinované zařízení TV/DVD, musíte pomocí tlačítka TV nastavit kód pro televizor a pomocí jiného tlačítka režimu musíte nastavit odlišný kód pro ovládání DVD přehrávače.

Příkazy pro kombinovaná zařízení:

Určitá kombinovaná zařízení (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR atd.) mají na originálním dálkovém ovladači tlačítka pro výběr toho zařízení, které chcete ovládat. Pokud máte např. kombinované zařízení DVD/VCR, jsou na originálním dálkovém ovladači tlačítka DVD a VCR pro výběr zařízení, které chcete ovládat. Stejnou funkci můžete využít i na vašem dálkovém ovladači pomocí tlačítka režimu a tlačítka „SETUP (Nastavení)“. Pokud máte např. kombinované zařízení DVD/VCR a jeho kód je naprogramován v DVD režimu, podržte na 1 sekundu stisknuté tlačítko režimu DVD pro odeslání příkazu tlačítka DVD (pro ovládání DVD). Pro odeslání příkazu tlačítka VCR (pro ovládání videorekordéru) stiskněte a rychle uvolněte tlačítko „SETUP (Nastavení)“ a potom stiskněte a uvolněte tlačítko režimu DVD. Tento postup lze použít bez ohledu na kombinaci zařízení (TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR atd.) a je dostupný ve všech režimech. Tato funkce nemusí s některými kódy pracovat.

Nastavení systému

Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazíte nabídku „SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“ pro nastavení hlasitosti, času, data, podsvícení a obnovení výchozího nastavení. Pro pohyb v nabídce použijte tlačítka ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“.

Nastavení ovládání hlasitosti a funkce vypnutí zvuku

Tento dálkový ovladač vám umožňuje nastavit režim ovládání pro tlačítka hlasitosti a vypnutí zvuku (🔇).

Při dodání je dálkový ovladač nastaven tak, že tlačítka hlasitosti a vypnutí zvuku slouží pro ovládání aktuálně vybraného zařízení. Pokud toto zařízení neumožňuje nastavení hlasitosti, slouží tlačítka hlasitosti a vypnutí zvuku pro ovládání televizoru.

Nastavení ovládání hlasitosti a funkce vypnutí zvuku v jednom režimu

Používá se pro přiřazení tlačítek hlasitosti a vypnutí zvuku (🔇) jednomu režimu (TV nebo AUDIO nebo...), aniž by bylo nutné vybírat tento režim při každodenním používání.

1. Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazíte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „VOL/MUTE CONTROL SETUP (Nastavení ovládání hlasitosti/vypnutí zvuku)“ (stiskněte tlačítko „OK“). Zobrazíte „SET ALL VOL. TO 1 MODE (Přiřazení ovládání hlasitosti jednomu režimu)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a vyberte možnost „SET ALL VOL. TO MODE? (Přiřadit ovládání hlasitosti režimu?)“.
2. Jednou stiskněte tlačítko zařízení, které chcete ovládat (TV, DVD, VCR atd.).
3. Před ukončením nastavování se na displeji krátce zobrazí nápis „PLEASE WAIT (Čekajte prosím)“ a potom nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Poznámka: Pokud vybraný režim nepodporuje funkce ovládání hlasitosti/vypnutí zvuku, zobrazí se na displeji nápis „VOLUME CONTROL ERROR (Chyba ovládání hlasitosti)“ a dálkový ovladač ukončí režim nastavování a vrátí se do normálního režimu.

Nastavení ovládání hlasitosti a funkce vypnutí zvuku v jednotlivých režimech

Používá se pro přiřazení tlačítek ovládání hlasitosti a vypnutí zvuku (🔇) pro požadovaný režim.

1. Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazíte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „VOL/MUTE CONTROL SETUP (Nastavení ovládání hlasitosti/vypnutí zvuku)“ (stiskněte tlačítko „OK“). Zobrazíte „SET VOLUME FOR 1 MODE (Nastavení ovládání hlasitosti pro jeden režim)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a vyberte možnost „SET THE VOLUME FOR MODE? (Nastavit hlasitost pro režim?)“.
2. Jednou stiskněte tlačítko zařízení, které chcete ovládat (TV, DVD, VCR atd.).
3. Před ukončením nastavování se na displeji krátce zobrazí nápis „PLEASE WAIT (Čekajte prosím)“ a potom nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Poznámka: Před použitím tohoto nastavení zkontrolujte, zda vybraný režim podporuje funkce ovládání hlasitosti/vypnutí zvuku; v opačném případě nebudou tlačítka pro ovládání hlasitosti/vypnutí zvuku funkční.

Obnovení ovládání hlasitosti a funkce vypnutí zvuku na výchozí hodnoty

Používá se pro zrušení nastavení provedených ve výše uvedených odstavcích (obnovení výchozího továrního nastavení).

1. Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund)

a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „VOL/MUTE CONTROL SETUP (Nastavení ovládání hlasitosti/vypnutí zvuku)“ (stiskněte tlačítko „OK“). Potom zobrazte „VOL/MUTE CONTROL RESET (Obnovení ovládání hlasitosti/vypnutí zvuku na výchozí hodnoty)“.

- Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
- Zobrazí se nápis „CONFIRM OK TO RESET (Potvrďte obnovení stisknutím tlačítka OK)“.
- Jednou stiskněte tlačítko „OK“ pro potvrzení.
- Před ukončením nastavování se na displeji krátce zobrazí nápis „PLEASE WAIT (Čekejte prosím)“ a potom nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Nastavení času

- Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „TIME SETUP (Nastavení času)“.
- Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ vyberte 12 nebo 24hodinový formát a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ nastavte hodiny a minuty (z nastavení hodin na nastavení minut přejdete stisknutím tlačítka „OK“) a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“.
- Před návratem do nabídky „CODE SETUP (Nastavení kódů)“ se na displeji krátce zobrazí nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Nastavení data

- Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „DATE SETUP (Nastavení data)“.
- Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
- Pomocí tlačítek ▲, ▼ a „OK“ postupně nastavte rok, měsíc, datum a den.
- Před návratem do nabídky „CODE SETUP (Nastavení kódů)“ se na displeji krátce zobrazí nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Nastavení podsvícení

Používá se pro nastavení doby podsvícení při stisknutí tlačítka.

- Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „BACKLIGHT SETUP (Nastavení podsvícení)“.
- Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
- Jakmile se zobrazí nápis „BACKLIGHT TIME? (Doba podsvícení?)“, nastavte

pomocí tlačítek ▲, ▼ a „OK“ dobu podsvícení (od 5 do 60 sekund).

Poznámka: Výchozí nastavení je 10 sekund. Pro vypnutí funkce podsvícení nastavte dobu na 00 a jednou stiskněte tlačítko „OK“.

- Před návratem do nabídky „CODE SETUP (Nastavení kódů)“ se na displeji krátce zobrazí nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Nastavení jazyka LCD displeje

Používá se pro nastavení jednoho ze 7 dostupných jazyků.

- Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „LANGUAGE SETUP (Nastavení jazyka)“.
- Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
- Jakmile se zobrazí nápis „LANGUAGE? (Jazyk?)“, vyberte pomocí tlačítek ▲, ▼ a „OK“ požadovaný jazyk.
- Před návratem do nabídky „CODE SETUP (Nastavení kódů)“ se na displeji krátce zobrazí nápis „SUCCESS (Uloženo)“.

Zrušení vašich nastavení

Používá se pro obnovení výchozího nastavení dálkového ovladače (veškerá nastavení, přiřazená tlačítka a uložené kódy se vymažou).

- Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „SYSTEM SETUP (Nastavení systému)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „SYSTEM RESET (Obnovení systému na výchozí nastavení)“.
- Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
- Jakmile se zobrazí nápis „CONFIRM OK TO RESET (Potvrďte obnovení stisknutím tlačítka OK)“, jednou stiskněte tlačítko „OK“.
- Před ukončením tohoto nastavení se na displeji krátce zobrazí nápis „PLEASE WAIT (Čekejte prosím)“.

Nastavení časovačů

Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ vyberte nabídku „TIMER SETUP (Nastavení časovačů)“ pro nastavení vypnutí televizoru do pohotovostního režimu a 4 dalších časovačů, které odesílají poslušnost příkazů vytvořenou max. 4 tlačítky. Pro pohyb v nabídce použijte tlačítka ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“.

Automatické vypnutí televizoru do pohotovostního režimu


Používá se pro vypnutí televizoru do pohotovostního režimu pomocí časovače automatického vypnutí televizoru („Zzz“).

- Zapněte televizor.
- Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nasta-

- vení kódů)", vyberte nabídku „**TIMER SETUP (Nastavení časovačů)**“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „**TV SLEEP SETUP (Nastavení automatického vypnutí TV)**“ (stiskněte tlačítko „OK“). Potom zobrazte „**TV SLEEP SET (Nastavit automatické vypnutí TV)**“.
- Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
 - Jakmile se zobrazí nápis „**TV SLEEP TIME? (Doba do vypnutí TV?)**“, nastavte pomocí tlačítek ▲, ▼ a „OK“ počet minut (od 1 do 90 minut), po jejichž uplynutí se televizor přepne do pohotovostního režimu.
 - Před návratem do nabídky „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“ se na displeji krátce zobrazí nápis „**SUCCESS (Uloženo)**“.
 - Dvojitým stisknutím tlačítka „**EXIT (Ukončení)**“ ukončete tento režim.
- Poznámka:** Symbol „Zzz“ se zobrazí, pokud je nastaven časovač automatického vypnutí televizoru.
- Položte dálkový ovladač na stůl nebo rovný povrch tak, aby jeho přední konec směřoval na televizor a aby byl ve stejné úrovni jako snímač infračerveného signálu na televizoru.

Poznámka: Pro zrušení programování vyberte položku „**TV SLEEP SETUP (Nastavení automatického vypnutí TV)**“ a potom „**TV SLEEP CLEAR (Zrušení automatického vypnutí TV)**“. Jakmile se zobrazí nápis „**CONFIRM OK TO CLEAR (Potvrďte zrušení stisknutím tlačítka OK)**“, jednou stiskněte tlačítko „OK“. Před návratem do nabídky „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“ se na displeji krátce zobrazí nápis „**SUCCESS (Uloženo)**“.


Nastavení časovače

Používá se pro naprogramování až 4 časovačů. Časovači můžete přiřadit až 4 tlačítka a aktivovat je v zadaném čase (např. pro přepnutí satelitního kanálu na 123 ve 22:35). Prvním tlačítkem musí být vždy tlačítko režimu. Pro programování nesmí být použita tlačítka ▲, ▼, ►, ◀, „OK“, „EXIT (Ukončení)“, „MACRO (Makro)“, „SETUP (Nastavení)“ nebo jiné tlačítko režimu. Časovače lze nastavit pouze na následujících 24 hodin. Po aktivaci se časovače automaticky vymažou. Symbol „“ se zobrazí, pokud je nastaven časovač.

- Zapněte televizor.
- Pomocí tlačítka „**SETUP (Nastavení)**“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“, vyberte nabídku „**OPTION SETUP (Nastavení možnosti)**“ a potom vyberte položku „**TIMER SETUP (Nastavení časovačů)**“ (stiskněte tlačítko „OK“). Zobrazte „**TV SLEEP SETUP (Nastavení automatického vypnutí TV)**“ a vyberte možnost „**TIMER X SETUP (Nastavení časovače X)**“ (X představuje jeden ze 4 časovačů).
- Jedním stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte „**TIMER X SET (Nastavení časovače X)**“.

Poznámka: Pokud je časovač již naprogramován, vymažte jej (viz níže).

- Pomocí tlačítek ▲, ▼ a „OK“ vyberte požadovaný čas spuštění (hodiny a minuty). Stiskněte tlačítko „OK“.
- Zobrazí se nápis „**SELECT TIMER X MODE? (Vybrat časovač pro režim X?)**“. Pomocí tlačítek režimů vyberte ovládané zařízení (TV, DVD, VCR).
- Před návratem do nabídky „**SELECT TIMER X KEY? (Vybrat časovač pro tlačítko X?)**“. Jednou stiskněte tlačítko, které odpovídá požadovanému příkazu (např. 1).
- Zobrazí se nápis „**SELECT KEY 2 (Vyberte tlačítko 2)**“. Jednou stiskněte požadované tlačítko (např. 3) nebo tlačítko „OK“, pokud chcete odeslat pouze jeden příkaz, a přejděte ke kroku 10 níže.
- Zobrazí se nápis „**SELECT KEY 3 (Vyberte tlačítko 3)**“. Jednou stiskněte požadované tlačítko (např. 8).
- Před návratem do nabídky „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“ se na displeji krátce zobrazí nápis „**SUCCESS (Uloženo)**“.
- Stisknutím tlačítka „**EXIT (Ukončení)**“ ukončete tento režim.
- Položte dálkový ovladač na stůl nebo rovný povrch tak, aby jeho přední konec směřoval na ovládané zařízení a aby byl ve stejné úrovni jako snímač infračerveného signálu.

Poznámka: Symbol „“ se zobrazí, pokud je nastaven časovač.

Vymazání časovače

- Pomocí tlačítka „**SETUP (Nastavení)**“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“, vyberte nabídku „**OPTION SETUP (Nastavení možnosti)**“ a potom vyberte položku „**TIMER SETUP (Nastavení časovačů)**“ (stiskněte tlačítko „OK“). Zobrazte „**TV SLEEP SETUP (Nastavení automatického vypnutí TV)**“ a vyberte možnost „**TIMER X SETUP (Nastavení časovače X)**“ a potom „**TIMER X CLEAR (Vymazání časovače X)**“.
- Jedním stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte „**TIMER X CLEAR (Vymazání časovače X)**“.
- Jedním stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte „**CONFIRM OK TO CLEAR (Potvrďte vymazání stisknutím tlačítka OK)**“.
- Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
- Před návratem do nabídky „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“ se na displeji krátce zobrazí nápis „**SUCCESS (Uloženo)**“.

Funkce učení tlačítek

Tato funkce se používá pro zkopírování funkcí tlačítek jiného dálkového ovladače na libovolná tlačítka na vašem ovladači ROC 8507 v libovolném režimu. Do dálkového ovladače ROC 8507 lze uložit až 150 tlačítek (podle formátu IR kódu). V jednom režimu lze zkopírovat funkce tlačítek pouze jednoho originálního dálkového ovladače (viz poznámky týkající se učení). Dálkový ovladač lze předprogramovat pomocí jednoho z kódů v knihovně a zkopírovat funkce tlačítek na tlačítka

vybraná uživatelem: Dálkový ovladač umožňuje uživateli, který používá předprogramovaný kód, „naučit“ tlačítka tohoto dálkového ovladače funkce tlačítek originálního dálkového ovladače.

Pozor: Funkce nelze zkopírovat na tlačítka „Setup (Nastavení)“, „Home Cinema (Domácí kino)“ nebo „Macro (Makro)“.

• Pokud je v určitém režimu zadán stejný nebo nový čtyřciferný kód (platí rovněž pro programování pomocí přímého zadání kódu nebo pomocí vyhledání kódu nebo značky), budou veškeré příkazy zkopírované pro tento režim vymazány. • Během provádění funkce učení nesvítí displej ani podsvícení tlačítek.

Dříve než začnete:

- Umístěte dálkový ovladače předními konci směrem k sobě tak, aby jejich IR LED diody směřovaly přesně proti sobě. Dálkové ovladače musí být ve stejné výšce, v případě potřeby výšku upravte. Vzdálenost mezi dálkovými ovladači by měla být 25 mm. Během funkce učení tlačítek neměňte vzdálenost mezi dálkovými ovladači.
- Nejdříve zkopírujte funkce 2 nebo 3 tlačítek (abyste vyzkoušeli, zda tato funkce pracuje) a potom před provedením funkce učení pro všechna požadovaná tlačítka vašeho originálního dálkového ovladače vyberte možnost „Clear All Learn Modes (Vymazání všech naučených funkcí ve všech režimech)“.

Jak provést funkci kopírování (učení) tlačítek

1. Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „LEARN SETUP (Nastavení funkce učení)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „LEARN ONE MODE (Funkce učení pro jeden režim)“ (stiskněte tlačítko „OK“). Potom zobrazte „SELECT A MODE KEY (Výběr tlačítka režimu)“.
2. Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
3. Jedním stisknutím požadovaného tlačítka režimu (TV, DVD, VCR atd.) zobrazte „SELECT A MODE KEY TO LEARN (Výběr tlačítka režimu pro funkci učení)“.
4. Jednou stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači ROC 8507, na které bude zkopírován kód z originálního dálkového ovladače.
5. Zobrazí se nápis „LEARNING: PLEASE WAIT (Učení: Čekajte prosím)“.
6. Jakmile je zobrazen nápis „LEARNING: PLEASE WAIT (Učení: Čekajte prosím)“, podržte stisknuté tlačítko na originálním dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí nápis „SUCCESS (Uloženo)“ nebo „KEY LEARN ERROR (Chyba)“, a pak tlačítko uvolněte (obvykle po 2 - 3 sekundách).
7. Zobrazí se nápis „OK – LEARN MORE OR EXIT? (OK - provést funkci učení pro další tlačítka nebo ukončit funkci učení?)“. Pro zkopírování funkce dalšího tlačítka jednou stiskněte tlačítko „OK“ a začnete znovu od kroku 5 nebo jedním stisknutím tlačítka „EXIT (Ukončení)“ ukončíte tento režim.

8. Před ukončením tohoto režimu se na displeji krátce zobrazí nápis „PLEASE WAIT (Čekajte prosím)“.

Vymazání funkcí naučených v příslušném režimu

Slouží pro vymazání všech zkopírovaných funkcí v daném režimu.

1. Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „LEARN SETUP (Nastavení funkce učení)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „LEARN ONE MODE (Funkce učení pro jeden režim)“ (stiskněte tlačítko „OK“). Potom zobrazte „CLEAR ONE LEARN MODE (Vymazání funkcí naučených v jednom režimu)“.
2. Jedním stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte položku „SELECT A MODE KEY (Výběr tlačítka režimu)“.
3. Jedním stisknutím požadovaného tlačítka (TV, DVD, VCR atd.) zobrazte „CONFIRM OK TO CLEAR (Potvrďte vymazání stisknutím tlačítka OK)“.
4. Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
5. Před ukončením tohoto režimu se na displeji krátce zobrazí nápis „PLEASE WAIT (Čekajte prosím)“.

Vymazání funkcí naučených ve všech režimech

Slouží pro vymazání všech zkopírovaných funkcí (tuto funkci doporučujeme použít při prvním použití funkce učení).

1. Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „LEARN SETUP (Nastavení funkce učení)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „CLEAR ALL LEARN MODE (Vymazání funkcí naučených ve všech režimech)“.
2. Jedním stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte „CONFIRM OK TO CLEAR (Potvrďte vymazání stisknutím tlačítka OK)“.
3. Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
4. Před ukončením tohoto režimu se na displeji krátce zobrazí nápis „PLEASE WAIT (Čekajte prosím)“.

Poznámky k funkci učení: Nepokoušejte se provádět funkci učení pod zářivkovým osvětlením nebo při špatných světelných podmínkách. Mohlo by dojít k rušení přenosu IR signálu. Umístěte dálkový ovladač do vzdálenosti nejméně 1 metru od zdrojů světla.

- Nekopírujte funkce tlačítek hlasitosti a vypnutí zvuku na vašem originálním dálkovém ovladači, pokud si nejste jisti, že slouží pro ovládání stejného cílového zařízení. Např. některé originální dálkové ovladače DVD přehrávačů/rekordérů mohou obsahovat rovněž tlačítka pro ovládání hlasitosti/vypnutí zvuku televizoru: Mohou mít dva odlišné typy kódů.
- Nekopírujte funkce tlačítek pro ovládání videorekordéru na vašem originálním dálkovém ovladači, pokud si nejste jisti, že slouží pro ovládání stejného cílového zařízení. Např. některé originální dálkové ovladače televizorů mohou obsahovat rovněž tlačítka pro ovládání videorekordéru: Mohou mít odlišné typy kódů.
- Kopírování funkce tlačítka může trvat až 3

sekundy. Neuvolňujte tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí nápis „**Success (Uloženo)**“ nebo „**Key Learn Error (Chyba)**“.

Pokud při kopírování funkce prvního nebo druhého tlačítka v určitém režimu stále dochází k chybě, zkuste provést následující kroky:

- i. **Ukončete režim učení stisknutím tlačítka „EXIT (Ukončení)“.**
- ii. **Vymažte příkazy naučené pro tento režim.**
- iii. **Zkontrolujte, zda jsou IR LED diody nasměrovány přesně proti k sobě.**
- iv. **Upravte vzdálenost mezi dálkovými ovladači na 15 mm až 50 mm.**
- v. **Zkuste provést funkci učení znovu.**

Pokud problém stále přetrvává, zkontrolujte, zda pracuje tlačítko na originálním dálkovém ovladači: Odesílá signály? Aktivuje cílové zařízení? Zkuste zkopírovat funkci tohoto tlačítka v jiném režimu. Pokud učení proběhlo správně, může být typ kódu odlišný od ostatních a funkci nelze v daném režimu zkopírovat.

Makro příkazy

Tato funkce umožňuje uložit posloupnost příkazů pomocí tlačítka „**MACRO (Makro)**“. Můžete naprogramovat a uložit až 3 posloupnosti příkazů tvořených několika libovolnými tlačítky. Stisknutím tlačítka „**MACRO (Makro)**“ a příslušného číslcového tlačítka bude odeslána posloupnost příkazů. Jakoukoliv posloupnost často používaných příkazů lze provést stisknutím pouhých dvou tlačítek (tlačítka „**MACRO (Makro)**“ a některého z tlačítek **1**, **2** nebo **3**). Např. stisknutím tlačítka „**MACRO (Makro)**“ a jednoho číslcového tlačítka můžete zapnout váš televizor, zobrazit oblíbený kanál, zapnout videorekordér a spustit záznam atd. Pro každé tlačítko **1**, **2** nebo **3** můžete uložit posloupnost až 10 příkazů.

Jak nastavit makro

Tip: Napište si na papír posloupnost příkazů (maximálně 10), které chcete použít. Pokud chcete např. zapnout váš televizor, přepnout jej na kanál 3 a potom zapnout satelitní přijímač a přepnout jej na kanál 5, měli byste si zapsat: „**MACRO (Makro)**“, „**1**“ (pro uložení funkce na toto tlačítko), „**TV**“ (⏻), „**3**“, „**SAT**“ (⏻), „**5**“, „**MACRO (Makro)**“.

1. Pomocí tlačítka „**SETUP (Nastavení)**“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek **▲**, **▼**, **▶**, **◀** a „**OK**“ zobrazte nabídku „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“, vyberte nabídku „**MACRO SETUP (Nastavení makro funkce)**“ (stiskněte tlačítko „**OK**“) a potom vyberte položku „**MACRO KEY SET (Nastavení tlačítka pro makro funkci)**“ (stiskněte tlačítko „**OK**“). Potom zobrazte „**SELECT A MACRO KEY (Výběr tlačítka pro makro funkci)**“.
2. Jednou stiskněte tlačítko **1**, **2** nebo **3**, kterému chcete přiřadit makro.
3. Zobrazí se nápis „**SELECT MACRO X MODE? (Vybrat makro pro režim X?)**“.
4. Jedním stisknutím požadovaného tlačítka režimu (**TV**, **DVD**, **VCR** atd.) vyberte zařízení, které bude reagovat na vytvořené posloupnosti příkazů.

Poznámka: Prvním tlačítkem při nastavování posloupnosti makro příkazů musí být vždy tlačítko režimu.

5. Stiskněte jednotlivá tlačítka pro vytvoření makro příkazu.
6. Jedním stisknutím tlačítka „**MACRO (Makro)**“ uložte makro.
7. Před ukončením tohoto režimu se na displeji krátce zobrazí nápis „**PLEASE WAIT (Čekejte prosím)**“.

Poznámka: Makro se automaticky uloží po stisknutí 10. tlačítka.

8. Před ukončením tohoto režimu se na displeji krátce zobrazí nápis „**SUCCESS (Uloženo)**“.

Jak vymazat makro

1. Pomocí tlačítka „**SETUP (Nastavení)**“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek **▲**, **▼**, **▶**, **◀** a „**OK**“ zobrazte nabídku „**CODE SETUP (Nastavení kódů)**“, vyberte nabídku „**MACRO SETUP (Nastavení makro funkce)**“ (stiskněte tlačítko „**OK**“) a potom vyberte položku „**MACRO KEY CLEAR (Vymazání tlačítka pro makro funkci)**“ (stiskněte tlačítko „**OK**“). Potom zobrazte „**SELECT A MACRO KEY (Výběr tlačítka pro makro funkci)**“.
2. Jedním stisknutím tlačítka **1**, **2** nebo **3** zobrazte nápis „**CONFIRM OK TO CLEAR (Potvrďte vymazání stisknutím tlačítka OK)**“.
3. Jednou stiskněte tlačítko „**OK**“.
4. Před ukončením tohoto režimu se na displeji krátce zobrazí nápis „**SUCCESS (Uloženo)**“.

Jak používat makro

Pro aktivaci makro funkce stiskněte a uvolněte tlačítko „**MACRO (Makro)**“ a potom (během 20 sekund) stiskněte a uvolněte tlačítko **1**, **2** nebo **3**. Během odesílání makro příkazů je zobrazen nápis „**MACRO X (Makro X)**“. Potom se dálkový ovladač vrátí do normálního režimu. Při odesílání makro příkazů musí být dálkový ovladač nasměrován na ovládané zařízení.

Poznámka: Pokud nejsou pod vybraným číslcovým tlačítkem uloženy žádné makro příkazy, zobrazí se nápis „**Macro X Void (Neplatné makro X)**“.

Poznámky k makro funkci: Mezi odesláním jednotlivých automatických příkazů je ponechána časová mezera asi 1/2 sekundy.

*U některých příkazů je třeba vložit do posloupnosti příkazů pauzu (např. aby bylo umožněno spuštění televizoru). Tyto pauzy lze nastavit stisknutím tlačítka „**PAUSE (Pauza)**“ a některého z číslcových tlačítek **1** až **9** (každé tlačítko představuje počet sekund). Prvním tlačítkem při nastavování posloupnosti makro příkazů musí být vždy tlačítko režimu (**TV**, **VCR** atd.). Pro makro funkci nelze použít tlačítko „**SETUP (Nastavení)**“, „**HOME CINEMA (Domácí kino)**“ nebo „**MAKRO (Makro)**“. Stisknutím tlačítka „**SETUP (Nastavení)**“ ukončete nabídku „**Macro Setup (Nastavení makro funkce)**“.*

Funkce „Home Cinema (Domácí kino)“

Funkce „Home Cinema (Domácí kino)“ umožňuje ovládnout až 5 zařízení pomocí jednoho tlačítka.

ka režimu: tlačítka „HOME CINEMA (Domácí kino)“. 5 zařízení odpovídá pěti tlačítkům režimů (TV, DVD, AMP...), kterým budou přiřazena přednastavená tlačítka. Jedná se o tlačítka:

- 2 programová tlačítka - „PROG +/- (Program)“.
- 3 tlačítka pro ovládání hlasitosti - „VOL +/- (Hlasitost)“ a vypnutí zvuku (🔇).
- 6 ovládacích tlačítek - přehrávání, pauza, zastavení, vyhledávání vpřed, vyhledávání vzad a záznam (◀, ▶, ►, ●, ■, II).
- Navigační tlačítka: nahoru, dolů, doprava a doleva (▲, ▼, ►, ◀) a tlačítka „MENU (Nabídka)“, „EXIT (Ukončení)“ a „OK“.
- Pro zbývající tlačítka: „základní“ režim „HOME CINEMA (Domácí kino)“ (jakýkoli z jiných režimů).

Příklad: V režimu „Home Cinema (Domácí kino)“ můžete nastavit tlačítka „PROG +/- (Program)“ na ovládání satelitního přijímače, tlačítka „VOL +/- (Hlasitost)“ a (🔇) na ovládání zesilovače, tlačítka pro ovládání přehrávání („PLAY (Přehrávání)“, „PAUSE (Pauza)“ atd.) na ovládání DVD přehrávače, tlačítka „MENU (Nabídka)“, „EXIT (Ukončení)“ atd. na ovládání DVD přehrávače a další tlačítka na ovládání televizoru.

Jak naprogramovat funkci „Home Cinema (Domácí kino)“

- Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „HOME CINEMA SETUP (Nastavení domácího kina)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „HOME CINEMA SET (Nastavit domácí kino)“ (stiskněte tlačítko „OK“). Potom zobrazte „PROG/CHAN KEY GROUP MODE? (Naprogramovat/změnit režim tlačítek?)“.
- Vyberte tlačítko režimu (TV, DVD, VCR atd.) pro tlačítka „PROG +/- (Program)“.
Zobrazí se nápis „> VOLUME & MUTE KEYS MODE? (Režim pro tlačítka hlasitosti/vypnutí zvuku?)“.
- Vyberte tlačítko režimu (TV, SAT, AMP, AUDIO atd.) pro tlačítka „VOL +/- (Hlasitost)“.
Zobrazí se nápis „> RUN KEYS MODE? (Režim pro tlačítka ovládání přehrávání?)“.
- Vyberte tlačítko režimu (TV, DVD, VCR atd.) pro tlačítka ◀, ▶, ►, ●, ■, II.
Zobrazí se nápis „> xxx MENU, OK, EXIT MODE? (Režim pro navigační tlačítka a tlačítka MENU, OK, EXIT?)“.
- Vyberte tlačítko režimu (TV, DVD, VCR atd.) pro navigační tlačítka a tlačítka „MENU (Nabídka)“, „EXIT (Ukončení)“ a „OK“.
Zobrazí se nápis „> ALL OTHER KEYS MODE? (Režim pro ostatní tlačítka?)“.
- Vyberte tlačítko režimu (TV, DVD, VCR atd.) pro ostatní tlačítka dálkového ovládače, která chcete použít pro režim „Home Cinema (Domácí kino)“.
Před návratem do nabídky „CODE SETUP (Nastavení kódů)“ se na displeji krátce zobrazí nápis „PLEASE WAIT

(Čekejte prosím)“ a potom „SUCCESS (Uloženo)“.

Jak vymazat funkci „Home Cinema (Domácí kino)“

- Pomocí tlačítka „SETUP (Nastavení)“ (podržte stisknuté na 7 sekund) a navigačních tlačítek ▲, ▼, ►, ◀ a „OK“ zobrazte nabídku „CODE SETUP (Nastavení kódů)“, vyberte nabídku „HOME CINEMA SETUP (Nastavení domácího kina)“ (stiskněte tlačítko „OK“) a potom vyberte položku „HOME CINEMA RESET (Obnovení výchozího nastavení domácího kina)“.
- Jedním stisknutím tlačítka „OK“ zobrazte „CONFIRM OK TO RESET (Potvrďte obnovení stisknutím tlačítka OK)“.
- Jednou stiskněte tlačítko „OK“.
- Před návratem do nabídky „CODE SETUP (Nastavení kódů)“ se na displeji krátce zobrazí nápis „PLEASE WAIT (Čekejte prosím)“ a potom „SUCCESS (Uloženo)“.

Poznámky k funkci „Home Cinema (Domácí kino)“: Tlačítka „SETUP (Nastavení)“ a „MACRO (Makro)“ se používají pro ukončení režimu „HOME CINEMA (Domácí kino)“. V režimu „HOME CINEMA (Domácí kino)“ nepracují makro funkce a funkce učení.



**Chraňte životní prostředí
a dodržujte zákony!**

Nepoužívejte současně různé typy baterií nebo staré baterie s novými. Nepoužívejte dobíjecí baterie. Kvůli zabránění nebezpečí exploze zkontrolujte polaritu zobrazené uvnitř prostoru pro baterie. Baterie vyměňujte pouze za baterie výše uvedeného typu. Baterie neodhazujte do ohně ani nenabíjejte. Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Chraňte prosím životní prostředí a dodržujte platné zákony. Před likvidací baterií nebo akumulátorů se zeptejte vašeho prodejce, zda nepodléhají speciálnímu režimu recyklace a zda prodejce nezajistí jejich likvidaci.



Tento symbol znamená, že váš nefunkční elektronický spotřebič musí být zlikvidován odděleně a nesmí být vhozen do domovního odpadu.

- Evropská unie zavedla zvláštní sběrný a recyklační systém, za který nesou odpovědnost výrobci.
- Tento přístroj je navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které mohou být recyklovány a znovu použity.
- Elektrické a elektronické přístroje mohou obsahovat součástky, které jsou nezbytné pro jejich správný provoz, avšak které současně (v případě nesprávné manipulace nebo likvidace) představují ohrožení zdraví a životního prostředí.
- Proto prosím nevyhazujte nefunkční přístroj do domovního odpadu.
- Použití elektronické zařízení je nutno odnést do sběrného dvora ve vašem okolí nebo jej při koupi nového zařízení ponechat u prodejce.
- Pokud používáte zařízení k profesionálním účelům, postupujte podle pokynů dodavatele.
- Pokud je zařízení provozováno v rámci leasingové smlouvy, obraťte se na poskytovatele leasingu.
- Pomozte nám chránit životní prostředí, ve kterém žijeme!

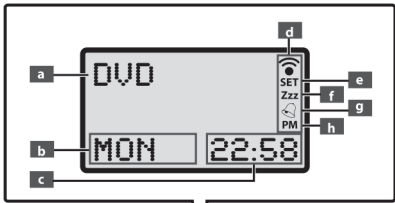


**Chraňte životní prostředí
a dodržujte zákony!**

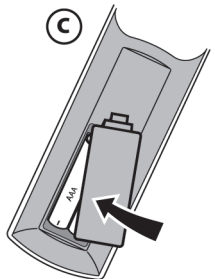
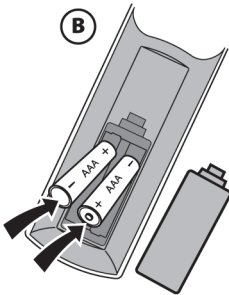
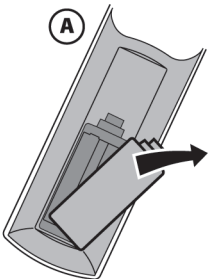
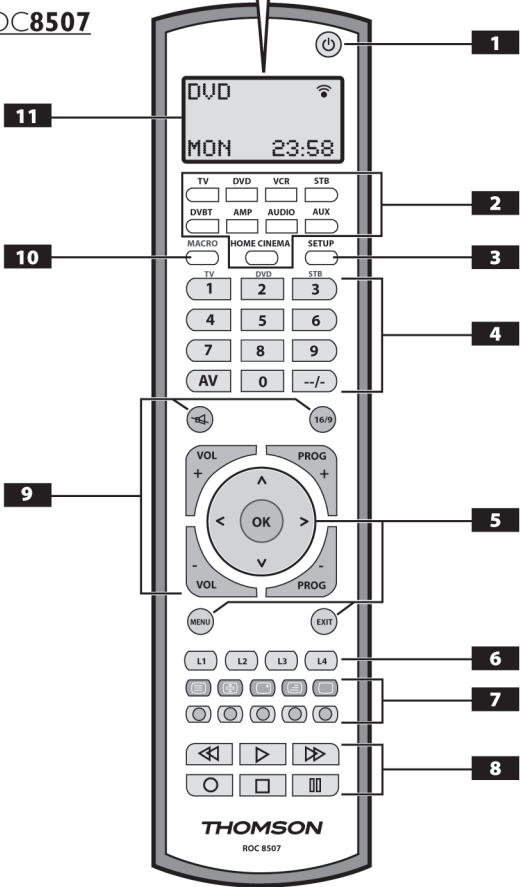
Nepoužívejte současně různé typy baterií nebo staré baterie s novými. Nepoužívejte dobíjecí baterie. Kvůli zabránění nebezpečí exploze zkontrolujte polaritu zobrazené uvnitř prostoru pro baterie. Baterie vyměňujte pouze za baterie výše uvedeného typu. Baterie neodhazujte do ohně ani nenabíjejte. Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie. Chraňte prosím životní prostředí a dodržujte platné zákony. Před likvidací baterií nebo akumulátorů se zeptejte vašeho prodejce, zda nepodléhají speciálnímu režimu recyklace a zda prodejce nezajistí jejich likvidaci.

Specifikace

Hmotnost = 103 g
Rozměry = 213 x 50 x 21 mm



ROC8507

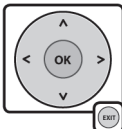
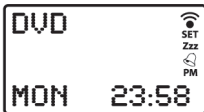


Az Ön által vásárolt Thomson ROC8507 távvezérlő nyolcféle használati kört egyesít.

A forgalomban lévő televíziókészülékek, DVD-lejátszók, videomagnók, földi digitális televízió-adások vételét biztosító készülékek, audio erősítők, Hi-Fi és házimozsi rendszerek, valamint műholdas vagy kábeles vevőegységek, ADSL modemek (az utóbbiak Set Top Box digitális kiegészítők gyűjtőnéven ismertek) stb. túlnyomó többségének vezérlésére alkalmas.

A távvezérlőt gyárilag előre programozták a Thomson márkájú készülékekhez történő azonnali használatba vétel lehetőségének biztosítására. Javasolt, hogy a távvezérlő valamelyik alább ismertetett programozási módszerének végrehajtását megelőzően tegyen próbát valamely birtokában lévő Thomson készülékkel való működtetésre!

Mindenekelőtt a távvezérlő hátoldalán lévő elemtartó rekeszbe helyezzen be 2 db AAA (LR03) méretű elemet a tápellátás biztosításához! Tegye el ezt a használati útmutatót és a vonatkozó dokumentációt, hogy bármikor kéznél lehessenek a későbbiekben történő másfajta programozási eljárás vagy új készülék beszerzése esetén!



A távvezérlő LCD folyadékkristályos kijelzője minden esetben eligazítást nyújt az éppen aktív üzemmódról (TV, DVD stb.), a pontos idő kijelzésével együtt. Az információk mindaddig láthatók rajta, amíg a benne lévő elemek le nem merülnek.

Navigációs gombok

A négyirányú navigációs gombok szolgálnak a kijelzőn megjelenő funkciók léptetésére, és adott funkció kiválasztására.

Az EXIT kilépés gomb használatos a távvezérlő normál használatához történő visszatéréshez. Bizonyos esetekben a normál üzemmóddhoz való visszatérés automatikusan történik meg.

Elemek cseréje: A pontos idő, a nap és hónap, valamint a beprogramozott makro funkciók törlődnek az elemek cseréjekor. Egyéb beállításokat a memória elemcsere esetén is megőrzi.

Az egyes gombok és funkciók

- 1 - bekapcsolás/készenléti üzemmód a készülék fajtájától függően
- 2 **Üzemmód gombok** - a vezérléni kívánt készülék kiválasztásához (TV, DVD stb.)
- 3 **SETUP** (beállítások) - a távvezérlő programozásához
- 4 TV programcsatorna kiválasztása (egy- vagy kétfélegy csatornasorzámmal (-/-), külső jelforrás (AV) kiválasztása, illetve makro parancsok kijelölése (1/TV, 2/DVD, 3/STB))
- 5 **Menügombok**, ▲, ▼, ◀, ▶, OK, EXIT - a menüben történő mozgás, kiválasztás, bevitel, illetve a menüből történő kilépés gombjai
- 6 **L1, L2, L3, L4 gombok** - további programgombok a betanított műveletek elvégzésére
- 7 A különféle teletext szolgáltatások bekapcsolása és a teletext használat gombjai
- 8 Videokazetta vagy digitális lemez lejátszásának vezérlőgombjai
- 9 Hangerő szabályozása, Némítás (🔇), TV-csatorna/programozott adó váltás, 16:9 arányú széles képre történő átváltás
- 10 **Makro** üzemmódra váltás gombja (előre beprogramozott lépcsősorozatok végrehajtása)
- 11 LCD folyadékkristályos kijelző
 - a Távvezérlés üzemmód (TV, DVD stb.)
 - b Nap és dátum megjelenítése (SETUP beállítások gomb megnyomásával)
 - c Pontos idő és nap, vagy kódszám szerint vezérelt készülék kódszámának megjelenítése (SETUP beállítások vagy az Üzemmód gomb megnyomásával)
 - d Vezérlőjel továbbítása; az adott készülék felé visszajelzés
 - e SET (beállítás) felirat megjelenítése a távvezérlő programozási üzemmódja során
 - f Programozott elalváskapcsolás aktív
 - g A ikon megjelenítése aktív programozott elalváskapcsolás működéskor
 - h Időkijelzés formátumának megjelenítése AM (dél előtt) és PM (dél után) 12 órás felosztás esetében programozásokor. 24 órás felosztás esetén ezen kijelzés nem jelenik meg

Megjegyzés: Az üzemmódkapcsolók előre vannak programozva az ikonjaiknak megfelelően (TV a televízióhoz, DVD a DVD-leját-szóhoz stb.). A távvezérlő lehetőséget nyújt a használatjának arra, hogy az egyes gombokhoz az előre beprogramozottak helyett egyedi készüléket rendelhessen (például DVD asztali felvevő készüléket működtethet a VCR jelű videomagnó gomb), ez alól egyedül a TV gomb képez kivételt.

Beállítások megkezdése

Amikor az elemek első alkalommal kerülnek behelyezésre, angol nyelvű utasítások (SET USING...KEY) láthatók az LCD kijelzőn. Nyomja meg az OK gombot, hogy a LANGUAGE? ENGLISH (Nyelv kiválasztása) megjelenhessen, a felkínált hétéltájta nyelvből válassza ki a használni kívánt nyelvet a ▲, ▼ gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot a kiválasztott nyelvről. A CONFIRM xxxx (Tárolja az xxxx nyelvet a memóriában) jelenik meg a kijelzőn, majd nyomja meg az OK gombot ennek elfogadásához! Ezután a SUCCESS felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként. Ezt követően a CODE SETUP felirat lesz olvasható. A CODE SETUP az azonosító kóddal ellátott készülékek előre programozható kezelésének kiválasztására szolgál, és néhány másodperc áll rendelkezésre az ROC8507 távvezérlőnek egy adott kóddal ellátott készülék vezérléséhez történő hozzárendelésére. Olvassa el az A, B, C, D négyfajta programozási eljárás 3. fázisát a programozási eljárás folytatásához!

Megjegyzés: Amikor a TIMEOUT felirat megjelenik, ez azt jelzi, hogy a programozásra felkínált idő lejárt és a készülék kódját már nem lehet betáplálni.

A távvezérlő programozása

A távvezérlő SETUP beállítások gombja szolgál a programozáshoz, illetve a másodlagos funkciók (mint például bizonyos TV készülékeken a fényerő és kontraszt stb.) beállítására. A programozási funkció elkerülhetetlen, ha nem THOMSON márkájú berendezéseket használ.

Másodlagos funkciók elérése

Rövid ideig nyomja meg a SETUP (beállítások) gombot! A dátum jelenik meg az LCD kijelzőn. Ezután nyomja meg a kívánt másodlagos funkció gombját! A távvezérlő az utolsó gomb megnyomását követő 30 másodperc elteltével, vagy az EXIT kilépés gomb megnyomására lép ki ebből az üzemmódból.

A távvezérlő programozása

Tartsa nyomva a SETUP beállítások gombot, amíg a CODE SETUP felirat meg nem jelenik az LCD kijelzőn! Ha a kijelző jobb felén a SET felirat látható, ez azt jelenti, hogy a távvezérlő programozható állapotban van. A SETUP beállítási gomb sorozatos megnyomásával az alábbi sorrendben érhetők el az egyes beállítási lehetőségek. (A programozási üzemmódból bármikor kiléphet az EXIT gomb megnyomásával, vagy az adott menüponton belül az EXIT menüpontig léptelve, majd az OK gombot megnyomva.)

CODE SETUP - készülék kódbeállítási opció a négyfajta (A, B, C, D) programozott valamelyikén keresztül történő programozáshoz az OK gombot megnyomva.

A kódok listájában léptethet, betáplálhat egy kódot, kódkeresési funkciót indíthat el a vezérléni kívánt készülék márkájának megfelelően (a kódlista különálló dokumentum).

SYSTEM SETUP - rendszer (idő, hangerő stb.) beállítási lehetőségek elérése az OK gombot megnyomva.

TIMER SETUP - időzítő programbeállítási lehetőségek elérése az OK gombot megnyomva.

LEARN SETUP - a valamely gombhoz rendelt betanítható funkciók programozásának elérése az OK gombot megnyomva.

MACRO SETUP - automatikusan végrehajtandó parancssorozat végrehajtási programozásának elérése az OK gombot megnyomva. Egy parancssorozat maximum 10 különféle gomb megnyomásának adott sorrendben rögzített egymástutániságából áll.

HOME CINEMA SETUP - a házimozsi üzemmód egy „látszólagos” üzemmódnak tekintendő, mivel egyesíti több vezérlendő eszközhöz a leggyakrabban használt utasításokat. A felhasználó együtt láthatja és kezelheti a leggyakrabban használt eszközök utasításait: működtetheti mindenként 5 parancsot csoportosíthat minden egyes készülék vonatkozásában.

A részletes programozás megtalálható a Házimozsi funkció fejezetnél.

EXIT SETUP - a programozási üzemmódból való kilépés az OK gombot megnyomva.

Megjegyzés (1): Tizenöt másodperces időintervallum elteltével bármely gomb megnyomásának hiányában a távvezérlő kilép a beállítási üzemmódból.

Megjegyzés (2): Amennyiben a távvezérlő kódot keres, vagy információérkezésére vár, a PLEASE WAIT felirat megjelenítésével kér türelmet a feladat végrehajtásához.

A távvezérlő programozást megelőző kipróbálása

1. Kapcsolja be a távvezérlővel vezérelni kívánt készüléket!
2. Nyomja meg azt az üzemmód gombot, amelyik megfelel a vezérelni kívánt készüléknek:
TV: televízió-készülék,
DVD: DVD-lejátszó,
VCR: videomagnó,
STB: műholdas, kábeles vagy ADSL egység,
DVBT: földi digitális TV-adást vevő egység,
AMP: audio erősítő vagy
AUDIO: Hi-Fi berendezés,
AUX: tetszőleges külső csatlakoztatású jelforrás (második TV-készülék, vagy asztali DVD-felvevő stb.)
3. Irányítsa a vezérelni kívánt készülékre a távvezérlőt, és próbálja meg kikapcsolni vele, megnyomva a távvezérlőn a gombot! Ha a vezérelni kívánt készülék nem kapcsol ki, akkor a távvezérlőt programozni lesz kénytelen a négyfajta (A, B, C, D) programmód valamelyikének a segítségével.

Kód beazonosítása: Nyomja meg valamelyik üzemmód gombot! Az adott készülékre vonatkozó kód a távvezérlő memóriájában őrződik ehhez az üzemmódhoz rendelve (például **DVD.....0768**).

Megjegyzés: Mindegyik üzemmódkapcsoló (**DVD**, **VCR stb.**) lehetőséget nyújt a felhasználónak arra, hogy az egyes gombokhoz a jelölésétől eltérően az előre beprogramozott helyett egyedi készüléket rendelhessen. Ez alól egyedül a **TV** gomb képez kivételt. Ilyen módon például **DVD** üzemmód hozzárendelhető a **VCR** jelű videomagnó gombhoz. Mindössze a gyártó márkája szerinti készülék azonosító kódját kell betáplálni adott üzemmód gombhoz a későbbiekben részletezendő eljárások valamelyikének igénybe vételével.

A távvezérlő programozása Kódok bevitel

„A” módszer - Programozás léptetéssel

A programozási üzemmód során megjelenő kódok közül kiválasztás útján történő kódbevitel.

1. Kapcsolja be a távvezérlővel vezérelni kívánt készüléket!
2. Tartsa nyomva a **SETUP** beállítások gombot, amíg a **CODE SETUP** felirat meg nem jelenik az LCD kijelzőn, 7 másodpercig nyomva tartva!
3. Nyomja meg az **OK** gombot a **SCROLL A LIST OF CODES** felirat megjelenítéséhez, amivel a listában szereplő kódok jelentethetők meg!
4. Nyomja meg az **OK** gombot a **SELECT A MODE KEY** felirat megjelenéséhez, amivel az üzemmód választási lehetőségek jelentethetők meg!
5. Nyomja meg a távvezérlőn azt az üzemmód gombot (**TV**, **DVD**, **VCR stb.**), amellyel a meglévő készüléket vezérelni szeretné a **SELECT DEVICE TV?** felirat megjelenéséig, amelynek segítségével majd kiválasztható a vezérelni kívánt készülék fajtáját!
6. A navigációs **▲▼** gombok segítségével válassza ki a kívánt készülékfajtát (**TV**, **DVD**, **VCR stb.**), és nyomja meg az **OK** gombot a memóriában történő letároláshoz! (A TV üzemmód gombhoz csak televíziós készülék választható majd ki.) Megjelenik az első gyártó márká és az első kód (például **ADMIRAL**, 0000).
7. Válasszon a gyártó márkák közül a navigációs **▲▼** gombok segítségével, vagy a keresett márká nevének első betűjét kiválasztva a távvezérlő 2-9 számjombait használva! (A mobiltelefonokhoz hasonlóan: 2 = abc, 3 = def stb.) Például a **THOMSON: 8 ▶**.
8. Irányítsa a vezérelni kívánt készülékre a távvezérlőt, és próbálja ki a különféle gombok használatát, például **VOL+/-**, **PROG+/-** stb!
9. Ha a vezérelni kívánt készülék reagál a jelekre, akkor a távvezérlőn nyomja meg az **OK** gombot!
10. Ha a vezérelni kívánt készülék nem reagál a jelekre, akkor a távvezérlőn nyomja meg a **▶◀** gombok valamelyikét a kód módosztatásához, és próbálja ki a távvezérlőt újra a vezérelni kívánt készülék működtetéséhez!
11. Ha valamennyi, a márkához tartozó, listában rendelkezésre álló kódot kipróbálva a vezérelni kívánt készülék mégsem működik, próbálja meg a „C” módszert (programozás kódkereséssel)!

„B” módszer - Programozás közvetlen kódbetáplálással

A programozási üzemmód során megjelenő kódok közül betáplálás útján történő kódbevitel.

1. Kapcsolja be a távvezérlővel vezérelni kívánt készüléket!
2. Tartsa nyomva a **SETUP** beállítások gombot, amíg a **CODE SETUP** felirat meg nem jelenik az LCD kijelzőn, 7 másodpercig nyomva tartva!
3. Nyomja meg az **OK** gombot a **SCROLL A LIST OF CODES** felirat megjelenítéséhez, amivel a listában szereplő kódok jelentethetők meg!
4. A navigációs **▲▼** gombok segítségével válassza ki az **ENTER THE CODES** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a **SELECT A MODE KEY** felirat megjelenéséhez, amivel az üzemmód választási lehetőségek jelentethetők meg!
5. Nyomja meg a távvezérlőn azt az üzemmód gombot (**TV**, **DVD**, **VCR stb.**), amellyel a meglévő készüléket vezérelni szeretné! Az ezen üzemmód gombhoz gyárilag rendelt készülékfajta, és egy gyárilag tárolt kód jelenik meg a kijelzőn (például **TV.....0166**).
6. Adja be a kijelzőn elkülönítve megjelenített listából kiválasztott 4-jegyű kódszámot, amely a távvezérlővel vezérelni kívánt készülékhez tartozik, karakterenként a számgombokat megnyomva!
7. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásként, a programozásból való kilépést megelőzően.

„C” módszer - Programozás kódkereséssel

A programozási üzemmód során kódkönyvtár kódjai közül betáplálás útján történő kódbevitel.
Ez kézi keresését jelent termékek vagy termékcsaládok vonatkozásban nyilvántartott kódok közül, amelyeket külön dokumentumot képező kódkönyvtárban vagy más módokon érhetők el.

1. Kapcsolja be a távvezérlővel vezérelni kívánt készüléket!
2. Tartsa nyomva a **SETUP** beállítások gombot, amíg a **CODE SETUP** felirat meg nem jelenik az LCD kijelzőn, 7 másodpercig nyomva tartva!
3. Nyomja meg az **OK** gombot a **SCROLL A LIST OF CODES** felirat megjelenítéséhez, amivel a listában szereplő kódok jelentethetők meg!
4. A navigációs **▲▼** gombok segítségével válassza ki a **SEARCH FOR THE CODES** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a **SELECT A MODE KEY** felirat megjelenéséhez, amivel az üzemmód választási lehetőségek jelentethetők meg!
5. Nyomja meg a távvezérlőn azt az üzemmód gombot (**TV**, **DVD**, **VCR stb.**), amellyel a meglévő készüléket vezérelni szeretné a **SELECT DEVICE TV?** felirat megjelenéséig, amelynek segítségével majd kiválasztható a vezérelni kívánt készülék fajtáját.
6. Nyomja meg az **OK** gombot a **TO SEARCH PRESS... P+ OR ◀** felirat megjelenítéséhez (a TV üzemmód gomb használatok csak TV készülék kód használható), amely a készülék keresését teszi lehetővé!
7. Irányítsa a vezérelni kívánt készülékre a távvezérlőt, és próbálja meg kikapcsolni vele, megnyomva a távvezérlőn a gombot!
8. Ha a vezérelni kívánt készülék kikapcsol, akkor a távvezérlőn nyomja meg az **OK** gombot a kód letárolásához!
9. Ha a vezérelni kívánt készülék nem reagál a jelekre, akkor a távvezérlőn nyomja meg a **◀** gombot ismételtelen, 1-2 másodperces szüneteket hagyva!
10. Amint a vezérelni kívánt készülék kikapcsol, a távvezérlőn nyomja meg az **OK** gombot a működtető kód letárolásához!
11. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásként, a programozásból való kilépést megelőzően.

Megjegyzés (1): Minden alkalommal, amikor a **◀** gomb megnyomásra kerül, a távvezérlő jelet küld a vezérelni kívánt készüléknek. Ez a jel a távvezérlő memóriájának kódkönyvtárban tárolt kódok valamelyikének felel meg. Ha túllépett a kívánt kódra, a **PROG-** gomb megnyomásával visszaléphet, illetve a **PROG+** gomb megnyomásával előre léphet egy kódot a kódkönyvtár listájára szerint.

Megjegyzés (2): Ezen eljárás közben a **SEARCHING FOR** üzenet lesz olvasható a keresési folyamat visszaigazolásként.

„D” módszer - Programozás márkakereséssel

A programozási üzemmód során kézi keresés útján történő kódbevitel. A jegyzett márkák (Thomson, Philips, Sony stb.) közül gyártónként 30-40 kódolt történő kézi kiválasztást jelent.

1. Kapcsolja be a távvezérlővel vezérelni kívánt készüléket!
2. Tartsa nyomva a **SETUP** (beállítások) gombot, amíg a **CODE SETUP** felirat meg nem jelenik az LCD kijelzőn, 7 másodpercig nyomva tartva.
3. Nyomja meg az **OK** gombot a **SCROLL A LIST OF CODES** felirat megjelenítéséhez, amivel a listában szereplő kódok jelentethetők meg!
4. A navigációs **▲▼** gombok segítségével válassza ki a **USE BRAND CODES** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a **SELECT A MODE KEY** felirat megjelenéséhez, amivel az üzemmód választási lehetőségek jelentethetők meg!
5. Nyomja meg a távvezérlőn azt az üzemmód gombot (**TV, DVD, VCR stb.**), amellyel a meglévő készüléket vezérelni szeretné a **ENTER DEVICE TV?** felirat megjelenéséig, amelynek segítségével majd kiválasztható a vezérelni kívánt készülék fajtája!
6. Nyomja meg az **OK** gombot az **ENTER BRAND KEY 1-8** felirat megjelenítéséhez (a TV üzemmód gomb használatakor csak TV-készülék kód használható), ami a beviteli üzemmódot teszi lehetővé!
7. A külön kódgyűjteményt márkák szerint tanulmányozva nyomja meg a megfelelő számgombokat (1-től 8-ig), amelyek a vezérelni kívánt készülék négyjegyű kódszámát alkotják!
8. Megjelenik a **TO SEARCH PRESS...+ OR** felirat a kijelzőn, ami a készülék keresését teszi lehetővé.
9. Irányítsa a vezérelni kívánt készülékre a távvezérlőt, és próbálja meg kikapcsolni vele, megnyomva a távvezérlőn a **⏻** gombot!
10. Ha a vezérelni kívánt készülék kikapcsol, akkor a távvezérlőn nyomja meg az **OK** gombot a kód letárolásához!
11. Ha a vezérelni kívánt készülék nem reagál a jelekre, akkor a távvezérlőn nyomja meg a **⏻** gombot ismételt, 1-2 másodperces szüneteket hagyva!
12. Amint a vezérelni kívánt készülék kikapcsol, a távvezérlőn nyomja meg az **OK** gombot a működő kód letárolásához!
13. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, a programozásból való kilépést megelőzően.

Megjegyzés (1): Minden alkalommal, amikor a **⏻** gomb megnyomásra kerül, a távvezérlő jelet küld a vezérelni kívánt készüléknek. Ez a jel a távvezérlő memóriájának kódkönyvtárban tárolt kódok valamelyikének felel meg. Ha túllépett a kívánt kódon, a **PROG-** gomb megnyomásával visszaléphet, illetve a **PROG+** gomb megnyomásával előre léphet egy kódot a kódkönyvtár listája szerint.

Megjegyzés (2): Ezen eljárás közben a **SEARCHING FOR** üzenet lesz olvasható a keresési folyamat visszaigazolásaként.

Kombinált kódok bevitel

Bizonyos készülékekben két berendezés kombinációja található (TV/videomagnó, TV/DVD-lejátszó, DVD/videomagnó stb.), ezért két gomb egymástól különböző módon történő megnyomásával lehet a kombinált berendezés egyes részeit vezérelni. Például egy TV/DVD-lejátszó meglehetősen egy kód kell a TV üzemmód gomb használatához, és egy másik kód kellhet a DVD üzemmód gomb használatához is két részegységnek egyetlen ROC8507 távvezérlővel történő működtetésénél.

Kombinált parancsok

Bizonyos kombó készülékeknél (TV/videomagnó, TV/DVD-lejátszó, DVD/videomagnó stb.) az eredeti távvezérlőn elhelyezett gombok találhatóak az egyes részegységek működtetéséhez.

Ha például a készülék egy DVD/videomagnó kombináció, akkor az eredeti távvezérlőn nagy valószínűséggel külön DVD és külön VCR (videomagnó) gomb található attól függően, hogy melyik részegységet óhajtja valaki működtetni.

Ezek a funkciók megtalálhatók az ROC8507 távvezérlőn is az üzemmód gombokon és a **SETUP** beállítás gomb funkcióin keresztül.

Feltéve, hogy egy DVD/videomagnó kombináció áll rendelkezésre, és a készülék DVD-lejátszó módra van állítva, nyomja meg az ROC8507 távvezérlőn a DVD üzemmód gombot 1 másodpercnél hosszabb ideig a DVD parancsjel

elküldéséhez. A **VCR** videomagnó parancsjel elküldéséhez pedig nyomja meg röviden a **SETUP** beállítási gombot, majd nyomja meg, és engedje el a DVD üzemmód gombot. Ez a követendő eljárás mód a kombinált készülék részegységeinek milyenségétől függetlenül (TV/videomagnó, TV/DVD-lejátszó, DVD/videomagnó stb.) és minden üzemmódban alkalmazható. Ugyanakkor ez a kettős vezérlés funkció nem minden kódnál alkalmazható teljes bizonyossággal.

Rendszerbeállítások

A **SETUP** (beállítás) gomb megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (**▲, ▼, ◀, ▶**), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz! Ezzel érhető el a hangerő, az időpont és dátum, hátsó megvilágítás és törlési almenü. Ezekben szintén a navigációs (**▲, ▼, ◀, ▶**) gombok segítségével mozoghat.

Hangerő-szabályozás és némítás

A távvezérlő lehetőséget ad a Volume (hangerő) és a Mute (némítás) **⊖** tárolható beállítására. Gyárilag a távvezérlő úgy érkezik, hogy annak az eszköznek a hangerejét és némítását vezérelje, amelyk az üzemmódban éppen található. Ha ez az üzemmód nem rendelkezik automatikus hangerő-szabályozással, akkor a Volume hangerő, és a Mute némítás funkciók automatikusan a TV üzemmódot támogatják.

Hangerő-szabályozás és némítás egy üzemmódnál

Normál esetben mindkettő egyazon üzemmódnál (TV vagy Audio stb.) vannak a hangerő és némító (**⊖**) gombok rendelve, hogy a napi használat során ne kelljen őket egyenként választgatni.

1. A **SETUP** (beállítás gombot) megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (**▲, ▼, ◀, ▶**), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz, majd az **OK** gomb megnyomásával a **SET CODES** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **VOL/MUTE CONTROL SETUP** hangerőbeállító opció megjelenése után nyomja meg az **OK** gombot, és a menüben a **SET ALL VOL. TO 1 MODE** lehetőséggel kiválasztja az összes hangszabályozás egyetlen gombhoz rendelését, majd az **OK** gombot megnyomva feltűnik a **SET ALL VOL. TO MODE?** kérdés a kijelzőn, hogy melyik legyen a kívánt üzemmód, amelyhez egységes hangszabályozás tartozik.
2. Nyomja meg a távvezérlőn azt az üzemmód gombot (**TV, DVD, VCR stb.**), amellyel a meglévő készüléket vezérelni szeretné!
3. Ezután a **PLEASE WAIT** várakozást igénylő, majd a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, a programozásból való kilépést megelőzően.

Megjegyzés: Ha a kiválasztott üzemmód maga nem jelzi ki a hangerő parancsokat, akkor **VOLUME CONTROL ERROR** hangerő-szabályozási hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn, és a távvezérlő kilép a beállítási menüből normál üzemi állapotra váltva vissza.

Hangerő-szabályozás és némítás mindegyik üzemmódnál

A távvezérlő lehetőséget ad a Volume (hangerő) és a Mute (némítás) **⊖** tárolható beállítására minden kívánatos üzemmódnál külön hozzárendelve.

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (**▲, ▼, ◀, ▶**), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz, majd az **OK** gomb megnyomásával a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **VOL/MUTE CONTROL SETUP** hangerő beállító opció megjelenése után újra nyomja meg az **OK** gombot, és a menüben a **SET VOLUME TO 1 MODE** lehetőséggel kiválasztja az egyedi hangszabályozás beprogramozását. Ezután az **OK** gombot megnyomva feltűnik a **SET THE VOLUME FOR MODE?** kérdés a kijelzőn, hogy melyik legyen a kívánt üzemmód, amelyhez a beállítandó hangszabályozás tartozik.
2. Nyomja meg a távvezérlőn azt az üzemmód gombot (**TV, DVD, VCR stb.**), amellyel a meglévő készüléket vezérelni szeretné!
3. Ezután a **PLEASE WAIT** várakozást igénylő, majd a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, a programozásból való kilépést megelőzően.

Megjegyzés: A kiválasztott üzemmód használata előtt győződjön meg arról, hogy az adott üzemmód rendelkezik-

e saját hangerő/némítás funkcióival a beállított kód vagy a tanítási üzemmód alkalmazásának igénybe vételével; minden ettől eltérő esetben a hangerő/némítás gombok utasításai eredménytelenek lesznek.

Hangerő-szabályozás és némítás eredeti állapotba történő visszaállítása

Az előző fejezetekben részletezett beállítások törlésére szolgáló megoldás (a gyári alapértékekre való visszaállítás).

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz, majd az **OK** gomb megnyomásával a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzésig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **VOL/MUTE CONTROL SETUP** hangerő beállító opció megjelenése után is nyomja meg az **OK** gombot, és a menüben a **VOL/MUTE CONTROL RESET** lehetőséggel kiválasztja a hangszabályozás gyári alapértékre történő opcióját.
2. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
3. Megjelenik a **CONFIRM OK TO RESET** a visszaállítás megerősítésének nyugtáztására.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a visszaállítás végrehajtásához!
5. Ezután a **PLEASE WAIT** várakozást igénylő, majd a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, a programazásból való kilépést megelőzően.

A pontos idő beállítása

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz, majd az **OK** gomb megnyomásával a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzésig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **TIME SETUP** beállító opció megjelenése után újra nyomja meg az **OK** gombot!
2. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
3. Állítsa be a kijelzés formátumát 12 órás vagy 24 órás változtatban a ▲, ▼, **OK** gombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot mindezek megerősítéséül!
4. Állítsa be előbb az óra majd a perc értékeit a ▲▼ gombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot mindezek megerősítéséül!
5. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, és visszalép a **CODE SETUP** menübe.

Dátum beállítása

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz, majd az **OK** gomb megnyomásával a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzésig. Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **DATE SETUP** beállító opció megjelenése után újra nyomja meg az **OK** gombot!
2. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer.
3. Állítsa be a ▲, ▼, **OK** gombokkal először az év, majd a hónap és végül a nap értékeit, majd nyomja meg az **OK** gombot mindezek megerősítéséül!
4. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, és visszalép a **CODE SETUP** menübe.

Háttér-megvilágítás beállítása

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz, majd az **OK** gomb megnyomásával a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzésig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **BACKLIGHT SETUP** beállító opció megjelenése után újra nyomja meg az **OK** gombot!
2. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
3. Állítsa be a ▲, ▼, **OK** gombokkal a megvilágítás időtartamának értékét 5 és 60 másodperc intervallum között választva, amikor megjelent a **BACKLIGHT TIME?** kérdés, majd nyomja meg az **OK** gombot mindezek megerősítéséül!

Megjegyzés: A gyári alapérték 10 másodperc. A megvilágítás kiiktatásához válassza a 00 értéket és nyomja meg az **OK** gombot egyszer!

4. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, és visszalép a **CODE SETUP** menübe.

Az LCD panel kijelzésének nyelvi beállítása

A távvezérlő kijelzésének nyelvi beállítása a lehetséges 7 nyelv valamelyikének kiválasztásával.

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz, majd az **OK** gomb megnyomásával a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzésig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **LANGUAGE SETUP** beállító opció megjelenése után újra nyomja meg az **OK** gombot!
2. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
3. Állítsa be a ▲, ▼, **OK** gombokkal a kívánt nyelvet, amikor megjelent a **LANGUAGE?** kérdés, majd nyomja meg az **OK** gombot mindezek megerősítéséül!
4. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, és visszalép a **CODE SETUP** menübe.

Beállítások törlése

A távvezérlő módosított beállításainak törlése és az összes beállítási lehetőség gyári alapértékre történő visszaállítása.

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz, majd az **OK** gomb megnyomásával a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzésig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a keresse ki **SYSTEM RESET** visszaállító opciót!
2. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
3. Megjelenik a **CONFIRM OK TO RESET** a visszaállítás megerősítésének nyugtáztására.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a visszaállítás végrehajtásához!
5. Ezután a **PLEASE WAIT** várakozást igénylő felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, a programzásból való kilépést megelőzően.

Időzítés beállítása

A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **TIMER SETUP** beállító opcióhoz, ahol láthatóvá válik a televíziós készülék készenléti időpontjainak és négy másik időzítő funkció beállított értékeinek megtekintése, egyenként 4 programozott időpont mélységig.

A navigáláshoz használhatók a ▲, ▼, ◀, ▶ valamint az **OK** gombok.

A TV-készülék automatikus kikapcsolásának (elalváskapcsoló) beállítása

A TV Sleep Timer Mode elalváskapcsoló üzemmód („Zzz”) aktiválásának programozása.


1. A távvezérlőt állítsa TV üzemmódba a TV üzemmód gombot megnyomva!
2. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **SYSTEM SETUP** rendszerbeállítási opcióhoz, majd az **OK** gomb megnyomásával a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzésig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **TIMER SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **TV SLEEP SETUP** lehetőséghez, ezután nyomja meg az **OK** gombot a **TV SLEEP SET** menüpontonál!
3. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
4. Állítsa be a ▲, ▼, **OK** gombokkal a kikapcsolás előtti várakozás időtartamának értékét 1 és 90 perc között választva, amikor megjelent a **TV SLEEP TIME?** kérdés, majd nyomja meg az **OK** gombot mindezek megerősítéséül!
5. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, és visszalép a **CODE SETUP** menübe.
6. Nyomja meg az **EXIT** gombot egymás után kétszer, hogy kilépjen a beállításokból!

Megjegyzés: A „Zzz” szimbólum lesz a kijelzőn látható, ha a TV Sleep Timer elalváskapcsoló aktív.

7. A távvezérlőt helyezze vízszintesen egy asztalra vagy sík felületre, a távvezérlő elejét a TV-készülék felé irányítva, a TV-készülék infravörös érzékelőjével azonos magasságban!

Megjegyzés: A programozás törlésére menjen a **TV SLEEP SETUP** almenübe, és válassza a **TV SLEEP CLEAR** opciót! Amikor a **CONFIRM OK TO CLEAR** felirat megjelenik, nyomja meg az **OK** gombot! A kijelző **SUCCESS** felirattal igazolja a program törlését, és kilép a menüből a **CODE SETUP** menübe érkezve.

Időzítés beállítása

Egyszerre legfeljebb 4 időzítés beállítására szolgál. A időzítőhöz (timer) négy különböző gomb rendelhető a kívánt időpontokban történő műveletek beprogramozásánál (például váltsón át SAT üzemmódban a 123-as csatornára 22:35 időpontban). Az első gomb mindenképpen üzemmód-kapcsoló gomb kell legyen! A többi gomb között nem lehet a **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, **OK**, **EXIT**, **MACRO**, **SETUP** vagy egyéb üzemmódváltó gomb. Az időzítés úgy állítandó be, hogy a bekapcsolás az elkövetkez 24 órán belül megtörténjék. Az időzítés automatikusan törlődik, miután az időzített művelet aktiválódott. Az időzítés  ikonja látható a kijelzőn, amíg a művelet be nem következik.

1. A távvezérlőt állítsa TV üzemmódba a TV üzemmód gombot megnyomva!
2. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (**▲**, **▼**, **◀**, **▶**), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **OPTION SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **TIMER SETUP** lehetőséghez, majd nyomja meg az **OK** gombot a **TV SLEEP SETUP** menüpontnál! A **TIMER X SETUP** opciót válassza ki (ahol X valamelyik beállítható időzítőt jelenti a négy közül).
3. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer, és menjen a **TIMER X SET** feliratra!

Megjegyzés: Törölje az időzítési beállításokat, ha ott bármely korábbi beállítás értékei láthatók!

4. Állítsa be a **▲**, **▼**, **OK** gombokkal a bekapcsolás kívánt időpontját (óra és perc), majd nyomja meg az **OK** gombot!
5. A **SELECT TIMER X MODE?** felirat megjelenését követően jelezze az időzítés tárgyát képező eszköz fajtáját (**TV**, **DVD**, **VCR**) az érintett üzemmód gomb megnyomásával!
6. A **SELECT TIMER X KEY?** kérdés megjelenését követően nyomja meg az érintett parancsral megegyező gombot (pl. 1)!
7. Megjelenik a **SELECT KEY 2** felirat és a további gomb beállításához nyomja meg az érintett gombot (pl. 3), vagy csak nyomja meg az **OK** gombot, ha egyetlen parancsot kíván elküldeni, és lépjen ebben a fejezetben tovább a 10. pontig!
8. Megjelenik a **SELECT KEY 3** felirat és a további gomb beállításához nyomja meg az érintett gombot (pl. 8)!
9. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásként, és visszalép a **CODE SETUP** menübe.
10. Nyomja meg az **EXIT** gombot a menüből történő kilépéshez!
11. A távvezérlőt helyezze vízszintesen egy asztalra vagy sík felületre, a távvezérlő elejét a vezérelni kívánt berendezés felé irányítva, a TV-készülék infravörös érzékelőjével azonos magasságban!

Megjegyzés: Az időzítés  ikonja látható a kijelzőn, amikor időzített program várakozik.

Időzítés törlése

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (**▲**, **▼**, **◀**, **▶**) valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **OPTION SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **TIMER SETUP** lehetőséghez, ezután nyomja meg az **OK** gombot a **TV SLEEP SET** menüpontnál! A **TIMER X SETUP** opciót válassza ki (ahol X valamelyik beállítható időzítőt jelenti a négy közül)!
2. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer, és menjen a **TIMER X CLEAR** feliratra!
3. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer, és menjen a **CONFIRM OK TO CLEAR** felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
5. Ezután a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásként, és visszalép a **CODE SETUP** menübe.

A távvezérlő betanítása

Az ROC8507 távvezérlő funkciói között szerepel olyan szolgáltatás, hogy képes más távvezérlők egyes gombjai

utasítását saját memóriájába másolva és egy tetszőszerint kiválasztott gombjához rendelve tárolni, illetve reprodukálni. Az ROC8507 távvezérlő maximum 150 gombra vonatkozó utasítást képes tárolni (ez a szám az infravörös fény formátumától függ, amelyet a távvezérlőnek meg kell tanulnia). A távvezérlő előre is programozható a kódkönyvtár egyes kódjainak ismeretében, a másolt kódok „rúthethetők” a felhasználó által kiválasztott gombokra: így a távvezérlő egyéni elképzelés szerint átszabható szolgáltatással áll rendelkezésre az előre programozott kódok alapján, és ehhez tevődik hozzá az eredeti távvezérlőtől tanult funkciók képessége.

Figyelem! • A **SETUP**, **MACRO** és **HOME CINEMA** gombokra nem lehet új funkciókat ültetni! • Minden parancs, amit egy vagy több üzemmódbanra ültettek, elvész, ha egy azonos vagy új négyjegyű kódot táplálnak be erre a gombra (ugyanaz érvényes közvetlen kódbeírás, kódkeresés és márkakeresés alapján történő kódbevitel eseteire is). • A tanítás folyamata alatt a kijelző és a gombok háttérvilágítási funkciója nem üzemel.

Gyakorlati tanácsok a távvezérlő tanításának folyamatát megelőző lépések megtételéhez:

- Helyezze a távvezérlőket egymással szembe oly módon, hogy a két távvezérlő infravörös LED diódája egymással pontosan egyvonalban legyen! A távvezérlők fekvésén lehet, hogy igazítani kell, hogy tengelyük egymáshoz képest egy magasságban helyezkedjen el! Győződjön meg arról, hogy a két dióda távolsága nem több, mint 25 mm. A két dióda távolságát a tanítási folyamat során ne módosítsa az összes érintett gomb használatának teljes időtartama alatt!
- Kezdje a tanítást 2-3 gombbal, majd bejelöjőn, majd végezze el a „**Clear All Learn Modes**” összes tanulási mód törlése műveletet (törölje az összes tanult módot), mielőtt hozzáfogna a régi távvezérlő összes gombja funkcióinak az új távvezérlővel történő megtanításához!

Hogyan történik a gombok másolása (tanítása)

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (**▲**, **▼**, **◀**, **▶**), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **LEARN SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **LEARN ONE MODE** lehetőséghez, ezután nyomja meg az **OK** gombot a **SELECT A MODE KEY** menüpontnál!
2. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
3. Nyomja meg a kiválasztott gombot (**TV**, **DVD**, **VCR stb.**), és navigáljon a **SELECT A MODE KEY TO LEARN** felirat megjelenéséig!
4. Nyomja meg azt a gombot egyszer az ROC8507 távvezérlőn, amelyikre az eredeti távvezérlő kódját rá akarja másolni!
5. A kijelzőn a **LEARNING: PLEASE WAIT** felirat jelzi a tanulási folyamatot.
6. Mialatt a **LEARNING: PLEASE WAIT** felirat olvasható, nyomja le az eredeti távvezérlőn a másolni kívánt funkció gombját! Az ROC8507 távvezérlő LCD kijelzőjén a **SUCCESS** felirat a sikeres, a **KEY LEARN ERROR** felirat a sikertelen másolási folyamatról értesít aközben, amíg az eredeti távvezérlő gombját lenyomva tartja (általában 2-3 másodperc elteltével).
7. A kijelzőn megjelenő **OK - LEARN MORE** további tanítást lehetővé tévő üzenet vagy az **EXIT?** (kilépés?) kérdés szerint választva, ha még további gombok másolása a cél, akkor az **OK** gomb megnyomásával az 5. lépéstől folytatódhat az eljárás, illetve az **EXIT** gomb megnyomásával a másolási üzemmód kikapcsolható.
8. Ezután a **PLEASE WAIT** várakozást igénylő felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásként a kilépést megelőzően.

Tanított funkciók üzemmód szintű törlése

Adott üzemmódban megtanult funkciók törlésére hivatott lehetőség

1. A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (**▲**, **▼**, **◀**, **▶**), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **LEARN SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **LEARN ONE MODE** lehetőséghez, ezután nyomja meg az **OK** gombot a **CLEAR ONE LEARN MODE** menüpontnál!
2. Nyomja meg az **OK** gombot egyszer és navigáljon a **SELECT A MODE KEY** felirat megjelenéséig!
3. Nyomja meg a kiválasztott gombot (**TV**, **DVD**, **VCR stb.**), és eljuttatja a **CONFIRM OK TO CLEAR** felirat megjelenéséig!

- Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
- Ezután a **PLEASE WAIT** várakozási igénylő felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként a kilépést megelőzően.

Összes tanított funkció törlése

Valamennyi üzemmódban megtanult funkció törlésére hivatolt lehetőség (az első tanítás után javasolt a teljes törlés)

- A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **LEARN SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **CLEAR ALL LEARN MODES** menüponthoz!
- Nyomja meg az **OK** gombot egyszer, és eljut a **CONFIRM OK TO CLEAR** felirat megjelenéséig!
- Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
- Ezután a **PLEASE WAIT** várakozási igénylő felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként a kilépést megelőzően.

Megjegyzések a tanítási funkcióval kapcsolatban:

- Ne tegyen próbát tanítási folyamat véghezvitelére neonfényben vagy gyenge megvilágítású környezetben, mert ez káros interferenciát válthat ki a távvezérlők infravörös fénykibocsátásával! • Legalább egy méternyi távolságra helyezze el a két távvezérlőt bármely fényforrástól!
- Kerülje az eredeti távvezérlőn található hangerő és némitási funkció gombok kódjainak másolását, kivéve, ha bizonyos abban, hogy ugyanazt a célkészüléket fogják vezérelni; például bizonyos eredeti DVD-lejátszók távvezérlője elöl látható TV hangerő/némítő funkciókat is: kétfajta kóddal is rendelkezhetnek. • Az eredeti VCR (videomagnó) üzemmódot ne másolja át, hacsak nem biztos abban, hogy ugyanazt a célkészüléket fogják működtetni; például bizonyos eredeti TV-készülékek távvezérlője rendelkezhet VCR üzemmód funkciót kapcsoló gombbal: kétfajta kóddal is rendelkezhetnek. • Egy gomb kódjának átmásolása 2-3 másodpercnyi időt vesz igénybe, ez alatt az idő alatt ne engedje fel a lenyomott gombot az eredeti távvezérlőn, hacsak időközben a **SUCCESS** vagy a **KEY LEARN ERROR** visszajelzések valamelyike meg nem jelent a kijelzőn a sikeres vagy sikertelen másolásról!

Ha valamely elsődleges vagy másodlagos gombra másolt kód használata folyamatosan hibás vezérlést szül, az alábbiak szerint járjon el:

- Fejezze be a tanítási folyamatot az **EXIT** (kilépés) gomb megnyomásával!
- Törölje az ebben az üzemmódban másolt programokat a fentebb ismertetett eljárás szerint!
- Ellenőrizze, hogy a két távvezérlő infravörös LED diódája egymással szemben pontosan a fentebb ismertetett módon került elhelyezésre!
- Igazítsa a két távvezérlő infravörös LED diódája közötti távolságot, növelje vagy csökkentse (14 mm és 25 mm közötti tartományban)!
- Próbálja újra ebben az üzemmódban a tanítási eljárás megismétlését!

Ha az adott gombbal kapcsolatban a gond ismét előáll, ellenőrizze, hogy az eredeti távvezérlő jele megfelelő-e, egyáltalán ad-e ki jelet a LED dióda és bekapcsolja-e a célberendezésen a kívánt funkciót! Végezzen egy másolási próbát más üzemmód gombra vonatkoztatva!

Ha a tanítási eljárás megfelel a követelményeknek, előfordulhat, hogy a másolandó kód minden más kódtól eltér, és nem lehet ugyanabban az üzemmódban lemásolni.

Makro parancsok

Ez a funkció lehetőséget nyújt arra, hogy a **MACRO** gomb megnyomásával parancsok sorozata legyen tárolható a távvezérlő memóriájában. Három egymástól független sorozatban rögzíthető makro funkcióban tetsző szerinti zárt sorrendben egymást követően megnyomott gombok sorozata. A vonatkozó számozott **MACRO** gomb megnyomásával a memóriában rögzített lépések sorozata automatikusan megismétlődik, és ennek megfelelő infravörös jelsorozat kerül továbbításra a vezérlendő eszköz(ök) számára. Bármilyen gyakran ismételt több gomb lenyomási sorrendje két gomb megnyomására korlátozódik (a **MACRO** gomb + az 1, 2 vagy 3 számú gombok valamelyikének megnyomására).

Például a **MACRO** és valamelyik (1, 2 vagy 3) számú gomb megnyomásával bekapcsolható a TV-készülék, beállítható a kívánt csatornára, bekapcsolható a videomagnó, és indulhat az adott csatorna műsorának azonnali felvétele stb. A három közül mindegyik sorozatban egymástól független 10 egymást követő gomb megnyomása rögzíthető.

Hogyan készíthető makro lépéssorozat?

Tipp: A tervezett makro sorozat lépéseit vesse papírra maximum 10 lépés erejéig!

Például, ha be akarja kapcsolni a TV-készüléket, és a 3. csatornára vált át, majd a műholdas vevőegységet akarja bekapcsolni, és ott az 5. csatornára vált át, akkor az alábbiakat kell lejegyeznie: **MACRO**, 1 (ezen sorszámu gombra rögzítve a lépéseket), TV (⏏), SAT (⏏), 5, **MACRO**.

- A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **MACRO SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **MACRO KEY SET** menüponthoz, majd a **SELECT A MACRO KEY** opcióhoz!
- Nyomja meg az 1, 2, vagy 3 számú gombok valamelyikét egyszer!
- A kijelzőn a **SELECT MACRO X MODE?** kérdés jelenik meg!
- Nyomja meg a kiválasztott gombot (**TV**, **DVD**, **VCR stb.**), amelyik a vezérlést kapja majd, és navigáljon a **SELECT MACRO X KEY?** kérdés megjelenéséig!

Megjegyzés: Az első gomb a **MACRO** lépéssorozatban mindig üzemmódban kell legyen!

- Nyomja meg azokat a gombokat egymás után, amelyek a makro lépéssorozat elemeit alkotják!
- A **MACRO** gomb megnyomásával kerül a makro lépéssorozat letárolásra.
- A kijelzőn a **PLEASE WAIT** felirat jelzi a makro tárolásának folyamatát.

Megjegyzés: A tizedik gomb megnyomásával a **MACRO** lépéssorozat automatikusan letárolódik a memóriába.

- Ezután a **SUCCESS** sikeres eljárás jelző felirat lesz olvasható a fentiek végrehajtásának visszaigazolásaként a kilépést megelőzően.

Hogyan törölhető rögzített makro lépéssorozat?

- A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **MACRO SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **MACRO KEY CLEAR** menüponthoz, majd a **SELECT A MACRO KEY** opcióhoz!
- Nyomja meg a törölni kívánt 1, 2, vagy 3 számú gombok valamelyikét egyszer, és megjelenik a kijelzőn a **CONFIRM OK TO CLEAR** felirat.
- Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
- Ezután a **SUCCESS** sikeres eljárás jelző felirat lesz olvasható a fentiek végrehajtásának visszaigazolásaként a kilépést megelőzően.

Hogyan használható a makro üzemmód?

A távvezérlő normál használata közben a makro üzemmód aktiválásához nyomja meg a **MACRO** gombot, engedje fel, majd az elkövetkező 20 másodpercen belül nyomja meg az 1, 2, vagy 3 számú gombok valamelyikét egyszer! Amíg a makro utasítás sorozata lefut, a kijelzőn a **MACRO X** felirat olvasható, majd a távvezérlő visszatér a normál üzemmódba. Miközben a makro utasítássor lefut, a távvezérlő a vezérlni kívánt készülékek felé kell irányítani!

Megjegyzés: Ha nincsen makro lépéssorozat rögzítve a memóriában az 1, 2, vagy 3 számú gombok valamelyikéhez, a távvezérlő kijelzőjén a „**Macro Y Void**” felirat lesz olvasható.

Megjegyzések a makro üzemmód használatához: A végrehajtott automatikus lépések között az időbeni távolság 1/2 másodperc.

Bizonyos utasításoknál szünetet kell tartani a következő utasítás küldése előtt (például időt kell hagyni arra, hogy a TV-készülék a bekapcsolást követően bemelegedjen). Ilyen szüneteket a **PAUSE** gomb megnyomásával lehet beiktatni, amelyet 1-től 9-ig valamelyik sorszámu gomb megnyomására kell követően a másodpercben számított hosszúságú szünet beiktatása kell jellemezzen! A makro lépéssorozat első eleme üzemmód gomb kell legyen (**TV**, **VCR stb.**) A **SETUP**, **MACRO** és **HOME CINEMA** gombok nem lehetnek a makro utasítássor részét! A kilépés a makro beállításból a **SETUP** gomb megnyomásával történhet.

Házimozi funkció

A házimozsi funkció maximum 5 készülék erejéig több berendezést működtet egyetlen üzemmód gomb használatával: a **Home Cinema** gombbal. Az öt berendezés megfelel öt üzemmód gombnak (**TV, DVD, AMP stb.**), amelyeket előre meghatározott gombokhoz társíthatók. Ezek a gombok az alábbiak: ◀◀, ▶, ▶▶, ●, ■, II

- A két **PROG+** és **PROG-** gomb.
- A három **VOL+**, **VOL-** és **MUTE** (🔇) gomb.
- A hat kezelőgomb ◀◀, ▶, ▶▶, ●, ■, II (Lejátszás, Szünet, Stop, Gyors előre keresés, Gyors visszafelé keresés és Felvétel) gombjai.
- A négy navigációs gomb (▲, ▼, ◀, ▶), és a **MENU**, **EXIT**, **OK** gombok.
- A fennmaradó gombok: a **Home Cinema** alap üzemi gombjai (bármely egyéb gomb).

Példa: a *Home Cinema* üzemmódban a műholdas végegység vezérlését elláthatja a **PROG+** és **PROG-** gomb, a **VOL+** és **VOL-** gomb, a 🔇 némitás gombbal kezelheti az erősítőt, a hat kezelőgomb (Lejátszás, Szünet, Stop, Gyors előre keresés, Gyors visszafelé keresés és Felvétel) a DVD-lejátszót működtetheti, hasonlóképpen a **MENU**, **EXIT stb.** gombokhoz, valamint a TV-készülékét az egyéb fennmaradó gombot vezérelheti.

Hogyan kell a Házimozi funkciót programozni

- A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶), valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **HOME CINEMA SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **HOME CINEMA SET** menüponthoz, majd a **PROG/CHAN KEY GROUP MODE?** Opcióhoz!
- Nyomja meg a kiválasztott gombot (**TV, DVD, VCR stb.**), amelyeket a **PROG+/-** gombokhoz rendelni kívánja, és megjelenik a **VOLUME&MUTE KEYS MODE?** kérdés!
- Nyomja meg az üzemmód gombot (**TV, SAT, AMP, AUDIO stb.**), amelyeket a **VOL+/-** gombokhoz rendelni kívánja, és megjelenik a **RUN KEYS MODE?** kérdés!
- Nyomja meg a kiválasztott gombot (**TV, DVD, VCR stb.**), amelyiket a ◀◀, ▶, ▶▶, ●, ■, II gombokhoz rendelni kívánja, és megjelenik a **xxx MENU, OK, EXIT MODE?** kérdés!
- Nyomja meg az üzemmód gombot (**TV, DVD, VCR stb.**), amelyiket a négy navigációs gombhoz és a **MENU, EXIT, OK** gombokhoz rendelni kívánja, és megjelenik az **ALL OTHER KEYS MODE?** kérdés!
- Nyomja meg az üzemmód gombot (**TV, DVD, VCR stb.**), amelyiket bármely egyéb gombhoz rendel a Házimozi funkció működtetésére!
Ezután a **PLEASE WAIT** várakoztató, majd a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, és visszalép a **CODE SETUP** menübe.

Hogyan kell a Házimozi funkciót törölni?

- A **SETUP** (beállítás) gombot megnyomva, 7 másodpercig nyomva tartva, és a navigációs (▲, ▼, ◀, ▶) valamint az **OK** gombok segítségével navigáljon a **CODE SETUP** kódbeállítási opció kijelzéséig! Nyomja meg az **OK** gombot, majd a kikeresett **HOME CINEMA SETUP** beállító opció megjelenése után navigáljon a **HOME CINEMA RESET** menüponthoz!
- Nyomja meg az **OK** gombot, majd megjelenik a kijelzőn a **CONFIRM OK TO CLEAR** felirat.
- Nyomja meg az **OK** gombot egyszer!
- Ezután a **PLEASE WAIT** várakoztató, majd a **SUCCESS** felirat lesz olvasható a fentiek sikeres végrehajtásának visszaigazolásaként, és visszalép a **CODE SETUP** menübe.

Megjegyzések a Házimozi funkció használatához:

A **SETUP** és **MACRO** üzemmód gombok használatosak a **HOME CINEMA** üzemmódból történő kilépéshez. A tanítási funkció és a makro funkció nem üzemel a **HOME CINEMA** üzemmódban.



Legyen tekintettel környezetére és a törvényi előírásokra!

Ne vegyítsen különböző gyártóktól származó elemeket, valamint ne használjon együtt régi és új

elemet! Ne alkalmazzon tölthető ceruzaakkumulátort! Robbanás elkerülése végett ne hagyja figyelmen kívül az elemek behelyezésénél a polarításra vonatkozó - az elemtartó rekesz belsején található - utasítást! Csak a fent meghatározott elemjait használja a kimerült elemek cseréje alkalmával! Ne dobja a kimerült elemet tűzbe, ne próbálja meg újratölteni! Ha a távvezérlőt hosszabb ideig használaton kívül helyezi, vegye ki belőle az elemeket! Legyen tekintettel környezetére és a hatályos szabályokra! Mielőtt kidobná elhasznált elemeit vagy akkumulátorát, érdeklődjön kereskedőjénél az újrahasznosítási előírásokról és a begyűjtési szabályokról!



Ez a szimbólum azt hivatott jelezni, hogy használatból kivonandó elektronikus készülékek a háztartási hulladéktól elkülönítve kell kezelni és begyűjteni!

Az Európai Unió megvalósított egy begyűjtési és újrahasznosítási rendszert, amelynek működtetését a gyártók felelősségi körébe utalta.

Ezt a terméket jó minőségű anyagokból és alkatrészekből tervezték és gyártották, amelyek újra hasznosíthatók és felhasználhatók.

Az elektromos és elektronikus készülékek nagy biztonsággal tartalmaznak olyan részegységeket, amelyek a megfelelő működéshez elengedhetetlenek, ugyanakkor ártalmasak lehetnek a környezetre és az egészségre abban az esetben, ha nem a megfelelő módon kezelik azokat, vagy nem az előírt módon vonják ki őket a használatból.

Ennek megfelelően kérjük, működésképtelen készülékétől ne a háztartási hulladékkal együtt váljon meg! Tulajdonosként az előre kijelölt begyűjtési pontokon, vagy a vásárlás helyén teljesítheti ilyen irányú kötelezettségeit. Ha felhasználó, akkor kövesse szállítójának utasításait! Ha a készülék bérelt vagy a gondjaira bízta, úgy vegye fel a kapcsolatot a tulajdonossal!

Segítsen megővni a környezetet, amelyben élünk!

<http://www.thomsonlink.com>

Jellemzők

Tömeg: 103 g

Méreték: 213 x 50 x 21 mm

ROC8507

Model i numer seryjny
Typ a výrobní číslo
Típus és szériaszám

THOMSON Sales Europe
46, quai A. Le Gallo
92648 Boulogne Cedex
FRANCE
322 019 464 RCS NANTERRE
<http://www.thomsonlink.com>

CE  07011MR1 © Copyright THOMSON 2007

Adres sklepu
Adresa prodejce
Az eladó címe



THOMSON

Pilot uniwersalny
Univerzální dálkový ovladač
Univerzális távvezérlő

ROC4507
ROC6507
ROC8507

Lista kodów
Seznamy kódů
Kódlistán

EN
FR
DE
IT
ES
NL
PT
EL

Subcodes**Sous-codes****Untercodes****Sotto-codici****Subcódigos****Subcodes****Sub-códigos****Υποκωδικοί**

RU
PL
CS
HU
SV
NO
DA
FI

Подкоды**Kody pomocnicze****Podkódy****Alkódotok****Unterkoder****Unterkoder****Unterkoder****Alakoodit****TV**

THOMSON BRANDT	TELEFUNKEN SABA NORDMENDE BAIRD FERGUSON	GRUNDIG BLAUPUNKT	NOKIA FINLUX ITT, LUXOR DANTAX, BEKO PROSONIC	FOR FUTUR USE	FOR FUTUR USE	PHILIPS ERRES PYE PHILCO RADIOLA	SONY,AKAI PANASONIC JVC, SHARP TOSHIBA DAEWO
1	2	3	4	5	6	7	8

**DVD****VCR**

THOMSON BRANDT	TELEFUNKEN SABA NORDMENDE BAIRD FERGUSON	GRUNDIG BLAUPUNKT	NOKIA FINLUX ITT, LUXOR DANTAX, BEKO PROSONIC	FOR FUTUR USE	FOR FUTUR USE	PHILIPS PYE PHILCO RADIOLA	SONY,AKAI PANASONIC JVC, SHARP TOSHIBA DAEWO
1	2	3	4	5	6	7	8

**SAT**

THOMSON BRANDT	TELEFUNKEN SABA NORDMENDE BAIRD FERGUSON	GRUNDIG	NOKIA FINLUX ITT LUXOR	FOR FUTUR USE	FOR FUTUR USE	PHILIPS PHILCO	PACE ECHOSTAR
1	2	3	4	5	6	7	8



TV codes

ACME.....	0009
ADA.....	0026
ADC.....	0002,0007
ADMIRAL.....	0019,0108,0002,0001,0047,0000
ADYSON.....	0003
AGAZI.....	0002
AGB.....	0123
AIKO.....	0003,0009,0004
AIWA.....	0184,0248,0291
AIWA.....	0011,0086,0009,0068,0004,0006, 0008,0051,0061,0088,0169,0200,0133, 0141,0069
AKIBA.....	0011
AKURA.....	0169,0074,0002,0009,0011,0071
ALBA.....	0028,0027,0009,0011,0003,0068,0083, 0169,0047,0245,0248,0162,0062
ALBIRAL.....	0037
ALKOS.....	0164
ALLORGAN.....	0157,0026
ALLSTAR.....	0051
AMPLIVISION.....	0003
AMSTRAD.....	0011,0009,0068,0074,0002,0108,0071, 0069,0030,0123,0013
ANAM.....	0009,0065,0109
ANGLO.....	0009
ANITECH.....	0009,0002,0043,0109
ANSONIC.....	0009,0014
ARC EN CIEL.....	0126,0045,0139
ARCAM.....	0003
ARISTONA.....	0169,0051
ARTHUR MARTIN.....	0158
ASA.....	0017,0110,0016,0018,0000,0021
ASBERG.....	0051,0043
ASTRA.....	0009
ASUKA.....	0011,0002,0003
ATLANTIC.....	0169,0003,0051,0157
ATORI.....	0009
AUDIOSONIC.....	0009,0003,0169,0011,0051,0139,0157, 0090,1062
AUDIOTON.....	0003
AUSIND.....	0043
AUTOVOX.....	0003,0002,0101,0157,0000,0125,0043
BAIRD.....	0111,0139,0245
BANG & OLUFSON.....	0199,0000
BARCO.....	0112
BASIC LINE.....	0009,0011,0051,0245
BASTIDE.....	0003
BAUR.....	0169,0118,0076,0141,0132
BEKO.....	0042,0083,0034,1064,0007
BEON.....	0169,0051
BEST.....	0113
BESTAR.....	0051,0245
BINATONE.....	0003
BLACK DIAMOND.....	0171
BLACK PANTHER LINE.....	0245
BLACK STAR.....	0129
BLAUPUNKT.....	0117,0202,0135,0008,0022,0100
BLUE SKY.....	0011
BLUE STAR.....	0120
BONDSTEC.....	0129
BOOTS.....	0003
BPL.....	0120
BRANDT.....	0127,0045,0022,0036,0126,0139,0046
BRION VEGA.....	0051,0169,0000
BRITANNIA.....	0003
BROKSONIC.....	0920
BRUNS.....	0000,0007
BSR.....	0131,0026
BTC.....	0011
BUSH.....	0028,0027,0032,0009,0011,0019,0205, 0039,0051,0068,0169,0107,0115,0131, 0139,0167,0245,0248,0024,0132,0120, 0062
CAPSONIC.....	0002
CARREFOUR.....	0027
CASCADE.....	0009
CATHAY.....	0051,0169
CENTRUM.....	0168,0205
CENTURION.....	0051,0169
CENTURY.....	0000
CGE.....	0129,0047,0131,0043
CIMLINE.....	0009,0028
CITY.....	0009
CLARIVOX.....	0169,0037
CLATRONIC.....	0009,0011,0051,0002,0083,0003,0129, 0030,0043
COMBITECH.....	0248
CONCORDE.....	0009
CONDOR.....	0198,0051,0083,0003,0245
CONTEC.....	0003,0009,0027,0030,0029
CONTINENTAL EDISON.....	0022,0111,0036,0045,0126,0139,0046
COSMEL.....	0009
CROSLLEY.....	0129,0131,0000,0043
CROWN.....	0009,0169,0083,0047,0051,0245,0121, 0043
CS ELECTRONICS.....	0011,0129,0003
CTC.....	0129
CTC CLATRONIC.....	0014
CYBERCOM.....	0177,0038,0171,0002,0009,0206,0205, 0207,0208,0210,0169,0042,0044,0127, 0047,0061,0063,0067,0068,0103,0107, 0115,0154,0168,0185,0228,0209,0343, 0924,0933,0248,0291

CYBERMAXX.....	0177,0038,0171,0002,0009,0206,0200, 0205,0207,0208,0210,0211,0169,0015, 0042,0044,0047,0048,0049,0061,0063, 0067,0068,0087,0103,0107,0115,0127, 0154,0155,0168,0170,0185,0228,0229, 0209,0218,1005,0894,0343,0924,0933, 0248,0291	ETRON.....	0009
CYBERTRON.....	0011	EURO-FEEL.....	0002
CYTRON.....	0177,0038,0171,0002,0009,0206,0200, 0205,0207,0208,0210,0211,0169,0015, 0042,0044,0047,0048,0049,0061,0063, 0067,0068,0087,0103,0107,0115,0127, 0154,0155,0168,0170,0185,0228,0229, 0209,0218,1005,0894,0343,0924,0933, 0248,0291	EUROLINE.....	0149,0169,0088
DAEWOO.....	0094,0009,0191,0003,0051,0115,0245	EUROMANN.....	0002,0051,0003
DAINICHI.....	0011	EUROPHON.....	0003,0014,0051,0131,0123
DANSAI.....	0002,0169,0051	EXPERT.....	0157
DANTAX.....	0171,0161,0169,0088,0034,0113	FENNER.....	0009,0115
DATSURA.....	0121	FERGUSON.....	0127,0166,0035,0169,0036,0050,0052, 0111,0163,0037
DAYTON.....	0009	FIDELITY.....	0003,0019,0068,0074,0096
DAYTRON.....	0245	FINLANDIA.....	0019,0006,0110,0128
DE GRAAF.....	0019,0006,0033	FINLUX.....	0061,0087,0063,0003,0004,0016,0167, 0110,0131,0157,0169,0051,0017,0018, 0014,0000,0123,0043
DECCA.....	0003,0169,0004,0051,0123,0030	FIRSTLINE.....	0003,0129,0009,0051,0062,0026
DELL.....	0025	FISHER.....	0006,0003,0018,0083,0131,0000,0027, 0029,0040
DESMET.....	0051,0169	FLINT.....	0051,0113
DIGITOR.....	0227,0228	FORMENTI.....	0001,0169,0003,0131,0133,0000,0043, 0125
DISNEY.....	0148	FORTRESS.....	0001,0000
DIXI.....	0009,0169,0051	FRONTECH.....	0019,0002,0009,0068,0118,0129,0120, 0021
DTS.....	0009	FUJITSU.....	0116,0004,0157
DUAL.....	0177,0038,0171,0002,0009,0206,0207, 0208,0169,0042,0044,0127,0047,0061, 0063,0067,0068,0003,0103,0107,0115, 0126,0131,0139,0154,0160,0168,0210, 0228,0343,0924,0933,0248,0291,0125, 0089	FUNAI.....	0002,0026
DUAL-TEC.....	0009,0131,0003	GALAXY.....	0047,0083
DUMONT.....	0003,0014,0017,0018,0000	GBC.....	0009,0027,0131
DURABRAND.....	0228,1006,1007,1008,1009,0933,1085, 1086,1087,1088	GEC.....	0169,0003,0004,0041,0051,0141,0123, 0132
DUX.....	0169	GELOSO.....	0019,0009,0131
DYNATRON.....	0051,0169	GENERAL TECHNIC.....	0009,0248
ELBE.....	0108,0157,0037	GENEXXA.....	0011,0051,0021
ELCIT.....	0000	GOLDSTAR.....	0084,0129,0003,0009,0019,0051,0131, 0169,0171,0261,0012,0093
ELECTRO TECH.....	0009	GOODMANS.....	0009,0111,0002,0004,0027,0169,0028, 0051,0068,0115,0127,0171,0245,0283, 0093
ELEKTA.....	0120	GORENJE.....	0083
ELIN.....	0051,0003,0169,0016,0018	GPM.....	0011
ELITE.....	0011,0051	GRAETZ.....	0141,0142,0021
ELMAN.....	0014,0131	GRANADA.....	0127,0019,0003,0006,0169,0027,0031, 0051,0054,0004,0064,0133,0138,0128, 0040,0043,0123
ELTA.....	0009	GRANDIN.....	0009,0169,0011,0245,0120
EMERSON.....	0141,0127,0000	GRUNDIG.....	0117,0091,0114,0101,0135,0008,0017, 0136,0043
ERRES.....	0169,0051	H & B.....	0343,0228
ESC.....	0245	HAAZ.....	0228
		HALIFAX.....	0002,0003
		HAMPTON.....	0003
		HANSEATIC.....	0009,0003,0027,0169,0051,0083,0118, 0131,0141,0007,0026
		HANTAREX.....	0009,0123

HARWOOD 0171
 HCM 0002,0003,0009,0074,0120
 HIFVOX 0139
 HINARI 0171,0009,0011,0027,0051,0006,0169,
 0248,0043,0137
 HISAWA 0011,0113,0120
 HISENSE 0156
 HITACHI 0027,0019,0085,0134,0153,0213,0140,
 0144,0003,0118,0004,0016,0023,0041,
 0045,0047,0131,0133,0138,0139,0141,
 1013,0021,0046,0033,0123,0142
 HORNYPHON 0051
 HOSHAI 0011
 HUANYU 0003,0115
 HYGASHI 0003
 HYPER 0003,0009,0129,0131
 HYPSON 0002,0003,0051,0169,0120
 HYUNDAI 1010
 ICE 0009,0002,0003,0011,0051,0068
 IMPERIAL 0047,0051,0083,0129,0131,0021,0043
 INDESIT 0024,0101
 INDIANA 0051,0169
 INGELLEN 0021
 INGERSOL 0009
 INNO HIT 0009,0011,0003,0004,0051,0169,0245,
 0093,0123
 INNOVATION 0171,0111,0002,0009,0169,0061,0067,
 0068,0103,0107,0115,0154,0168,0177,
 0248,0291
 INTERBUY 0009,0129,0109
 INTERFUNK 0051,0129,0169,0139,0141,0000,0021
 INTERTRONIC 0894
 INTERVISION 0002,0003,0014,0109
 IRRADIO 0009,0011,0051,0169,0068
 ISUKAI 0011
 ITC 0003,0131
 ITS 0011,0051,0068,0120
 ITT 0061,0009,0143,0031,0133,0141,0021,
 0142,0132
 ITT/NOKIA 0133,0142,0021
 ITV 0169,0171,0009,0088,0245
 JEC 0164
 JVC 0051,0053,0027,0068
 KAISUI 0009,0011,0003,0120
 KAMOSONIC 0003
 KAMP 0003
 KAPSCH 0157,0021
 KARCHER 0169,0003,0009,0016,0037
 KENDO 0019,0014,0028,0108,0245
 KENNEDY 0131,0157
 KINGSLEY 0003
 KNEISSEL 0174
 KOLSTER 0051

KONKA 0047,0068,0229,0011
 KORPEL 0051,0169
 KORTING 0000
 KOYODA 0009
 KTV 0003
 KURO 0121
 KYOTO 0037
 LENCO 0009,0245
 LENOIR 0003,0009
 LESA 0129
 LEYCO 0169,0002,0004,0051,0026
 LG 0084,0119,0129,0149,0019,0003,0051,
 0088,0131,0169,0171,0009,0261,0093
 LIESENK 0169
 LIFE 0002,0009,0061,0067,0068,0103,0107,
 0111,0115,0154,0168,0169,0171,0177,
 0205,0291
 LIFETEC 0177,0038,0171,0002,0009,0206,0205,
 0207,0208,0210,0211,0169,0015,0042,
 0044,0047,0048,0049,0061,0063,0067,
 0068,0087,0103,0107,0115,0127,0154,
 0155,0168,0170,0185,0228,0229,0209,
 0218,1005,0894,0343,0924,0933,0248,
 0291
 LOEWE 0097,0098,0051,0169,0000
 LOGIK 0030
 LUMA 0019,0169,0141,0157
 LUMATRON 0002,0171,0019,0088,0051,0074,0169,
 0107,0141,0157,0245
 LUX MAY 0051
 LUXOR 0141,0019,0047,0003,0077,0138,0093,
 0132
 M+P 0133
 MAGNADYNE 0014,0129,0131,0169,0000,0123
 MAGNAFON 0003,0014,0043,0123
 MAGNUM 0002,0111,0009,0169,0171,0061,0067,
 0068,0103,0107,0115,0154,0168,0177,
 0200,0291
 MANDOR 0002
 MANESTH 0002,0169,0003,0028,0051
 MARANTZ 0051,0169
 MARELLI 0000
 MARK 0051,0169
 MATSUI 0173,0099,0091,0027,0180,0028,0147,
 0003,0004,0009,0019,0051,0068,0101,
 0164,0169,0248,0113,0123,0013,0062,
 0026,0030
 MATSUSHITA 0065
 MCMICHAEL 0041
 MEDIATOR 0051,0169

MEDION	0177,0038,0171,0002,0009,0206,1015, 0200,0205,0207,0208,0210,0211,0169, 0015,0042,0044,0047,0048,0049,0061, 0063,0067,0068,0087,0103,0107,0115, 0127,0148,0154,0155,0168,0170,0185, 0228,0229,0209,0218,1005,0894,0343, 0924,0933,0248,0291,1014	NOKIA	0061,0143,0063,0141,0077,0133,0031, 0021,0132,0142
MELECTRONIC	0009,0016,0169,0018,0003,0036,0051, 0068,0110,0115,0139,0021,0109	NORDMENDE	0111,0127,0036,0045,0051,0126,0139, 0046,0000,0021,0024
MEMOREX	0009,0920	NORDVISION	0169
MEMPHIS	0004,0009	OCEANIC	0141,1011,0142,0021,1089
METZ	0201,0135,0151,0152,0000,0075	OKANO	0083
MICROMAXX	0177,0038,0171,0002,0009,0206,0200, 0205,0207,0208,0210,0211,0169,0015, 0042,0044,0047,0048,0049,0061,0063, 0067,0068,0087,0103,0107,0115,0127, 0154,0155,0168,0170,0185,0228,0229, 0209,0218,1005,0894,0343,0924,0933, 0248,0291	ONCEAS	0003
MICROSTAR	0177,0038,0171,0002,0009,0206,0200, 0205,0207,0208,0210,0211,0169,0015, 0042,0044,0047,0048,0049,0061,0063, 0067,0068,0087,0103,0107,0115,0127, 0154,0155,0168,0170,0185,0228,0229, 0209,0218,1005,0894,0343,0924,0933, 0248,0291	ONWA	0069
MINERVA	0017,0101,0135	ORBIT	0051
MINOKA	0051	ORION	0099,0147,0159,0009,0212,0028,0051, 0154,0169,0171,0920,0248,0283,0123, 0142,0030,0013,0062,0075,0026
MITSUBISHI	0000,0027,0030,0051,0054,0057,0060, 0098,0101,0135,0205	ORMOND	0205
MIVAR	0055,0083,0003,0093,0123,0043	OSAKI	0011,0002,0003,0004,0074
MOTION	0043	OSO	0011
MT LOGIC	0090,1062	OSUME	0004,0029
MTC	0132	OTTO VERSAND	0003,0169,0008,0001,0027,0051,0076, 0111,0118,0131,0139,0141,0120,0121, 0132
MULTI SYSTEM	0169	PACKARD BELL	0204,0203
MULTITECH	0003,0009,0014,0019,0169,0027,0045, 0129,0131,0043	PAEL	0003
MURPHY	0003,0133,0018	PALLADIUM	0003,0083,0012
NAD	0141	PANAMA	0002,0003,0009
NAIKO	0099	PANASONIC	0065,0067,0064,0197,0072,0186,0101, 0141,0021,0151,0142,0124,0152
NAONIS	0019,0108	PATHE CINEMA	0003,0083,0131,0037
NATIONAL	0064,0101	PATHE MARCONI	0022,0045,0126,0139,0037,0046
NEC	0185,0027,0056	PAUSA	0009
NECKERMANN	0003,0169,0008,0019,0022,0051,0083, 0118,0132,0000	PERDIO	0004
NEI	0051,0068,0169,0113	PHILCO	0047,0129,0131,0000,0043
NESCO	0129	PHILHARMONIC	0003
NEW WORLD	0011	PHILIPS	0200,0088,0217,0202,0020,0169,0003, 0041,0181,0339,0051,0083,0111,0115, 0131,0141,0154,0000,0043,0089
NEWTech	0009,0051	PHOCUS	0042,0095,1064
NICAMAGIC	0003	PHOENIX	0051,0169,0000
NIKKAI	0002,0003,0164,0004,0011,0051,0169	PHONOLA	0051,0169,0000
NOBLIKO	0003,0014,0043	PIONEER	0010,0145,0036,0051,0139,0169,0021
NOGAMATIC	0139	PLANTRON	0002,0051
		POPPY	0009
		PORTLAND	0245
		PRANDONI-PRINCE	0019,0141,0123
		PRECISION	0003
		PRIMA	0009,0021
		PRINZ	0047
		PRO2	0177,0038,0171,0002,0009,0206,0200, 0205,0207,0208,0210,0211,0169,0015, 0042,0044,0047,0048,0049,0061,0063, 0067,0068,0087,0103,0107,0115,0127, 0154,0155,0168,0170,0185,0228,0229, 0209,0218,1005,0894,0343,0924,0933, 0248,0291

PROFEX.....0009,0141,0043
 PROFILO0171
 PROFI-TRONIC.....0051
 PROLINE0004,0051,0062
 PROSONIC0161,0169,0003,0015,0042,0088,0107,
 0200,0068,0245
 PROTECH.....0002,0003,0009,0169,0014,0051,0129,
 0131,0132,0113
 PROVISION0169,0171
 PYE0169,0051,0068
 PYMI.....0009
 QUASAR.....0129
 QUELLE.....0169,0205,0002,0003,0016,0022,0051,
 0129,0131,0135,0141,0017,0018,0026,
 0030
 QUESTA.....0027
 RADIOLA0051,0169
 RADIOMARELLI.....0129,0000,0123
 RADIONETTE0016,0018
 RADIOTONE0051,0007
 RANK.....0017,0027
 RBM0017
 RCA0031
 REDIFFUSION0141
 REVOX0051,0169
 REX0019,0002,0108,0157,0021
 RFT0000,0007
 R-LINE0051,0169
 ROADSTAR.....0002,0009,0011,0245
 ROBOTRON.....0000
 RTF.....0000
 SABA0127,0111,0126,0036,0045,0139,0141,
 0245,0142,0046,0000,0123,0021
 SACCS0037
 SAISHO0028,0002,0003,0009,0248,0030,0123,
 0013
 SALORA0019,0031,0047,0061,0107,0108,0118,
 0131,0138,0141,0093,0121,0128,0132,
 0021
 SAMBERS.....0014,0169,0043,0123
 SAMSUNG0090,0104,0009,0051,0172,0083,0002,
 0160,0003,0004,0312,0030,0105,0093
 SANDRA.....0003,0009
 SANSUI0051,0920
 SANYO0004,0006,0031,0003,0027,0016,0018,
 0083,0127,0160,0131,0029,0030,0040,
 0043
 SAVILLE0248
 SBR0041,0169
 SCHAUB LORENZ.....0141,0021,0142
 SCHNEIDER0177,0003,0169,0011,0051,0068,0131,
 0139,0160,0245,0264,0071,0125
 SCHWAIGER1024

SEG0171,0002,0205,0003,0169,0009,0014,
 0027,0088,0129,0131,0043
 SEI-SINUDYNE0014,0013,0021,0026,0075,0123,0000
 SELECO0019,0027,0131,0108,0157,0021
 SENCORA0009
 SENTRA0164
 SHARP0001,0059,0005,0027,0187,0188,0029
 SHORAI.....0026
 SIAREM.....0014,0131,0000,0123
 SICATEL.....0037
 SIEMENS.....0008,0022,0200,0135,0029
 SIERRA0051
 SIESTA0160
 SILVER.....0027
 SINGER.....0014,0131,0129,0228,0000
 SINUDYNE0014,0131,0169,0028,0000,0075,0013,
 0026
 SKANTIC0138,0021
 SKYMASTER.....0016
 SKYWORTH0228
 SOLAVOX.....0092,0021
 SONITRON.....0006,0031
 SONOKO0009,0002,0169,0003,0051,0245
 SONOLOR.....0006,0021
 SONTEC.....0051,0169,0160
 SONY0165,0130,0183,0106,0076,0027,0127,
 0009,0004,0182,0029,0030
 SOUND & VISION.....0011,0014
 SOUNDWAVE0051,0169
 STANDARD.....0003,0009,0011,0051,0245
 STARLIGHT0169
 STENWAY0120
 STERN0019,0157,0021
 SUNKAI.....0009,0026,0062
 SUNWOOD0009,0051
 SUPERLA0003
 SUPRETECH0118
 SUPRA0009
 SUSUMU.....0011
 SUTRON.....0009
 SYDNEY0003
 SYSLINE0169
 TANDBERG0157,0026
 TANDY0001,0003,0004,0011,0133,0021
 TASHIKO0003,0019,0027,0041,0056,0128
 TATUNG.....0051,0003,0004,0169,0123
 TCM0177,0038,0171,0002,0009,0206,1015,
 1017,1119,0205,0207,0208,0210,0169,
 0042,0044,0047,0061,0063,0067,0068,
 0103,0107,0115,0127,0154,0168,0185,
 0211,0228,0209,1005,0343,0924,0933,
 0248,0291
 TEC0003,0009,0129,0131,0133

TECHNICS 0065
 TECHNISAT 0154
 TELEAVIA 0022,0036,0045,0111,0126,0139
 TELEFUNKEN 0166,0111,0127,0190,0022,0035,0163,
 0101,0102,0036,0050,0051,0052,0078,
 0108,0126,0139,0079
 TELETECH 0169,0009,0088,0129,0113
 TELETON 0003,0157,0118,0132
 TENSAT 0011,0168,0018,0051,0026
 TESMET 0051
 TEVION 0177,0038,0171,0002,0009,0206,1015,
 0200,0205,0207,0208,0210,0211,0169,
 0015,0042,0044,0047,0048,0049,0061,
 0063,0067,0068,0087,0103,0107,0115,
 0127,0154,0155,0168,0170,0185,0228,
 0229,0209,0214,0218,1005,1016,0894,
 0343,0924,0933,0248,0291,1064
 TEXET 0003
 THOMSON 0166,0127,0111,0003,0022,0036,0045,
 0176,0101,0102,0050,0051,0052,0126,
 0139,0163,0185,0245,0046
 THORN 0004,0018,0169,0035,0054,0111,0127,
 0141,0164,0037
 TOKAI 0004,0051
 TOKYO 0003
 TOMASHI 0120
 TOSHIBA 0117,0164,0189,0027,0146,0017,0920,
 0082
 TOWADA 0131,0021
 TRIUMPH 0013,0123,0082
 UHER 0051,0157,0021,0043
 ULTRAVOX 0003,0014,0129,0131,0133,0000
 UNITED 0088,0169
 UNITED QUICK STAR 0245
 UNIVERSUM 0102,0002,0016,0018,0051,0061,0169,
 0083,0110,0122,0129,0131,0143
 UNIVOX 0037
 VESTEL 0019,0051,0169,0171,0083,0092,0103,
 0107,0118,0129,0131,0138,0168,0195,
 0205,0021,1014
 VEXA 0169,0009
 VICTOR 0027,0051,0065
 VIDEO SYSTEM 0051
 VIDEOLOGIQUE 0011,0003
 VIDEON 0248
 VIDEOSAT 0129
 VISIOLA 0003
 VISION 0051
 VISOREX 0096
 VISTAR 0133
 VORTEC 0051,0169
 VOKSON 0019,0051,0108,0021,0043,0000
 WALTHAM 0003,0133,0138,0037

WATSON 0051,0169
 WATT RADIO 0003,0014,0131,0037
 WEGA 0000,0027
 WELTBlick 0051,0169
 WESTON 0131
 WHARFEDALE 0099
 WHITE WESTINGHOUSE 0169,0003,0014,0043
 YAKUMO 1012
 YOKO 0009,0011,0051,0169,0002,0003
 YORX 0011
 ZANUSSI 0019,0157,0108
 VIDEON 0248



VCR codes

AIWA 0230,0233,0256,0293,0231,0248,0291
 AKAI 0300,0329,0307,0237,0236,0238,0239,
 0293
 AKIBA 0275
 AKURA 0275,0244,0293
 ALBA 0275,0233,0250,0245,0248,0246,0247
 ALLORGAN 0311
 AMBASSADOR 0250
 AMSTRAD 0253,0231,0254
 ANITECH 0275
 APEX 0949
 ASA 0257,0256
 ASUKA 0275,0257,0231,0256
 BAIRD 0259,0231,0258,0245,0237,0293
 BASIC LINE 0275,0233,0250,0245
 BAUR 0263,0257
 BESTAR 0250,0245
 BLACK PANTHER LINE 0245
 BLAUPUNKT 0263,0257,0262,0260,0309,0325,0271
 BONDSTEC 0250
 BRANDT 0303,0305
 BROKSONIC 0277,0967
 BUSH 0275,0233,0245,0248,0246,0247,0288
 CATRON 0250
 CGE 0231,0293
 CIMLINE 0275,0233
 CINEVISION 0256
 CLATRONIC 0250
 COMBITECH 0248
 CONDOR 0250,0245
 CROWN 0275,0250,0245
 CYBERCOM 0233,0311,0262,0269,0319,0256,0248,
 0291,0338,0905,0906
 CYBERMAXX 0233,0311,0262,0269,0319,0256,0248,
 0291,0338,0905,0906
 CYTRON 0233,0311,0262,0269,0319,0256,0248,
 0291,0338,0905,0906
 DAEWOO 0274,0250,0265,0319,0245,0971

DANSAI.....	0275
DANTAX.....	0233
DAYTRON.....	0245
DE GRAAF.....	0266,0257
DECCA.....	0257,0231,0293
DUAL.....	0233,0256,0257,0311,0262,0319,0293, 0248,0291,0338,0905,0906
DUMONT.....	0266,0257,0231,0258
ELTA.....	0275
EMERSON.....	0231,0256,0301,0339
ESC.....	0245
ETZUKO.....	0275
FERGUSON.....	0294,0259,0271,0278,0293,0281,0305
FIDELITY.....	0311,0231
FINLANDIA.....	0266,0257,0258
FINLUX.....	0266,0298,0257,0231,0258,0293,0237
FIRSTLINE.....	0266,0275,0233,0265,0298,0256
FISHER.....	0258,0279
FLINT.....	0233
FORMENTI-PHEONIX.....	0257
FRONTECH.....	0250
FUJITSU.....	0231
FUNAI.....	0231,0339
GALAXY.....	0231
GBC.....	0275,0250
GEC.....	0257
GELOSO.....	0275
GENERAL.....	0250
GENERAL TECHNIC.....	0262,0233,0311,0248
GOLDHAND.....	0275
GOLDSTAR.....	0231,0256
GOODMANS.....	0275,0250,0259,0256,0231,0245,0283, 0282
GO-VIDEO.....	0338,0367,0971
GRAETZ.....	0258,0293
GRANADA.....	0257,0266,0240,0258,0271
GRANDIN.....	0275,0250,0256,0231,0245
GRUNDIG.....	0273,0270,0263,0235,0243,0257,0260, 0272,0275,0286,0287,0290,0315,0271, 0288
HAAZ.....	0233
HANSEATIC.....	0257,0256
HCM.....	0275,0288
HINARI.....	0275,0233,0248,0288,0301
HISAWA.....	0233
HITACHI.....	0266,0257,0268,0231,0293,0387
HYPSON.....	0233,0275
IMPEGO.....	0250
IMPERIAL.....	0231
INNO HIT.....	0250,0257,0275,0245
INNOVATION.....	0233,0311,0262,0248,0291
INTERBUY.....	0256
INTERFUNK.....	0257,0258
INTERVISION.....	0231
IRRADIO.....	0275,0256
ITT.....	0237,0293,0258,0292
ITV.....	0256,0245
JVC.....	0294,0295,0293,0400
KAISUI.....	0275
KARCHER.....	0257
KENDO.....	0233,0250,0265,0300,0245,0236,0237
KENWOOD.....	0293
KORPEL.....	0275
LENCO.....	0245
LEYCO.....	0275
LG.....	0231,0256,0261,0907
LIFE.....	0291,0256
LIFETEC.....	0233,0311,0262,0269,0319,0256,0248, 0291,0338,0905,0906
LOEWE.....	0267,0325,0262,0257,0256,0271
LOGIK.....	0275
LUMATRON.....	0274,0245
LUXOR.....	0298,0258,0237,0281
MAGNASONIC.....	0258
MAGNAVOX.....	0914,0285
MAGNUM.....	0291
MANESTH.....	0275,0265
MARANTZ.....	0257,0271,0281,0299
MATSUI.....	0233,0256,0248,0301
MEDIATOR.....	0257
MEDION.....	0233,0311,0262,0269,0319,0256,0248, 0291,0338,0905,0906
MELECTRONIC.....	0231
MEMOREX.....	0240,0256,0231,0258,0279
MEMPHIS.....	0275
METZ.....	0262,0263,0267,0273,0325,0271
MICROMAXX.....	0233,0311,0262,0269,0319,0256,0248, 0291,0338,0905,0906
MICROSTAR.....	0233,0311,0262,0269,0319,0256,0248, 0291,0338,0905,0906
MIGROS.....	0231
MINERVA.....	0263,0271
MITSUBISHI.....	0298,0257,0289,0294,0231
MULTITECH.....	0275,0250,0257,0231
MURPHY.....	0231
NATIONAL.....	0262,0260
NEC.....	0294,0293,0299
NECKERMANN.....	0257,0293,0301
NEI.....	0257
NESCO.....	0275
NIKKAI.....	0250,0302
NOKIA.....	0240,0300,0307,0258,0237,0292,0293
NORDMENDE.....	0294,0293,0303,0305
OCEANIC.....	0240,0231,0293
OKANO.....	0233,0300
ORION.....	0234,0233,0304,0248,0283,0301,0246

ORSON	0231
OSAKI	0275,0231,0256
OTTO VERSAND	0257
PALLADIUM	0275,0300,0256,0271,0293
PANASONIC	0262,0267,0260,0314,0321,0325,0970
PATHE CINEMA	0301
PATHE MARCONI	0293
PENTAX	0266
PERDIO	0231
PHILCO	0299
PHILIPS	0235,0257,0290,0315,0327,0286,0285, 0242,0271,0293,0969
PHONOLA	0257
PIONEER	0294,0257,1084
POLAROID	0949
PORTLAND	0250,0245
PRINZ	0231
PRO2	0233,0311,0262,0269,0319,0256,0248, 0291,0338,0905,0906
PROFEX	0275
PROLINE	0231,0288
PROSONIC	0233,0245
PYE	0257
QUARTZ	0258
QUELLE	0257,0263,0258,0231,0271,0301
RADIOLA	0257
REX	0293
RFT	0250,0257
ROADSTAR	0275,0256,0245
SABA	0324,0245,0281,0293,0303,0305
SAISHO	0275,0233,0248,0301
SALORA	0298,0258,0237,0292
SAMSUNG	0311,0312,0338,0963
SAMURAI	0250
SANSUI	0294,0244,0293,0920
SANYO	0284,0258,0279
SAVILLE	0248
SBR	0257
SCHAUB LORENZ	0258,0237,0231,0293
SCHNEIDER	0275,0233,0265,0250,0257,0256,0231, 0264,0245
SEG	0275
SEI-SINUDYNE	0257
SELECO	0293
SENTRA	0250
SENTRON	0275
SHARP	0240,0241,0328,0281
SHINTOM	0275,0258
SHIWAKI	0256
SIEMENS	0263,0256,0258,0271
SILVA	0256
SINUDYNE	0257
SOLAVOX	0250
SONOKO	0245
SONOLOR	0240
SONTEC	0256
SONY	0232,0308,0309,0310,0313,0249,0251, 0255,0402
STANDARD	0245
STRONG	0244
SUNKAI	0233
SUNSTAR	0231
SUNTRONIC	0231
SUNWOOD	0275
SYLVANIA	0339,0231
TAISHO	0233
TANDBERG	0263
TASHIKO	0240,0231
TATUNG	0257,0231,0293
TCM	0233,0256,0311,0262,0269,0319,0375, 0248,0291,0338,0905,0906
TEC	0250
TECHNICS	0262,0260
TELEAVIA	0293
TELEFUNKEN	0306,0294,0324,0295,0323,0280,0293, 0303,0305
TENOSAL	0275
TENSAI	0275,0231,0256
TEVION	0233,0311,0262,0269,0319,0256,0248, 0291,0338,0905,0906
THOMSON	0294,0324,0295,0323,0326,0245,0242, 0293,0305
THORN	0258,0293,0301
TIVO	0242
TOKAI	0275,0256
TONSAI	0275
TOSHIBA	0320,0257,0265,0298,0319,0362,0293
TOWADA	0275
TOWIKA	0275
TRIUMPH	0301
TVA	0250
UHER	0256
UNITED QUICK STAR	0245
UNIVERSUM	0290,0235,0263,0257,0315,0256,0231, 0237,0239,0253,0271
VICTOR	0294,0295
VIDEON	0233,0262,0311,0248
WELTBlick	0256
YAMISHI	0275
YOKAN	0275
YOKO	0275,0250,0256
ZENITH	0256

**COMBO****TV/VCR**

AIWA.....	0248,0291
ALBA.....	0245,0248
BAIRD.....	0245
BASIC LINE.....	0245
BESTAR.....	0245
BLACK PANTHER LINE.....	0245
BUSH.....	0245,0248
COMBITECH.....	0248
CONDOR.....	0245
CROWN.....	0245
CYBERCOM.....	0248,0291
CYBERMAXX.....	0248,0291
CYTRON.....	0248,0291
DAEWOO.....	0245
DAYTRON.....	0245
DUAL.....	0248,0291
ESC.....	0245
GENERAL TECHNIC.....	0248
GOLDSTAR.....	0261
GOODMANS.....	0245,0283
GRANDIN.....	0245
HINARI.....	0248
INNO HIT.....	0245
INNOVATION.....	0248,0291
ITV.....	0245
KENDO.....	0245
LENCO.....	0245
LG.....	0261
LIFE.....	0291
LIFETEC.....	0248,0291
LUMATRON.....	0245
MAGNUM.....	0291
MATSUI.....	0248
MEDION.....	0248,0291
MICROMAXX.....	0248,0291
MICROSTAR.....	0248,0291
ORION.....	0248,0283
PORTLAND.....	0245
PRO2.....	0248,0291
PROSONIC.....	0245
ROADSTAR.....	0245
SABA.....	0245
SAISHO.....	0248
SAMSUNG.....	0312
SAVILLE.....	0248
SCHNEIDER.....	0245,0264
SONOKO.....	0245
STANDARD.....	0245

TCM.....	0248,0291
TEVION.....	0248,0291
THOMSON.....	0245
UNITED QUICK STAR.....	0245

TV/DVD*DVD code & TV code*

AUDIOSONIC.....	1062 & 0090
BEKO.....	1064
BROKSONIC.....	0920
CYBERCOM.....	0343 & 0228, 0924 & 0210, 0933 & 0228
CYBERMAXX.....	0894, 0343 & 0228, 0924 & 021, 0933 & 0228
CYTRON.....	0894, 0343 & 0228, 0924 & 0210, 0933 & 0228
DUAL.....	0343 & 0228, 0924 & 0210, 0933 & 0228
DURABRAND.....	0933 & 0228, 1085 & 1006, 1085 & 1007,1086 & 1008, 1087 & 1008, 1088 & 1009
H & B.....	0343 & 0228
INTERTRONIC.....	0894
LIFETEC.....	0894, 0343 & 0228, 0924 & 0210, 0933 & 0228
MEDION.....	0894, 0343 & 0228, 0924 & 0210, 0933 & 0228
MEMOREX.....	0920
MICROMAXX.....	0894, 0343 & 0228, 0924 & 0210, 0933 & 0228
MICROSTAR.....	0894, 0343 & 0228, 0924 & 0210, 0933 & 0228
MT LOGIC.....	1062 & 0090
OCEANIC.....	1089 & 1011
ORION.....	0920
PHILIPS.....	0339 & 0181
PHOCUS.....	1064
PRO2.....	0894, 0343 & 0228, 0924 & 0210,0933 & 0228
SANSUI.....	0920
TCM.....	0343 & 0228, 0924 & 0210, 0933 & 0228,1119
TEVION.....	0894, 0343 & 0228, 0924 & 0210, 0933 & 0228,1064
TOSHIBA.....	0920

DVD/VCR*DVD code & VCR code*

APEX.....	0949
BROKSONIC.....	0920 0967
CINEVISION.....	0375 & 0256

CYBERCOM0338, 0375 & 0256
 CYBERMAXX0338, 0896, 0906, 0375 & 0256
 CYTRON0338, 0896, 0906, 0375 & 0256
 DAEWOO0971
 DUAL0338, 0375 & 0256
 EMERSON0339 & 0231, 0375 & 0256
 FUNAI0339 & 0231
 GO-VIDEO0338, 0367, 0971
 GOLDSTAR0375 & 0256
 HITACHI0387 & 0231
 JVC0400
 LG0907, 0375 & 0256
 LIFETEC0338, 0896, 0906, 0375 & 0256
 MAGNAVOX0914 & 0285
 MEDION0338, 0896, 0906, 0375 & 0256
 MICROMAXX0338, 0896, 0906, 0375 & 0256
 MICROSTAR0338, 0896, 0906, 0375 & 0256
 PANASONIC0970
 PHILIPS0969 & 0285
 PIONEER1084
 POLAROID0949
 PRO20338, 0896, 0906, 0375 & 0256
 SAMSUNG0338, 0963
 SANSUI0920
 SANYO0378 & 0258
 SONY0402
 SYLVANIA0339 & 0231
 TCM0338, 0375 & 0256
 TEVION0338, 0896, 0906, 0375 & 0256
 TOSHIBA0362
 ZENITH0375 & 0256



SATELLITES

SAT

AKAI0552
 ALBA0508,0562,0405,0407
 ALDES0408,0409
 ALLSAT0462,0410,0552
 ALLSONIC0408,0428
 AMPERE0422
 AMSTRAD0584,0555,0541,0415,0416,0417,0419
 ANKARO0408,0428,0424
 ANTTRON0405,0407
 APOLLO0405
 ARCON0415,0422,1155,1144,1153,0424,0463
 ARMSTRONG0419
 ASAT0552
 AST0435
 ASTON0594,0406
 ASTRA0429,0419,0431,0432,0502

ASTRO0428,0439,0569,0407,0409
 AUDIOTON0462,0407
 AURORA0602
 AUSTAR0602,0643,0642
 AXIS0428,0415,0432,0456
 BARCOM0424
 BEST0428,0424
 BLAUPUNKT0439
 BOCA0419,0502
 BRAIN WAVE0444,1131
 BRANDT0565,0566,0567,0574
 BSKYB0584,0555
 BT SATELLITE0574
 BUSH0508,0562,0410
 CANAL SATELLITE0569,0599
 CANAL+0569,0599
 CHAPARRAL0507
 CHESS0547,0586
 CITYCOM0508,0640,0459
 CLATRONIC0444
 CLEMENS KAMPHUS0491
 CNT0409
 COLUMBUS0477
 COMAG0471
 COMMLINK0408
 COMTECH0456
 CONDOR0428,0640
 CONNEXIONS0438,0454
 CONRAD0640,1156
 CONTEC0456,0459
 COSAT0462
 CROWN0419
 CYBERCOM0412,0413,0423,0428,0442,0493,0504,
 0511,0514,0546,0566,0583,0586,0587,
 0618,0619
 CYBERMAXX0412,0413,0423,0428,0442,0466,0478,
 0484,0493,0504,0511,0514,0535,0546,
 0566,0583,0586,0587,0618,0619,0644,
 0650,0652,0653,1130,1138,1137
 CYTRON0412,0413,0423,0428,0442,0466,0478,
 0484,0493,0504,0511,0514,0535,0546,
 0566,0583,0586,0587,0618,0619,0644,
 0650,0652,0653,1130,1138,1137
 DAERYUNG0438
 DANSAT0410
 D-BOX0564,0604
 DECCA0460
 DEW0456
 DIAMOND0461
 DIGIALITY0640
 DISKXPRESS0424,0454
 DITRISTRAD0462
 DMT0412

DNT.....0438,0552
 DONG WOO.....0501
 DRAKE.....0557,0463
 DREAMBOX.....0658
 DStv.....0602
 DUAL.....0412,0413,0423,0428,0493,0504,0511,
 0566,0583,0586,0587,0618,0514
 ECHOSTAR.....0640,0581,0586,0425,0481,0578,0579,
 0580,0657,0659,0464,0465,0467
 EINHELL.....0408,0417,0405,0419
 ELEKTA.....0409
 ELTA.....0428,0462,0405,0552
 EMANON.....0405
 EMMESSE.....0428,0508,0491
 EMTECH.....1162
 EP SAT.....0508,0491
 E-TEK.....1140
 EUROPHON.....0640
 EUROSAT.....0419
 EUROSKEY.....0428,0640,1156,0419
 EUROSPEACE.....0468
 EUROSTAR.....0438,0419
 EVA.....0588,0589
 EXATOR.....0405,0407
 FERGUSON.....0508,0472,0603,0410,0473
 FIDELITY.....0415,0417
 FINLANDIA.....0508
 FINLUX.....0508,0429,0608,0475,0480,0487
 FINNSAT.....0603,0456
 FORCE.....0577,0553,0535
 FORTEC STAR.....0470
 FOXTEL.....0602,0643,0584
 FRACARRO.....0562
 FRANCE SATELLITE/TV.....0477
 FREECOM.....0405,0489
 FTE.....0422,0496
 FUBA.....0548,0439,0428,0438,0405,0424,0431,
 0477,0480,0552
 FUNTACH.....0587
 GALAXIS.....0428,0408,0462,0478,0484,0535,0582,
 0583,0602,0619,0432,0456
 GALAXY.....0424
 GLOBECAST.....1141
 GLOBO.....1156
 GMI.....0419
 GOLDSTAR.....0489
 GOODING.....0483
 GOODMANS.....0508
 GRANADA.....0429
 GROTHUSEN.....0405,0489
 GRUNDIG.....0439,0436,0483,0495,0508,0544,0469,
 0602,0584,0407,0550
 HANDAN.....0547,1167
 HANSEATIC.....0504
 HANTOR.....0444,0405,0501

HANURI.....0409
 HELIOCOM.....0422
 HIRSCHMANN.....0439,0522,0547,0548,1156,1165,1174,
 0487,0488,0491,0558
 HISAWA.....0444
 HITACHI.....0508,0537
 HOUSTON.....0462
 HUMAX.....0485,0517,0582
 HUTH.....0408,0411,0444,0462,0419,0491
 HYUNDAI.....0486
 IMPERIAL.....0562
 INNOVATION.....0428,0493,0504,0511,0583,0586,0587,
 0618
 INTERTRONIC.....0419
 INTERVISION.....0462
 IRDETO.....0602
 ITT/NOKIA.....0429,0508,0548,0454,0487,0537
 JOHANSSON.....0444
 JSR.....0462
 JVC.....0483
 KATHREIN.....0549,0617,0631,0607,0635,0439,0459,
 0496,0498,0499,0507,0552
 KOSMOS.....0489,0491,0496
 KR.....0407
 KREISELMEYER.....0439
 KYOSTAR.....0405
 LASAT.....0428,0565,0566,0567,1156,1157,0409,
 0500,0501,0502
 LENCO.....0405,0489,0503
 LENG.....0444
 LENNOX.....0462
 LENSON.....0479
 LG.....0489
 LIFE.....0583
 LIFESAT.....0412,0413,0423,0428,0442,0493,0504,
 0511,0514,0546,0566,0583,0586,0587,
 0618,0619
 LIFETEC.....0412,0413,0423,0428,0442,0466,0478,
 0484,0493,0504,0511,0514,0535,0546,
 0566,0583,0586,0587,0618,0619,0644,
 0650,0652,0653,1130,1138,1137
 LION.....0468
 LORENTZEN.....1156
 LORRAINE.....0489
 LUPUS.....0428
 LUXOR.....0417,0429,0548,0537
 MACAB.....0603
 MANHATTAN.....0462,0508,0557,0633,0421,0409
 MARANTZ.....0552
 MARMITEK.....0641
 MARMITEK OCTOPUS.....0655
 MASCOM.....0409
 MASPRO.....0483,0508,0507,0558
 MATSUI.....0483,0574
 MB.....0504
 MBOX.....0442
 MEDIABOX.....0569
 MEDIAMARKT.....0419
 MEDIASAT.....0569,0432

MEDION	0412,0413,0423,0428,0442,0466,0478, 0484,0493,0504,0511,0514,0535,0546, 0566,0583,0586,0587,0618,0619,0644, 0650,0652,0653,1130,1139,1138,1137, 1181	PALLADIUM	0483,0419
MEGA	0552	PALTEC	0431
METRONIC	0408,0575,0612,0613,0614,0615,0632, 0409,0424,0405,0407	PANASONIC	0584,0508,0542
METZ	0439	PANDA	0508,0410
MICRO TECHNOLOGY	0468	PANSAT	0490
MICROMAXX	0412,0413,0423,0428,0442,0466,0478, 0484,0493,0504,0511,0514,0535,0546, 0566,0583,0586,0587,0618,0619,0644, 0650,0652,0653,1130,1139,1138,1137	PANTECH	0591
MICROSTAR	0412,0413,0423,0428,0442,0466,0478, 0484,0493,0504,0511,0514,0535,0546, 0566,0583,0586,0587,0618,0619,0644, 0650,0652,0653,1130,1138,1137	PBI	1138
MINERVA	0483,0439	PHILIPS	0552,0436,0483,0493,0495,0508,0543, 0434,0569,0574,0605,0618,0455,0561, 0550,0456,0515
MITSUBISHI	0508,0439,0574	PHOENIX	0456
MITSUMI	0502	PHONOTREND	0408,0462,0491,0652
MORETV	0644,0423,1130,1181	PINNACLE	0654
MORGAN SYDNEY	0611	PIONEER	0569
MORGANS	0611,0419,0502,0552	POLSAT	0603
MULTICHOICE	0602	POLYTRON	0459
MULTISTAR	0496,0501	PREDKI	0444
MULTITEC	0586,0587	PREMIER	0569
MURATTO	0437,0489	PREMIERE	0564,0462,0569,0542,0442,0604
NAVEX	0444	PREMIUM X	1134
NEC	0509,0510	PRIESNER	0445,0419
NEUHAUS	0462,0479,0432	PRO2	0412,0413,0423,0428,0442,0466,0478, 0484,0493,0504,0511,0514,0535,0546, 0566,0583,0586,0587,0618,0619,0644, 0650,0652,0653,1130,1138,1137
NEXTWAVE	0414,0585	PROFI	0503
NIKKO	0419	PROMAX	0508
NOKIA	0530,0564,0425,0429,0508,0548,0563, 0531,0454,0487	PROSAT	0408,0562
NOMEX	0622	PROTEK	0461
NORDMENDE	0549,0472,0508,0603,0405,0409	PROVISION	0409
NOVIS	0444	QUADRAL	0408,0428
OAK	0424	QUELLE	0439,0417
OCEANIC	0461,0468	QUIERO	0603
OCTAGON	0405,0407,0456	RADIOLA	0552
OKANO	0419,0491,0496	RADIX	0630,0438,0632
OPTEX	0462,0459,0656	RAINBOW	0407
OPTUS	0602	REDIFFUSION	0510
ORBIT	0435	REDPOINT	0432
ORBITECH	0405	REDSTAR	0428
ORIGO	0468	RFT	0408,0552
OSAT	0407	RUEFACH	0503
OTTO VERSAND	0439	SAB	1137,1144,1145,1146,1147
PACE	0584,0555,0439,0559,0527,0508,0410, 0617	SABA	0472,0508,0543,0556,0562,0565,0571, 0572,0573,0574,0575,0409,0468
PACIFIC	0461	SABRE	0508
PALCOM	0479,0431,0477	SAGEM	0570,0604,0599,0603,0648
		SAKURA	0456
		SALORA	0429,0527,0509,0520
		SAMSUNG	0426,0405
		SAT	0415,0435,0437
		SATCOM	0640,0504,0523
		SATEC	0508
		SATPARTNER	0444,0405,0407,0409,0489,0491

SCHNEIDER0428,0455,0511,0583,0586,0587,0618
 SCHWAIGER0411,0412,0413,0427,0430,0433,0440,
 0504,0508,0516,0566,0573,0575,0576,
 0577,0582,0514,0583,0585,0587,0598,
 0616,0630,0631,0633,0635,1132,1133,
 1147,1152,1173,0459,0498
 SEEMANN0438,0419,0432
 SEG0428,0444,0504,0541,0631,0634,0405
 SELECO0462
 SIEMENS0439,1157
 SILVA0489
 SKARDIN0432,0586,0546,1160
 SKY0584,1151
 SKY DIGITAL0584,0555
 SKY+0555
 SKYMASTER0408,0504,0506,0546,0547,0586,0587,
 0588,0589,0590,0591,0592,0621,1140,
 1138,1159,1161,1160,1162,1167
 SKYMAX0552
 SKYPEX1156
 SKYVISION0462
 SM ELECTRONIC0408,0412,0504,0506,0546,0547,0586,
 0587,0588,0589,0591,0621,1140,1138,
 0592,1159,1161,1160,1162,1167
 SONY0584,0569,0418,0446
 SR0472,0419,0502
 STAR TRAK0405
 STARLAND0586
 STARRING0444
 STRONG0562,0428,0602,0545,0454,0489,0405,
 0407
 SUMIDA0419
 SUNSTAR0527,0419,0502
 TANDBERG0603
 TANDY0407
 TANTEC0508,0479,0477
 TATUNG0460
 TCM0412,0413,0423,0428,0442,0493,0504,
 0511,0514,0546,0566,0583,0586,0587,
 0618,0619
 TECHNIHALL0416
 TECHNISAT0438,0479,0569,0623,0528,0529
 TECHNOMATE0441,1142
 TECO0419,0502
 TELASAT0640
 TELEFUNKEN0560,0508,0565,0566,0567,0574,0405
 TELEKA0438,0640,0407,0419
 TELEMASTER0409
 TELEMAX0500
 TELESAT0504
 TELESTAR0479,0569
 TELEVES0508,0610,0611
 TELEWIRE0462

TEVION0412,0413,0423,0428,0442,0466,0478,
 0484,0493,0504,0511,0514,0535,0546,
 0566,0583,0586,0587,0618,0619,0644,
 0650,0652,0653,1130,1140,1138,1137
 THOMSON0472,0601,0570,0574,0492,0508,0560,
 0568,0569,0603,0427,1156
 THORENS0461
 THORN0508,0410,0473
 TIOKO0459
 TONBURY0445,1159
 TONNA0508,0462
 TOPFIELD0497,0505,0506
 TPS0570
 TPS PLATINUM1178
 TRIAD0435,0437,0533,0489
 TRIASAT0480
 TRIAX0439,0479,0565,0609,0619
 TWINNER0610,0611
 UNIDEN0534
 UNISAT0419,0456
 UNITOR0444,0424
 UNIVERSUM0439,0483,1156,0475,0487
 VARIOSAT0439
 VECTOR0468
 VENTANA0552
 VIA DIGITAL0568
 VIA SAT0568
 VISIOSAT0594,0444,0462,0586,0593,0595,0596,
 0597
 VIVANCO0536,0624
 VORTEC0405
 V-TECH0437,0435,0515,0537
 WEVASAT0508
 WEWA0508
 WINERSAT0444
 WISI0435,0437,0438,0439,0508,0533,0538,
 0539,0540,0597,0625,0626,0627,0628,
 0629
 WITTENBERG0415
 WOORISAT0409
 WYSI1156
 ZEHNDER0428,0437,0635,0541,0631,0632,0409,
 0424,0496,0498
 ZODIAC0407

CBL

AUSTAR0494
 BMB0636
 BT0554
 CABLE AND WIRELESS0606
 CABLECRYPT0474
 CABLETIME0448,0449,0450

CANAL PLUS.....	0474
CLYDE CABLEVISION.....	0452
COMCRYPT.....	0474
CRYPTOVISION.....	0458
EURODEC.....	0603
FILMNET.....	0474
FILMNET CABLECRYPT.....	0474
FILMNET COMCRYPT.....	0474
FOXTEL.....	0602
GEC.....	0452
GI.....	0494,0554
IMPULSE.....	0554
JERROLD.....	0554,0494
KABELVISION.....	0554
LYONNAISE.....	1183
MARMITEK.....	0636
MELITA.....	0554
MNET.....	0602,0474
MOTOROLA.....	0494
MOVIE TIME.....	0551
MULTICHOICE.....	0474,0602
NOOS.....	1143,1158,1175,1183
NTL.....	0606
NUMERICABLE.....	0603
OPTUS.....	0494
PACE.....	0606
PHILIPS.....	0487
PIONEER.....	0518,0521
PVP.....	0554
SAMSUNG.....	1148
SCIENTIFIC ATLANTA.....	0524,0525
STS.....	0551
TELE + I.....	0474
TELEPIU.....	0474
TELEWEST.....	0606,0554
UNITED.....	0554
UPC.....	1143,1175,1184
VISIOSAT.....	0487

ADSL

ALICE TV.....	1158
FRANCE TELECOM.....	1158
FREEBOX TV.....	1176,1182
MALIGNE TV.....	1158,1180
NEUF TELECOM.....	1179
NEUF TV.....	1179
NOOS.....	1143,1158,1175,1183
NUMERICABLE.....	1183
ORANGE.....	1183,1158,1180
SAGEM.....	1158,1177
SAMSUNG.....	1149
THOMSON.....	1175,1180

TPS ADSL.....	1158,1179,1180
UPC.....	1143,1175
VERSATEL.....	1149

DVBT/TNT/DTT/TDT

DVBT : Digital Video Broadcast Terrestrial (GB)

TNT : Télévision Numérique par Satellite (F)

DTT : Television Digitale Terrestre (I)

TDT : TV Digital Terrestre (E)

ALBA.....	0451,0646
BUSH.....	0451,0032
CANAL +.....	1177
CYBERMAXX.....	0645,0650
CYTRON.....	0645,0650
DIGENIUS.....	0645
DIGIFUSION.....	0647
DIGIO2.....	1150
DMT.....	0412
DURABRAND.....	0526
ECHOSTAR.....	0657
FREEBOX.....	1182
FREEVIEW.....	0447,0451,0453,0457,0482,0512,0513, 0519,0526,0532,0600,0646,0647,0648, 0649,0651
GERICOM.....	0443
GOODMANS.....	0451,0526
GOODWAY.....	1163,1164
GRUNDIG.....	0512,1172
HAUPPAUGE.....	0482
HITACHI.....	0526
HUMAX.....	0651
JVC.....	0526
LABGEAR.....	0513
LIDCOM.....	0451
LIFETEC.....	0645,0650
MARMITEK OCTOPUS.....	0655
MATSUI.....	0649,0526,0451
MEDION.....	0645,0650
MICO.....	1135
MICROMAXX.....	0645,0650
MICROSTAR.....	0645,0650
NOKIA.....	0519,0531
NOOS.....	1183
OGGLE.....	1136
ON-DIGITAL.....	0527,0531,0620
OPTEX.....	0656
PACE.....	0453,0527
PACIFIC.....	0526
PANASONIC.....	0072,0403
PHILIPS.....	0600
PIONEER.....	0457,0620
PREMIERE.....	0600,0519

PROZ.....	0645,0650
REBOX.....	0476
SAGEM.....	0648,1143
SCHWAIGER.....	0630
SHARP.....	0059
SKARDIN.....	0656
SKYMASTER.....	0656,1165
SM ELECTRONIC.....	0412,0656,1165,1163,1164
SONY.....	0447
TCM.....	1017,1119
TEVION.....	0645,0650
THOMSON.....	0427,0532
TOP-UP TV.....	0527,0531,0657
YUNG FU.....	1166

Set Top Box

Web & Computer TV

BUSH.....	0039
CYBERLINK.....	1101
GERICOM.....	0443
HAUPPAUGE.....	0482
PACKARD BELL.....	1101
PANASONIC.....	0542
PREMIERE.....	0542
THOMSON.....	0603

Media Receivers

SONY NETWORK	
MEDIA RECEIVER.....	0446

Scart Switch Boxes

COUNTRYMAN.....	1168
FUNK.....	1170
MARMITEK.....	0641
SKARDIN.....	1169
VIVANCO.....	0684

Digital Set Top Boxes

ECHOSTAR.....	0657
TEVION.....	0650,0645,0423
YUNG FU.....	1166

Misc. Set Top Boxes

PARDY LIGHT BOX.....	1171
----------------------	------



DVDs

DVD

ACOUSTIC SOLUTIONS.....	0383,0350
AEG.....	0894,0333
AFREEY.....	0386
AIRIS.....	0357
AIWA.....	0383,0377

AKAI.....	0369,0333,0382,0350,0894
AKASHI.....	0346
ALBA.....	0384,0350,0381,0357,0370,0351
ALL-TEL.....	0333
AMES.....	0383
AMSTRAD.....	0350
AMW.....	1053,1054
ANABA.....	0961
ANSONIC.....	0356
APEX.....	0921,0384,0357,0911,0390,0913,1083,0949
ARENA.....	0923
ASPIRE.....	0952
A-TREND.....	0347
AUDIOSONIC.....	0382,1062
AUDIOVOX.....	0942
AXION.....	0942
B & K.....	0978
BAIER.....	0349
BAZE.....	0357
BEKO.....	1064
BLACK DIAMOND.....	0350
BLAUPUNKT.....	0384
BLUE NOVA INTERNATIONAL.....	1051
BLUE SKY.....	0373,0357,0350
BOMAN.....	0894,0351
BRANDT.....	0373,0360,0362
BROKSONIC.....	0920,0967
BUSH.....	0384,0382,0350,0381,0356
CAMBRIDGE.....	0376
CELESTIAL.....	0357
CENTREX.....	0357
CENTRIOS.....	0932,0951,0954,0955
CENTRON.....	0932
CENTRUM.....	0346,0926,0928,0350,0927
CINETEC.....	0350
CINEVISION.....	0375
CLASSIC.....	0383
CLATRONIC.....	0357,0894
CMI.....	0923
COBY.....	0332,0916,0946,0947,0357,1051,0948
CONTEL.....	0894
CRITERION.....	0344
CROWN.....	0373,0382
C-TECH.....	0341
CURTIS.....	0950,0948
CYBERCOM.....	0356,0930,0932,0330,0335,0339,0340,0341,0342,0345,0352,0358,0371,0923,0375,0343,0924,0933,0338,0334,0344,0664,0372,0373
CYBERHOME.....	0347,0912,0985,1075
CYBERLINK.....	1101

CYBERMAXX.....	0356,0930,0373,0932,0330,0335,0339, 0340,0341,0342,0345,0352,0358,0371, 0895,0896,0897,0898,0899,0900,0901, 0902,0903,0904,0923,0893,0959,1069, 1070,1071,1067,1066,1068,1117,1118, 0905,0343,0924,0933,0375,0906,0338, 0372,0334,0344,0664,0894	FERGUSON.....	0373
CYTRON.....	0356,0930,0373,0932,0330,0335,0339, 0340,0341,0342,0345,0352,0358,0371, 0380,0895,0896,0897,0898,0899,0900, 0901,0902,0903,0904,0923,0893,0959, 1069,1070,1071,1067,1066,1068,1117, 1118,0905,0343,0924,0933,0375,0906, 0338,0372,0334,0344,0664,0894	FINLUX.....	0375,0357,0351
DAEWOO.....	0353,0354,0965,0355,0347,0380,0925, 0971	FINTEC.....	0350
DANSAI.....	0351	FIRSTLINE.....	0373
DAYTRON.....	0925	FISHER.....	0378
DCE.....	0356	FUNAI.....	0339
DENON.....	0364,0389	GE.....	0384
DENVER.....	0381,1051,0894	GOLDEN SPHERE.....	0341
DENZEL.....	0392	GOLDSTAR.....	0375,0907,0972
DESAY.....	0958	GOODMANS.....	0373,0382,0350,0333,0351
DIAMOND.....	0373,0341	GO-VIDEO.....	0383,1059,1061,0338,0367,0971,0351
DIGIFRAME.....	0930	GPX.....	0910
DIGIHOME.....	0350	GRADIENTE.....	0373
DIGITOR.....	0382	GRAETZ.....	0392
DIGITREX.....	0357	GRAN PRIX.....	0356
DIGITRON.....	0386	GRANDIN.....	0357
DIGIX.....	0962	GRUNDIG.....	0385,0370,0380,0373,0378,0376,0350, 0333
DIK.....	0356	H & B.....	0350,0343
DISNEY.....	0339,0902	HAAZ.....	0341,0342
DiViDo.....	0380	HANSEATIC.....	0375,0351,0333
DIVX.....	0375,0932	HARMON/KARDON.....	0395
DK DIGITAL.....	0356	HCM.....	0894
DMTECH.....	0351,0333	HE.....	0383
DRAGON SYSTEMS.....	0356	HITACHI.....	0367,0368,0392,0387,0350
DUAL.....	0350,0356,0984,0383,0956,0373,0330, 0335,0337,0340,0392,0341,0342,0345, 0352,0358,0371,0923,0351,0333,0343, 0338,0372,0334,0344,0664,0375,0924, 0933	HITEKER.....	0357
DURABRAND.....	0333,0375,0356,0933,1085,1086,1087, 1088	HOHER.....	0356
DVD 1024.....	0929	HOME ELECTRONICS.....	0383
ELTA.....	0365,0382,0894,0333	HOMITA.....	0934,0935,0936,0937,0938
ELTAX.....	1051	HOYO.....	0392
EMERSON.....	0380,1057,0339,0375	HYUNDAI.....	0351
ENCORE.....	0386	ILO.....	0959
ENZER.....	0392	INITIAL.....	0384
ESA.....	0956	INTEGRA.....	0374
EUROLINE.....	0894	INTERTRONIC.....	0893,0933,0894
FARENHEIT.....	0960	JATON.....	0392
		JBL.....	0395
		JDB.....	0383
		JVC.....	0361,1058,0362,0400,0964,0662,1072
		JWIN.....	1076,1083
		KARCHER.....	0351
		KAWASHI.....	0333
		KENDO.....	0356,0923,0350
		KENNEX.....	0350
		KENWOOD.....	0393,0364
		KISS.....	0392
		KLH.....	0384
		KONKA.....	0908,0909
		KOSS.....	0358,0373
		LASONIC.....	0341
		LAWSON.....	0341,0380
		LECSON.....	0376
		LENCO.....	0373,0350,0356

LENOXX.....0931,0346,0382
 LG.....0375,0907,0972
 LIFE.....0372,0373,1117,1118
 LIFETEC.....0356,0930,0373,0932,0330,0335,0339,
 0340,0341,0342,0345,0352,0358,0371,
 0895,0896,0897,0898,0899,0900,0901,
 0902,0903,0904,0923,0893,0959,1069,
 1070,1071,1067,1066,1068,1117,1118,
 0905,0343,0924,0933,0375,0906,0338,
 0372,0334,0344,0664,0894
 LIMIT.....0341
 LINN.....0336
 LITEON.....0982,1056,1059,0959
 LODOS.....0350
 LOEWE.....0370,0375
 LOGIX.....0351,0380
 LUMATRON.....0332,0342,1051,0350,0383,0380
 LUXMAN.....0367
 LUXOR.....0350,0383
 MAGNAVOX.....0362,0379,0979,0980,0981,0370,0350,
 0914
 MANHATTAN.....0350,0380
 MARANTZ.....0370,0379,0981,0375,0362
 MARK.....0350
 MASTEC.....0335
 MATSUI.....0373,0357,0350
 MAXDORF.....0894
 MAXIM.....0331,0350
 MBO.....0396,0383,0382
 MEDION.....0356,0930,0373,0932,0330,0335,0339,
 0340,0341,0342,0345,0352,0358,0371,
 0351,0895,0896,0897,0898,0899,0900,
 0901,0902,0903,0904,0923,0893,0959,
 1069,1070,1071,1067,1066,1068,1115,
 1116,1117,1118,0905,0343,0924,0933,
 0375,0906,0338,0372,0334,0344,0664,
 0894
 MEMOREX.....0356,0339,0920
 MERIDIAN.....0362
 METZ.....0368,0350,0922
 MICROMAXX.....0356,0893,0930,0373,0932,0330,0335,
 0339,0340,0341,0342,0345,0352,0358,
 0371,0895,0896,0897,0898,0899,0900,
 0901,0902,0903,0904,0923,0959,1069,
 1070,1071,1067,1066,1068,1117,1118,
 0905,0343,0924,0933,0375,0906,0338,
 0372,0334,0344,0664,0894
 MICROMEGA.....0370
 MICROSOFT.....0399

MICROSTAR.....0356,0930,0373,0932,0330,0335,0339,
 0340,0341,0342,0345,0352,0358,0371,
 0895,0896,0897,0898,0899,0900,0901,
 0902,0903,0904,0923,0893,0959,1069,
 1070,1071,1067,1066,1068,1117,1118,
 0905,0343,0924,0933,0375,0906,0338,
 0372,0334,0344,0664,0894
 MINATO.....0349
 MINERVA.....0380
 MINTEK.....0384
 MIRROR.....0349
 MITSUBISHI.....0350,0366
 MONYKA.....0392
 MT LOGIC.....1062
 MUSTEK.....0383
 MxONDA.....0373
 MYSTRAL.....0356
 NAD.....0375,0394
 NAKAMICHI.....0398
 NEC.....0375
 NEOTEK.....0386
 NEUFUNK.....0392
 NEVIR.....0356
 NEXXTECH.....0932,0954,0955,0956
 NORCENT.....0332,0982,0944,0945,0948
 NORDMENDE.....0356
 NORIKO.....0349
 OCEANIC.....1089
 OKANO.....0349,0362
 OMNI.....0382
 ONIX.....0346
 ONKYO.....0374,0975
 OPTIMUS.....0368,0922
 ORION.....0920,0335
 ORITRON.....0373
 PACIFIC.....0356,0350,0333
 PACKARD BELL.....0939,0940,1101,1052
 PALSONIC.....0357
 PANASONIC.....0401,0364,0403,0970,0974
 PANDA.....0351
 PHILIPS.....0370,0379,0979,0980,0981,0362,1080,
 0969,0339
 PHOCUS.....1063,1064
 PHONOTREND.....0916
 PIONEER.....0368,0977,0922,0968,0976,1084
 POLAROID.....0957,0949
 PORTLAND.....0382
 PRINZ.....0356
 PRISM.....0335

PROZ 0356,0930,0373,0932,0330,0335,0339,
 0340,0341,0342,0345,0352,0358,0371,
 0895,0896,0897,0898,0899,0900,0901,
 0902,0903,0904,0923,0893,0959,1069,
 1070,1071,1067,1066,1068,0905,0343,
 0924,0933,0375,0906,0338,0372,0334,
 0344,0664,0894
 PROCASTER 0905
 PROLINE 0373,0357,0333,0376,0397
 PROSCAN 0399
 PROSON 0350
 PROSONIC 0332,0341,0349
 PROVISION 0381,1051
 RADIONETTE 0375
 RAITE 0392
 RCA 0399,0384
 REDSTAR 0894
 RELISYS 0923,0895
 REOC 0341
 REX 0346
 ROADSTAR 0350,0383,0382
 RONIN 0397
 ROTEL 0361
 ROWA 0384,0922
 RTL 0923
 SABA 0373,0915,0360
 SAIVOD 0356
 SALORA 0375
 SAMPO 0341,0386,0923,0895,1051
 SAMSUNG 0367,1050,0338,0963,0919
 SANSUI 0341,0920
 SANYO 0350,0333,1060,0378
 SCAN 0380
 SCHAUB LORENZ 0894
 SCHNEIDER 0350,0352,0356,0373,0351,0894,0333,
 0380
 SCHWAIGER 0349
 SCIENTIFIC LABS 0341
 SCOTT 0373,0357
 SEG 0350,0341,0392
 SHARP 0371,0394,1055,0350
 SHERWOOD 0391
 SHINCO 0384
 SHINSONIC 0384
 SILVA 0894
 SILVA SCHNEIDER 0356
 SINGER 0341,0382
 SKYMASTER 0382,0383
 SM ELECTRONIC 0382,0383,0341
 SMART 0350,0380
 SONY 0363,0987,0988,0989,0402,0986
 SOUNDMASTER 0341
 SOUNDMAX 0341

SOUNDSTORM 0330
 SOUNDWAVE 0351
 STANDARD 0373
 STRONG 0350
 SUNGALE 0953
 SUPERVISION 0382,0383
 SVA 0349
 SYLVANIA 0339
 SYNN 0341
 TANDBERG 0350
 TANGENT 1051
 TARGA 0375
 TCM 0356,0930,0373,0932,0330,0335,0339,
 0340,0333,0341,0342,0345,0352,0358,
 0371,0923,1119,0343,0924,0933,0338,
 0372,0334,0344,0664
 TEAC 0368,0333,0341,0384,0375
 TECHNICS 0364,0399
 TECHNIKA 0356
 TECHWOOD 0394,0350,0370
 TECO 0923,0895
 TEDELEX 0382
 TELEDEVICE 1051
 TELEFUNKEN 0894,0333
 TELETECH 0350
 TENSAI 0373,0382
 THERAPIN 0943
 TEVION 0356,0930,0373,0932,0330,0335,0337,
 0339,0340,0341,0342,0345,0352,0358,
 0371,0891,0892,0895,0896,0897,0898,
 0899,0900,0901,0902,0903,0904,0923,
 0966,0893,0959,1065,1068,1069,1070,
 1071,1067,1066,1117,1118,0890,0905,
 0343,0924,0933,0375,0906,0338,0917,
 0918,0372,0334,0344,0664,0894,1064
 THETA DIGITAL 0368
 THOMSON 0360,0359,0399
 TINY 1051
 TOKAI 0894,0392
 TOKIWA 0380
 TOSHIBA 0973,1110,1120,0362,0983,0920,1111
 TRANS-CONTINENTS 0356,1051
 TRANSONIC 0357
 TREDEX 0941
 TRUTECH 1075
 UMAX 0382
 UNITED 0333,0348,0357,0894
 UNIVERSUM 0350,0375,0333
 VENTURER 0333
 VESTEL 0350
 VIETA 0380
 VOKSON 0383,0356,0382
 WALKVISION 0384

WELKIN	0356
WESTAR	0350
WHARFEDALE	0376,0349,0341,0386
WILSON	0356
X-BOX	0399
XENIUS.....	0373,0358
XLOGIC.....	0341
XMS.....	0894
YAKUMO	0357,1083,0905
YAMAHA.....	0364,0388,0979,0980,0370
YAMAKAWA.....	0397,0392,0382
YUKAI	0383
ZENITH.....	0375,0907

DVD-R (Recorder)

APEX.....	0911
ARENA.....	0923
ASPIRE.....	0952
BLUE NOVA INTERNATIONAL.....	1051
CENTRIOS.....	0951
CMI.....	0923
COBY.....	1051
CYBERCOM.....	0923
CYBERHOME.....	0912
CYBERMAXX.....	0895,0905,0906,0923,0959,1071,1117
CYTRON.....	0895,0905,0906,0923,0959,1071,1117
DENVER.....	1051
DUAL.....	0923
ELTAX.....	1051
EMERSON.....	1057
GO-VIDEO.....	0383,1059,1061
HITACHI.....	0387
ILO.....	0959
JVC.....	1058,1072
KENDO.....	0923
LG.....	0907
LIFE.....	1117
LIFETEC.....	0895,0905,0906,0923,0959,1071,1117
LITEON.....	1056,1059,0959
LUMATRON.....	1051
MAGNAVOX.....	0979,0980
MEDION.....	0895,0905,0906,0923,0959,1071,1117
MICROMAXX.....	0895,0905,0906,0923,0959,1071,1117
MICROSTAR.....	0895,0905,0906,0923,0959,1071,1117
MUSTEK.....	0383
PACKARD BELL.....	0940,1052
PANASONIC.....	0403
PHILIPS.....	0979,0980,1080
PHOCUS.....	1063
PIONEER.....	0977,1084
PRO2.....	0895,0905,0906,0923,0959,1071
PROVISION.....	1051

RTL.....	0923
SAMPO.....	1051
SAMSUNG.....	1050
SANYO.....	1060
SHARP.....	1055
SONY.....	0987,0988,0989
TANGENT.....	1051
TCM.....	0923
TELEDEVICE.....	1051
TEVION.....	0890,0891,0895,0905,0906,0923,0959, 1065,1071,1117
THOMSON.....	0360,0359
TINY.....	1051
TOSHIBA.....	0973,0983,0362,1111
TRANS-CONTINENTS.....	1051
YAKUMO.....	0905
YAMAHA.....	0979,0980
ZENITH.....	0907



AUDIO

CD

ADCOM.....	0848
AIWA.....	0849,0850,0851,0751
AKAI.....	0853,0854,0855
ALBA.....	0856
ARCAM.....	0732
BESTAR.....	0859
BSR.....	0860
BUSH.....	0661
CARRERA.....	0663
CLASSIC.....	0807
CONDOR.....	0860
CYBERCOM.....	0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730, 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801, 0802,0803,0807,0809,0818,0819
CYBERMAXX.....	0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730, 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801, 0802,0803,0807,0809,0818,0819
CYTRON.....	0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730, 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801, 0802,0803,0807,0809,0818,0819
DENON.....	0665,0666
DUAL.....	0843,0848,0664,0668,0675,0694,0730, 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0798, 0801,0802,0803
ELTA.....	0667,0668,0693,0694,0745
EMERSON.....	0848,0859
FISHER.....	0669
GENEXXA.....	0859,0671,0672,0673,0675,0676,0677
GOLDSTAR.....	0663

GOODMANS 0678,0679
 GRUNDIG 0680,0697,0698,0732
 HARMON/KARDON 0683
 HITACHI 0848,0685,0686
 INNOVATION 0730,0742,0743,0744,0745,0746,0747
 JVC 0662,0687
 KENWOOD 0669,0688,0689,0690,0762
 LIFETEC 0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730,
 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801,
 0802,0803,0807,0809,0818,0819
 LG 0663
 LINN 0732
 LUXMAN 0691
 MAGNUM 0730,0742,0743,0744,0745,0746,0747
 MARANTZ 0695,0732
 MATSUI 0696,0732
 MEDION 0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730,
 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801,
 0802,0803,0807,0809,0818,0819
 MEMOREX 0848,0859,0677
 MERIDIAN 0732
 MICROMAXX 0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730,
 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801,
 0802,0803,0807,0809,0818,0819
 MICROMEGA 0732
 MICROSTAR 0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730,
 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801,
 0802,0803,0807,0809,0818,0819
 MISSION 0732
 NAD 0671,0733,0735,0736,0737,0800
 NAIM 0732
 NAKAMICHI 0699,0700
 NUVO 0866
 ONKYO 0840,0701,0702,0703,0785,0792
 PANASONIC 0661,0705
 PHILIPS 0847,0706,0732
 PHILIPS CD-V 0840
 PIONEER 0673,0677,0753
 PRO2 0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730,
 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801,
 0802,0803,0807,0809,0818,0819
 PROTON 0732
 QUAD 0732
 REALISTIC 0848,0859,0675
 ROADSTAR 0706,0708
 ROTEL 0732
 SABA 0848
 SAE 0732
 SAMSUNG 0768
 SANSUI 0847,0709,0710,0711,0732
 SCHNEIDER 0860,0732
 SCOTT 0859
 SHARP 0672,0712,0713,0714

SHERWOOD 0782
 SINGER 0803
 SKYMASTER 0778
 SONY 0671,0716,0717,0718,0741,0748,0749,
 0750
 TANDBERG 0732
 TCM 0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730,
 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801,
 0802,0803,0807,0809,0823,0824,0825
 TEAC 0795
 TECHNICS 0705,0721,0763,0787
 TELEFUNKEN 0848
 TEVION 0843,0664,0668,0674,0675,0694,0730,
 0742,0743,0744,0745,0746,0747,0801,
 0802,0803,0807,0809,0813,0814,0816,
 0818,0819,0821,0822
 THEORIE & ANWENDING 0804
 THOMSON 0842,0848
 TOSHIBA 0722,0723
 UNIVERSUM 0732
 VECTOR RESEARCH 0663
 VICTOR 0687
 WELLTECH 0675,0694,0744
 YAMAHA 0712,0720,0725,0771
 YORX 0708

AUX

Audio Amplifiers/Tuners/Receivers

CENTRUM 0692
 CRITERION 0775
 CYBERCOM 0841,0775,0776
 CYBERMAXX 0841,0775,0776
 CYTRON 0841,0775,0776
 DENON 0779,0781
 DUAL 0841,0775,0797
 ELTA 0667,0668
 GRUNDIG 0697,0698,0727
 HARMON/KARDON 0682
 KENWOOD 0761
 LIFETEC 0841,0775,0776
 LINN 0857
 MARANTZ 0727
 MEDION 0841,0775,0776
 MICROMAXX 0841,0775,0776
 MICROSTAR 0841,0775,0776
 NAD 0735,0736,0737,0738,0799,0800
 NUVO 0862,0863,0864,0865
 ONKYO 0785,0792,0793
 PHILIPS 0846,0727
 PRO2 0841,0775,0776
 SANSUI 0727
 SCHNEIDER 0791
 SHERWOOD 0782
 SONY 0739,0740,0755,0757,0758,0759,0760
 TCM 0841,0775,0776,0806

TEAC	0794,0796
TECHNICS	0764,0777,0788
TEVION	0775,0776,0815,0817,0841
THEORIE & ANWENDING	0805
THOMSON	0842,0766
XANTECH	0867
YAMAHA	0724,0752,0770,0771,0772

Audio Tape Players

AIWA	0790
DENON	0780
GRUNDIG	0729,0698
HARMON KARDON	0681
KENWOOD	0761
MAGNAVOX	0729
MARANTZ	0729
NAD	0799
ONKYO	0784
PHILIPS	0729
SANSUI	0729
SHERWOOD	0783
SONY	0754,0755,0756
TEAC	0794
TECHNICS	0764,0777,0786
THOMSON	0842
YAMAHA	0724,0772

MINI Systems

AIWA	0773,0774
CYBERCOM	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0820, 0819
CYBERMAXX	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0811, 0812,0820,0819
CYTRON	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0811, 0812,0820,0819
DUAL	0852,0858,0704,0745,0797,0820,0819
ELTA	0693,0745
GRUNDIG	0707
INTERTRONIC	0811
LIFETEC	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0811, 0812,0820,0819
MEDION	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0811, 0812,0820,0819
MICROMAXX	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0811, 0812,0820,0819
MICROSTAR	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0811, 0812,0820,0819
PIONEER	0753
PRO2	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0811, 0812,0820,0819
SAMSUNG	0768
SHARP	0789
SONY	0741
TCM	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0820, 0819,0694,0823,0824,0825
TEVION	0852,0858,0704,0745,0808,0810,0811, 0812,0820,0819,0821,0822
WELLTECH	0852,0810,0820,0819

Misc

APPLE iPod	0885
------------------	------

AUDIO COMBI	0844
CAR RADIO	0861
CDR	0847,0675
DBS	0845
iPOD	0884
SWITCH BOX	0684
VIDEO CD	0840

LD (Laser Disc Player)

DENON	0252,0318
GRUNDIG	0318
MITSUBISHI	0318
NAD	0318
PIONEER	0318
TELEFUNKEN	0318
THORN	0322

HOME

HOME AUTOMATION	0998
-----------------------	------

Digital Video Recorders

AMSTRAD	0555
ARCON	1144
BSKYB	0555
CANAL SATELLITE	0599
CANAL+	0599
CONRAD	1156
CYBERCOM	0412,0423,0514
CYBERMAXX	0905,0412,0423,0514,0644,0653,1130, 0959,1071,1117
CYTRON	0905,0412,0423,0514,0644,0653,1130, 0959,1071,1117
DIGIFUSION	0647
DMT	0412
DREAMBOX	0658
DUAL	0412,0423,0514
ECHOSTAR	0659
EUROSKY	1156
FORCE	0553
FORTEC STAR	0470
FREEBOX	1182
GLOBO	1156
HIRSCHMANN	1156
HUMAX	0651
HYUNDAI	0486
ILO	0959
JVC	1072
LASAT	1156,1157
LIFE	1117
LIFESAT	0412,0423,0514

LIFETEC.....0905,0412,0423,0514,0644,0653,1130,
 0959,1071,1117
 LITEON.....0959
 LORENTZEN.....1156
 MARMITEK OCTOPUS.....0655
 MEDION.....0905,0412,0423,0514,0644,0653,1130,
 0959,1071,1139,1115,1181,1117
 MICROMAXX.....0905,0412,0423,0514,0644,0653,1130,
 0959,1071,1139,1117
 MICROSTAR.....0905,0412,0423,0514,0644,0653,1130,
 0959,1071,1117
 MORETV.....0644,1130,1181
 PACE.....0555,0453
 PACKARD BELL.....1052
 PANASONIC.....0403
 PHILIPS.....0242
 PHOCUS.....1063
 PINNACLE.....0654
 PIONEER.....0977
 PRO2.....0905,0412,0423,0514,0644,0653,1130,
 0959,1071
 PROCASTER.....0905
 SAGEM.....0599,1143,1158
 SCHWAIGER.....0412,0514,1132,1152
 SIEMENS.....1157
 SKARDIN.....1160
 SKY.....1151
 SKY DIGITAL.....0555
 SKY+.....0555
 SKYMASTER.....0506,1165,1159,1160
 SKYPEX.....1156
 SM ELECTRONIC.....0412,0506,1165,1159,1160
 SONY.....0987,0988,0989
 TCM.....0412,0423,0514
 TEVION.....0890,0905,0412,0423,0514,0644,0653,
 1130,0959,1065,1071,1117
 THOMSON.....0532,0242,0326,1156
 TIVO.....0242
 TONBURY.....1159
 TOPFIELD.....0506
 TOSHIBA.....0983,1111
 UNIVERSUM.....1156
 WYSI.....1156
 YAKUMO.....0905

CURTIS.....0948
 CYBERCOM.....0334, 0372, 0344 & 0775,
 CYBERMAXX.....0334, 0372, 0344 & 0775, 1069, 1066,
 1118
 CYTRON.....0334, 0372, 0344 & 0775, 1069, 1066,
 1118
 DUAL.....0334, 0372, 0344 & 0775
 DURABRAND.....0375
 FISHER.....0378
 JVC.....0662, 0964
 KOSS.....0373
 LENOX.....0931
 LG.....0972
 LIFE.....1118
 LIFETEC.....0334, 0372, 0344 & 0775, 1069, 1066,
 1118
 MEDION.....0334, 0372, 0344 & 0775, 1069, 1066,
 1118
 MICROMAXX.....0334, 0372, 0344 & 0775, 1069, 1066,
 1118
 MICROSTAR.....0334, 0372, 0344 & 0775, 1069, 1066,
 1118
 NORCENT.....0948
 ONKYO.....0975
 PANASONIC.....0974
 PIONEER.....0968, 0976
 PRO2.....0334, 0372, 0344 & 0775, 1069, 1066
 SAMSUNG.....0919
 SONY.....0986
 TCM.....0334, 0344 & 0775
 TEVION.....0334, 0372, 0892, 0917, 0918, 0344 &
 0775, 1069, 1066, 1118

HTIB (Home Cinema System)

DVD code & AUDIO code

AIWA.....0377
 AMW.....1054
 CENTRUM.....0927
 COBY.....0948
 CRITERION.....0344 & 0775

ROC4507
ROC6507
ROC8507

THOMSON Sales Europe
46, quai A. Le Gallo
92648 Boulogne Cedex
FRANCE
322 019 464 RCS NANTERRE
<http://www.thomsonlink.com>



© Copyright THOMSON 2007

[Large grey rounded rectangular area]

[Large grey rounded rectangular area]