

DREAMBOX

DM 7000-S



Instrukcja obsługi

Karta gwarancyjna

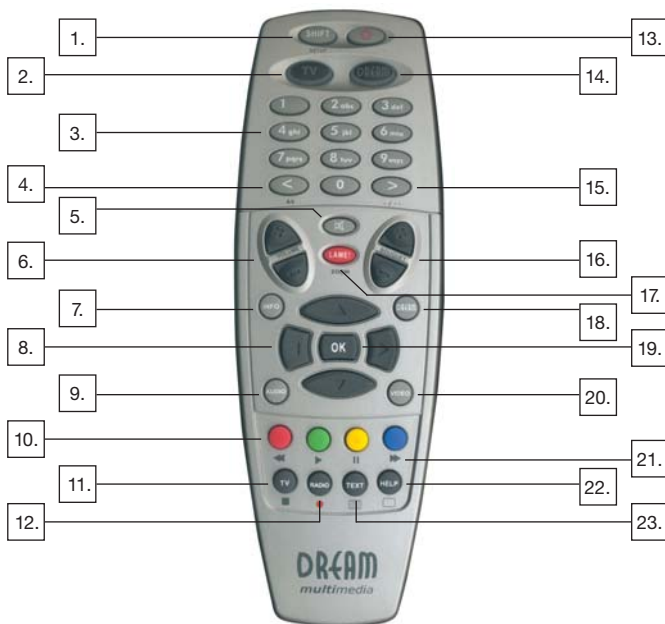
Karta instalacji twardego dysku





Linux OS SetTopBox ze złączem PCMCIA na
moduły CA do odbioru darmowych
i kodowanych programów DVB z satelitów
Astra i Eutelsat

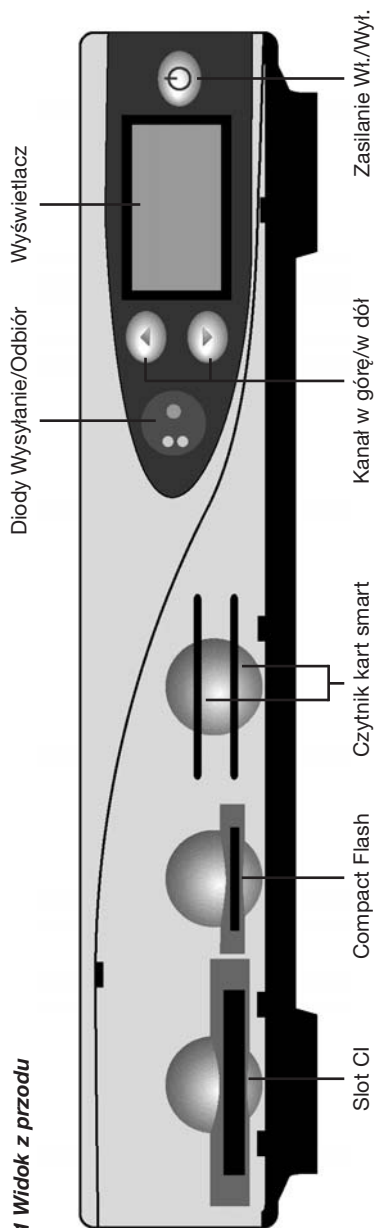
Złącze dla wewnętrznego twardego dysku
Compact Flash Reader
Wyświetlacz graficzny



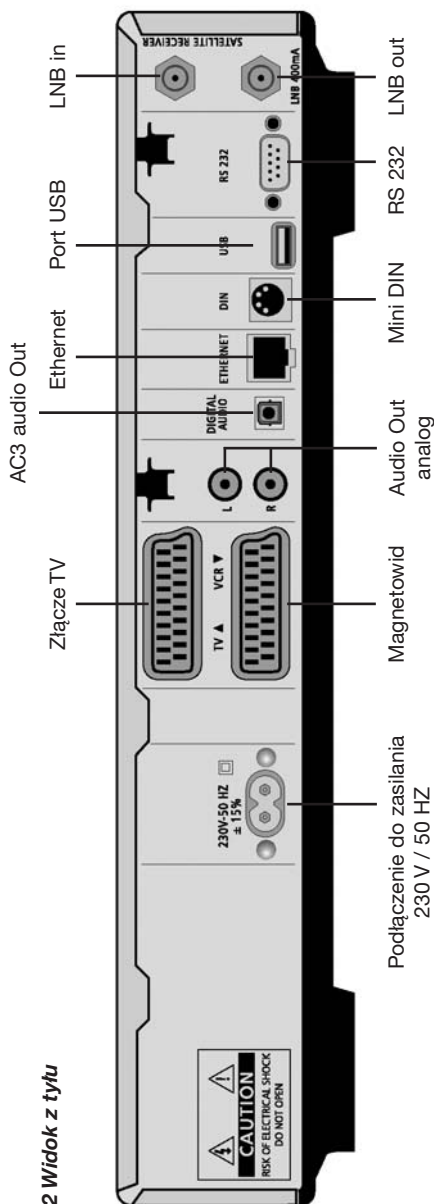
Pilot

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Funkcja Shift/Setup | 13. Włączanie/Standby |
| 2. Tryb sterowania TV | 14. Tryb sterowania Dreamboxa |
| 3. Klawiatura numeryczna | 15. Przewijanie do przodu |
| 4. Przewijanie do tyłu | 16. Wybór pakietów |
| 5. Tryb Mute | 17. LAME! |
| 6. Głośność +/- | 18. Główne Menu |
| 7. Informacja o kanałach | 19. OK (wybór) |
| 8. Przyciski kierunku | 20. Menu VCR (magnetowid) |
| 9. Menu Audio | 21. Sterowanie VCR |
| 10. Przyciski wyboru:
czerwony, zielony,
żółty, niebieski | 21. Menu Pomocy |
| 11. Tryb TV | 23. Videotext |
| 12. Tryb Radio | |

2.1 Widok z przodu



2.2 Widok z tyłu



3. Spis treści

Rozdział	Strona
1. Pilot	3
2. Widoki	4
2.1 Widok z przodu	4
2.2 Widok z tyłu	4
3. Spis treści	5
4. Zasady bezpieczeństwa	6
4.1 Przerwy w eksploatacji	7
4.2 Dodatkowe zasady bezpieczeństwa	7 - 8
5. Uruchomienie	9
5.1 Wzmacniacz Hi-Fi	9
5.1.1 Wersja analogowa	9
5.1.2 Wersja cyfrowa (digital)	9
5.2 Złącze szeregowo RS 232	10
5.3 Ethernet	10
6. Uwagi na temat usuwania odpadów	10
7. Istotne wskazówki dotyczące obsługi	10
8. Główne menu	11
8.1 Info-Menu (Streaminfo)	12
8.2 Setup-Menu	12
8.2.1 Kanały	13
8.2.2 Sieć	13-14
8.2.3 OSD (On Screen Display)	14
8.2.4 LCD	15
8.2.5 Pilot	15
8.2.6 Video	16
8.2.7 Skin (skóra)	16
8.2.8 Język	17
8.2.9 Common Interface	17
8.2.10 EPG (elektroniczny program telewizyjny)	18
8.2.11 Timer	18-19
8.2.12 Twardy dysk	19
9. Infobar	20
10. Listy kanałów	20-21
11. Standby, wyłączanie i resetowanie Dreamboxa	21
12. Setup (Ustawienia) „Tryb sterowania TV”	22
13. Lista urządzeń TV	23-32
Notatki	33
Karta gwarancyjna	34
Karta instalacji twardego dysku	35

4. Zasady bezpieczeństwa

4. Zasady bezpieczeństwa

Przed uruchomieniem Dreamboxa należy zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi bezpiecznego użytkowania. Producent nie odpowiada za szkody wyrządzone wskutek nieprawidłowego użytkowania lub niezachowania zasad bezpieczeństwa.

- Urządzenie należy ustawić w miejscu zapewniającym mu bezpośredni dopływ powietrza.
- Pokrywą dekodera należy utrzymywać w wystarczającej odległości od innych urządzeń i nie przykrywać jej. Otwory znajdujące się na pokrywie odbiornika nie mogą być niczym przykryte. Zapewni to swobodne odprowadzanie ciepła z wnętrza urządzenia.
- Na urządzeniu nie należy stawiać wazonów ani innych wypełnionych cieczą pojemników. Urządzenie nie powinno być narażone na pryskanie i nawilżanie wodą.
- Na urządzeniu nie należy umieszczać przedmiotów oświetlających takich jak świeca czy lampa olejowa.
- Urządzenie może być eksploatowane tylko w temperaturze umiarkowanej.
- Nie otwierać urządzenia samodzielnie! Istnieje niebezpieczeństwo elektrowstrząsu. Jeśli jednak otworenie urządzenia jest nieuniknione, należy zwrócić się z tym do osoby wykwalifikowanej.



- Zabrania się wkładania jakichkolwiek obcych przedmiotów metalowych do slotu oraz przez otwory w pokrywie urządzenia.
- Zainstalowaniem lub wymianą twardego dysku powinien zająć się wykwalifikowany pracownik bądź osoba biegła w tej branży.

UWAGA!

Wszelkie modyfikacje i przeróbki w urządzeniu prowadzą do utraty gwarancji, jeśli nie zostały przeprowadzone przez osobę wykwalifikowaną i nie zostały pisemnie potwierdzone.

UWAGA!

Gwarancja wygasa z chwilą samodzielnego zainstalowania dysku twardego. Instalacja musi być przeprowadzona przez autoryzowanego serwisanta.

4.1 Przerwy w eksploatacji

- W przypadku długiej przerwy w eksploatacji urządzenie należy odłączyć od zasilania.
- Podczas burzy urządzenie należy również pozbawić dostępu do zasilania.

4.2 Dodatkowe zasady bezpieczeństwa

- Przyłączenie do urządzeń zewnętrznych (LNB)
Przed podłączeniem lub odłączeniem kabla konwertora (LNB), należy wyciągnąć kabel zasilający Dreamboxa z kontaktu.
- Podłączenie do telewizora
Przed podłączeniem kabla SCART do telewizora należy wyciągnąć kabel zasilający Dreamboxa z kontaktu.
- Urządzenie należy natychmiast odłączyć od zasilania w przypadku, gdy kabel zasilający lub wtyczka wskazuje na uszkodzenie.
- Urządzenie należy bezzwłocznie odłączyć od zasilania w wypadku gdy zostało ono poddane wpływowi cieczy bądź gdy ciecz dostała się do jego wnętrza.
- Urządzenie należy niezwłocznie odłączyć od zasilania w przypadku stwierdzenia poważniejszych uszkodzeń zewnętrznych Dreamboxa.

4. Zasady bezpieczeństwa _____

Urządzenie nie powinno być poddawane bezpośredniemu działaniu promieni słonecznych, błysków czy deszczu.

Uziemienie: LNB – kabel konwertera LNB musi być uziemiony. System uziemienia musi odpowiadać normie SABS 061.

Czyszczenie: przed czyszczeniem Dreamboxa należy wyciągnąć kabel zasilający z kontaktu. Do czyszczenia należy użyć delikatnie zwilżonej ściereczki. Nie należy używać żadnych środków czystości.

DM 7000 może być podłączony wyłącznie do odpowiednich gniazd. Nie należy dopuszczać do przeciążeń.

Ogólne uwagi:

Temperatura otoczenia	+15°C...+35°C
Wilgotność powietrza	80%
Wymiary	szerokość-374mm
	długość-230mm
	wysokość 63mm
Waga	1,8 kg bez dysku twardego

5. Ogólne wskazówki

Proszę sprawdzić zawartość dostawy. W paczce znajdują się:

- 1 odbiornik
- 1 kabel zasilający
- 1 pilot
- 1 instrukcja obsługi
- 1 karta gwarancyjna
- 2 baterie (1,5V)

Dodatkowe wyposażenie:

- 2 ramy do wbudowania twardego dysku
- 1 kabel IDE
- 1 kabel zasilania dysku twardego
- 1 klawiatura na podczerwień

Baterie znajdujące się w wyposażeniu należy włożyć do pilota zgodnie z polaryzacją.

Przed podłączeniem dekodera należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa (patrz rozdział 4).

Urządzenie zewnętrzne (Antena, LNB) należy podłączyć za pomocą wtyczki-F do wejścia LNB przy odbiorniku.

Odbiornik należy podłączyć za pomocą kabla SCART do telewizora (wejście SCART TV), a jeśli jest taka możliwość to także do magnetowidu lub odtwarzacza DVD (przez wejście VCR). Kabel zasilania należy podłączyć do odbiornika, a następnie włożyć do gniazda odpowiadającego parametrom: 230V/50Hz.

5.1 Wzmacniacz Hi-Fi

5.1.1 Wersja analogowa

W celu połączenia Dreamboxa ze wzmacniaczem Hi-Fi należy użyć odpowiedniego kabla typu „cinch” podłączając go z jednej strony do wejścia AUDIO R/L przy odbiorniku i z drugiej strony do wolnego wejścia przy wzmacniaczu (np. AUX lub CD).

5.1.2 Wersja cyfrowa

Jeśli Państwa wzmacniacz posiada odpowiednie wejście optyczne, należy podłączyć odbiornik przez gniazdo DIGITAL AUDIO z optycznym wejściem wzmacniacza za pomocą kabla optycznego. Do dyspozycji są następujące częstotliwości próbkowania: 16, 22.05, 24, 32, 44.1 oraz 48 kHz. Przy tym wyjściu mamy również sygnał Dolby Digital (AC3) jeśli jest nadawany.

5. Uruchomienie, 6. Uwagi na temat usuwania odpadów, 7. Zasady obsługi

5.2 Złącze szeregowo RS 232

Złącze RS 232 służy do update'u software'u oraz do programowania wstępnego przy użyciu komputera PC.

5.3 Ethernet

Złącze Ethernet służy do update'u software'u i programowania wstępnego za pomocą komputera PC.

6. Uwagi na temat usuwania odpadów

Opakowanie Dreamboxa składa się wyłącznie z materiałów nadających się do wtórnego przetworzenia.

Należy zwrócić uwagę na to, aby zużyte baterie bądź złom elektroniczny nie trafiły do odpadów domowych, lecz aby zostały prawidłowo usunięte (oddane do rąk osoby wykwalifikowanej lub do składu odpadów niebezpiecznych).

7. Istotne wskazówki dotyczące obsługi

Dzięki OSD (On Screen Display) obsługa Dreamboxa staje się o wiele prostsza. Wszystkie możliwe opcje są wyświetlane za pomocą punktów (czerwony, zielony, żółty i niebieski) i mogą być uaktywniane bezpośrednio z pilota. Opcje zmieniają się w zależności od menu. W każdym menu są one odpowiednio oznaczone.

Z każdego menu i z każdej listy kanałów można wyjść za pomocą przycisku LAME!

8. Główne menu



Przez OSD (On Screen Display) przechodzi się do poszczególnych poziomów menu głównego.

**Timer - Menu**

Przełącza na tryb Timer.

**SCART - Menu**

Przełącza SCART na wejście lub wyjście VIDEO.

**TV - Mode**

Przełącza na tryb TV.

**Radio - Mode**

Przełącza na tryb Radio.

**File - Mode**

Przełącza na tryb Plik.

**Info - Menu**

Przełącza na menu Info.

**Power Off - Mode**

Przełącza Dreamboxa w stan Deep-Standby.

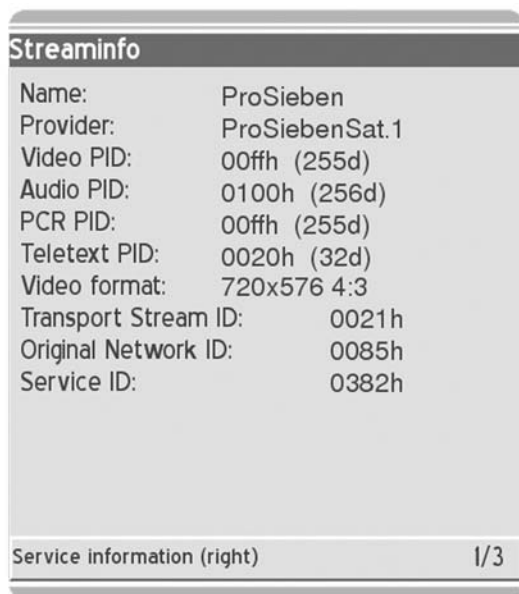
**Setup - Menu**

Przełącza na menu Ustawienia.

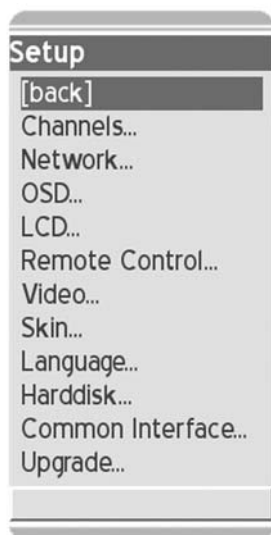
8. Główne menu

8.1 Info-Menu

Streaminfo:



8.2 Setup-Menu



8.2.1 Kanały:

Tutaj można znaleźć ustawienia satelitów oraz opcję wyszukiwania kanałów.

Sat/Position	LNB	22Khz	Voltage
Astra 19.2E	0	Hi/Lo	H/V
Eutelsat 13.0E	1	Hi/Lo	H/V
Arabsat 30.5E	1	Hi/Lo	H/V
Arabsat 26.0E	1	Hi/Lo	H/V
Astra 23.5E	1	Hi/Lo	H/V
Astra 28.2E	1	Hi/Lo	H/V
new Eutelsat 7.0E	1	Hi/Lo	H/V
close Eutelsat 10.0E	1	Hi/Lo	H/V

add a new Satellite

Przez menu satelitarne można dodawać i edytować satelity. Dodanie nowej satelity następuje przez wybranie opcji NEW, a edycja już istniejących w systemie przez wybranie danej satelity.

Z menu można wyjść wybierając opcję CLOSE lub „LAME!”

8.2.2 Sieć

Tutaj można znaleźć ustawienia Państwa sieci:

Network setup

IP: 192 .168 .0 .5

Netmask: 255 .255 .255 .0

Nameserver: 127 .0 .0 .1

Gateway: 192 .168 .0 .1

☒ Configure Network

save abort

enter IP Address of the box (0..9, left, right)

IP: proszę wpisać tutaj adres IP odbiornika (np. 192.168.0.5)

Netmask: (np. 255.255.255.0)

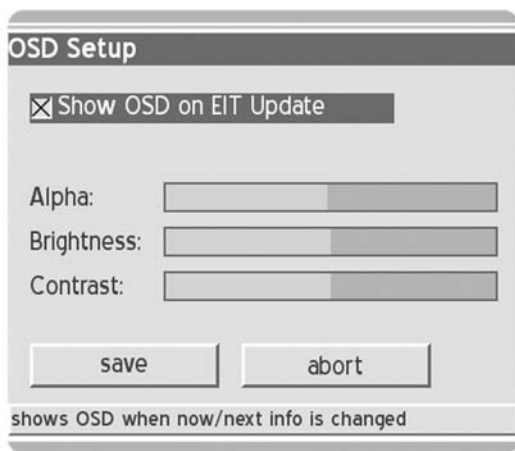
Nameserver: w tym miejscu należy wpisać Nameserver

Gateway: tu należy podać standardowy Gateway (np.192.168.0.1)

Po zakończeniu ustawień należy je zachować wybierając opcję SAVE, w innym przypadku ABORT.

8.2.3 OSD

W tym miejscu znajdują się ustawienia na OSD (On Screen Display)



Przezroczystość (Alpha): tutaj należy wybrać przezroczystość OSD

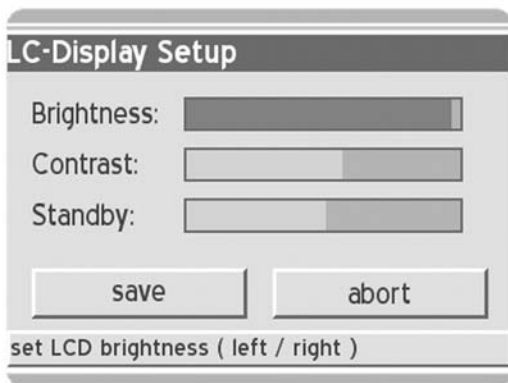
Jasność (Brightness): tu należy ustawić jasność OSD

Kontrast (Contrast): tutaj należy ustawić kontrast OSD

Po zakończeniu ustawień należy je zachować wybierając opcję SAVE, w innym przypadku ABORT.

8.2.4 LCD

W tym miejscu znajdują się ustawienia wyświetlacza Dreamboxa.

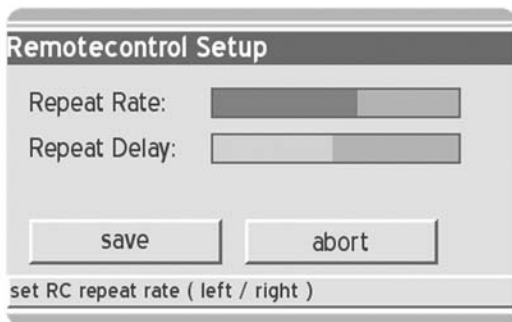


Tutaj ustawia się jasność, kontrast oraz jasność dla pozycji Standby.

Po zakończeniu ustawień należy je zachować wybierając opcję SAVE, w innym przypadku ABORT.

8.2.5 Pilot

Tutaj znajdują się ustawienia pilota.

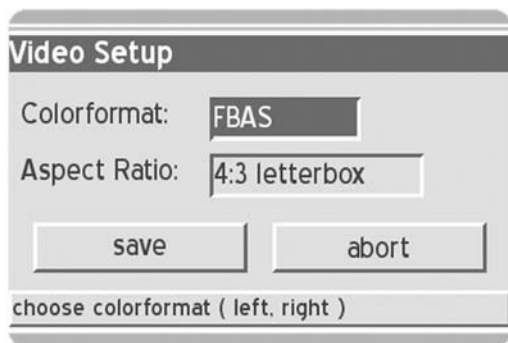


W tym miejscu można ustawić szybkość powtórzeń i opóźnień.

Po zakończeniu ustawień należy je zachować wybierając opcję SAVE, w innym przypadku ABORT.

8.2.6 Video

Tutaj znajdują się ustawienia Video.



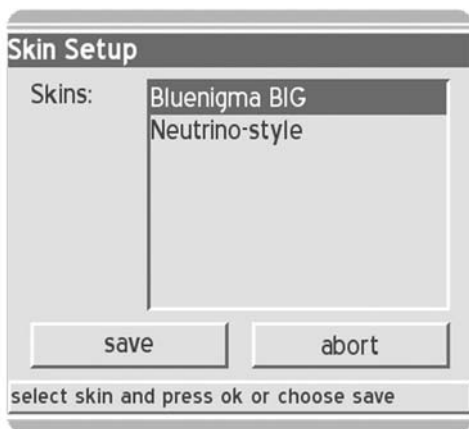
Colorformat: należy wybrać między RGB, Video i FBAS.

Aspekt Ratio: należy wybrać między 4:3 letterbox, 4:3 panscan i 16:9 (PIN8)

Po zakończeniu ustawień należy je zachować wybierając opcję SAVE, w innym przypadku ABORT.

8.2.7 Skin (skóra)

W tym miejscu można wybierać między różnymi „skórami” dla OSD.



Po zakończeniu ustawień należy je zachować wybierając opcję SAVE, w innym przypadku ABORT.

Nowa skóra uaktywnia się po restarcie.

8.2.8 Język

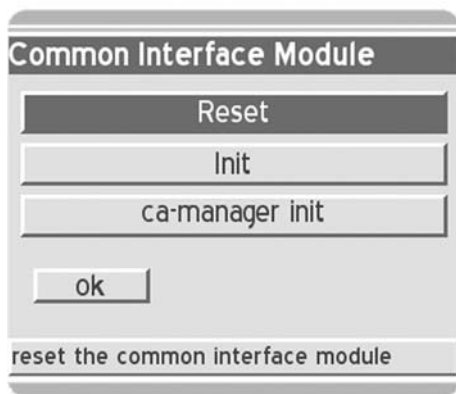
Tutaj znajdują się ustawienia języka OSD.



Po zakończeniu ustawień należy je zachować wybierając opcję SAVE, w innym przypadku ABORT.

Nowy język uaktywnia się dopiero po restarcie.

8.2.9 Common Interface



Reset: Tutaj można zresetować Common Interface.

Init: Tutaj można na nowo zainicjować Common Interface.

8.2.10 EPG (Electronic Program Guide – elektroniczny program telewizyjny)



EPG - ProSieben	
02.11.	01:40 Ronin
02.11.	03:36 Bloodsport III
02.11.	05:11 Cat City
02.11.	06:34 Pinky & der Brain
02.11.	07:01 Mega Man
02.11.	07:30 Ace Ventura
02.11.	07:59 Der Magier
02.11.	08:28 Big Guy & Rusty
02.11.	08:55 Superman
02.11.	09:23 Batman & Robin
02.11.	09:50 Extreme Ghostbusters
02.11.	10:18 Chris Colorado
02.11.	10:48 Batman of the Future
02.11.	11:16 Antz - Was krabbelt da?
02.11.	12:48 Eine schrecklich nette Familie

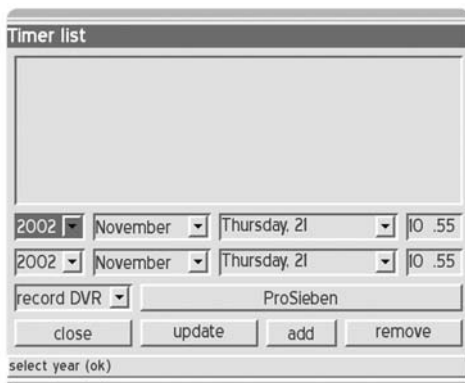
Używając czerwonego przycisku na pilocie można się dostać bezpośrednio do list EPG.

Naciśnięcie przycisku OK powoduje wyświetlenie dalszych informacji dotyczących programu.

Uruchamiając zielony przycisk można dodać dany program do swojej listy nagrywania.

8.2.11 Timer

Tutaj znajdują się ustawienia dla Państwa listy nagrywania.



Timer list			
2002	November	Thursday, 21	10 .55
2002	November	Thursday, 21	10 .55
record DVR	ProSieben		
close	update	add	remove
select year (ok)			

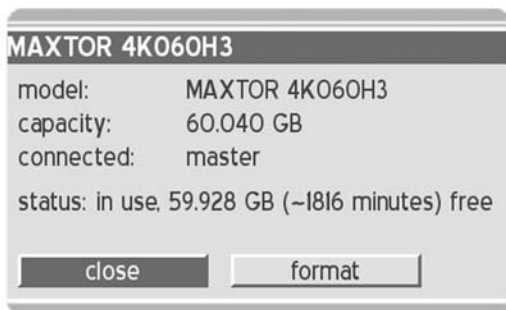
W tym miejscu należy wprowadzić kanały za pomocą opcji nagrywania lub edytować listę nagrań. Opcje nagrywania z EPG mogą być również usunięte za pomocą opcji „remove” = usuń.

8.2.12 Twardy dysk

W tym miejscu znajdują się ustawienia zainstalowanego dysku twardego.



Najpierw należy wybrać dysk twardey i nacisnąć OK, żeby zobaczyć informacje na jego temat lub aby go sformatować.



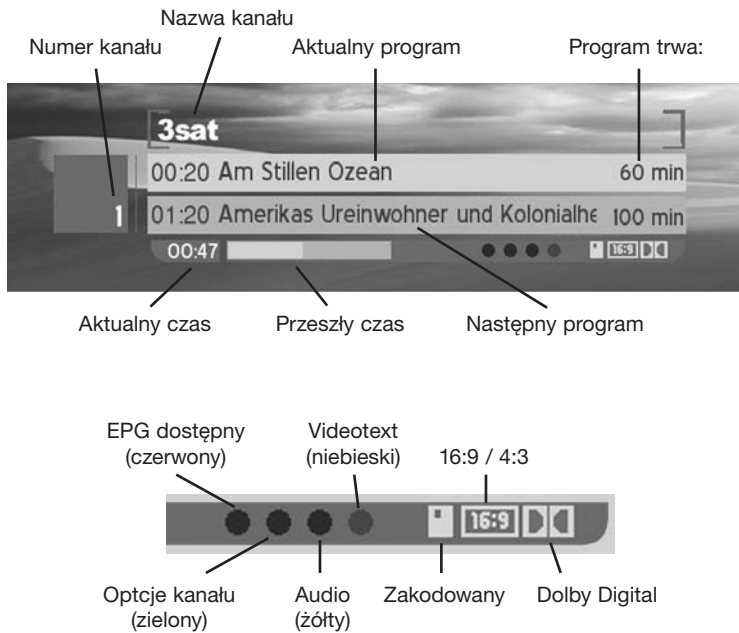
W poniższym menu znajdują się następujące informacje:

Model:	znaleziony dysk twardey
Capacity:	w tym miejscu ukazuje się informacja na temat pojemności dysku twardego
Connected:	port Master lub Slave
Status:	w tym miejscu wyświetlana jest informacja na temat statusu dysku twardego

W celu zainstalowania nowego dysku twardego lub jego skasowania należy wybrać opcję „Format”, w innym przypadku „CLOSE”.

9. Infobar, 10. Listy kanałów _____

9. Infobar



10. Listy kanałów



10. Listy kanałów, 11. Standby, wyłączanie i resetowanie Dreamboxa

W liście kanałów za pomocą przycisku „Dream” można wybierać spośród różnych wersji list kanałów.

- **prosta lista kanałów**
- **trójkolumnowa lista kanałów**
- **lista kanałów z listą „pakietów”**

Proszę wybrać kanał i nacisnąć przycisk OK.

Żółtym przyciskiem można wybierać między prawym i lewym oknem.

Czerwonym przyciskiem można wpisać dany kanał do „Ulubionych” lub dodać do „Playlisty”.

Niebieski przycisk umożliwia dotarcie do menu „Ulubionych”.

11. Standby, wyłączanie i resetowanie Dreamboxa

Aby przestawić Dreamboxa na tryb Standby należy wcisnąć na krótko przycisk POWER na pilocie.

Aby przełączyć Dreamboxa w tryb Deep-Standby należy udać się do menu głównego i wybrać opcję wyłączenia odbiornika potwierdzając to przyciskiem OK.

W tym momencie wszystkie ustawienia zostają zapisane w pamięci, a odbiornik przechodzi w tryb Deep-Standby. Można tego również dokonać przytrzymując przycisk POWER na pilocie przez 5 sekund.

Aby zresetować Dreamboxa należy wcisnąć jego wszystkie trzy przyciski równocześnie.

12. Setup (Ustawienia) „Tryb sterowania TV”

12. Setup (Ustawienia) „Tryb sterowania TV”

Korzystając z tabeli w rozdziale 13 należy wybrać i wpisać czterocyfrowy kod urządzenia TV.

Mode TV -> <<SETUP>> -> cyfra -> cyfra -> cyfra -> cyfra



Przebieg programowania:

1. Krótco naciśnij przycisk „TV”
2. Przytrzymaj przycisk „**SHIFT/Setup**” przez 3 sekundy. Przycisk „TV” powinien zaświecić się dwukrotnie.
3. Wpisz **kod-TV** za pomocą klawiatury numerycznej pilota. Wprowadzenie każdej cyfry potwierdzone jest pojedynczym mignięciem przycisku „TV”. Po wprowadzeniu czwartej cyfry przycisk „TV” powinien mignąć dwukrotnie.
4. Pilot wychodzi teraz automatycznie z trybu programowania.
5. Jeśli przez 10 sekund nie zostanie wprowadzony żaden kod, pilot wychodzi automatycznie z trybu programowania.

13. Lista urządzeń TV

A.R. Systems	0067 0382
Accent	0067
Admiral	0117 0123 0448 0243 0294
Adyson	0247 0246
Agashi	0246
Agazi	0294
AGB	0546
Agef	0117
Aiko	0246 0039 0067 0401 0065 0463 0102 0391 0221 0294 0247
Aim	0067
Akai	0391 0238 0401 0067 0463 0221 0065 0039 0102 0248 0193 0546 0586 0578 0510 0247 0661 0246 0294
Akiba	0248 0312 0485 0067
Akura	0248 0389 0312 0039 0442 0294 0067
Alba	0248 0265 0039 0448 0400 0385 0401 0067 0246 0277 0193 0517 0066 0698 0609
Alcyon	0106
Allorgan	0236 0324 0247
Allstar	0067
Amplivision	0247 0430 0350 0400
Amstrad	0039 0546 0294 0248 0401 0463 0442 0067 0039 0294
Anglo	0039 0106 0294 0067
Anitech	0039 0106 0294 0067
Ansonic	0400 0132 0039 0067 0404 0193 0353 0441 0289 0277 0042 0458
Apollo	0503
Arc en Ciel	0429 0531 0139 0226 0363 0228
Arcam	0246 0429 0247
Aristona	0067 0586 0042
Arthur Martin	0193 0430
ASA	0135 0376 0100 0134 0117
Asberg	0067 0106
Asora	0039
Asuka	0248 0294 0246 0312 0247
Atlantic	0067 0246 0236 0289 0350
Atori	0039
Auchan	0193 0430
Audiosonic	0067 0139 0247 0400 0367 0294 0248 0458
Audioton	0247 0400 0294
Ausind	0106
Autovox	0117 0236 0267 0106 0379 0247 0277 0366
Awa	0041 0066 0039 0187 0404 0442 0067
Ayomi	0268
Baird	0139 0373 0102 0247 0238
Barco	0410 0193
Basic Line	0248 0039 0404 0067 0597 0193 0312
Bastide	0247
Baur	0333 0225 0542 0067 0221 0391 0379 0535 0040
Bazin	0247

13. Lista urządzeń TV

Beko	0400 0067
Beon	0067 0448
Best	0367 0400
Bestar	0067 0400 0404
Binatone	0247
Black Star	0277
Blacktron	0312
Blackway	0312
Blaupunkt	0221 0225 0230 0243 0357 0358
	0348
Blue Sky	0248 0312 0485 0067 0517 0698
Blue Star	0312
Bondstec	0277
Boots	0247
BPL	0312 0067
Brandt	0531 0139 0429 0235 0267 0363
	0226 0228 0317 0365
Brinkmann	0448 0067 0549
Brionvega	0067 0117
Britannia	0246 0247
Brother	0294
Bruns	0117
BSR	0193 0324
BTC	0248
Bush	0248 0265 0193 0379 0039 0066
	0312 0067 0385 0401 0404
	0549 0294 0391 0517 0238
	0324 0247 0698
Capsonic	0294
Carad	0640 0067
Carena	0485 0067
Carrefour	0066 0100
Cascade	0039 0067
Cathay	0067
CCE	0067
Centurion	0067
Century	0117 0243 0277 0268
CGE	0104 0114 0336 0106 0277 0193
	0448 0400
Cimline	0039 0265 0248
City	0039
Clarivox	0448 0100
Clatronic	0248 0294 0400 0401 0247 0106
	0277 0067 0039 0132 0350
	0609
Clayton	0415
CMS Hightec	0247
Concorde	0039
Condor	0246 0277 0312 0350 0067 0400
	0039 0132 0441 0448
Contec	0246 0039 0187 0041 0066
Continental Edison	0531 0139 0267 0226 0228 0429
	0363 0235 0317 0517
Cosmel	0039 0367
Crezar	0243
Crosley	0117 0277 0104 0114 0106 0193
	0243
Crown	0039 0400 0106 0067 0389 0609
	0448 0238 0517
CS Electronics	0277 0246 0248
CTC	0277

Cybertron	0248
Daewoo	0039 0067 0246 0404 0248 0247
Dainichi	0248 0246
Dansai	0067 0294 0065 0246
Dansette	0442
Dantax	0400
Datsura	0238
Dawa	0067
Daytron	0039 0404 0067
Decca	0102 0546 0067 0247
Deitron	0067
Denko	0294
Desmet	0350 0067
Diamant	0067
Digiline	0067
Dixi	0039 0067 0277 0247
Domland	0424
Drean	0067
DTS	0039
Dual	0379 0247 0373 0289 0366 0549 0067 0382 0424 0429 0333
Dumont	0117 0134 0132 0243 0247 0100 0102
Dux	0067 0042
Dynatron	0067
Elbe	0465 0268 0289 0400 0193 0067 0248 0221 0441 0640
Elcit	0117 0277 0546 0132 0193
Elekta	0294 0312
Elin	0246 0067 0135 0134 0578 0391 0379 0193 0039
Elite	0248 0067
Elman	0132
Elta	0039 0294
Emerson	0243 0117 0277 0067 0401 0100 0312 0350
Emperor	0312
Erres	0067 0042
Etron	0067 0039 0193
Euro-Feel	0294
Europa	0067
Europhon	0067 0546 0132 0243 0247 0277 0193
Expert	0236 0430 0289 0193
Exquisit	0067 0277
Fenner	0404 0039
Ferguson	0317 0365 0268 0139 0590 0655
Fidelity	0246 0401 0193 0294 0067
Filsai	0247
Finlandia	0238 0376 0389 0578 0391
Finlux	0135 0134 0067 0376 0247 0102 0193 0106 0546 0100 0117 0132 0441 0661 0522
Firstline	0324 0351 0246 0067 0404 0415 0277 0039 0193 0132 0247 0441 0379 0561 0268 0102 0265 0698 0238
Fisher	0134 0247 0066 0238 0400 0585 0117 0187 0391 0193 0333 0379 0102
Flint	0067 0485 0102 0248

13. Lista urządzeń TV

FNR	0132
Formenti	0117 0243 0246 0350 0193 0106
Fortress	0123 0117
Fraba	0400 0067
Friac	0039 0067 0132
Frontech	0277 0294 0379 0247 0039
Fujitsu	0236 0102 0132 0247 0193
Fujitsu General	0039
Funai	0294 0324
Galaxi	0132 0067
Galaxis	0400 0448 0067 0132
GBC	0243 0193 0039 0404 0248
GE	0590 0139 0317 0365 0373
Geant Casino	0193 0430
GEC	0102 0193 0391 0235 0546 0067 0247 0379
Geloso	0243 0277 0039 0193 0404
General	0139 0317 0501
General Technic	0039
Genexxa	0248 0067 0442
Germanvox	0243
Goldhand	0246
Goldline	0367
GoldStar	0067 0400 0039 0247 0277 0246 0193 0391
Goodmans	0066 0102 0067 0039 0294 0546 0404 0517 0401 0586 0373 0265 0065 0510 0590 0247 0365
Gorenje	0400
GPM	0248
Gradiente	0067 0083
Graetz	0391
Granada	0067 0430 0256 0389 0042 0102 0138 0238 0247 0106 0066 0546 0503 0365 0590
Grandin	0312 0248 0430 0067 0039 0350 0193 0485 0609 0640
Gronic	0247 0132
Grundig	0225 0221 0517 0100 0106 0235 0267 0067 0586
Halifax	0294 0246 0247
Hampton	0246 0247
Hanimex	0324
Hanseatic	0067 0312 0379 0193 0391 0424 0243 0350 0458 0400 0039 0324 0247 0549
Hantarex	0039 0243 0067 0132
Hantor	0067
Harwood	0039 0442 0067
HCM	0294 0039 0312 0442 0247 0248 0448 0067
Hema	0247 0039
Hemmermann	379
Hlivox	0531 0139 0226 0429
Hikona	0248
HiLine	0294 0067
Hinari	0238 0066 0067 0248 0039 0193 385 0473 0517 0265 0324
Hisawa	0312 0248 0430 0485

Hit	117
Hitachi	0255 0066 0379 0503 0193 0373 0226 0228 0247 0336 0224 0546 0102 0067 0135 0586 0180 0578
Hitsu	039 0485 0248
Hornophone	0067 0042
Hoshai	0248 0485
Huanyu	0404 0246
Hygashi	0247 0246
Hyper	0039 0246 0247 0277
Hypersonic	0391
Hypson	0067 0294 0247 0312 0485 0430 268
Iberia	067
ICE	294 0247 0067 0401 0248 0246 039
Ices	248 0246
Imperial	0067 0277 0400 0448 0193 0561 104 0114 0106 0379 0226
Indesit	267 0243
Indiana	0067
Ingelen	0517 0640
Inno Hit	0039 0102 0067 0248 0247 0106 546 0277
Innovation	0549
Interactive	0441
Interbuy	0039 0294 0277
Matsui	0265 0039 0385 0041 0102 0066 067 0586 0517 0247 0324 401 0463 0473 0609 0485 379 0546 0065 0193 0238 225 0221 0365
Mediator	0067 0586 0042
Medion	0067 0698 0549
Megas	0640
Melvox	0430
Memorex	0039
Memphis	0367 0102 0039 0415
Mercury	0067 0039
Metz	0117 0225 0243 0221 0397
Micromaxx	0067 0698
Minerva	0517 0225 0100 0106 0221 0267
Minoka	0442 0067 0389
Mitsubishi	0138 0180 0542 0067 0117 0066 267
Mivar	0400 0106 0246
Monaco	0039
Motion	0106
MTC	0400 0379 0542
Multistandard	0132
Multitec	0067 0698
Multitech	0247 0379 0039 0246 0277 0132 400 0067
Murphy	0134 0246 0102 0193
NAD	0391
Naiko	0067
Nakimura	0404 0067
National	0267 0244 0256
NEC	0066 0350 0485 0039 0404 0247 0067

13. Lista urządzeń TV

Neckermann	0067 0221 0400 0535 0040 0230 0586 0193 0357 0448 0379 0117 0243 0277 0247 0441
NEI	0067 0367 0401
Nesco	0277
Network	0367
Neufunk	0067 0039 0586 0640
New Tech	0067 0039 0586 0373 0247
New World	0248
Nicamagic	0246
Nikkai	0102 0248 0067 0247 0294 0065 0367 0246 0039 0066
Noblex	0067 0294
Nobliko	0132 0106 0100 0246
Nogamatic	0429 0531 0139 0226
Nokia	0391 0193 0510 0379 0578 0522 0389 0503 0238 0404 0661 0376
Nordmende	0139 0531 0317 0429 0226 0373 0228 0243 0605 0590 0225 0067 0365
Novatronic	0067 0135
Oceanic	0597 0193 0430 0391 0324 0238
Okano	0400 0067 0294 0102
Omega	0294
Onwa	0401 0248 0463
Opera	0067
Orbit	0067
Orion	0265 0324 0350 0385 0041 0067 0039 0351 0132 0473 0586 0685 0294 0442
Orline	0067 0248
Ormond	0415 0698
Osaki	0102 0248 0247 0294 0067 0442 0404
Oso	0067
Oso	0248
Osume	0187 0102 0066 0248
Otto Versand	0040 0535 0066 0123 0542 0067 0586 0225 0379 0221 0391 0265 0139 0243 0324 0256 0277 0333 0350 0247
Pael	0246
Palladium	0400 0067 0221 0535 0040 0230 0448 0586 0277 0357 0379 0117 0193 0243 0247 0441 0685
Palsonic	0294 0442 0067
Panama	0039 0247 0294 0246 0067 0277
Panasonic	0256 0680 0280 0244 0243 0391 0267 0397 0546 0067 0193 0578
Panavision	0067 0441
Pathe Cinema	0193 0268 0246 0430 0350 0379
Pathe Marconi	0235 0243 0531 0139 0226 0228 0363 0429 0267
Pausa	0039
Perdio	0102 0350 0193 0067
Perfekt	0067
Pershin	0430
Philco	0117 0114 0104 0448 0106 0243

	0277 0193 0400 0067
Philharmonic	0247
Philips	0586 0067 0042 0353 0221 0117 0373
Phoenix	0067 0117 0350 0400 0415 0246 0193 0102
Phonola	0067 0586 0042 0117 0246
Pioneer	0067 0458 0400 0373 0391 0139
Pionier	0400
Plantron	0067 0294 0039
Playsonic	0247
Poppy	0039
Portland	0404
Prandoni-Prince	0277 0546 0391 0243 0106
Precision	0247
Prima	0039 0294
Prinz	0102 0379 0224
Profex	0039 0193
Proline	0351 0102 0067 0042 0655
Prosonic	0067 0244 0246 0400 0404 0609 0401
Protech	0067 0247 0039 0277 0379 0132 0294 0448 0367 0698
Provision	0067
Pye	0067 0586 0042 0117
Pymi	0039
Quadra Vision	0430
Quasar	0277
Quelle	0067 0040 0041 0531 0139 0542 0379 0221 0391 0066 0247 0277 0104 0114 0357 0336 0100 0134 0135 0187 0225 0230 0243 0294 0698
Questa	0066
R-Line	0067
Radialva	0139 0248 0193 0067
Radiola	0067 0586 0042 0353
Radiomarelli	0117 0546 0277 0067
RadioShack	0067
Radiotone	0039 0067 0458 0400 0609 0448 0294 0442
Rank	0100
RCA	0590 0655 0365
Recor	0067
Rediffusion	0391 0578 0066
Redstar	0067
Reflex	0067
Revox	0067 0400
Rex	0236 0441 0277 0193 0289
RFT	0117 0400 0458 0102 0294
Roadstar	0039 0294 0248 0448
Robotron	0117
Royal Lux	0400 0442
Saba	0317 0243 0117 0429 0193 0139 0531 0546 0373 0391 0528 0226 0228 0365 0235 0655 0578
Sagem	0485 0640 0312
Saisho	0265 0546 0039 0041 0247 0193 0294
Salora	0224 0379 0193 0389 0391 0546 0578

13. Lista urządzeń TV

Sambers	0243 0546 0106 0132
Samsung	0067 0586 0617 0039 0247 0400 0294 0246 0102 0238
Sandra	0246 0247
Sanela	0268
Sansui	0067 0401
Sanyo	0238 0187 0066 0041 0400 0102 0246 0247 0134 0243 0039 0193 0067 0585
Save	0067
SBR	0067 0586 0042
Schaub Lorenz	0379 0578
Schneider	0067 0586 0042 0333 0379 0549 0424 0382 0366 0289 0353 0373 0247 0277 0401 0248 0391 0193 0698
SEG	0247 0294 0039 0277 0066 0132 0193 0067 0246 0698 0517
SEI	0117 0132 0040 0193 0546 0379 0243 0324 0236 0067
Seleco	0236 0289 0193 0441
Sencora	0039
Sentra	0065 0248 0039
Serino	0485 0640
Sharp	1223 0123 0187 0066 0324 0683 0083
Shorai	0324
Siam	0067
Siarem	0193 0117 0132 0243
Siemens	0221 0230 0225 0243 0357 0358 0187 0067
Sierra	0067 0586 0042
Siesta	0400
Silva	0246 0067
Silver	0066 0391
Singer	0117 0132 0277 0430 0465 0039
Sinudyne	0117 0265 0132 0243 0324 0193 0391 0546 0379 0040 0236 0067 0350
Sogera	0350
Solavox	0391 0102 0193 0578
Sonitron	0238 0400 0247
Sonneclair	0067
Sonoko	0067 0039 0294 0312 0247
Sonolor	0238 0597 0193 0430 0535 0040 0578
Sontec	0067 0400 0324
Sony	1535 1040 1681 0535 0040 0041 0030 0066 0132 0681 0104
Sound & Vision	0132 0248 0404
Soundwave	0067 0350 0448
Ssangyong	0039
Standard	0248 0039 0247 0350 0067 0404
Starlite	0039 0193 0067 0294
Stenway	0312 0248
Stern	0236 0289 0193
Strato	0067 0294 0039
Sunkai	0324 0385 0351 0485 0248 0265 0067 0517
Sunstar	0401 0067 0039
Sunwood	0067 0039

Superla	0546 0246
Supertech	0039 0067 0246 0586
Supra	0404 0039
Susumu	0365
Sutron	0039
Swissline	0277
Sydney	0246 0247
Sytong	0246
Tandberg	0397 0441 0139 0367 0226 0391
Tandy	0248 0102 0247 0277 0123
Tashiko	0066 0247 0246 0389 0193
Tatung	0102 0546 0247 0067 0041
Teac	0067 0542 0485 0294 0039 0442 0379
TEC	0247 0039 0277 0501 0365 0367 0289
Tech Line	0067 0698
Technema	0350
Technisat	0685
Tedelex	0247
Teleavia	0139 0531 0317 0226 0429 0235 0363 0520
Telecor	0067 0193 0248 0247 0289 0424
Telefunken	0139 0531 0528 0501 0429 0317 0104 0114 0131 0365 0292 0336 0373 0226 0067 0655
Telefusion	0067
Telegazi	0067 0193 0289 0248 0294
Telemeister	0350 0067
Telesonic	0067
Telestari	0067
Teletech	0039 0277 0367 0067 0698
Teleton	0247 0236 0193 0379 0289 0066
Televideon	0350 0193 0246
Televiso	0430
Temco	0324
Tempest	0039
Tensai	0134 0248 0067 0247 0324 0350 0039 0135 0404 0401 0277
Tenson	0350 0039
Tevion	0549 0067
Texet	0247 0404 0039
Thomson	0317 0429 0139 0531 0363 0501 0365 0226 0228 0235 0267 0373 0067 0520 0590 0655
Thorn	0268 0104 0114 0067 0134 0365 0542 0389 0404 0065
Tokai	0102 0067 0367 0193 0247 0404 0039
Tokyo	0246 0065
Tomashi	0312 0248
Toshiba	0065 0538 0273 0066 0100 0132 0247
Towada	0379 0132 0247
Trans Continens	0247 0067
Trident	0546 0247
Tristar	0248
Triumph	0546 0376 0586 0067 0273
Uher	0106 0067 0236 0350 0333 0404 0448 0400 0289

13. Lista urządzeń TV

Ultravox	0117 0132 0404 0277 0246 0193 0243 0067
Unic Line	0067 0503
United	0067
Universum	0376 0135 0225 0503 0391 0277 0522 0510 0400 0230 0448 0041 0542 0324 0066 0187 0100 0193 0294 0134 0067 0441 0104 0336 0243 0357 0358 0040 0535 0106 0379 0247 0531 0139 0367 0661 0698
Univox	0367 0117 0067 0193 0268
Vestel	0067 0193 0247
Vexa	0039 0067
Videologique	0246 0248 0247
VideoSystem	0067
Videotechnic	0246 0350 0247
Videoton	0193
Vidikron	0132
Viper	0367
Visiola	0246
Vision	0067 0350
Vistar	0236 0391
Vortec	0067
Voxson	0117 0106 0067 0448
Waltham	0247 0448 0317 0415 0067
Watson	0067 0350 0193 0248 0243 0609 0549 0424 0039 0698
Watt Radio	0243 0132 0379 0193 0246
Wega	0243 0066 0117 0067
Wegavox	0039
Weltblick	0067 0350
White Westinghouse	0350 0246 0067 0367
Winco	0442
Windstar	0312
Xrypton	0067
Yamishi	0312 0485 0248 0067 0247
Yokan	0067
Yoko	0247 0067 0248 0294 0039 0400 0246
Yorx	0248
Zanussi	0236 0247

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Karta gwarancyjna, Warranty card (PL) _____

UWAGA!

W razie reklamacji lub kłopotów z Dreamboxem należy udać się z nim osobiście/ lub wysłać do sprzedawcy, u którego urządzenie zostało nabyte.
NIE NALEŻY PRZESYŁAĆ NA Dream Multimedia TV GmbH!

IMPORTANT!

In case of complaints or warranty claims, please return the unit to the dealer from whom it was purchased. **DO NOT RETURN IT TO DREAM MULTIMEDIA TV GMBH!**

If your Dreambox has been equipped with a HDD, it is most important that you include the HDD installation card, filled in and stamped, with the warranty card!

KARTA GWARANCYJNA

Typ urządzenia (Model) / Device type: _____

Nr seryjny / Ser. No.: _____

Uwagi serwisu / Service Report: _____

Adres klienta / Address of customer: _____

Imię i Nazwisko / Name: _____

Ulica / Street: _____

Kod / Postcode: _____ Miejscowość / Town / Ville: _____

Kraj / Country: _____

Adres sprzedawcy / Address of dealer: _____

Imię i Nazwisko / Name: _____

Ulica / Street: _____

Kod / Postcode: _____ Miejscowość / Town / Ville: _____

Kraj / Country: _____

Pieczętka / Stamp: _____ Data zakupu / Date of purchase: _____

Podpis / Signature: _____

KARTA INSTALACJI TWARDEGO DYSKU

Typ urządzenia (Model) / Device type: _____

Nr seryjny / Ser. No.: _____

Uwagi serwisu / Service Report:

Data wbudowania / Installation date: _____

Typ płyty głównej / Hard disk type: _____

Nowy numer / New seal number: _____

Inne / Other:

Adres klienta / Address of customer:

Imię i Nazwisko / Name: _____

Ulica / Street: _____

Kod / Postcode: _____ Miejscowość / Town / Ville: _____

Kraj / Country: _____

Adres sprzedawcy / Address of dealer:

Imię i Nazwisko / Name: _____

Ulica / Street: _____

Kod / Postcode: _____ Miejscowość / Town / Ville: _____

Kraj / Country: _____

Pieczątka / Stamp:

Data zakupu / Date of purchase:

Podpis / Signature:

DREAM
multimedia.TV



www.dream-multimedia-tv.com