

DENVER DTB-135

DEKODER HD DVB-T2



PODRĘCZNIK OBSŁUGI

Spis treści

Informacje bezpieczeństwa.....	3
Zawartość opakowania.....	3
Połączenia systemowe	4
Pilot	5
Pierwsza instalacja	7
Podstawowa obsługa.....	7
1. Zmiana kanału	7
2. Głośność i wyciszanie	7
3. Napisy/język audio	7
4. Telegazeta	7
5. TV/Radio	7
6. Elektroniczny program TV i timer.....	7
7. USB.....	8
7.1 Odtwarzacz mediów	8
7.2 PVR.....	8
7.3 Przesunięcie w czasie.....	8
7.4 Aktualizacja oprogramowania	8
8. Hasło	8
Menu główne	9
Rozwiązywanie problemów.....	10
Specyfikacje.....	11

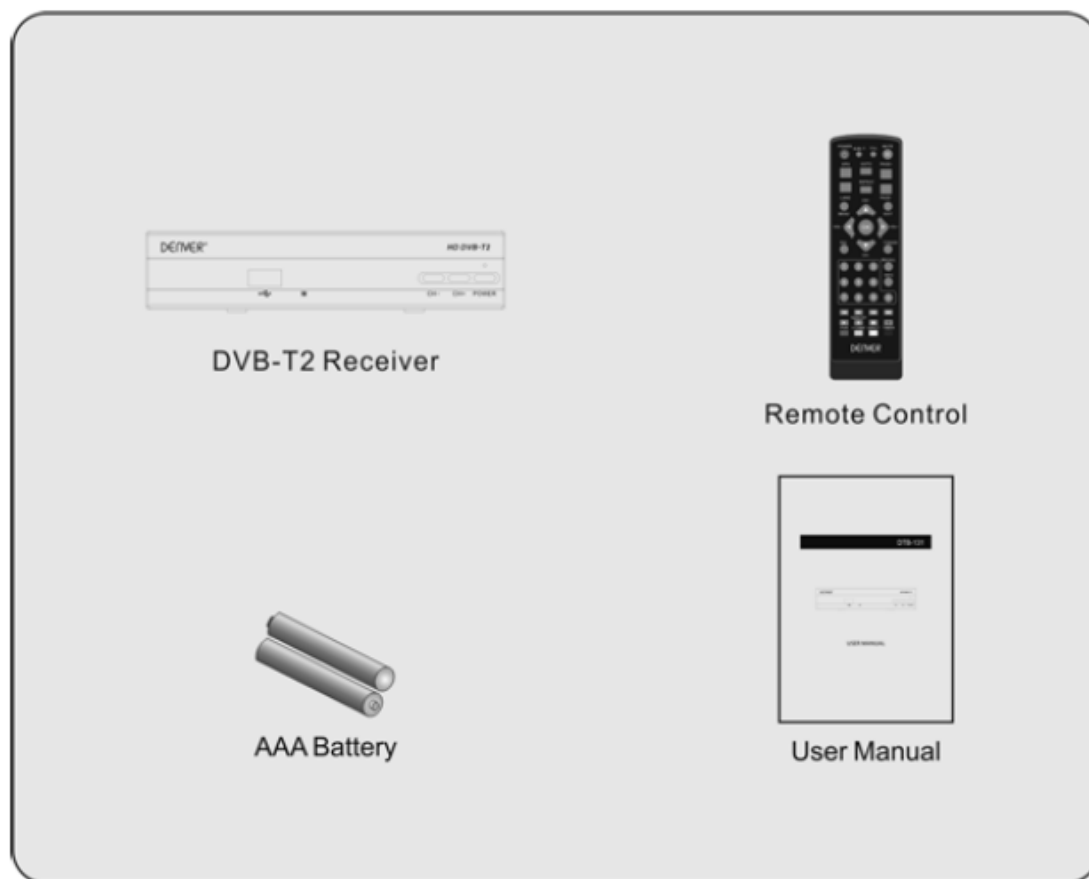
Informacje bezpieczeństwa

Aby zmniejszyć zagrożenie pożarem lub porażeniem elektrycznym, nie narażaj produktu na deszcz lub wilgoć. Aby uniknąć porażenie elektrycznego, prawidłowo podłącz wtyczkę do gniazda elektrycznego. Urządzenie nie może być narażone na chlapanie i rozlanie płynów oraz nie wolno stawiać na nim przedmiotów zawierających wodę, np. szklanek.

Zawartość opakowania

Przed instalacją należy sprawdzić zawartość opakowania. W opakowaniu powinny znajdować się następujące elementy:

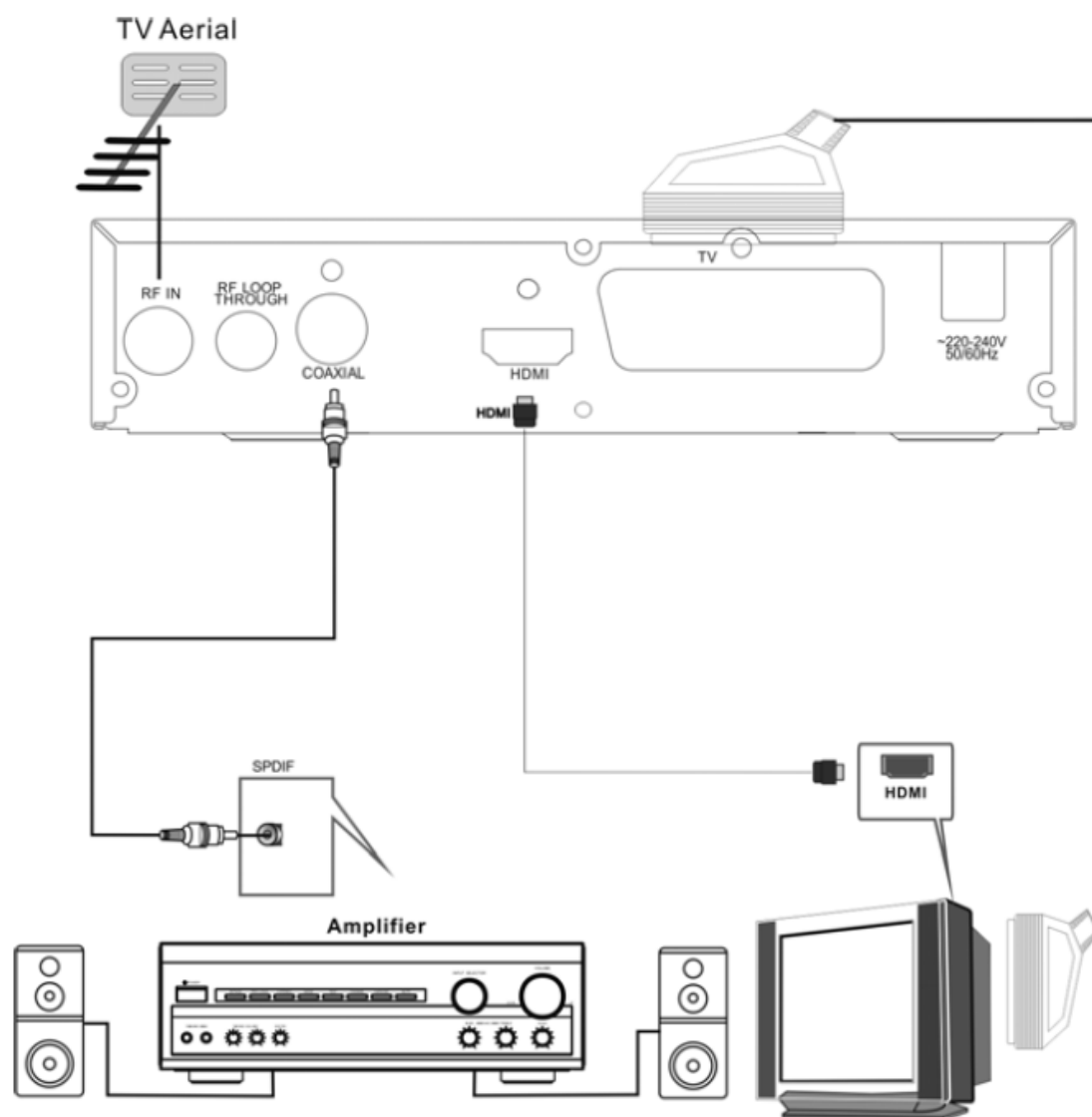
- Dekoder DVB-T2 1 szt.
- Pilot 1 szt.
- Baterie AAA do pilota 1 para
- podręcznik obsługi 1 szt.



EN	PL
DVB-T2 Receiver	Dekoder DVB-T2
Remote Control	Pilot
AAA Battery	Baterie AAA
User Manual	podręcznik obsługi

Połączenia systemowe

Podstawowym połączeniem między dekodern a odbiornikiem telewizyjnym może być złącze SCART. Aby uzyskać połączenie o wyższej jakości, należy użyć złącza HDMI, jak pokazano poniżej. Dodatkowo można podłączyć wzmacniacz audio, korzystając ze złącza koncentrycznego.



EN	PL
TV Aerial	Antena TV
Amplifier	Wzmacniacz

Pilot



POWER : Przełącza dekoder z i do trybu gotowości.

SUB-T : Wyświetla opcje napisów (dostępność zależna jest od kanału).

TTX : Włącza telegazetę, jeśli bieżący kanał oferuje taką opcję. Użyj [EXIT], by wyjść z Telegazety.

MUTE : Włącza/wyłącza głośność.

EPG : Wyświetla elektroniczny program telewizyjny.

LANG :

TIMER : Szybki dostęp do menu programowania.

Pierwsza instalacja

Jeśli po raz pierwszy korzystasz z urządzenia, na ekranie TV pojawi się przewodnik po instalacji.



- **Język OSD:** Naciśnij przyciski [LEWO/PRAWO], by wybrać język menu OSD.
- **Kraj:** Naciśnij przycisk [PRAWO/LEWO], by wybrać kraj zamieszkania.
- **Wyszukiwanie kanałów:** Naciśnij przycisk OK, by automatycznie rozpocząć wyszukiwanie.

Gdy wyszukiwanie kanałów zostanie zakończone, można rozpocząć oglądanie programów TV.

Podstawowa obsługa

1. Zmiana kanału

Naciśnij przycisk [CH-/CH+], by przełączyć na poprzedni/następny kanał.

Wpisz numer kanału przyciskami numerycznymi, a następnie naciśnij przycisk [OK], by przejść do żadanego kanału.

Najpierw naciśnij przycisk [OK], by wyświetlić menu listy TV, następnie wybierz kanał przyciskami [GÓRA/DÓŁ], po czym naciśnij przycisk [OK], by przełączyć kanał.

2. Głośność i wyciszanie

Naciśnij przycisk [VOL-/VOL+], by zmniejszyć/zwiększyć głośność.

Naciśnij przycisk [MUTE], by wyłączyć dźwięk. Ponownie naciśnij przycisk [MUTE], by przywrócić poprzedni poziom dźwięku.

3. Napisy/język audio

Naciśnij przycisk [SUB-T], by otworzyć menu języka napisów. Naciśnij przyciski GÓRA/DÓŁ, by wybrać język napisów lub telegazety. Naciśnij przycisk [OK], by wybrać żądane napisy.

Naciśnij przycisk [LANG], by otworzyć menu kanału audio. Naciśnij przycisk LEWO/PRAWO, by zmienić kanał audio, po czym naciśnij przycisk [OK], by potwierdzić. Naciśnij przycisk [EXIT], by wyjść z menu audio kanału.

4. Telegazeta

Telegazeta to telewizyjna usługa informacyjna. Naciśnij przycisk [TTX], by wejść na strony telegazety. Naciśnij odpowiedni 3-cyfrowy numer strony, by przejść do wybranej strony. Przyciski [CZERWONY/ŻÓŁTY/ZIELONY/NIEBIESKI] to skróty pozwalające na szybki dostęp do konkretnej strony. Naciśnij przycisk [EXIT], by powrócić do programu TV.

5. TV/Radio

Naciśnij przycisk [TV/RADIO], by przełączać między programem TV a radiowym.

6. Elektroniczny program TV i timer

Elektroniczny program TV wyświetla na ekranie zaplanowane programy telewizyjne. Naciśnij przycisk [EPG], by otworzyć menu programu TV.

Do wybrania żadanego programu można użyć przycisków [GÓRA/DÓŁ]. Jeśli na stronie znajduje się więcej informacji, użyj [NIEBIESKIEGO] przycisku, by przejść do następnej strony i [ŻÓŁTEGO], by przejść do poprzedniej strony. Możesz wybrać inny kanał programu telewizyjnego, korzystając z przycisków [LEWO/PRAWO]. Przycisk [INFO] wyświetla szczegóły każdego elementu programu telewizyjnego, a przycisk [OK] programuje nagranie.

7. USB

Pamięć USB może być użyta jako odtwarzacz mediów, do nagrywania programów, przesunięcia czasowego oraz aktualizacji oprogramowania.

Uwaga: Jeśli zużycie mocy pamięci USB jest większe niż 500 mA, należy użyć adaptera DC z pamięcią USB.

7.1 Odtwarzacz mediów

Wejdź do Menu główne -> USB -> Multimedia. Możesz odtwarzać muzykę/zdjęcia/filmy/nagrane programy z pamięci USB.

7.2 PVR

Naciśnij przycisk [REC], by rozpocząć nagrywanie. Możesz odtwarzać nagrany plik, naciskając przycisk [PVR] lub wejdź do Menu główne -> USB -> Multimedia -> PVR.

7.3 Przesunięcie w czasie

Naciśnij przycisk [TIMESHIFT], by rozpocząć przesunięcie czasowe. Następnie naciśnij przycisk [PLAY], a urządzenie rozpocznie odtwarzanie nagranego programu.

Naciśnij przycisk [GOTO], by wybrać czas odtwarzania.

Naciśnij przycisk [REW/FB], by przewinąć przez bieżące nagranie.

Naciśnij przycisk [STOP], by wyjść z przesunięcia czasowego.

Uwaga: Przesunięcie czasowe jest dostępne tylko, jeśli do systemu podłączone jest USB HDD oraz prędkość odczytywania/zapisywania jest wystarczająco wysoka, by działać.

7.4 Aktualizacja oprogramowania

Możesz zaktualizować oprogramowanie dekodera, wchodząc do Menu główne -> Ustawienia systemowe -> Aktualizacja oprogramowania -> Aktualizacja USB.

8. Hasło

Niektóre czynności wymagają hasła. Domyślnym hasłem jest „000000”. Hasło można zmienić wchodząc do Menu główne -> System -> Ustaw hasło.

Jeśli zapomnisz hasła, możesz odblokować system hasłem głównym „888888”.

Menu główne

Możesz zmienić ustawienia systemu, wchodząc do menu głównego. Naciśnij przycisk [MENU], by otworzyć menu główne. Naciśnij przyciski [GÓRA/DÓŁ/LEWO/PRAWO/OK], by nawigować po elementach menu. Naciśnij [MENU], by powrócić do poprzedniego menu. Naciśnij przycisk [EXIT], by wyjść z menu głównego. Poniżej znajdują się elementy menu głównego i podmenu:

Program	Edycja programów	Opcja	Język OSD
	Elektroniczny program telewizyjny		
	Sortowanie		Język napisów
	LCN		Język audio
Zdjęcie		System	Audio cyfrowe
	Współczynnik obrazu		Ograniczenia wiekowe
	Rozdzielczość		Ustaw hasło
	Format TV		Przywracanie ustawień fabrycznych
Wyszukiwanie kanałów	Wyjście wideo	USB	Informacje
	Automatyczne wyszukiwanie		Aktualizacja oprogramowania
	Wyszukiwanie ręczne		Multimedia
	Kraj		Konfiguracja zdjęć
Godzina	Moc anteny		Konfiguracja filmów
	Przesunięcie czasu lokalnego		Konfiguracja PVR
	Region kraju		
	Strefa czasowa		
	Gotowość automatyczna		
	Włącznik/wyłącznik zasilania		

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Postępowanie
Brak obrazu	Zasilanie nie jest włączone	Podłącz zasilanie
	Urządzenie nie jest włączone	Włącz urządzenie
Na ekranie wyświetla się „Brak sygnału”	Kabel anteny nie jest podłączony	Podłącz kabel anteny
	Kabel anteny jest uszkodzony	Sprawdź kabel anteny oraz połączenia
Brak dźwięku w głośnikach	Brak lub nieprawidłowo podłączony kabel audio	Podłącz prawidłowo kabel audio
	Włączone jest wyciszenie	Wyłącz wyciszenie
Tylko dźwięk, brak obrazu na ekranie	Rozdzielczość nie jest obsługiwana przez odbiornik telewizyjny	Naciśnij przycisk V-FORMAT, by zmienić rozdzielczość
	Brak lub nieprawidłowo podłączony kabel AV	Upewnij się, że kable są prawidłowo podłączone
	Program jest programem radiowym	Naciśnij przycisk [TV/RADIO], by przełączyć w tryb TV
Pilot nie reaguje	Bateria się wyczerpała	Zmień baterię
	Pilot nie jest zwrócony w kierunku lub wystarczająco blisko odbiornika	Dostosuj pozycję pilota lub przybliż go do urządzenia
Obraz jest niestabilny	Sygnał jest zbyt słaby	Sprawdź kabel anteny oraz połączenia

Specyfikacje

Element	Pod-element	Parametr
Standard	DVB-T	ETSI EN 300 744
	DVB-T2	ETSI EN 302 755
Tuner	Wejście częstotliwości radiowych	Żeńskie IEC 60169-2
	Złącze przelotowe częstotliwości radiowych	Męskie IEC 60169-2
	Częstotliwość wejściowa	170 - 230 MHz, 470 - 862 MHz
	Poziom wejściowy częstotliwości radiowych	-78 ~ -20 dBm
	Przepustowość IF	7 MHz i 8 MHz
	Modulacja	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Wideo	Format dekodera	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG2 MP@ML.HL
	Format wyjściowy	PAL : 576i/576p/720p/1080i/1080p NTSC : 480i/480p/720p/1080i/1080p
	Porty wyjściowe	SCART, HDMI
Audio	Format dekodera	MPEG1 (Layer 1&2&3), AC3, E-AC3,HE-AAC
	Wyjście audio	KONCENTRYCZNE, L/P (SCART)
USB 2.0	Obsługiwana pojemność	500 GB
	Obsługiwane media	WAV, JPEG, BMP, AVI, MKV
Zasilanie	Napięcie zasilania	220-240 V, 50/60 Hz
	Maksymalne zużycie mocy	< 6 W
	Zużycie mocy w trybie gotowości	< 1 W (z wyświetlaczem LED)
Waga	0,35kg	
Wymiary	168 x 95 x 38 mm	

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, PRAWA AUTORSKIE DENVER
ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzenia elektrycznymi i elektronicznymi oraz bateriami) nie postępuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

Ważne jest, abyś jako użytkownik końcowy wyrzucał zużyte baterie w odpowiednich i przeznaczonych do tego miejscach. W ten sposób zapewniasz, że baterie podlegają procesowi recyklingu zgodnie z rozporządzeniami władz i nie będą szkodzić środowisku.

We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.

Deklaracja zgodności

Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami następujących dyrektyw:

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC): 2004/108/EC

Niskonapięciowy sprzęt elektryczny (LVD): 2006/96/EC

Dyrektywa oznakowania CE: 93/68/EEC

Dyrektywa dotycząca produktów zużywających energię: 2005/32/EC

Wyżej wymienione dyrektywy deklarują, że dekodery DVB-T2 jest zgodny z następującymi standardami:

EN55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

EN55020:2007

EN60065:2002+A1:2006

ISO/IEC 17025

ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (EC) Nr 107/2009

Importer:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

8382 Hinnerup

Dania

www.facebook.com/denverelectronics