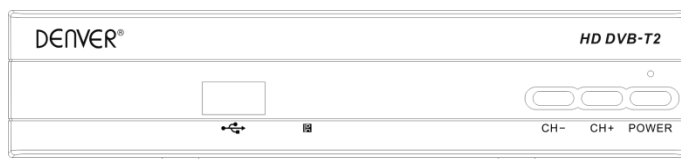


DENVER DTB-136H

HDDVB-T2-MOTTAGARE



BRUKSANVISNING

Innehållsförteckning

Säkerhetsanvisningar	1
Förpackningens innehåll	1
Systemanslutning	2
Fjärrkontroll	3
Förstagångsinstallation	4
Grundläggande användning	4
1. Byta kanal	4
2. Volym och Mute	4
3. Undertext/Ljudspråk	4
4. Textning	5
5. TV/Radio	5
6. EPG och timer	5
7. USB	5
7.1. Mediaspelare	6
7.2. PVR	6
7.3. Tidsskifte	6
7.4. Programvaruuppgradering	6
8. Lösenord	7
Huvudmeny	7
Felsökning	8
Specifikationer	9

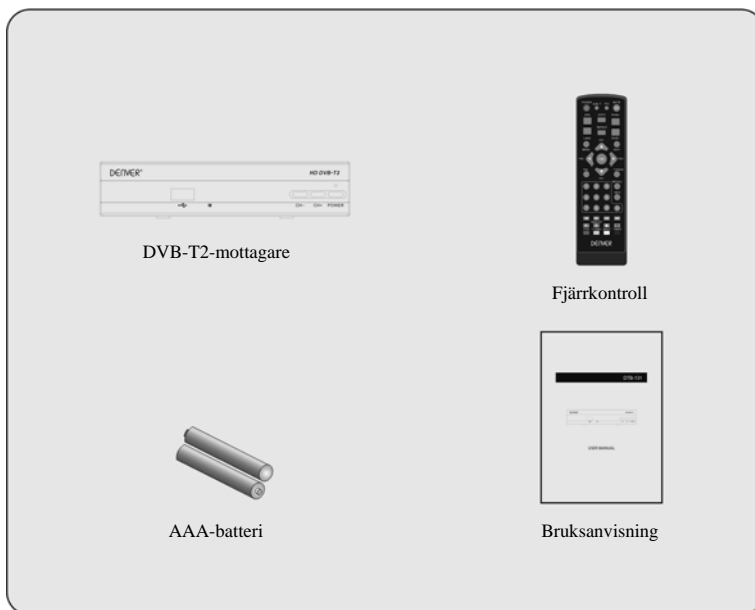
Säkerhetsanvisningar

För att minska risken för brand eller elstötar ska man inte utsätta denna produkt för regn eller fukt. Sätt i kontakten ordentligt i eluttaget för att undvika elektriska stötar. Utrustningen får inte utsättas för spill eller stänk av vätska, och föremål som innehåller vatten, exempelvis drycksglas, bör inte placeras ovanpå det.

Förpackningens innehåll

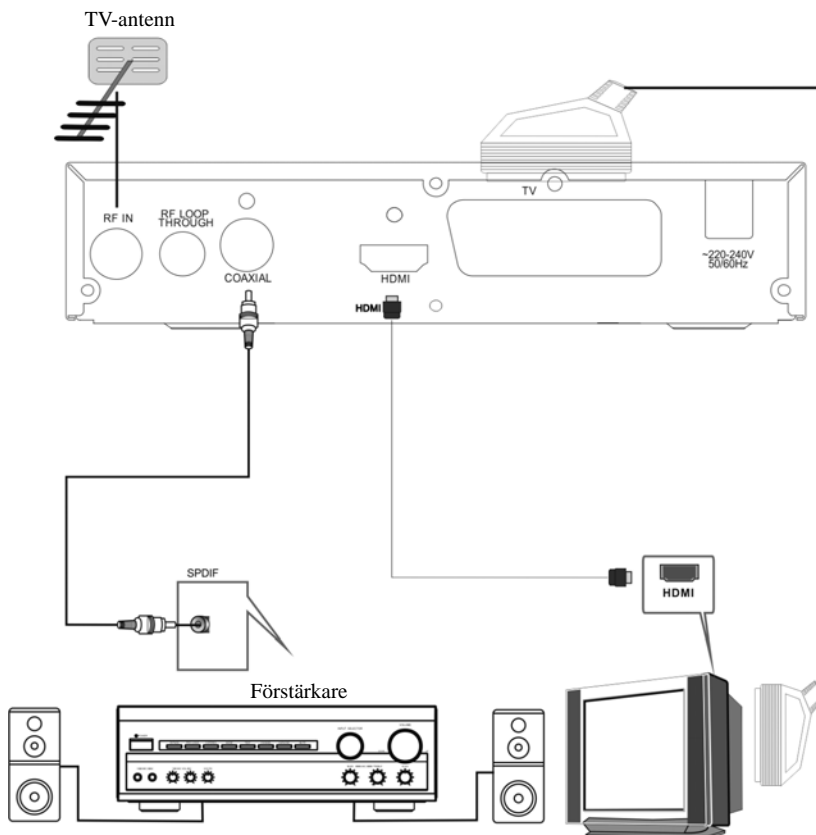
Före installationen ska du kontrollera innehållet i förpackningen. Förpackningen bör innehålla följande Artiklar:

- DVB-T2-mottagare 1 st
- Fjärrkontroll 1 st
- AAA batteri till fjärrkontrollen 1 par
- Bruksanvisning 1 st



Systemanslutning

För en grundläggande anslutning mellan digitalboxen och din TV-apparat kan du använda en SCART-anslutning. För en anslutning med högre kvalitet använder du en direkt HDMI-anslutning, enligt bilden nedan. Man kan valfritt ansluta en förstärkare till koaxialutgången.



Fjärrkontroll



POWER: Sätta på mottagaren och stänga av till standby-läge.

SUB-T: Visar textningsalternativ (tillgängligheten beror på kanalen).

TTX: Slå på text-TV om den aktuella kanalen har denna möjlighet och använd EXIT-knappen för att avsluta text-TV.

MUTE: Slå volym på/av.

EPG: Visar den elektroniska programguiden.

LANG:

PAGE-/PAGE+: För att navigera inne i menyerna.

GOTO: Gå till önskad tid i multimediefilen.

REPEAT: Upprepa uppspelning av multimediefilen.

VOL-/VOL+: För att öka/minska volymen.

MENU: Visa huvudmenyn på TV-skärmen

EXIT: Använd den här knappen för att avsluta aktuell meny.

CH-/CH+: Knappar för att ändra programinställningar.

OK: För att bekräfta nuvarande inställning, eller visa kanallistan i icke-menyläge.

FAV: Visar listan med dina favoritkanaler.

TV/RADIO: Växlar mellan digitalt radio- och digitalt TV-läge.

<0>-<9>: Numeriska knappar.

RECALL: Gå tillbaka till föregående kanal.

INFO: Visar information om den aktuella kanalen.

◀◀/▶▶/◀◀◀/▶▶▶/||/■: Används för uppspelning av multimedia.

●: Starta inspelningen av aktuell kanal till USB-disk.

TIMESHIFT: Används för att starta tidsförskjutningsfunktionen.

PVR: Öppna inspelat innehåll på en USB-enhet.

V-FORMAT: Växlar mellan HDMI-resolutioner.

ASPECT: Byt 4:3/16:9

TIMER: Öppna schemaläggningstimern snabbt.

Förstagångsinstallation

Om du använder mottagaren för första gången kommer installationsmenyn att visas på TV-skärmen.

- **OSD Language:** Tryck på VÄNSTER/HÖGER-knappen för att välja ett språk för OSD-menyn.
- **Country:** Tryck VÄNSTER/HÖGER för att välja det land där du befinner dig.
- **Channel Search:** Tryck på OK-knappen för att starta automatisk sökning.



När kanalsökningen är klar kan du börja titta på TV-program.

Grundläggande användning

1. Byta kanal

Tryck på [CH-/CH+] för att växla till föregående/nästa kanal.

Ange kanalnummer med hjälp av numeriska tangenter och tryck sedan på [OK] för att växla till önskad kanal.

Tryck på [OK] först för att visa TV-menyn och välj sedan kanal med [UPP/NED] och tryck på [OK] för att byta till kanalen.

2. Volym och Mute

Tryck på [VOL-/VOL+] för att öka/minska volymen.

Tryck på [MUTE] för att stänga av ljudet, tryck på [MUTE] igen för att återställa till normalt ljud.

3. Undertext/Ljudspråk

Tryck på [SUB-T]-knappen för att öppna underrubrikspråkmenyn, tryck på [UPP/NER]-knappen för att välja språk eller TTX-underrubrik, tryck på [OK]-knappen för att välja undertext.

Tryck på [LANG]-knappen för att öppna ljudkanalmenyn, tryck på [VÄNSTER/HÖGER]-knappen för att byta ljudkanal, tryck på [OK]-knappen för att bekräfta och tryck på [EXIT]-knappen för att lämna ljudkanalmenyn.

4. Textning

Text-tv är en informationinhämtningstjänst för television. Tryck på [TTX]-knappen för att komma till text-tv-sidorna. Tryck på motsvarande tresiffrigt sidnummer för att komma till den sida som du har valt. [RÖD/GUL/GRÖN/BLÅ] är snabbvalstangenter som gör det möjligt för dig att få snabb åtkomst till en viss sida. Tryck på knappen [EXIT] för att återgå till TV-programmet.

5. TV/Radio

Tryck på [TV/RADIO]-tangenter för att växla mellan TV-program och radioprogram.

6. EPG och timer

EPG är en TV-guide på skärmen som visar schemalagda program. Tryck på [EPG]-tangenter för att öppna EPG-menyn.

Du kan använda [UPP/NER]-knappen för att välja det önskade programmet. Om det finns mer än en sida information använder du den [BLÅ] knappen för sida upp och den [GULA] knappen för sida ner. Du kan välja andra kanalers EPG med [VÄNSTER/HÖGER]-knapparna, se uppgifter om varje EPG-händelse med [INFO]-knappen eller schemalägg en inspelning med [OK]-knappen.

7. USB

USB-enhet kan användas för mediaspelare, PVR, Timeshift och uppgradering av programvara.

Obs: Använd en DC-adapter för USB-enheten om strömförbrukning för USB-enheten är större än 500 mA.

7.1. Mediaspelare

Gå till huvudmenyn -> USB -> multimediameny du kan spela upp musik/bilder/film/PVR på USB-disk.

7.2. PVR

Tryck på [REC]-knappen för att starta inspelningen, du kan spela upp inspelad fil genom att trycka på [PVR]-knappen eller gå till huvudmeny -> USB -> multimedia -> PVR.

7.3. Tidsskifte

Tryck först på [TIMESHIFT]-knappen för att starta timeshift, sedan kan du trycka på [PLAY]-knappen och därefter börjar enheten spela upp inspelade program.

Tryck på [GOTO]-knappen för att välja uppspelningstid.

Tryck på [REW/FB]-knappen för att flytta genom pågående inspelning.

Tryck på [STOP]-knappen för att lämna timeshift.

Obs: Timeshift är endast tillgängligt när HSB HDD ansluts till systemet och läs/skriv-hastigheten är tillräckligt hög för att stödja detta.

7.4. Programvaruuppgradering

Du kan uppgradera mottagarens mjukvara genom att gå till huvudmeny -> systeminställning -> uppgradering av mjukvara -> uppdatering av USB.

8. Lösenord

För vissa åtgärder krävs lösenord och standardlösenordet är "000000". Du kan ändra lösenordet genom att gå till huvudmeny -> system -> ställ in lösenord.

Om du har glömt lösenordet kan du låsa upp systemet genom huvudlösenord "888888".

Huvudmeny

Du kan ändra systemets inställningar genom att öppna huvudmenyn. Tryck på [MENU]-tangenter för att öppna huvudmenyn. Tryck på [UPP/NER/VÄNSTER/HÖGER/OK] för att navigera inne i menyerna; tryck på [MENU] för att återgå till föregående meny, tryck på [EXIT]-knappen för att avsluta huvudmenyn. Följande är huvudmeny- och undermenyobjekt:

Program	Redigera program	Alternativ	OSD -språk
	EPG		Underrubriksspråk
	Sortera		Ljudspråk
	LCN		Digitalt ljud
Bild	Aspektförhållande	System	Föräldrahandledning
	Upplösning		Ställ in lösenord
	TV-format		Återställ till fabriksinställningar
	Video-uteffekt		Information
Kanal-sökning	Automatisk sökning	USB	Programuppdatering
	Manuell sökning		Multimedia
	Land		Bildkonfiguration
	Antennstyrka		Filmkonfiguration
Tid	Tidsskillnad		PVR-konfiguration
	Landsregion		
	Tidszon		
	Automatisk viloläge		
	Ström på/av		

Felsökning

Problem	Möjliga orsaker	Vad man ska göra
Ingen bild	Strömmen är inte ansluten	Koppla in nätsladden
	Strömbrytare är inte på	Sätt på strömmen
Skärmen visar "No Signal"	Antennkabeln ej ansluten	Koppla in antennkabeln
	Antennkabel är trasig	Kontrollera antennkabeln och anslutningar
Inget ljud från högtalarna	Ingen eller felaktig anslutning med ljudkabel	Ansluta ljudkabeln på rätt sätt
	Ljud på ljudlös	Stäng av mute-funktion
Endast ljud, ingen bild på skärmen	Upplösning stöds inte av TV-apparaten	Tryck på V-FORMAT-knappen för att ändra upplösningen
	Ingen eller felaktig anslutning med AV-kabel	Se till att kablarna har anslutits på rätt sätt
	Programmet är ett radioprogram	Tryck på [TV/RADIO]-knappen för att växla till TV-läge
Fjärrkontrollen svarar inte	Batteriet är slut	Byt batteri
	Fjärrkontrollen pekar inte mot eller är för långt ifrån digitalboxen	Justera positionen för fjärrkontrollen och flytta dig närmare enheten
Bilden störs	Signalen är för svag	Kontrollera antennkabeln och anslutningar

Specifikationer

Objekt	Punkt i undermenyn	Parameter
Standard	DVB-T	ETSI EN 300 744
	DVB-T2	ETSI EN 302 755
Mottagare	RF in-kontakt	IEC 60169-2 hane
	RF-genomlöpningskontakt	IEC 60169-2 Female
	Ingångsfrekvens	170 ~ 230 MHz, 470 ~ 862 MHz
	RF-ingångsnivå	-78 ~ -20 dBm
	IF-Bandbredd	7 MHz och 8MHz
	Modulering	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Avkodarformat	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4, MPEG2 MP@ML.HL
	Utdataformat	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Utgångsport	SCART, HDMI
Ljud	Avkodarformat	MPEG1 (Layer 1&2&3), AC3, E-AC3
	Ljudutgång	Koaxial, L/R (SCART)
USB 2.0	Kapacitet som stöds	500 GB
	Media som stöds	WAV, JPEG, BMP, AVI, MKV
Effekt	Strömförsörjning	~220-240V 50/60HZ
	Maxinum strömförbrukning	< 6 W
	Strömförbrukning i standbyläge	< 1 W (med LED-skärm)
Vikt	0,35kg	
Storlek	168 x 95 x 38 mm	

Meddelande om återvinning

Elektrisk och elektronisk utrustning och tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning och batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna (syns nedan). Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan ska istället slängas separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier i en för ändamålet avsedd facilitet. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagenligt och att de inte skadar miljön.

Alla kommuner har etablerat uppsamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning och batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.



Försäkran om överensstämmelse

Denna produkt uppfyller kraven i följande direktiv:

Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC): 2014/30/EU

Lågspänningsdirektivet (LVD): 2014/35/EU

CE-märkningsdirektiv: 93/68/EØF

Direktiv om energianvändande produkter: 2005/32/EF

Ovanstående direktiv förklarar att DVB-T2 digitalboxen är i överensstämmelse med följande standarder:

EN55013:2013

EN61000-3-2:2014

EN61000-3-3:2013

EN55020:2007+A11:2011

EN60950-1/A2:2013

ISO/ICE 17025

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EC) nr 107/2009



facebook address: www.facebook.com/denverelectronics

Copyright:

MED ENSAMRÄTT, UPPHOVSRÄTT DENVER ELECTRONICS A/S

www.denver-electronics.com

Importör:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Danmark