

DREAMBOX

DM 7000-S

Gebruiksaanwijzing

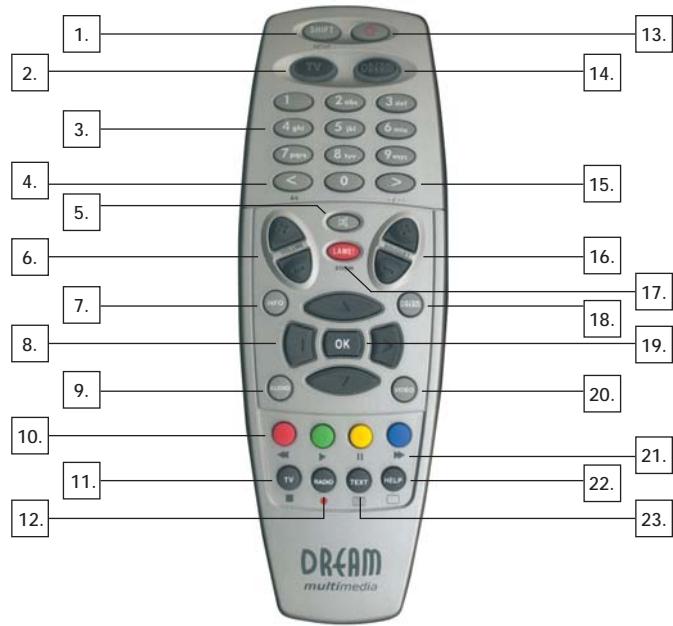
Garantiebewijs
Inbouwbewijs HDD



Linux OS SetTopBox met PCMCIA card slot
t.b.v. CA-Modules voor ontvangst van FTA en
gecodeerde ASTRA- en Hotbird DVB uitzendingen.

Aansluiting voor interne Harddisk
Compact Flash lezer
Grafisch Display





Afstandsbediening

1. Shift/Setup functie

2. TV-bedieningstand

3. Numerieke toetsen

4. Terug bladeren

5. Mute-modus

6. Volume +/-

7. Zenderinformatie

8. Richtingstoetsen

9. Audio menu

10. Optie toetsen
rood, groen, geel, blauw

11. TV-modus

12. Radiomodus
13. Aan / Standby / uit

14. Dreambox-bedieningsstand

15. Vooruit bladeren

16. Boeket keuze

17. LAME! (exit)

18. Hoofdmenu

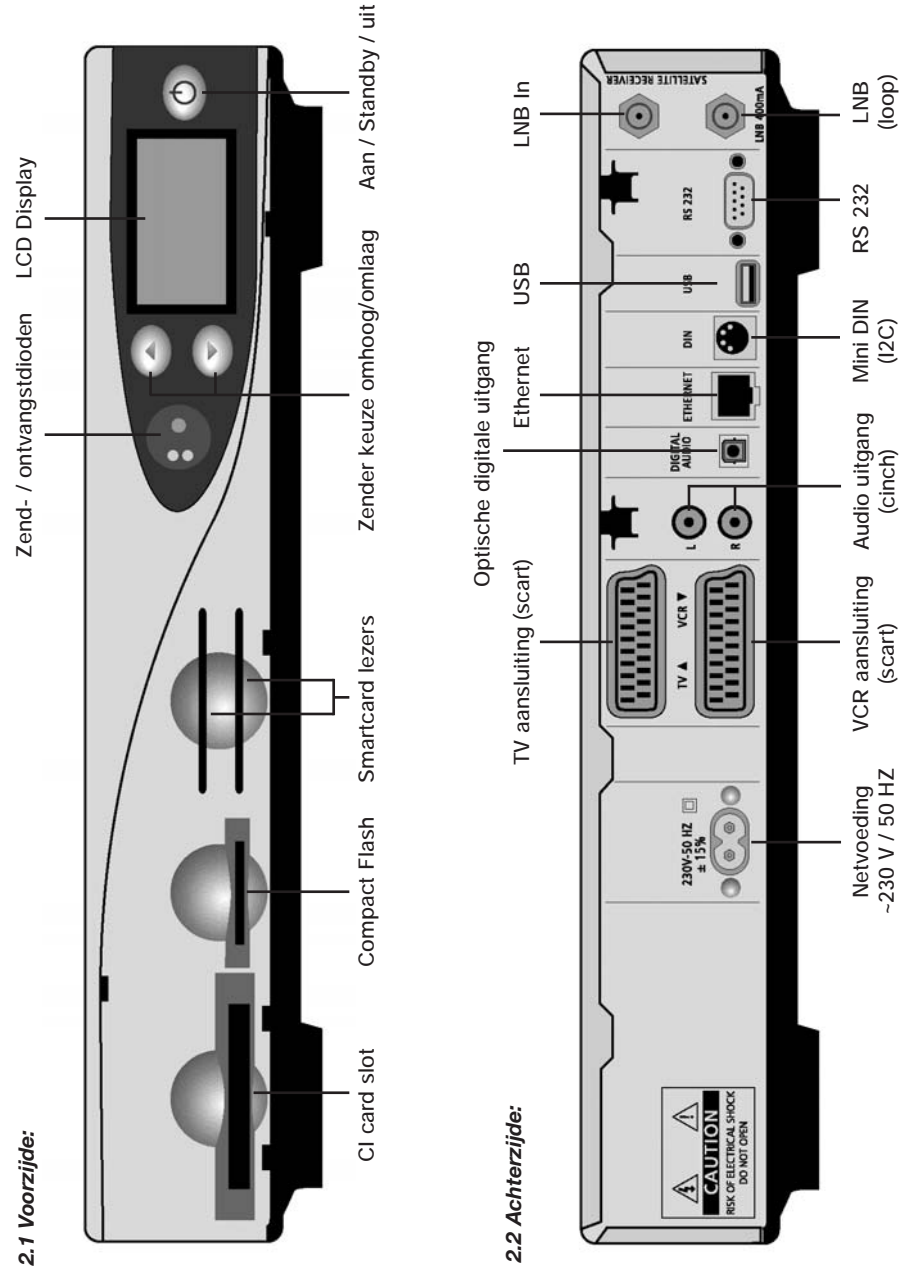
19. OK

20. VCR-menu (Videorecorder)

21. VCR-bediening

22. Helpmenu

23. Teletekst



3. Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
1. Afstandsbediening	3
2. Bedieningsorganen en onderdelen	4
2.1 Voorzijde	4
2.2 Achterzijde	4
3. Inhoud	5
4. Belangrijke aanwijzingen	6
4.1 Indien niet in gebruik	7
4.2 Overige aanwijzingen	7 - 8
5. Om te beginnen	9
5.1 HiFi versterker	9
5.1.1 Analooog	9
5.1.2 Digitaal	9
5.2 Seriële RS 232 aansluiting	10
5.3 Ethernet interface	10
6. Verpakking en afvoer	10
7. Belangrijke bedieningsaanwijzingen	10
8. Hoofdmenu	11
8.1 Informatie menu	12
8.2 Instellingen menu	12
8.2.1 Zenders	13
8.2.2 Netwerk	13 - 14
8.2.3 OSD	14
8.2.4 LCD	15
8.2.5 Afstandsbediening	15
8.2.6 Video	16
8.2.7 Skin	16
8.2.8 Taal	17
8.2.9 Common Interface	17
8.2.10 EPG (electronische programmagids)	18
8.2.11 Timer	18 - 19
8.2.12 Harddisk	19
9. Infobalk	20
10. Zenderlijst	20 - 21
11. Standby, Dreambox uitschakelen en reset	21
12. TV-bedieningsstand instellen	22
13. TV apparatuurlijst	23 - 32
Notities	33
Garantiebewijs	74
Inbouwbewijs HDD	75

4. Belangrijke aanwijzingen

Voordat u uw DM 7000 in gebruik neemt, is het belangrijk eerst de onderstaande aanwijzingen goed door te lezen. De fabrikant is op geen enkele wijze aansprakelijk voor schade die door ondeskundig gebruik of het niet volgens de aanwijzingen hanteren van dit toestel ontstaat.

- Voor een langdurige goede en betrouwbare werking, dient u het toestel op een plaats te installeren die aan volgende punten voldoet:
 - Goed geventileerd, niet in het directe zonlicht en uit de buurt van directe verwarming.
 - Een stevig en trillingsvrij oppervlak.
 - Vrij van hoge luchtvochtigheid, uitzonderlijk veel stof en uit de buurt van magnetische velden.
 - Uit de buurt van Digitale draadloze telefoontoestellen en video/audio zenders.
- De deksel (of de achterwand) niet verwijderen om het gevaar van elektrische schokken te voorkomen. In het toestel bevinden zich geen door de gebruiker te repareren onderdelen. Laat reparaties over aan geautoriseerd onderhoudspersoneel. Wendt u zich daarom in geval van een defect tot een officieel Dream Multimedia dealer.
- Steek nooit enig metalen voorwerp in de ventilatiegaten ten einde elektrische schokken en schade aan uw toestel te voorkomen. Gebruik andere aansluitpunten en card-slots van dit toestel alleen voor geschikte accessoires en kabels.



- Inbouw van de Harddisk mag alleen door geschoold personeel of een geautoriseerde dealer geschieden.

WAARSCHUWING!

Ombouw of modificatie van dit toestel kan tot garantieverlies leiden, indien deze niet door een geautoriseerde dealer geschieden en schriftelijk worden bevestigd.

WAARSCHUWING!

Wij raden u aan de plaatsing van een Harddisk door een geautoriseerd Dream Multimedia dealer uit te laten voeren. Bij ondeskundige plaatsing van de Harddisk of het plaatsen van een niet door Dream Multimedia-TV GmbH goedgekeurd type harddisk vervalt de garantie.



4.1 Indien niet in gebruik

- Indien het toestel voor langere tijd niet wordt gebruikt, is het raadzaam de spanningkabel te ontkoppelen..
- Tijdens onweer is het belangrijk het toestel volledig van het spanningsnet te ontkoppelen.

4.2 Overige aanwijzingen

- Aansluiten van de LNB
Ontkoppel de DM7000 altijd van het spanningsnet, voordat u de LNB aansluitkabel verwijderd of aansluit.
- Aansluiten van uw TV of videorecorder
Ontkoppel de DM7000 altijd van het spanningsnet, voordat u de SCART-kabel van uw TV of videorecorder aansluit of verwijderd.
- Ontkoppel de DM7000 onmiddellijk van het spanningsnet, indien zich in de spanningkabel of stekker beschadigingen voordoen.
- Ontkoppel de DM7000 onmiddellijk van het spanningsnet, indien het toestel met vocht of andere vloeibare substanties in aanraking gekomen is.
- De DM7000 onmiddellijk van het spanningsnet, indien het toestel zware optische beschadigingen vertoond.

Aarding: De LNB - kabel moet van een aardcontact worden voorzien.
De aarding moet aan de SABS 061 norm voldoen.

Onderhoud: Ontkoppel de DM7000 altijd van het spanningsnet, voordat u het toestel schoonmaakt. Gebruik voor het reinigen van het toestel een vochtige doek en gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen. Breng reinigingsmidde-len altijd op de doek aan en nooit direct op het toestel!

Sluit uw DM 7000 uitsluitend op een voor dit doel geschikte wantcontactdoos aan. Let op dat u het toestel niet overbelast.

Algemeen

Omgevingstemperatuur +15°C ... +35°C
Luchtvochtigheid < 80%
Afmetingen (B x D x H): 374 mm x 230 mm x 63 mm
Gewicht: 1,8 kg zonder HDD

5. Algemene aanwijzingen

5. Algemene aanwijzingen

Controleer de inhoud van de verpakking op aanwezigheid van volgende items:

- 1 Receiver
- 1 Netvoedingskabel
- 1 Afstandsbediening
- 1 Gebruiksaanwijzing
- 1 Garantiebewijs
- 2 Batterijen (1,5V AA)

Optioneel verkrijgbaar:

- 2 HDD inbouw rails.
- 1 IDE aansluitkabel
- 1 Spanningskabel t.b.v. HDD
- 1 Infrarood Dream-keyboard

- Plaats de bijgeleverde batterijen in de afstandsbediening. Let daarbij op juiste polarisatie!
- Lees de belangrijke aanwijzingen onder § 4 zorgvuldig door.
- Sluit de LNB kabel middels een daarvoor geschikte F-Connector aan op de LNB-ingang van het toestel.
- Verbind het toestel middels een volledig belegde SCART kabel aan op uw TV en indien gewenst op uw DVD speler of videorecorder.
- Sluit de DM7000 op het ~230V / 50Hz spanningsnet aan.

5.1 HiFi-versterker

5.1.1 Analoo

Om uw Dreambox met een HiFi-versterker te verbinden, kunt u gebruik maken van een standaard Chinch (tulp) kabel. U sluit deze kabel aan op AUDIO R/L achter op de Dreambox en op een vrije ingang van uw versterker (b.v..AUX of CD).

5.1.2 Digitaal

Indien uw versterken over een optische digitale ingang beschikt, kunt u de DIGITAL AUDIO uitgang van uw Dreambox met de optische ingang van uw versterker verbinden. Hiervoor dient u een optische verbindingskabel te gebruiken. De Dreambox ondersteunt volgende sampling frequenties: 16, 22.05, 24, 32, 44.1 en kHz. Over deze aansluiting wordt eveneens het Dolby Digital-Signaal (AC3) doorgegeven.

5.2 *Seriële RS 232 aansluiting*

De RS 232 aansluiting wordt gebruikt voor het vernieuwen van het bestu-
ringssysteem middels een PC.

5.3 *Ethernet*

De Ethernet aansluiting wordt gebruikt voor het vernieuwen van het bestu-
ringssysteem middels een PC. Tevens kan deze aansluiting worden gebruikt
voor communicatie met de Dreambox met behulp van FTP en telnet.

6. *Verpakking en afvoer*

De verpakking van de DM7000 bestaat uitsluitend uit recyclebare materialen.
Plaats deze materialen a.u.b. in de daarvoor bedoelde afvalcontainer.

Plaats de verbruikte batterijen van uw afstandsbediening uitsluitend in de
daarvoor bedoelde milieubox.

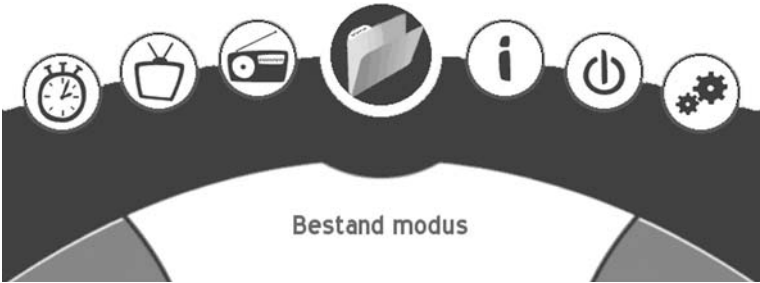
7. *Belangrijke bedieningsaanwijzingen*

De bediening van de Dreambox wordt door middel van een OSD (On Screen
Display) vereenvoudigd. Alle mogelijke opties worden door 4 gekleurde pun-
ten (rood, groen, geel en blauw) op uw TV scherm weergegeven en kunnen
met behulp van de afstandsbediening worden geactiveerd.

Afhankelijk van het menu waarin u zich bevindt krijgen de kleurtoetsen een
andere functie.

Alle menu's, zenderlijst en playlist kunnen met behulp van de LAME! Toets
(exit) worden verlaten.

8. *Hoofdmenu*



Via dit OSD (On Screen Display) kunt u de onderliggende menu's kiezen. U
kiest het hoofdmenu door op de DREAM toets te drukken.



Timer Menu
Middels deze optie gaat u naar het timer menu.



VCR menu
Met deze optie schakelt u de SCART aansluiting om naar VCR /
DVD in/-uitgang.



TV modus
Hiermee schakelt u naar de TV modus.



Radio modus
Hiermee schakelt u naar de Radio modus.



Bestand modus
Hiermee schakelt u naar bestand modus



Informatie menu
Schaltet in das Info-Menü.



Uitschakelen
Schakelt de Dreambox volledig uit



Instellingen
Hiermee komt u in het instellingen menu.

8.1 Informatie menu

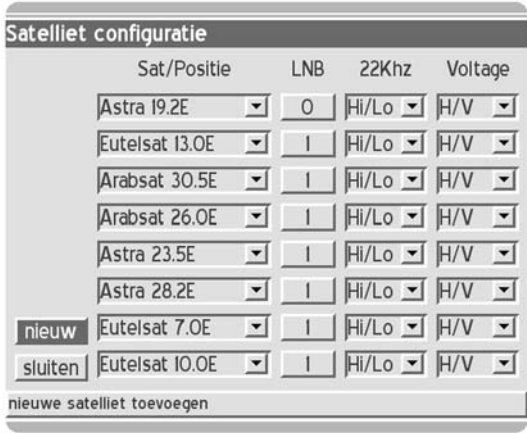
Streaminfo:
Hier vind u relevante informatie over de MPEG2 stream, ondersteunde code-ringssystemen en transponderinformatie.



8.2 Instellingen menu



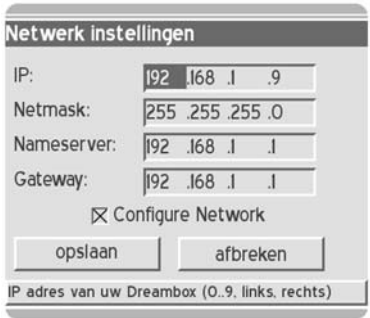
8.2.1 Zenders
Hier vind u het menu waar u de door u gebruikte satellieten in kunt stellen en een zender zoekfunctie.



Middels het satellieten menu kunt u satelliet toevoegen, veranderen en verwijderen. U kunt een satelliet toevoegen door op ‘nieuw’ te drukken en reeds aanwezige satellieten kunnen worden bewerkt of verwijderd. U kunt een satelliet verwijderen door in het veld waar de satelliet naam staat, op OK te drukken en * wissen * te selecteren.

U kunt dit menu verlaten door op sluiten of LAME! Te drukken.

8.2.2 Netwerk
Hier kunt u uw netwerk instellingen wijzigen indien u gebruik maakt van een Dreambox - PC verbinding middels een UTP netwerk kabel.



IP: voer hier het IP adres in dat u aan de Dreambox wilt toewijzen (b.v. 192.168.0.5).

Netmask: Hier voert u het netwerk masker van uw netwerk in (b.v. 255.255.255.0).
Nameserver: Hier kunt u de nameserver van bijvoorbeeld uw Internet provider invullen.
Gateway: Hier voert u de gateway die uw netwerk gebruikt in (b.v. 192.168.0.1).

U kunt het menu verlaten door ‘opslaan’ te kiezen. Wijzigingen worden opgeslagen. Indien u op LAME! drukt of ‘afbreken’ kiest, verlaat u het menu zonder de door u gemaakte wijzigingen op te slaan.

8.2.3 OSD

Hier kunt u de instellingen van het OSD (On Screen Display) wijzigen.



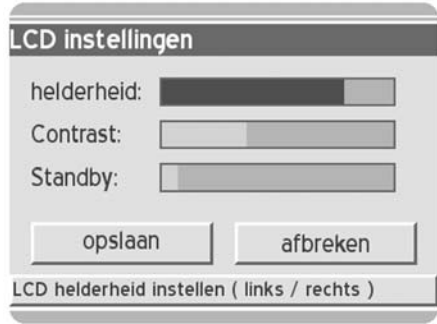
OSD als de EIT wijzigt, zorgt er voor dat de infobalk verschijnt indien zich in de EPG tijden een wijziging voordoet.

Alpha.: Hier kunt u de transparantie van het OSD instellen.
Helderheid: Hier kunt u de helderheid van het OSD instellen.
Contrast: Hier kunt u het contrast van het OSD instellen.

U kunt het menu verlaten door ‘opslaan’ te kiezen. Wijzigingen worden opgeslagen. Indien u op LAME! drukt of ‘afbreken’ kiest, verlaat u het menu zonder de door u gemaakte wijzigingen op te slaan.

8.2.4 LCD

Hier kunt u de instellingen van het LCD display op de Dreambox wijzigen.

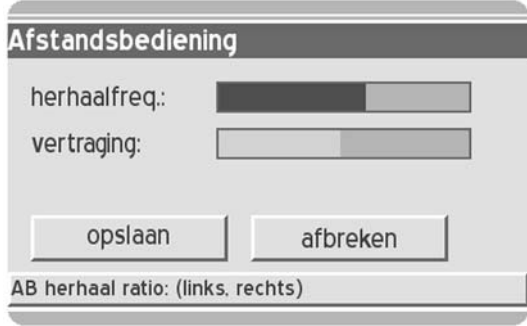


Helderheid: Hier kunt u de helderheid van het LCD display instellen.
Contrast: Hier kunt u het contrast van het LCD display instellen.
Standby: Hier kunt u de verlichtingssterkte van het display in standby stand instellen.

U kunt het menu verlaten door ‘opslaan’ te kiezen. Wijzigingen worden opgeslagen. Indien u op LAME! drukt of ‘afbreken’ kiest, verlaat u het menu zonder de door u gemaakte wijzigingen op te slaan.

8.2.5 Afstandsbediening

Hier vind u de instellingen van de communicatie met uw afstandsbediening.



Herhaalfrequentie: Hier stelt u in hoe snel de Dreambox een ingetoetst com-mando moet herhalen.
Vertraging: Hier stelt u in hoe groot de vertraging tussen ingetoetste com-mando's moet zijn.

U kunt het menu verlaten door ‘opslaan’ te kiezen. Wijzigingen worden opgeslagen. Indien u op LAME! drukt of ‘afbreken’ kiest, verlaat u het menu zonder de door u gemaakte wijzigingen op te slaan.

8.2.6 Video

Hier kunt u de video (beeld) instellingen wijzigen.



Colorformat: U kunt hier kiezen uit RGB, SVideo of FBAS

Aspect Ratio: De mogelijkheden zijn 4:3 letterbox, 4:3 panscan of 16:9 (Met SCART PIN8 besturing)

U kunt het menu verlaten door ‘opslaan’ te kiezen. Wijzigingen worden opgeslagen. Indien u op LAME! drukt of ‘afbreken’ kiest, verlaat u het menu zonder de door u gemaakte wijzigingen op te slaan.

8.2.7 Skin

Hier kunt u kiezen uit diverse Skins (indien voorhanden). De Skin bepaalt het uiterlijk van de Dreambox menustructuur en OSD.



U kunt het menu verlaten door ‘opslaan’ te kiezen. Wijzigingen worden opgeslagen. Indien u op LAME! drukt of ‘afbreken’ kiest, verlaat u het menu zonder de door u gemaakte wijzigingen op te slaan.

Indien u een andere Skin heeft geselecteerd, dient u de Dreambox te herstarten om de Skin te activeren!

8.2.8 Taal

Hier kunt u de gewenste OSD taal uitkiezen.



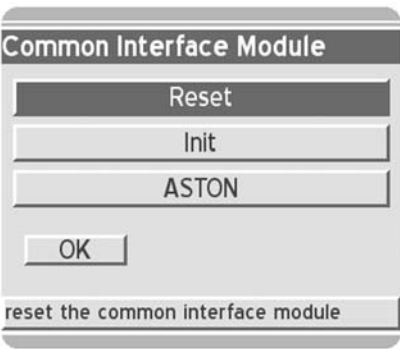
Taal: Kies de door u gewenste OSD taal.

U kunt het menu verlaten door ‘opslaan’ te kiezen. Wijzigingen worden opgeslagen. Indien u op LAME! drukt of ‘afbreken’ kiest, verlaat u het menu zonder de door u gemaakte wijzigingen op te slaan.

Een nieuwe taal wordt pas actief als u het menu verlaat. Om volledig op de nieuwe taal over te schakelen dient u de Dreambox te herstarten.

8.2.9 Common Inface

Hier kunt u de CI module resetten, initialiseren en CI menu instellingen veranderen of bekijken.



Reset: Hiermee kunt u de geplaatste CI module resetten.

Init: Deze optie kunt u gebruiken om de CI module te initialiseren.

Indien er een ondersteunde CI module in het PCMCIA card-slot geplaatst is, kunt u de onderste optie gebruiken om het menu van de CI module te benaderen.

Door middel van de OK knop of LAME! Verlaat u het Common Interface menu.

8.2.10 EPG



Door op de rode functietoets op uw afstandsbediening te drukken verschijnt de EPG (elektronische programma gids) op uw TV scherm.

U kunt nu met behulp van de pijl omhoog/omlaag toetsen en de OK toets de uitgebreide zenderinformatie oproepen.

Middels de groene functietoets op uw afstandsbediening kun u uitzendingen die nog niet gestart zijn, aan uw timerlijst toevoegen.
In de EPG verschijnt dan een rode klok om te bevestigen dat u deze uitzending als timer item aan de timerlijst heeft toegevoegd.

8.2.11 Timer

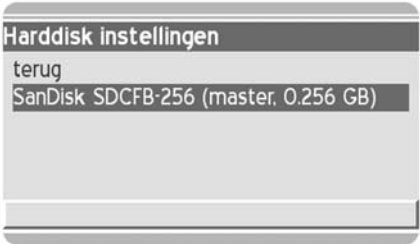
Hier vind u de instellingen van uw timerlijst.



U kunt hier timer items toevoegen, bewerken en verwijderen. Als u een item toevoegt, kun u links onder (boven 'sluiten') selecteren of de Dreambox alleen naar deze zender moet schakelen, of dat de Dreambox deze uitzending ook moet opnemen. (alleen mogelijk indien een HDD in de Dreambox geplaatst is.)
U kunt items toevoegen met de '+' toets. Door op 'vernieuwen' te drukken worden gemaakte veranderingen ook daadwerkelijk doorgevoerd.

8.2.12 Harddisk

Hier vind u de instellingen van de HDD (indien u een Harddisk heeft ingebouwd).



Kies de harddisk met behulp van de pijltoetsen en druk op 'OK' om informatie van de harddisk weer te geven of deze te formatteren.



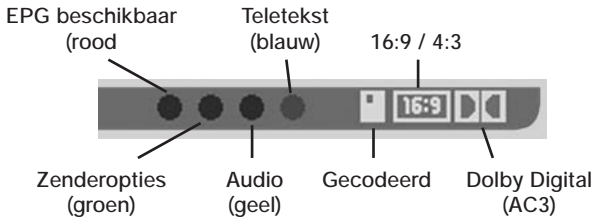
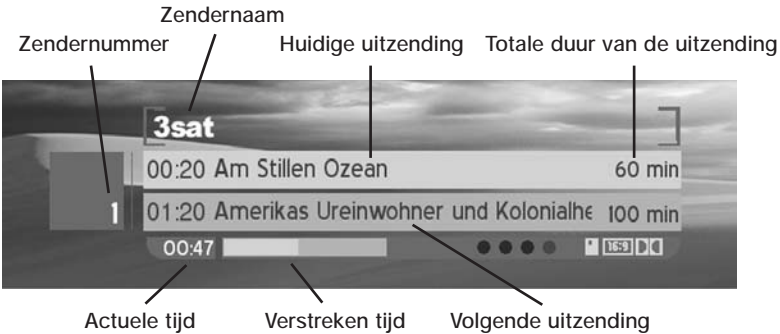
In het nu volgende menu wordt volgende informatie weergegeven:

- Model: De door u gebruikte harddisk.
- Capaciteit: Hier wordt de capaciteit van de harddisk weergegeven.
- Verbonden: Hier kunt u zien of u de harddisk als Master of Slave verbonden heeft.

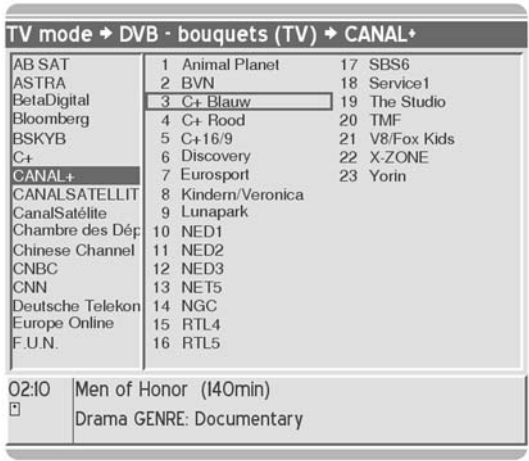
Status: Hier wordt de status van de harddisk weergegeven. Verder vind u hier de resterende ruimte op uw harddisk en een schatting van het resterende aantal minuten opname capaciteit.

Om de harddisk in te richten drukt u op 'formatteren'. Dit proces kan enkele minuten duren.

9. Infobalk



10. Zenderlijst



Als u de zenderlijst weergeeft door middel van de pijltoets 'omhoog' kunt u op de 'DREAM' toets drukken om tussen onderstaande weergave opties te schakelen. Deze optie werkt ook als u zich in 'bestand modus' bevind. In dat geval wordt de playlist weergegeven.

- Eenvoudige zenderlijst/playlist.
- Zenderlijst / playlist in drie rijen.
- Zenderlijst met boeketlijst of playlist met map index.

Kies een zender of playlist item door op 'OK' te drukken.

Met de gele functietoets op uw afstandsbediening kunt u tussen de linker-/ en rechter helft van de zenderlijst of playlist schakelen.

Met de rode functietoets kunt u de zender of het bestand in uw favorieten lijst opnemen of aan de playlist toevoegen.

Met behulp van de blauwe functietoets gaat u naar de favorietenlijst.

11. Standby, uitschakelen en reset

Om uw Dreambox in de normale standby stand te schakelen drukt u kort op de stanby toets op uw afstandsbediening.

Om uw Dreambox volledig uit te schakelen, drukt u op 'DREAM' zodat u zich in het hoofdmenu bevind en kiest u daar de optie 'uitschakelen'.

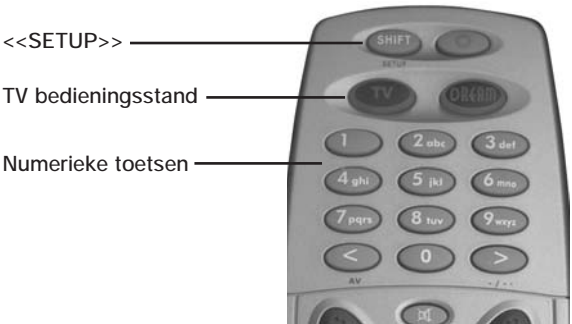
Alle instellingen worden nu opgeslagen en de Dreambox schakelt zich uit. U kunt deze handeling ook uitvoeren door de standby toets op het frontpaneel van de Dreambox of de standby toets van uw afstandsbediening gedurende 5 seconden in te drukken. U kunt daarna de Dreambox weer aanschakelen door kort op de standby toets op uw afstandsbediening of het frontpaneel van de Dreambox te drukken.

Indien de Dreambox niet meer op de afstandsbediening of de toetsen op het frontpaneel reageert, kunt u deze resetten door alle 3 de toetsen op het frontpaneel van de Dreambox 3 seconden ingedrukt te houden.

12. TV-bedieningsstand instellen

Om de TV bedieningsstand van uw Dreambox afstandsbediening op de door u gebruikte TV in te stellen, kiest u de TV code die bij uw TV hoort uit de TV apparatuurlijst die u in hoofdstuk 13 van deze gebruiksaanwijzing kunt vinden.

Vervolgens voert u volgende handelingen uit:
TV -> <<SETUP>> -> Cijfer -> Cijfer -> Cijfer -> Cijfer



Aanwijzingen:

- 1. Druk eenmalig op de TV toets op uw Dreambox afstandsbediening.
- 2. Druk de SHIFT/Setup toets 3 sec in. De TV toets knippert nu twee maal.
- 3. Toets de vier cijfer code uit de TV apparatuurlijst in. Iedere toets wordt bevestigd door eenmaal kort oplichten van de TV toets.

Na intoetsen van het vierde cijfer wordt de code bevestigd door het tweemaal oplichten van de TV toets..
- 4. De afstandsbediening schakelt nu automatisch terug naar normale bedieningsstand.
- 5. Indien u gedurende tien seconden geen toets indrukt, verlaat de afstandsbediening automatisch de programmeermodus.

13. TV apparatuurlijst

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	0400 0132 0039 0067 0404 0193
Ansonic	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

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

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 0312 0248 0430 0067 0039 0350 0193 0485 0609 0640
Grandin	
Gronic	0247 0132
Grundig	0225 0221 0517 0100 0106 0235 0267 0067 0586 0294 0246 0247 0246 0247 0324
Halifax	
Hampton	
Hanimex	
Hanseatic	0067 0312 0379 0193 0391 0424 0243 0350 0458 0400 0039 0324 0247 0549 0039 0243 0067 0132
Hantarex	
Hantor	0067
Harwood	0039 0442 0067
HCM	0294 0039 0312 0442 0247 0248 0448 0067
Hema	0247 0039
Hemmermann	379
Hlifivox	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 039 0485 0248
Hitsu	
Hornyphone	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 0067 0586 0042 0067 0698 0549
Mediator	
Medion	0640
Megas	0430
Melvox	0039
Memorex	
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

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
Osio	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 0246
Pael	0400 0067 0221 0535 0040 0230
Palladium	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 0039
Pausa	0102 0350 0193 0067
Perdio	0067
Perfekt	0430
Pershin	0117 0114 0104 0448 0106 0243
Philco	

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

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
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
Telestar	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
	0350 0039
Tenson	0549 0067
Tevion	0247 0404 0039
Texet	0317 0429 0139 0531 0363 0501
Thomson	0365 0226 0228 0235 0267
	0373 0067 0520 0590 0655
	0268 0104 0114 0067 0134 0365
	0542 0389 0404 0065
Thorn	0102 0067 0367 0193 0247 0404
	0039
Tokai	0246 0065
Tokyo	0312 0248
Tomashi	0065 0538 0273 0066 0100 0132
Toshiba	0247
	0379 0132 0247
Towada	0247 0067
Trans Continens	0546 0247
Trident	0248
Tristar	0546 0376 0586 0067 0273
Triumph	0106 0067 0236 0350 0333 0404
Uher	0448 0400 0289

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.

Garantiebewijs, Warranty card

BELANGRIJK!
In geval van een defect of garantiereclamatie het toestel altijd naar de dealer sturen waar u het heeft aangeschaft.
STUUR UW TOESTEL NOOIT DIRECT NAAR DE IMPORTEUR OF FABRIKANT.
Voorzie het defecte toestel altijd van een duidelijke klachtomschrijving en het ingevulde en bestempelde garantiebewijs.

Indien u uw Dreambox heeft (laten) voorzien van een Harddisk, dient u ook het ingevulde en bestempelde HDD inbouwbewijs bij te voegen.

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!

GARANTIEBEWIJS

Type / Device type:

Serienummer / Ser. No.:

Opmerkingen / Service Report:

Adres van de klant / Address of customer:

Naam / Name:

Straat+huisnr. / Street:

Postcode: Woonplaats / Town:

Land / Country:

Adres van de dealer / Address of dealer:

Naam / Name:

Straat + huisnr. / Street:

Postcode: Woonplaats / Town:

Land / Country:

Stempel / Stamp: Aanschaf datum / Date of purchase:

Handtekening / Signature:

Inbouwbewijs HDD, HDD installation card

INBOUWBEWIJS HDD

Type / Device type:

Serienummer / Ser. No.:

Opmerkingen / Service Report:

Datum van inbouw / Installation date:

HDD type / Hard disk type:

Nieuw zegelnummer / New seal number :

Overige opmerkingen / Other:

Adres van de klant / Address of customer:

Naam / Name:

Straat+huisnr. / Street:

Postcode: Woonplaats / Town:

Land / Country:

Adres van de dealer / Address of dealer:

Naam / Name:

Straat + huisnr. / Street:

Postcode: Woonplaats / Town:

Land / Country:

Stempel / Stamp: Aanschaf datum / Date of purchase:

Handtekening / Signature:



