

DVB-T2 ONTVANGER

Ontvanger van Antenne TV

HUNTER BE



INHOUD




1. Belangrijke veiligheidsinstructies	3
2. Conformiteitsverklaring	6
3. Bedieningselementen en aansluitingen	7
3.1 Voorzijde	7
3.2 Aansluitingen	7
3.3 CI/CI+ slot	8
3.4 Functies van de afstandsbediening	10
3.5 De batterijen in de afstandsbediening plaatsen	12
3.6 Antenneaansluiting	13
4. Eerste installatie	14
5. Menu-instellingen	14
5.1 Zendermenu	14
5.2 Menu Geluid	17
5.3 Menu Tijd	18
5.4 Menu vergrendeling	19
5.5 Configuratie	20
6. EPG (Elektronische Programmagids)	22
7. Storingen zoeken	23
8. CI-informatie	24
9. Teletekst	25
10. USB-medium aansluiten	27
10.1 Video afspelen	27
11. Opnemen & Timeshift	28
11.1 Opnemen	28
11.2 Timeshift	29
11.3 Opnamelijst	29
12. Storingen	30
13. Specificaties	32
14. Woordenlijst	33

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

- 1 Lees deze instructies.
- 2 Volg deze instructies.
- 3 Let op alle waarschuwingen.
- 4 Volg alle instructies.
- 5 Gebruik het apparaat niet in de buurt van water.
- 6 Reinig het apparaat alleen met een zachte doek.
- 7 Blokkeer de ventilatieopeningen niet en installeer het apparaat enkel volgens de gebruiksaanwijzing.
- 8 Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingstoestellen, kookplaten of andere apparaten (met inbegrip van versterkers) die warmte produceren.
- 9 Het apparaat moet op een geaard stopcontact worden aangesloten.
- 10 Bescherm het netsnoer zodat er niet op gelopen wordt en het niet beklemd raakt. Let vooral op de stekker en op het gebied waar het netsnoer uit het apparaat komt.
- 11 Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.
- 12 Verwijder de stekker uit het stopcontact bij onweer en gedurende lange perioden van niet-gebruik.
- 13 Neem voor onderhoudswerkzaamheden alleen contact op met een erkend servicecentrum. Neem contact op met een servicecentrum als het apparaat op de één of andere manier beschadigd is geraakt, als het netsnoer of de stekker beschadigd is, als vocht of vreemde voorwerpen in het apparaat zijn gekomen, als het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet goed werkt of is gevallen.
- 14 Het apparaat wordt volledig losgekoppeld van het stroomnet door de stekker eruit te trekken. Het stopcontact moet tijdens het gebruik altijd toegankelijk zijn.
- 15 Blokkeer de ventilatieopeningen niet met kranten, tafellakens, gordijnen, enz.
- 16 Plaats geen open vuur (zoals kaarsen) op het apparaat.
- 17 Batterijen altijd op een milieuvriendelijke manier afvoeren.
- 18 Het apparaat is ontworpen voor gebruik in een gematigd klimaat.

WAARSCHUWING: Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om brand en elektrische schokken te voorkomen.



	<p>De bliksemschicht in de gelijkzijdige driehoek is een indicatie van een gevaarlijke hoogspanning in het apparaat, welke kan leiden tot een elektrische schok.</p>
	<p>Het uitroepteken in de gelijkzijdige driehoek staat voor belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies.</p>
	<p>Het symbool geeft aan dat dit apparaat dubbel geïsoleerd is. Gebruik alleen originele reserveonderdelen.</p>

WAARSCHUWING

In dit apparaat zijn hoogspanningscomponenten ingebouwd. Verwijder de behuizing niet. Laat reparaties over aan gekwalificeerd servicepersoneel.

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om brand en elektrische schokken te voorkomen.

Gooi geen voorwerpen tegen het apparaat, in de behuizing of in andere openingen van het apparaat. Spuit geen vloeistoffen tegen het apparaat.

Dek de ventilatoren aan de achterkant van de monitor niet af. Voldoende ventilatie is nodig om schade aan de elektrische componenten te voorkomen.

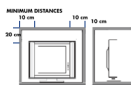
ATTENTIE



Klem de stroomkabel niet onder de tv.



Als je het toestel gedurende een langere periode niet gebruikt, verwijder dan de stekker uit het stopcontact.



Als het apparaat in een kast of soortgelijke ruimte moet worden geplaatst, moeten de minimale afstanden worden aangehouden. Warmteaccumulaties kunnen de levensduur van het product beperken en kunnen gevaarlijk zijn.

INSTRUCTIES MET BETREKKING TOT MILIEUBESCHERMING



Dit product mag aan het einde van zijn levensduur niet met het normale huishoudelijke afval worden afgevoerd, maar moet worden afgegeven op een verzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool op het product, in de gebruikershandleiding of op de verpakking geeft dat aan. De materialen zijn volgens hun markering recyclebaar. Door hergebruik, materiaalrecycling of andere vormen van recycling van oude apparatuur lever je een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu. Vraag je lokale autoriteit naar het desbetreffende afvalverwijderingscentrum.

VERWIJDERINGSINSTRUCTIES



Gooi defecte of ontladen batterijen niet weg met het normale huishoudelijke afval. Breng gebruikte batterijen terug naar je leverancier of naar een geschikt verzamelpunt. Zo zorg je voor milieuvriendelijke verwijdering. Batterijen zijn meestal ontladen als het apparaat is uitgeschakeld en “batterij leeg” wordt weergegeven of als het apparaat na een lange gebruiksduur “niet meer perfect functioneert”.

LET OP



Het apparaat schakelt na 3 uur zonder gebruik automatisch uit.
Hou er rekening mee dat dit NIET een defect is, maar een wettelijke verplichting. Deze functie kan uitgeschakeld worden in de systeeminstellingen.
Kort voor de uitschakeling verschijnt een bericht. Druk op een willekeurige toets om dit te vermijden.
Je kan ook de hoofdschakelaar gebruiken om het apparaat uit te zetten en weer aan te zetten om het apparaat opnieuw te activeren.

Ondersteuning

URL: <http://www.tv-vlaanderen.be>

Op onze website vind je de laatste informatie over dit apparaat en over andere producten van TV VLAANDEREN. Als je nog vragen of hebt ga dan naar de veelgestelde vragen op onze website of problemen neem telefonisch contact op met onze klantendienst op het nummer 02 790 2 790.

Gebruik voor het beoogde doel

Het apparaat is bedoeld voor het ontvangen en bekijken van gecodeerde en niet-gecodeerde digitale SD- en HD-DVB-T tv-zenders voor privégebruik. Het is uitsluitend bedoeld voor dit doel en mag alleen voor dit doel worden gebruikt. Dit omvat ook de inachtneming van alle informatie in deze handleiding, met name de veiligheidsinstructies. Elk ander gebruik wordt beschouwd als onjuist en kan leiden tot schade aan eigendommen of zelfs persoonlijk letsel. Bovendien leidt dit direct tot verlies van de garantie. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik.

Dit apparaat is toekomstbestendig en klaar voor de ontvangst van DVB-T2 in België.

2. Conformiteitsverklaring

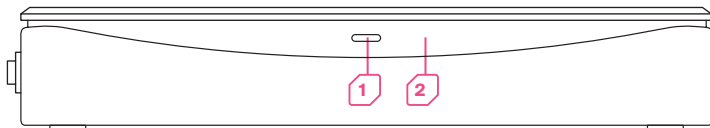


M7 Group verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de principiële eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU en 2009/125/EG.

De CE Conformiteitsverklaring bij dit product vind je op het internet op: www.tv-vlaanderen.be/downloads

3. Bedieningselementen en aansluitingen

3.1 Voorzijde



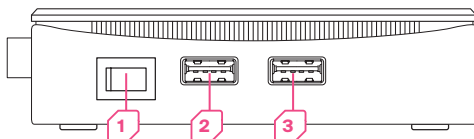
1 Statusindicatie

Blauw = ingeschakeld
Rood = STANDBY

2 Sensor afstandsbediening

3.2 Aansluitingen

Linkerzijde:



1 Aan/uitschakelaar

2 USB 2 (D:)

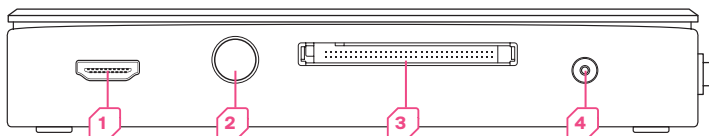
3 USB 1 (C:)

INSTRUCTIES:



Sluit USB-opslagmedia direct aan op de USB-poort. Als dit niet mogelijk is, gebruik geen USB-verlengkabel langer dan 25 cm.

Achterzijde:



- 1 HDMI-uitgang
- 2 Antenne-ingang
- 3 CI+ moduleslot
- 4 Voeding (12V / 1A)

INSTRUCTIES:



Bij CI-interface: Zorg ervoor dat de voorzijde van de CI-module (CAM) naar boven is gericht wanneer je deze plaatst.

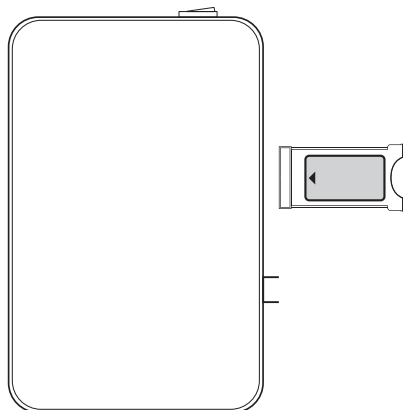
3.3 CI/CI+ slot

Dit toestel is uitgerust met een CI + slot voor gebruik van de CAM-module en Smartcard, waarmee je gecodeerde betaalkanalen kan bekijken.

De betreffende module is verkrijgbaar bij TV VLAANDEREN of in een van de verkooppunten.

Installatie

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Plaats de module met de opdruk op de module naar boven gericht. Plaats de module voorzichtig in de sleuf van het apparaat totdat je enige weerstand voelt. Druk de module voorzichtig in de sleuf totdat deze stevig zit.
3. Steek de stekker weer in het stopcontact.



Module verwijderen

1. Haal de stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder de module voorzichtig.

INSTRUCTIE



De module is niet bij de levering inbegrepen.

Installeer de CI+ -module nadat het kanalen zoeken en alle andere instellingen zijn uitgevoerd.

Het activeren van de kaart kan enkele minuten duren wanneer dit voor het eerst wordt gedaan. Stem hiervoor af op vtm. Het apparaat controleert de module na elke inschakeling. Houd je aan de gebruiksaanwijzing van de CI+ -module

INSTRUCTIES BIJ CI+



Hou er rekening mee dat de opname- en timeshift-functie op sommige kanalen beperkt kan zijn. Het kan dat opgenomen bestanden van kanalen die zijn gecodeerd door de CI+ -kaart, alleen op dit apparaat kunnen worden afgespeeld.

Deze beperkingen worden bepaald door de zender. De fabrikant is hier niet verantwoordelijk voor.

ALGEMENE INSTRUCTIES

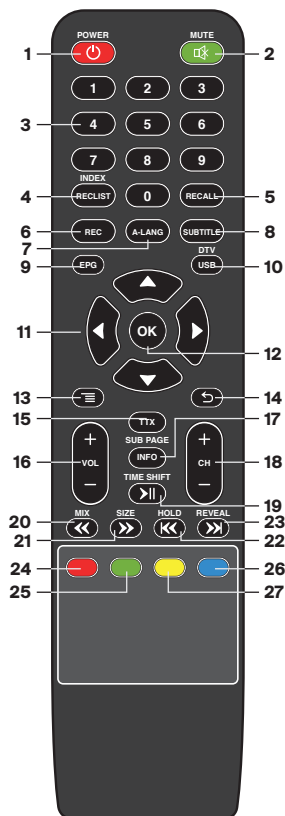


Als je dit apparaat aansluit op andere apparatuur zoals een tv, videorecorder of versterker, raadpleeg dan ook de gebruiksaanwijzingen van die apparaten. Koppel de stroomtoevoer van alle apparaten los voordat je gaat aansluiten.


Direct zonlicht en fel licht verminderen de gevoeligheid van de afstandsbediening.

Koppel het opslagmedium niet los tijdens de gegevensoverdracht (muziek/album/film, PVR Timeshift/opnemen/afspelen). Volg de instructies voor veilig uitschakelen en beëindig de functie of verlaat het menu voordat u loskoppelt.

3.4 Functies van de afstandsbediening



LET OP



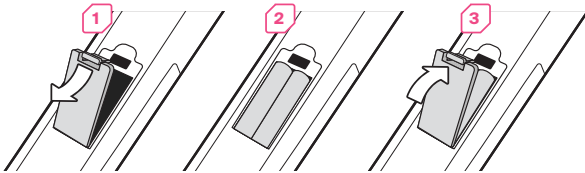
De toetsen SUBTITLE / TTX / ALANG zijn mogelijk niet beschikbaar voor alle kanalen.

- 1 POWER** Schakelt de ontvanger aan of op standby.
- 2 MUTE** Het geluid uitschakelen.
- 3 CIJFERTOETSEN** Rechtstreeks kiezen van de opgeslagen zenders.
- 4 REC LIST / INDEX** TV-Teletekstmodus: Opent de indexpagina
Tv-modus: Opent de opnamelijst
- 5 RECALL** Om de hiervoor bekeken zender weer te geven.
- 6 REC** De opname starten.

- | | |
|----------------------------|--|
| 7 A-LANG | Geluidsspoor wijzigen. |
| 8 SUBTITLE | Om tussen de verschillende ondertitels in de DTV/ -modus te schakelen. |
| 9 EPG | Weergeven van programma-informatie van het huidige programma en de daaropvolgende uitzendingen. |
| 10 USB / DTV | De ingangsbron kiezen. |
| 11 PIJLTOETSEN | Door de menu's bewegen. |
| 12 OK | Om een keuze te bevestigen. |
| 13 MENU | Openen van een menu met tv-instellingen. |
| 14 EXIT | De huidige functie verlaten. |
| 15 TTX | Teletekst oproepen of afsluiten. |
| 16 VOL+/- | Het volume regelen. |
| 17 INFO | Om informatie over het huidige tv-programma te bekijken of meer informatie over het programma te bekijken op het EPG-scherm in de DTV-modus. |
| 18 CH+/- | Om naar een ander programma te gaan. |
| 19 PLAY / TimeShift | Tv-modus: Timeshift
USB-modus: Weergave/Pauze |
| 20 ◀ / MIX | TV-Teletekstmodus: Achtergrond veranderen
TimeShift / USB-modus: Snel terugspoelen |
| 21 ▶ / SIZE | TV-Teletekstmodus: Weergave wijzigen
TimeShift / USB-modus: Snel vooruit spoelen |
| 22 ⏪ / HOLD | TV-Teletekstmodus: Pagina vastzetten
TimeShift / USB-modus: Naar het vorige bestand gaan |
| 23 ⏩ / Reveal | Teletekstmodus: Verborgene pagina's openen (indien beschikbaar)
TimeShift / USB-modus: Naar volgende bestand gaan |
| 24 ROOD | In menu: Menufuncties zoals weergegeven
In TV-teletekstmodus: Teletekstfuncties |
| 25 GROEN | In menu: Menufuncties zoals weergegeven
In TV-teletekstmodus: Teletekstfuncties |
| 26 GEEL | In menu: Menufuncties zoals weergegeven
In TV-teletekstmodus: Teletekstfuncties |
| 27 BLAUW | In menu: Menufuncties zoals weergegeven
In TV-teletekstmodus: Teletekstfuncties |

3.5 De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

De batterij in de afstandsbediening plaatsen



- 1 Verwijder de batterijklep.
- 2 Plaats twee AAA 1.5V batterijen. Zorg ervoor dat de polariteit (+ of -) correct is. De polariteit wordt aangegeven.
- 3 Plaats de batterijklep weer terug.

Vervang de batterijen als de volgende indicaties aanwezig zijn:

- Het signaal is aarzelend of onregelmatig.
- Bediening is niet meer mogelijk.

INSTRUCTIE



Alkalinebatterijen worden aanbevolen.

Verwijder de batterijen wanneer ze leeg zijn of wanneer de afstandsbediening gedurende een langere periode niet wordt gebruikt.

INSTRUCTIES M.B.T. BATTERIJEN



Verwijder de batterijen als ze langere tijd niet gebruikt worden. Let op dat de batterijen niet verwarmd worden en verbrand ze niet, demonteer batterijen niet en vervorm of modificeer ze ook niet.

3.6 Antenneaansluiting

Sluit de antennekabel aan op de antenne-ingang aan de achterkant van het apparaat.

Schakel na de aansluiting het apparaat in. Voer het zenderzoeken uit.

INSTRUCTIE M.B.T. DVB-T



Of en hoeveel zenders er kunnen worden ontvangen, hangt af van de locatie van de apparatuur en de beschikbaarheid van DVB-T zenders in de regio.

DVB-T-radiozenders zijn alleen beschikbaar in zeer weinig gebieden. Hou er rekening mee dat bij het gebruik van DVB-T het zenders zoeken opnieuw moet worden uitgevoerd elke keer als de locatie in grote mate wijzigt. Uitgezonden zenders en hun frequenties variëren van regio tot regio.

INSTRUCTIE M.B.T. DVB-T2



Dit apparaat is geschikt voor de ontvangst van DVB-T2-zenders in België.

Hou er rekening mee dat je een CAM-module nodig hebt voor het ontvangen van gecodeerde DVB-T2 zenders in Vlaanderen.

Controleer of DVB-T2 beschikbaar is in jouw regio via www.tv-vlaanderen.be. Als je nog vragen hebt, neem dan contact op met de TV VLAANDEREN klantendienst.

4. Eerste installatie

- 4.1 Dit scherm wordt alleen weergegeven als de decoder voor het eerst is ingeschakeld of is teruggezet naar de fabrieksinstellingen.**

Eerste installatie	
Menutaal	◀ Nederlands ▶
Land	◀ België ▶
OK	Automatisch zenders zoeken

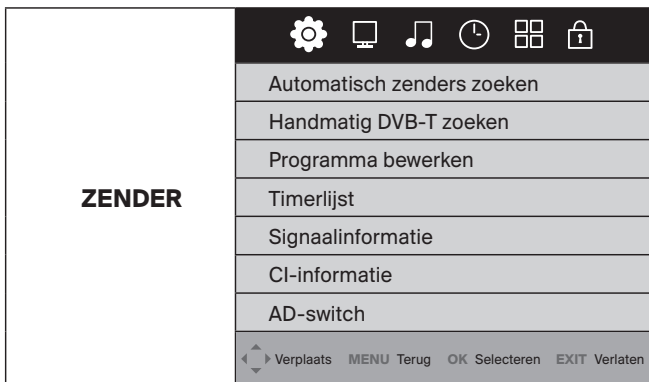
Gebruik de ◀/▶ toetsen om de gewenste taal en het gewenste land te selecteren en bevestig uw selectie met OK. Nu start het zenderzoeken.

5. Menu-instellingen

Druk op de menuknop en ◀/▶ om een pagina te selecteren. Druk op ▲/▼ om een instelling te selecteren. Selecteer de gewenste instelling met de pijltjestoetsen en bevestig met OK.

5.1 Zendermenu

Het eerste menu-item is het zendermenu (alleen voor tv- of DTV-bronnen).



Je kan hier zenders zoeken en bewerken.

Automatisch zenders zoeken

Druk op ◀▶▲▼ om eerst een land te selecteren. Druk dan op de toets OK om het automatisch zoeken van zenders te starten.



INSTRUCTIE



Bij het automatisch zoeken naar zenders worden alle opgeslagen zenders gewist en overschreven. Na het automatisch zoeken naar zenders wordt de eerste DTV-zender weergegeven. Als er gedurende 15 minuten geen signaal wordt ontvangen, gaat de tv automatisch naar de slaapstand.

DTV handmatige zenderinstelling

Je kan een DTV-kanaal selecteren en vervolgens de zenders in dat kanaal zoeken. Druk op ◀ ▶ om een kanaal te selecteren. Druk dan op OK om de zender te zoeken.



INSTRUCTIE



Bad (slecht) - Normal (normaal) - Good (goed) staat voor de signaalsterkte.

Programma bewerken

U kunt programma's wissen, verschuiven, overslaan of aan uw favorieten toevoegen.

 Wissen	Druk op de rode videotext-toets. Het geselecteerde programma wordt gewist.
 Verschuiven	Selecteer het programma, druk op de gele toets en verschuif dan met ▲ ▼ het programma. Druk nogmaals op de gele toets om de instelling op te slaan.
 Overslaan	Druk op ◀ ▶ om een programma te selecteren, druk dan op de blauwe videotext-toets om het programma over te slaan. De Ⓢ verschijnt rechts naast het programma. Selecteer het overgeslagen programma, druk opnieuw op de blauwe toets: zo kunt u het overslaan terugdraaien. De Ⓢ verdwijnt.

Signaalinformatie

Selecteer met de toetsen ◀ ▶ het menu-item Signaalinformatie. Druk om signaalinformatie te krijgen op OK om te bevestigen. Druk op de menutoets om terug te keren naar het vorige menu. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

CI-informatie

Selecteer met de toetsen ◀ ▶ het menu-item CI-informatie. Druk om CI-informatie te krijgen op OK om te bevestigen. Druk op de menu-toets om terug te keren naar het vorige menu. Druk op de toets EXIT om het menu te verlaten.

Er kan alleen informatie over de CI-module worden weergegeven wanneer de CI-module is geïnstalleerd.

5.2 Menu Geluid

Hier kan je de geluidswaargave instellen.







Druk op ▲ ▼, om een instelling te selecteren, druk op ◀ ▶, om de instelling te wijzigen en op OK om te bevestigen.

Druk op TV MENU om terug te gaan naar het voorgaande menu.

GELUID	Audio uitvoer	Auto
	◀ ▶ Verplaats	MENU Terug OK Selecteren EXIT Verlaten

5.3 Menu Tijd



Het vierde menu-item is het MENU TIJD. Je kan de tijd instellen, de aan/uit-tijd, de sluimerstand, enzovoort. Druk op ▲▼ om een instelling te selecteren, druk op ◀▶, om de instelling te wijzigen en op OK om te bevestigen. Druk op TV MENU om terug te gaan naar het voorgaande menu.

TIJD		     					
		Tijd	23/Jun 13:31				
Tijdzone	GMT+1 (België)						
Sleeptimer	UIT						
Auto Standby	4 H						
OSD Timer	30s						
Zomertijd	Auto						
◀▶ Verplaats MENU Terug OK Selecteren EXIT Verlaten							

Tijd	Datum instellen
Tijdzone	Tijdzone instellen
Sleeptimer	Uit, 15min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min, 240 min
Autom. uitschakelen	Uit, 3 u, 4 u, 5 u,
OSD tijd	5 sec, 10 sec, 30 sec
Zomertijd	Auto, Aan, Uit

5.4 Menu vergrendeling

Het vijfde menu-item is het MENU VERGRENDELING. Je kan het systeem vergrendelen, een wachtwoord instellen, programma's vergrendelen en instellingen voor een kinderbeveiliging instellen. Als u het systeem hebt vergrendeld, kunt u geen zenders zoeken of programma's wijzigen. Druk op ▲▼ om een instelling te selecteren, druk op ▲▼ om een waarde te wijzigen, druk op OK om te bevestigen. Druk op TV MENU om terug te gaan naar het voorgaande menu.

VERGRENDELING		
	Systeem vergrendelen	Uit
	Wachtwoord instellen	
	Zender vergrendelen	
	Kinderbeveiliging	Uit
 Verplaats MENU Terug OK Selecteren EXIT Verlaten		

Systeem vergrendelen	Hier kunt u het systeem vergrendelen, het wachtwoord is 0000.
Wachtwoord instellen	Hier kunt u het wachtwoord wijzigen.
Zender vergrendelen	Hier kunt u bepaalde zenders vergrendelen.
Kinderbeveiliging	Hier kunt u de kinderbeveiliging instellen.

INSTRUCTIE



Het standaard wachtwoord is 0000, wat ook het master-wachtwoord is. Programma vergrendelen: Druk op ▲▼ om een programma te selecteren, druk op de groene videotext-toets om het programma te vergrendelen. Als je het programma wilt vrijgeven, ga naar het hoofdmenu, geef het wachtwoord in en druk nogmaals op de groene toets. Ouderlijke controle: Druk op ◀▶ om een niveau te selecteren.

5.5 Configuratie

Het zesde menu-item is het MENU Configuratie. Je kan de taal van het menu, het geluidsspoor, de ondertiteling, enzovoort instellen. Druk op ▲▼ om een instelling te selecteren, druk op OK om deze aan te passen, druk op ▲▼ om een waarde te wijzigen, druk op OK om te bevestigen. Druk op TV MENU om terug te gaan naar het voorgaande menu.

		Menu Taal		Nederlands			
TIJD	TTX taal		West				
	Audiotaal		Nederlands				
	Taal ondertiteling		Nederlands				
	Ondertiteling doven en slechthorenden						
	PVR bestandssysteem						
	Beeldformaat						
	Blauw beeldscherm		Aan				
	Eerste installatie						
	Fabrieksinstelling						
	Software-update (USB)						
	HDMI-modus						
			◀▶ Verplaats MENU Terug OK Selecteren EXIT Verlaten				

INSTRUCTIE



Bij het resetten naar de fabrieksinstellingen worden alle programma's en wachtwoorden verwijderd.

Menu Taal	Menutaal selecteren
TTX	Videotexttaal selecteren
Audiotaal	Audiotaal selecteren
Taal ondertiteling	Taal ondertiteling selecteren
Ondertiteling doven en slechthorenden	In- of uitschakelen
PVR bestandssysteem	PVR bestandssysteem controleren, selecteer Fat 32 of Hi Speed FS PVR bestandssysteem formaat, alle Opnametijd is afhankelijk van de optionele USB-stick.
Beeldschermverhoudingen	Kies de beeldschermverhoudingen: autom., 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2, volledig beeld
Blauw beeldscherm	Aan/uit
Eerste installatie	Eerste installatie opnieuw uitvoeren
Fabrieksinstelling	Resetten naar fabrieksinstellingen (alle instellingen gaan verloren)
Software-update (USB)	Software-update, indien aanwezig via USB uitvoeren
HDMI-modus	Selecteer de resolutie 1080p of 720p.

6. EPG (Elektronische Programmids)

In het EPG-menu vind je een overzicht van de zenderprogrammatie. Om het EPG menu te kiezen, druk je op de EPG toets, het volgende menu wordt dan weergegeven:

Programmagids			
10 april 2014 14:45 - 15:14			
The Big Bang Theory			
10 april	14:23 - 14:45	The Big Bang Theory	
1. ProSieben	14:45 - 15:14	The Big Bang Theory	
2 Das Erste HD	15:14 - 15:37	The Big Bang Theory	
3 ZDF HD	15:37 - 16:04	The Big Bang Theory	
4 RTL Television	16:04 - 16:31	The Big Bang Theory	
5 SAT.1	16:31 - 16:59	How I met your mother	
6 Kabel eins	16:59 - 17:59	Taff	
7 RTL2	17:59 - 18:09	Newstime	
 Opnemen	 Herinneren	 Vorige dag	 Volgende dag
 Verschuiven	Info/Details	OK	Volgende dag

Selecteer Programmagids en druk op ◀ ▶ om **Tijd/Programma** te kiezen. Met ▲ ▼ selecteert u het gewenste kanaal.





Tijd: Hier zie je een overzicht van de programma's op de ingestelde datum en op de huidige tijd van de programma's. Selecteer de data en de tijdweergave en druk op ◀ ▶ om de datum te wijzigen.

Kanaal: Hier zie je informatie over de rest van de programma's op de zender. Selecteer de programmaweergave en druk op ◀ ▶ om de zender te wijzigen.




Verschuiven / toets INFO: Gebruik ◀ ▶ ▲ ▼ voor het selecteren van de programma's. Druk op de toets INFO om de programma-informatie weer te geven.

Gele toets: Druk op de gele knop om terug te keren naar de vorige dag.







Groene toets: Druk op de groene knop om een programma te selecteren en een herinnering in te stellen. De televisie schakelt op de herinneringstijd automatisch over naar het gewenste programma.

- 1x drukken :  Éénmaal herinneren
- 2x drukken :  Dagelijks herinneren
- 3x drukken :  1x per week herinneren
- 4x drukken :  Autom. herinneren
(als de zender dat ondersteunt).

Opnemen: Open met de rode knop de instellingen voor het opnemen.

- 1x drukken :  Éénmaal opnemen
- 2x drukken :  Dagelijks opnemen
- 3x drukken :  1x per week opnemen
- 4x drukken :  Autom. opnemen
(als de zender dat ondersteunt).

7. Storingen zoeken

Storing/probleem/symptoom		Controle
Beeld	Geluid	
 <p>Blokvormig</p>	 <p>Ruis</p>	<p>Positie van de antenne, richting en verbinding</p>
 <p>Schaduw</p>	 <p>Normaal geluid</p>	<p>Positie van de antenne, richting en verbinding</p>
 <p>Storingen</p>	 <p>Ruis</p>	<p>Elektronische apparaten, auto/motor, tl-buizen</p>

	<p>Normaal beeld</p>	 <p>Geen geluid</p>	<p>Volume (controleer of het volume niet is uitgeschakeld en of alle verbindingen van het audiosysteem intact zijn)</p>
	<p>Geen beeld</p>	 <p>Geen geluid</p>	<p>De stroomkabel is niet aangesloten</p>

8. CI-informatie

De decoder heeft een schacht voor aanvullende CI+ -modules met een kaartsleuf.

Verschillende modules en kaarten voor betaaltelevisie zijn verkrijgbaar bij een gespecialiseerde winkel.

- Plaatsen: De decoder is uitgeschakeld. Steek de extra module in de sleuf.
- Verwijderen: De decoder is uitgeschakeld. Verwijder de extra module door deze er uit te trekken

Als er een aanvullende module in de CI+ sleuf zit, kunnen de informatiewijzigingen via het menu CI-informatie worden uitgevoerd.

1. Druk op de toets **MENU** om het hoofdmenu weer te geven.
2. Druk herhaaldelijk op de pijltoets omlaag totdat CI-informatie is gemarkeerd en druk op de toets **OK** om de instellingen te openen.
De subpunten worden geactiveerd en kunnen worden gewijzigd.
Houd er rekening mee dat de hier beschikbare instellingen door de CAM-module aangeleverd worden. Dit menu is geen integraal onderdeel van het apparaat.
3. Gebruik de pijltjestoetsen om het gewenste punt te markeren en druk op **OK** om het punt te veranderen.
4. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten en de instelling op te slaan.

BELANGRIJK



Menuopties en bestaande instelpunten zijn afhankelijk van de CA-module die wordt gebruikt.

De CA-module (niet inbegrepen in de leveringsomvang) is vereist om versleutelde zenders te ontvangen via een smartcard (niet meegeleverd). Let op of de CA-module en smartcard compatibel zijn met elkaar.

Het apparaat kan worden gebruikt met CI+ -modules.

Welke zenders en inhoud worden vrijgegeven, hangt af van de CA-module en de gebruikte smartcard.

Let op: niet alle dienstverleners stellen de benodigde CAM-module beschikbaar of gebruiken andere modules die mogelijk niet compatibel zijn.

Neem contact op met een gespecialiseerde winkel of met de hotline als u niet zeker weet of de gewenste combinatie mogelijk is.

9. Teletekst


Teletekst is een uitgezonden informatiesysteem van de afzonderlijke zenders, waarin u kunt lezen zoals in een krant. Het biedt ook ondertitels voor kijkers met een slecht gehoor, of die de gesproken taal niet machtig zijn. (kabelverbinding, satellietzenders, enz.)

DRUK OP

U ZIET HET VOLGENDE

TEXT

Met deze toets kunt u teletekst oproepen of afsluiten. Er wordt een lijst weergegeven met de toegankelijke informatie. Elke ingang heeft een 3-cijferig paginanummer. Als het geselecteerde programma geen teletekst ondersteunt, wordt pagina 100 weergegeven en is de afbeelding wit (verlaat in dit geval teletekst en selecteer een ander programma).

DRUK OP	U ZIET HET VOLGENDE
<p>Selecteer pagina A</p> 	<p>Voer het nummer in van de pagina die u wilt bekijken met de toetsen 0 tot 9 of de toetsen omhoog/omlaag. Bijvoorbeeld: Voor pagina 120 voert u 120 in. Het nummer wordt linksboven weergegeven, de pagina met nummer 120 wordt weergegeven. Herhaal dit proces om een andere pagina te zien. Als de teller de gespecificeerde pagina niet oproept maar doortelt, wordt deze pagina niet ondersteund. Selecteer een ander nummer.</p>
<p>Directe toegang tot artikelen</p>	<p>De kleuren van de toetsen worden ook op het beeldscherm weergegeven. De 4 kleurentoetsen om de pagina's op te roepen of bijbehorende pagina's op te roepen. Als de pagina niet beschikbaar is, knipperen de kleuren kort.</p>
<p>INDEX</p>	<p>U gaat terug naar de startpagina (gewoonlijk is dat pagina 100).</p>
<p>SUB PAGE</p>	<p>Sommige pagina's hebben subpagina's die automatisch opeenvolgend worden weergegeven. Met deze toets kunt u de volgorde aanhouden of de automatische weergave voortzetten. De invoer wordt links boven weergegeven.</p>
<p>HOLD</p>	<p>Om het beeld vast te zetten.</p>
<p>REVEAL</p>	<p>Om verborgen informatie weer te geven of te verbergen (oplossingen van spelen).</p>
<p>LIST</p>	<p>U kunt vier pagina's instellen als favorieten die direct met de vier kleurenknoppen kunnen worden geselecteerd. Terwijl de lijstmodus is geactiveerd, is de navigatie TOP of FLOF met de gekleurde toetsen niet mogelijk. De nummers van de favorieten moeten door de systeemsoftware voor elk afzonderlijke zender worden opgeslagen en overgenomen.</p>

10. USB-medium aansluiten

Dit apparaat is uitgerust met een USB-poort voor het bijwerken van de software en afspelen van mediabestanden, zoals hieronder getoond:

BELANGRIJK



Sluit USB-media rechtstreeks aan op de USB-interface van het apparaat.

Als dit niet mogelijk is, gebruik dan alleen aansluit- of verbindingkabels die niet langer zijn dan 25 cm.

Druk op de USB-toets om naar de USB-modus te gaan.

Controleer of er wel een USB-apparaat aangesloten is. Er zijn drie soorten media die je kan selecteren: Foto's, muziek en films. Selecteer het mediatype door op ◀ ▶ te drukken en druk vervolgens op de toets OK om het keuzemenu te openen.

Druk op ◀ ▶ om de juiste drive te selecteren en druk op OK om het bestand en de lijst met bestanden weer te geven, of selecteer Return om terug te keren naar het menu voor de selectie van media.

10.1 Video afspelen

- Selecteer met of een mediabestand. Er wordt een voorbeeld weergegeven.
- Druk op de knop Play (onderaan de afstandsbediening) om het mediabestand in de full screen-modus af te spelen.
- Druk op OK om een bestand te markeren. Ga op dezelfde manier verder met volgende bestanden om een afspeellijst te maken.

INSTRUCTIE BIJ VIDEO AFSPLEN



Let op: door de verschillende videoformaten kan niet gegarandeerd worden dat alle bestanden kunnen worden afgespeeld; zelfs als het bestandsformaat wel wordt ondersteund. Video- en audioformaat in het bestand kan afwijken van de standaard en kan leiden tot incompatibiliteit met het apparaat. Hetzelfde geldt voor foto's en muziekbestanden.

Wanneer het mediabestand (foto, muziek, film) wordt afgespeeld, druk je op de knop OK of Info om de besturingsbalk weer te geven:



Druk op ◀▶ om het pictogram van de gewenste functie te selecteren. Druk op de toets OK om de functie op te roepen. Druk op ▼ of op de toets EXIT om de besturingsbalk te verbergen.

INFO



Tijdens het afspelen van een videobestand kan je het audiospoor selecteren of programmeren in het infomenu. Selecteer het pictogram Info en druk op OK om het Info-menu weer te geven.

11. Opnemen & Timeshift

11.1 Opnemen

Opnemen starten

1. Druk op de toets ● om een opname te starten terwijl u het programma bekijkt.
2. Zet, als u de timer heeft ingesteld, de tijdopname op "On"; het apparaat start automatisch met opnemen op de ingevoerde tijd.

Opnemen stoppen

1. Druk op de toets ■ om een opname te stoppen. Selecteer vervolgens de toetsen ◀▶ "JA" om de opname te beëindigen.
2. Als u de Timer heeft ingesteld, wordt de opname automatisch op de ingevoerde Stop-tijd beëindigd.
3. Is het USB-geheugen vol, dan stopt de opname automatisch.

3. Overige functies tijdens een opname

Druk tijdens de opname op de toets “INFO” om informatie over de huidige zender te bekijken. Druk op de toets “INFO” om de opnametijd te bekijken.

Druk op “RECLIST”, om oude opnamebestanden te bekijken. Druk op de toets ● om de duur van de opname in te stellen. Druk op de toets || om het programma te pauzeren. Druk op ► om verder te gaan. Druk op ◀◀/▶▶ voor snel vooruit en terug spoelen in de afspeelmodus.

11.2 Timeshift

Met Timeshift kunt u een live uitzending pauzeren om die op een later, door u gewenst tijdstip, voort te zetten.

Druk op ►, om het gepauzeerde programma voort te zetten. Druk op ◀◀/▶▶ voor vooruit- of terugspoelen.

11.3 Opnamelijst

Druk op “RECLIST” om direct naar de opnamelijst te gaan. Druk op “Ok” om af te spelen. U kunt een andere opname bekijken tijdens het opnemen.

12. Storingen

Als je problemen hebt met dit toestel of de installatie, raadpleeg dan de betreffende sectie in deze handleiding en lees de volgende tabel voor meer informatie.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSINGEN
Geen beeld	Netstekker niet in stopcontact	Steek de stekker in het stopcontact
	Apparaat is niet ingeschakeld	Schakel het apparaat in
Weergave „Geen signaal“	Antennekabel is niet aangesloten	Sluit de antennekabel aan
	Verkeerde instelling	Stel de parameters correct in
Geen geluid	Audiokabel niet aangesloten of niet correct aangesloten	Sluit de audiokabel goed aan
	Het geluid is gedempt.	Pas het volume aan
	Verkeerde soundtrack geselecteerd	Kies een andere soundtrack
Geluid maar geen beeld	AV-kabel niet of niet correct aangesloten	Sluit de AV-kabel correct aan
Kanaal kan niet bekeken worden	Kanaal is gecodeerd	Kies een ander kanaal
Kanaalcode vergeten		Installeer het kanaal opnieuw, zo omzeilt u de kanaalvergrendeling

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSINGEN
De afstandsbediening werkt niet	Apparaat is uitgeschakeld	Steek de netstekker in de stopcontact en zet het apparaat aan
	De afstandsbediening is niet goed op de sensor gericht	Richt de afstandsbediening op het voorpaneel van het apparaat
	Geen vrij zicht tot voorpaneel	Verwijder belemmeringen
	Batterijen van de afstandsbediening zijn niet correct geïnstalleerd	Controleer de polariteit
	Batterijen van de afstandsbediening zijn leeg	Vervang de batterijen van de afstandsbediening
Beeld blijft staan of mozaïek	Het signaal is te zwak	Versterk het signaal

13. Specificaties

DVB-T	Frequenties	VHF (50MHz ~ 230 MHz) UHF (474MHz ~ 862 MHz)
	Ingangsimpedantie	75Ω
	Zender bandbreedte	7MHz/8MHz
	DVB-T	COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM
	DVB-T2	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
	Video System	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.265
	Sound System	MPEG-1 layer 1/2, DD, DD+, AAC, HE-AAC
	Basisfuncties	EPG, Subtitle, LCN, TELETXT(Europe), MHEG-5(UK)
	Common Interface	Built-in

Specificaties kunnen, zonder voorafgaande kennisgeving, worden gewijzigd.



Gemaakt onder licentie van Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby audio en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

AFVOEREN VAN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR



Dit product moet na afloop van de gebruiksduur op de juiste wijze worden afgevoerd. Afvoeren met huishoudelijk afval is niet toegestaan.

Dit product moet afgegeven worden bij de betreffende recyclingcentra of bij de leverancier waar een vergelijkbaar product opnieuw wordt gekocht. Het symbool van de vuilnisbak bevestigt dat dit product voldoet aan de bepalingen van de milieurichtlijnen (2002/95/EG, 2002/96/EG, 2003/108/EG) en dienovereenkomstig op passende wijze moet worden afgevoerd. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor meer informatie over recycling-inzamelpunten. Overtredingen zullen worden vervolgd

14. Woordenlijst

EPG	Elektronische programmagids
FTA	Free to Air-diensten (gratis te ontvangen). Deze kanalen kunnen zonder decoder ontvangen worden.
Mute	Knop op de afstandsbediening om het geluid tijdelijk te dempen.
OSD	On-Screen Display; schermmenu om de functies te bedienen.
PID	Identificatienummer van een ontvangen datastream. De PID's zorgen ervoor dat een kanaal volledig ontvangen wordt.
Receiver	Ontvanger die de signalen van de antenne omzet in video- en audiosignalen.
SCART	21-polige aansluiting voor satellietontvanger en televisie.
HDMI	High Definition Multimedia Interface. Aansluiting voor het overdragen van beeld en geluid in HD-kwaliteit
HD	Televisie met hoge resolutie (High Definition)



Contactgegevens

TV VLAANDEREN
Postbus 12250
1930 Zaventem

Servicelijn

02/790 2 790

Maandag t/m vrijdag van 9.00 – 19.00 uur
Zaterdag van 10.00 – 17.00 uur

TV VLAANDEREN® is een merk gebruikt onder licentie door M7 Group S.A.
Maatschappelijke zetel: Rue Albert Borschette 2, L-1246 Luxembourg
R.C.S. Luxembourg : B 148.073
Vestigingsvergunning n° 00143760/1