

# Imperial DB 1 CI HDMI

## Efficiëntie ontmoet gemak



**Satellietontvangers verschillen onderling** niet zoveel als het gaat om ontvangsttechniek. Bijna iedere ontvanger voorziet je van redelijke beeld- en geluidskwaliteit. Wat de set-top ontvangers van elkaar onderscheidt is de wisselwerking met hun gebruikers. Wie is er nooit zijn geduld verloren tijdens het voor de eerste keer installeren van apparatuur? Wie is er niet uren bezig geweest met het zoeken naar het juiste menu-item en wie is er niet wanhopig geworden bij het proberen wat orde te scheppen in een kanalenlijst die enkele honderden kana-

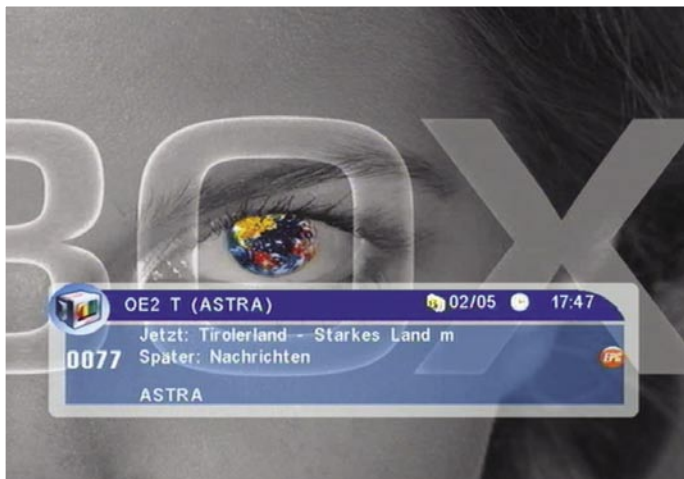
TV deel van het pakket geeft nog wat slagroom op de taart, want het heeft een HDMI interface om een flatscreen TV aan te sluiten. Zijn geïntegreerde upscaler kan worden ingesteld op een uitgangssignaal tot 1080 lijnen, wat betekent dat grote flatscreen TV's in staat zijn een gladder en helderder standaarddefinitie beeld te tonen.

Het kanaalgeheugen heeft plaats voor 5000 opgeslagen stations, wat tegenwoordig gemiddeld is. Als je in acht neemt dat alle FTA satellieten in Europa slechts de helft van het geheugen vullen, zal dit ruim voldoende zijn.

Opgeslagen kanalen worden getoond in een totale lijst en tot 32 lijsten met favorieten, die allemaal onderverdeeld zijn in TV en radio. Al deze lijsten kunnen natuurlijk aangepast worden om te voorzien in je persoonlijke behoeften, wat betekent dat elke invoer kan worden geblokkeerd, verwijderd, hernoemd of verplaatst. En mocht



het nodig zijn om een nieuwe transponder, of zelfs een complete satelliet, toe te voegen, zal je blij zijn om te bemerken dat dat eenvoudig mogelijk is dankzij de prettige gebruikersinterface.



Radio informatiebalk |

len bevat? Als dat alles bekend klinkt, zal je blij zijn te lezen dat we een ontvanger ontdekt hebben die makkelijk te installeren is, snel signalen scant en comfortabel over de kanalen zapt. En als een extra bonus gebruikt hij slechts 6 Watt in stand-by en 12 Watt als hij aan staat, dus hij zorgt niet alleen goed voor zijn gebruikers maar denkt ook nog aan het milieu. Zelfs als een gemotoriseerde schotel bediend wordt door deze ontvanger, neemt zijn energieverbruik slechts toe met een schamele 2 Watt.

De ontvanger is 260 x 145 x 45 mm groot, waardoor hij zo klein

oogt dat je nooit zou verwachten dat hij tot de rand vol zit met bruikbare eigenschappen. Maar, die indruk verandert gelijk als je hem voor de eerste keer aanzet en je realiseert dat het display aan de voorkant alfanumeriek is, bijvoorbeeld. Dit zorgt er voor dat je kan luisteren naar en zappen tussen muziekstations zonder je TV aan te hoeven zetten.

De ontvanger heeft zowel een optische (S/PDIF) als een elektrische (RCA) uitgang voor digitale audio, waardoor je met de best beschikbare kwaliteit naar je favoriete stations kunt luisteren.

Maar natuurlijk blijft het niet bij radio-ontvangst en zelfs het



TV informatiebalk |



Download this report in other languages from the Internet:

- |            |            |   |
|------------|------------|---|
| Arabic     | العربية    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ara/imperial.pdf |
| Indonesian | Indonesia  | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/bid/imperial.pdf |
| Bulgarian  | Български  | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/bul/imperial.pdf |
| Czech      | Česky      | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ces/imperial.pdf |
| German     | Deutsch    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/deu/imperial.pdf |
| English    | English    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/eng/imperial.pdf |
| Spanish    | Español    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/esp/imperial.pdf |
| Farsi      | فارسی      | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/far/imperial.pdf |
| French     | Français   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/fra/imperial.pdf |
| Greek      | Ελληνικά   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/hel/imperial.pdf |
| Croatian   | Hrvatski   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/hrv/imperial.pdf |
| Italian    | Italiano   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ita/imperial.pdf |
| Hungarian  | Magyar     | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/mag/imperial.pdf |
| Mandarin   | 中文         | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/man/imperial.pdf |
| Dutch      | Nederlands | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/ned/imperial.pdf |
| Polish     | Polski     | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/pol/imperial.pdf |
| Portuguese | Português  | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/por/imperial.pdf |
| Romanian   | Românesc   | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/rom/imperial.pdf |
| Russian    | Русский    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/rus/imperial.pdf |
| Swedish    | Svenska    | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/sve/imperial.pdf |
| Turkish    | Türkçe     | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0809/tur/imperial.pdf |

Available online starting from 25 July 2008

Het is vanaf het begin duidelijk dat deze ontvanger het resultaat is van een volledig nieuw concept en ontwerp dat is gebaseerd op gebruiksgemak. Als je de kanalenlijst oproept (er worden tien kanalen per keer getoond) door op de OK toets te drukken op de afstandsbediening, kan je naar beneden scrollen zonder gelijk van kanaal te veranderen. Pas als

den in TV mode en blijft in radio mode permanent op het scherm, met informatie zoals:

- nummer en naam van het kanaal
- naam van de satelliet
- titel van het huidige programma
- titel van het volgende programma

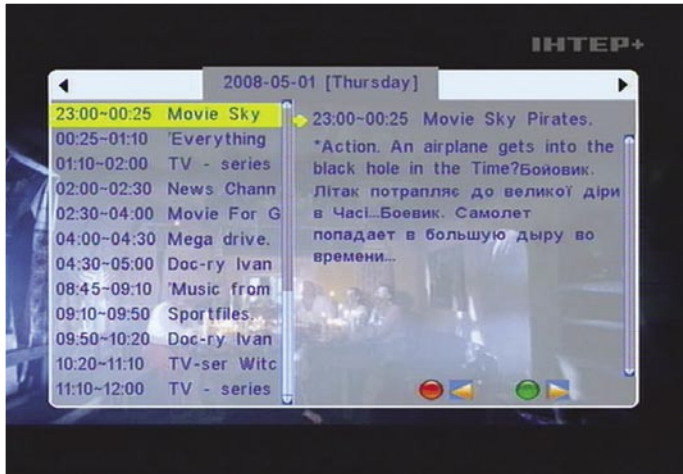


Programmalijst

betekent dat elke geselecteerde pagina direct op het scherm komt. Door de cursortoetsen te gebruiken is het mogelijk om op en neer te springen in stappen van één pagina of honderd pagina's tegelijk.

Gekleurde balken die een indicatie geven van signaalsterkte en -kwaliteit verschijnen niet op het scherm tijdens het kijken van kanalen, iets waar je misschien eerst even aan moet wennen. Ze zijn beschikbaar voor menu-items, als de relevante informatie gewenst is voor bijvoorbeeld het uitrusten van de antenne of voor

transponderscans. Alle DiSEqC protocollen worden ondersteund, waarbij DiSEqC 1.0 tot vier antennes kan besturen en DiSEqC 1.1 tot 31 geschakelde antennes,



Tijdentabel

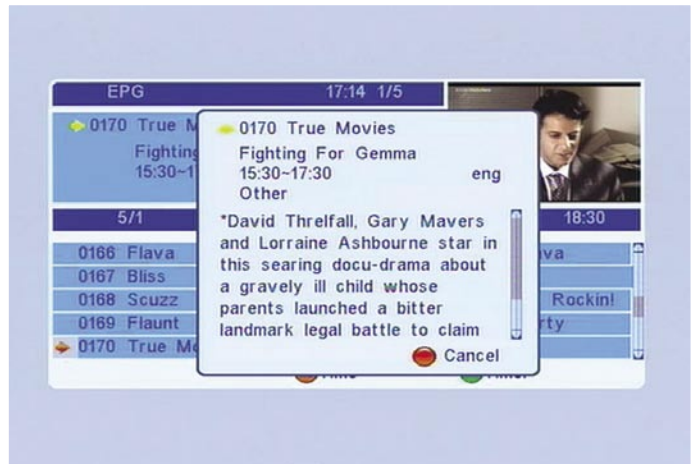
je het kanaal gevonden hebt dat je wilt kijken druk je nog eens op OK om naar dat kanaal te gaan.

Tijdens het op of neer scrollen worden wel alle relevante transpondergegevens (frequentie, polarisatie, data snelheid) getoond voor het geselecteerde kanaal. Als je een overzicht van meerdere kanalen wil, kan je miniaturweergaven van negen kanalen oproepen, wat een internetachtige ervaring geeft.

Een informatiebalk onderin het scherm geeft kanaalgegevens bij het schakelen tussen kanalen of als je op de INFO toets drukt. Deze balk verdwijnt na een paar secon-

- datum en tijd
- encryptie (indien van toepassing)
- beschikbaarheid van ondertitels, teletekst en EPG

Twee keer drukken op de INFO toets, of drukken op de EPG toets roept een beschrijving op van het huidige programma. De EPG toont ook een lijst van nog vijf kanalen met een vooruitblik van een week. Voor elk kanaal in de vooruitblik kan een uitgebreide omschrijving worden getoond, als deze door het kanaal wordt geleverd. De EPG is ook voorzien van een timer voor maximaal acht programma's.



Uitgebreide EPG



goed bij het indelen van kanalen van verschillende satellieten. Elke satelliet kan individueel worden geselecteerd uit een lijst en heeft zijn eigen kanalenlijst die begint met positie 1. De favorietenlijsten zijn op dezelfde manier ingedeeld en kunnen worden gebruikt om eigen lijsten te maken met TV en

radiokanalen volgens meerdere criteria.

Dankzij het feit dat de satelliet- en transponderlijsten intact blijven, zelfs als alle kanaallijsten zijn verwijderd is het mogelijk om prettig lijsten opnieuw in te delen door ze volledig te verwijderen en opnieuw te laten zoeken.

## TECHNIC DATA

<b>Distributor</b>	DVBShop, Brehnaer Straße 18 D-04509 Neukyhna OT Pohritzsch, Germany
<b>Tel</b>	+49-34954-31960
<b>Fax</b>	+49-34954-49233
<b>E-Mail</b>	webmaster@dvbshop.net
<b>Website</b>	www.dvbshop.net
<b>Model</b>	IMPERIAL DB 1 CI HDMI
<b>DiSEqC</b>	1.0, 1.1, 1.2, USALS
<b>Satellites</b>	17 preset plus additional positions
<b>Channel Listings</b>	All, Satellites (each for TV and Radio)
<b>Favorites</b>	32 (each for TV and Radio)
<b>Teletext</b>	Full Page Memory
<b>EPG</b>	Extended 5 Channel Display, Program Details for 7 Days
<b>Timer</b>	8 for all EPG Programs
<b>CI-Slot</b>	1
<b>HDMI Output</b>	ja
<b>Scart Connectors</b>	2
<b>Audio/Video Outputs</b>	3 x RCA
<b>Digital Audio Output</b>	ja
<b>Power Supply</b>	175 ... 250 VAC
<b>Power Usage</b>	6/12 Watt (Stand-By/Reception)

## Mening van de Expert

+

Moderne ontvanger uitgerust met alle momenteel bruikbare interfaces die eenvoudig en comfortabel te bedienen is.

Alfanumeriek display  
Energiebesparing  
Volledig DiSEqC en USALS compatibel.

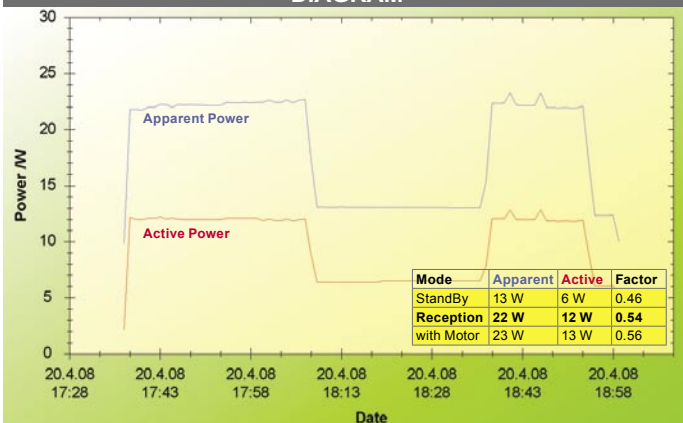


Heinz Koppitz  
TELE-satellite  
Test Center  
Germany

-

Ondersteunt geen MPEG-4.

## ENERGY DIAGRAM



Beginnend met wat pieken bij het schakelen tussen kanalen, gevolgd door stand-by stand en dan nog wat pieken bij het starten van de motor van een draaibare schotel.