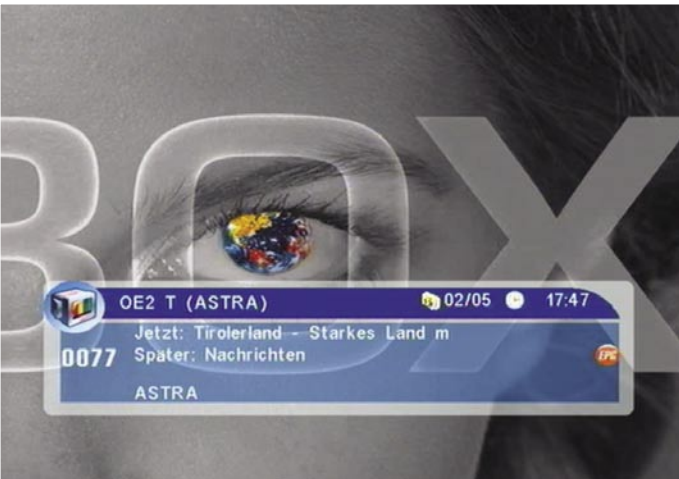


# Imperial DB 1 CI HDMI

## amikor a hathatóság találkozik a kényelemmel

**A beltéri műholdvevőegységek** nem különböznek annyira egymástól ami a vételi technológiát illeti. Szinte minden beltéri vevőegység elfogadható hang- és képminőséggel fog bennünket ellátni. Az, ami az előfizetői vevőegységeket (set top box, STB) egymástól megkülönbözteti az az, hogy hogyan működnek közre felhasználóikkal. Ki ne vesztette volna el hidegvérét egy új felszerelés előszöri telepítésekor? Ki ne töltött volna évszázadokat a megfelelő címző kikeresésével a menüből és ki ne keseredett volna el digitális csatornák százainak jegyzékbe szedésekor valamilyen rend szerint? Ha mindez nekünk ismerősen hangzik,



A rádióinfó sáv |

akkor örömmel fogjuk olvasni, hogy olyan készüléket fedeztünk fel, amely könnyen telepíthető, és gyors jelpásztázással és kényelmes csatornaváltással rendelkezik. Külön ajándék a fogyasztása, amely csak 6 watt készenléti üzemmódban és 12 watt teljes üzemmódban, úgyhogy nemcsak a felhasználóira ügyel, hanem a környezetére is. Még ha motoros tányérantennát működtet is ez a beltéri vevőegység, az energiafogyasztása csak szerény 2 wattal emelkedik.

A készülék mérete 260x145x45 mm, ami annyit jelent, hogy olyan kicsinek tűnik, hogy senki sem gondolhatja arra, hogy hasznos sajátosságokkal van megrakva

tetőtől talpig. Azonban ez a futó benyomás változni kezdett, amint első alkalommal üzembe helyeztük és rájöttünk, hogy például a homlokfalán levő kijelző betűszámjeles. Ami azt jelenti, hogy rádióállomásokat hallgathatunk és válthatunk, anélkül hogy be kellene kapcsolnunk a tévékészülékünket.

A beltéri vevőegység egyaránt rendelkezik egy optikai (S/PDIF) és egy villamos (RCA) kimenettel a digitális hang számára, ennek következtében a létező legjobb hangminőségben hallgathatjuk a kedvenc állomásainkat.

Persze mindez nem csupán a rádióállomások vételére korlátozódik és maga a tévés résznek is van újdonsága: egy HDMI-kapu,

amelyen keresztül lapos képernyőjű tévékészülékkel köthető egybe. A beépített képátalakító (scaler) beállítható, hogy akár 1080 vonalas kimenetű legyen, ami annyit jelent, hogy a nagy, lapos képernyőjű tévékészülékek képesek ezáltal fényesebb és tisztább szabványos felbontású kép megjelenítésére.

A csatornamemória 5000 állomást tárolására képes, ami manapság átlagosnak számít. Figyelembevéve azt a tényt, hogy az összes Európában szabadonsugárzott (FTA) állomás csak a memória felét használja ki, így a rendelkezésre álló memória több mint elégséges.

A tárolt csatornák egy, mindent átfogó jegyzéken, valamint akár 32 kedvenc jegyzéken is lehetnek megjelenítve, amelyekben külön vannak a tévé- és rádióállomások. Természetesen mind az összes jegyzék szerkeszthető személyes kívánság szerint, ami annyit jelent, hogy minden egyes címző letiltható, törölhető, átnevezhető vagy



A tévéinfó sáv |



áttelepíthető. És ha szükség lenne egy új transzponder vagy akár egy teljes műhold hozzáadására, örömmel láthatjuk majd, hogy ez a művelet könnyen végrehajtható hála a kényelmes felhasználói felületnek.

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

Már elejétől fogva szembeötlő volt, hogy ez a beltéri vevőegység egy teljesen új elgondolás és tervezés eredményeképpen jött létre, amely az egyszerű kezelhetőségen alapul. Ha előhívjuk a csatornajelegyzéket, (amelyen egyidőben 10 címszó van megjelenítve) a távirányító OK gombjának megnyomásával, képekké válunk átpásztázni az említett jegyzéket, anélkül hogy

megnyomjuk az INFO gombot. A sáv pár másodperc elteltével eltűnik tévé üzemmódban, de állandóan a képernyőn marad rádió üzemmódban, amikor a következő információkkal lát el bennünket:

- a csatorna szám és neve
- a műhold neve
- a pillanatnyi esemény neve
- a következő esemény neve
- dátum és idő

és a készülék át fogja pásztázni és elraktározni az összes oldalát, ami annyit jelent, hogy minden oldal azonnal megjelenik a képernyőn. A kurzorgombok segítségével előre-hátra ugorhatunk 1 vagy

akár a DiSEqC 1.2-vel a tányér-antenna kézi tájolásával, minden műholdra külön-külön vagy az automata betájolással az USALS segítségével. Bármikor kívánunk jelkeresést végezni több lehető-



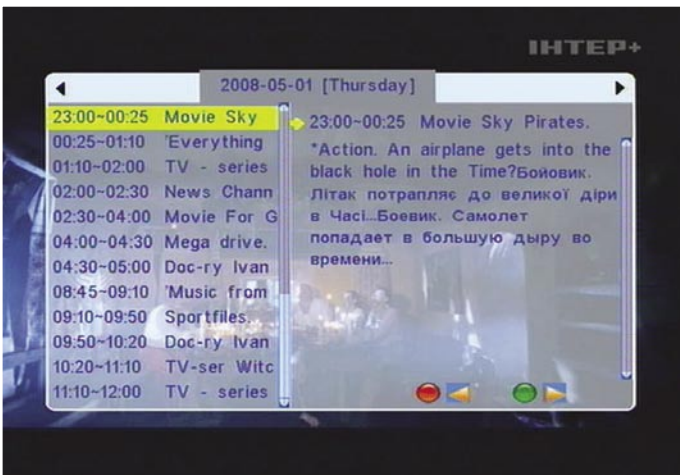
Programjegyzék |

100 oldalas lépésekben.

A csatornák nézése közben, nem jelennek meg a jelerősséget és jelminőséget mutató színes sávok, amit eleinte eléggé nehéz megszoknunk, viszont rendelkezésünkre állnak a menü címszavak számára, ha fontos információra van szükségünk, mint amilyen például az antenna betájolása vagy a transzponderek pásztázása. Az összes DiSEqC protokoll támogatva van, ami azt jelenti, hogy a DiSEqC 1.0-val képes akár 4 antennát, a DiSEqC 1.1-el akár 31 sorozatba fűzött antennát, míg a H-H motoros antennákat lehetséges irányítani

ségünk van ennek elvégzésére. Először, az egyedi transzponderek kijelölhető pásztázás végett, ami hozzávetőlegesen egy másodpercbe kerül transzponderenként. Teljes műhold pásztázás is végezhető az előprogramozott transzponder jegyzék alapján – ez a tesztünk folyamán hozzávetőlegesen 5 percet vett igénybe.

A készülék igencsak jó munkát végez több műhold csatornáinak rendezésével. Minden műhold egyenként kiválasztható egy e cél szolgáló jegyzékről és rendelkezik saját csatornajelegyzékkel, amely 1-es sorszámmal kezdődik. A ked-



Műsorjegyzék |

csatornát váltanánk időközben. Csak akkor, amikor a nekünk megfelelő csatornát megtaláltuk és megnyomtuk az OK gombot vált át a készülék az új csatornára.

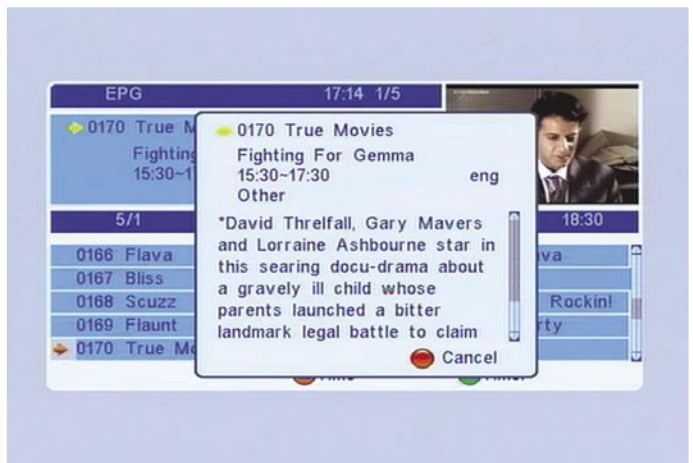
Amig pásztáztunk fel és alá, azonban, minden fontos transzponder adat (frekvencia, polarizáció, szimbólumsebesség) előtűnik a kiemelt csatornánál. Ha inkább egy átfogó képet szeretnénk több csatornáról előhívhatjuk 9 csatorna ikonját, ami szinte Internet-szerű élményt nyújt.

A képernyő alján egy infósáv tájékoztat bennünket a csatornaadatokról, minden alkalommal amikor csatornát váltunk vagy

-titkosított (ha felhasználható) -van-e filmfeliratozás, teletext és EPG

Az INFO gomb ismételt megnyomásával, vagy az EPG gomb egyszerű megnyomásával megjeleníti a pillanatnyi esemény leírását. Az elektronikus programkalauz (EPG) további 5 csatorna egy hétre előrelátott műsorkeretét is megjeleníti. Minden egyes csatornához részletes leírás illeszthető be – ha a csatorna rendelkezik ilyenell. Az elektronikus programkalauz kiegészíti egy 8 címszavas időzítőt.

Az „okos” tulajdonságok jegyzéke folytatódik a teletexttel. Nyomjuk meg a TXT (teletext) gombot



Kiszélesített EPG |



venc jegyzékek ugyanígy vannak megszervezve és felhasználhatók a saját tévé- és rádió állomás jegyzékek létrehozására különféle besorolási módoknak megfelelően.

Hála annak a ténynek hogy a műhold és a transzponder

jegyzékek változatlanok maradnak még akkor is, ha az összes csatornajegyzék le van törölve, lehetséges kényelmesen újra-szervezni a jegyzékeket, úgy, hogy teljesen töröljük a régieket és utána elvégzünk egy új csatornapasztázást.

## 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)

## Szakértői vélemény

+

**Korszerű beltéri vevőegység, amely rendelkezik a jelenlegi összes hasznos felhasználói felülettel, és amely könnyen és kényelmesen kezelhető**  
**Betűszámjeles kijelző**  
**Energia takarékos**  
**Teljesen DiSEqC és USALS kompatibilis.**

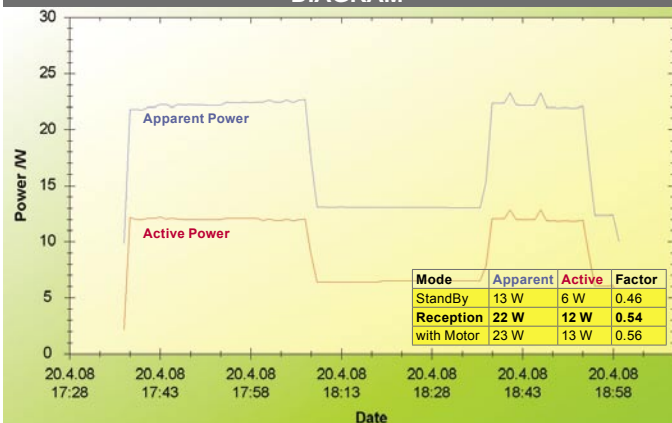


Heinz Koppitz  
TELE-satellite  
Test Center  
Germany

-

**Nem támogatja az MPEG-4-et.**

## ENERGY DIAGRAM



Néhány csúccsal kezdődik (csatornaváltás), amelyeket követ a készenléti állapot üzemmód, majd néhány csúcs, amely egy motoros antenna beindítására utal.