

coming soon ...

MODEL I	PREIS
ELITE	289 €
PREMIUM	365 €

Vorbestellungen jetzt schon möglich !  
email: [info@ng-box.com](mailto:info@ng-box.com)



**AZBOX**  
High Definition Receivers

High Definition from A to Z



NG BOX COM

## AZBOX HD Premium / welche Verrücktheiten stecken in der neuen Box ?

### **Webradio**

Mit dem AZBOX HD-Premium sind Sie nicht auf bereits in Ihrer Multimediasammlung vorhandene Daten angewiesen. Sie können mit einer vorhandenen Internetverbindung auch tausenden Webradiostationen lauschen, die die Shoutcast-Technologie verwenden. Legen Sie sich Favoriten an und greifen Sie schnell auf Ihre Lieblingsstationen zu. Die Welt gehört Ihnen!

### **Videoportale**

Sie sind Fan von Videoportalen wie YouTube oder Google Video? Der HD Premium bietet Ihnen die Möglichkeit direkt über das Netzwerk und eine Onlineverbindung auf diese Videoportale zuzugreifen.

Spielen Sie bequem von Ihrem Sessel aus die Online-Videos ab. Nutzen Sie die Suchfunktionen von YouTube, ja sogar die Favoriten Ihres YouTube-Accounts direkt am Fernseher. Ganz so als ob Sie YouTube & Co am PC bedienen würden.

### **Audio & Musikportale**

Natürlich kommen auch Audioportale nicht zu kurz und werden mit umfangreichen Funktionen unterstützt. Nutzen Sie SouthCast oder iRadio ohne PC in Ihrem Wohnzimmer! Einfach per Knopfdruck!

### **RSS-Feeds**

Der AZBOX HD-Premium kann auch RSS-Feeds wie das Yahoo Wetter, Yahoo Verkehrsmeldungen und andere ausgeben.

### **Machen Sie sich ein Bild...**

...von den umfangreichen Möglichkeiten, die Ihnen die Bildbetrachtungsfunktionen des AZBOX HD-Premium bieten.

Betrachten Sie Ihre Fotosammlungen einfach auf Ihrem Fernseher. Der AZBOX HD-Premium macht es möglich! Auf Wunsch auch mit einer automatischen Diashow-Funktion.

Unterstützt werden die Formate JPEG, BMP, PNG und GIF.

## Main Functions

- Smart Tuner Support (frei wähl- und steckbar)
- DVB-S2/S
- DVB-T2/T
- DVB-C2/C
- ISDB-T
- ng-RACE Go Go List Function  
(Automatisches Kanallisten Update über Internet)
- MPEG4 HD

## Media Player

- Audio: MP3
- Images: JPEG, BMP, TIFF, GIF, PNG
- Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX, XviD (with MP3 oder PCM), AVI, SSF, FLV

## In/Out Interfaces

- 2 Common Interface
- 1 Smartcard Reader
- USB 2.0
- HDD LAN über Samba wahlweise 2,5“ oder 3,5“
- VFD Display

## Software Update:

- Internet
- USB 2.0 (auch zum kopieren der Daten auf die Box)
- RS232

## Personal Video Recorder

- Time Shift Funktion
- Streaming Receiver (Audio / Video)
- Video On Demand

## Internet

- Wireless WiFi
- RJ45
- Web Interface für Remote Bedienung
- RSS News Reader
- E-mail Client (POP)

## Mögliche Erweiterungen

- Eigenes Branding und Bootlogo  
ab 50.000 Stück möglich
- Software Anpassung nach Bedarf
- Internet Browser
- Adressierbarkeit (BOXID) des Receivers  
Rückkanal für z.B.: VOD, Settings usw.
- Shopsystem
- Benutzerprofile



...ist eine Entwicklung von <http://ng-box.com/> welche in digitalen Set-Top-Boxen mit LAN-Anschluss zum Einsatz kommt.

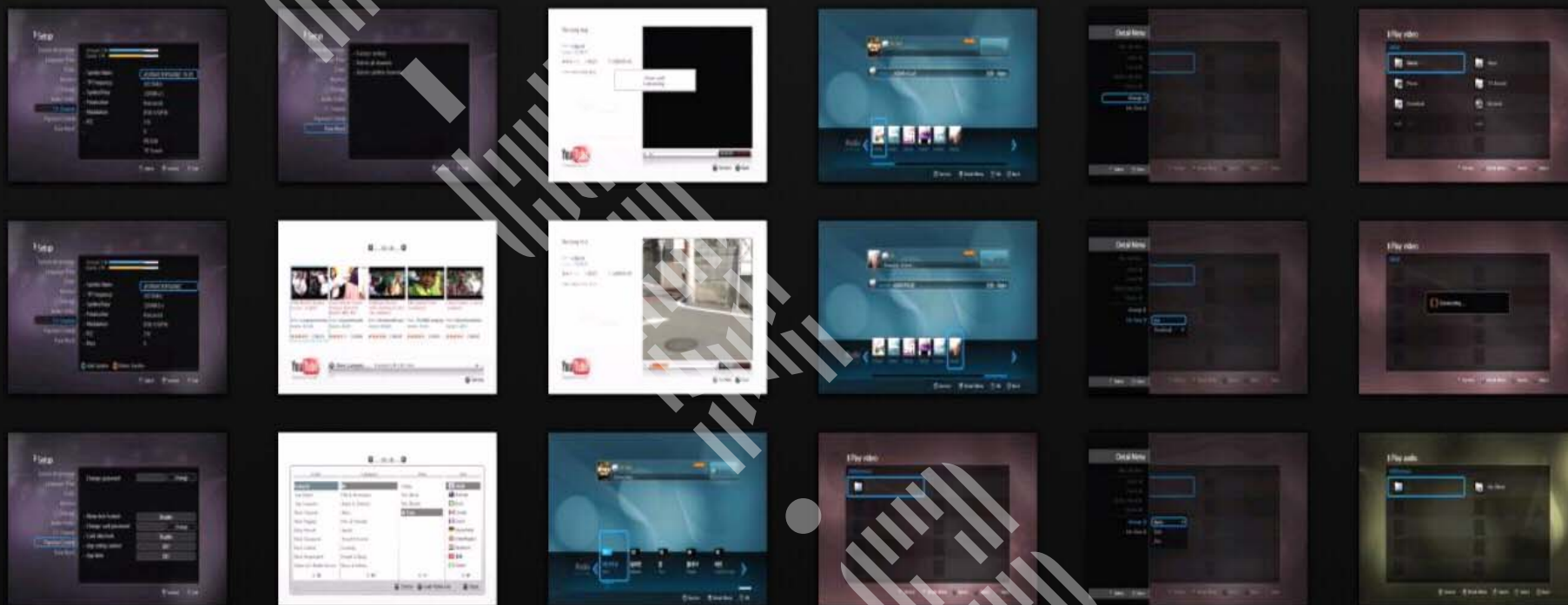
**ng-RACE** (auch Go Go List genannt) bietet dem Zuschauer die Möglichkeit, immer auf dem neuesten Stand der Kanalliste zu sein. Sowohl Radio als auch TV Programme sind täglich Top aktuell und werden dem Zuseher kostenlos zur Verfügung gestellt. Das Update kann von jedem Receiver der **ng-RACE** fähig ist ganz einfach mit der Fernbedienung gestartet werden. Eine neue Kanalliste ist in Sekundenschnelle auf Ihren Receiver geladen.

Weiters bieten wir den Zusehern die Möglichkeit auf folgender Webseite => <http://ng-box.com/azbox/consumer/> Änderungswünsche zu melden. Trotz sorgfältiger Kontrolle kann es passieren, dass wir zu einem Kanal das Land, Genre oder Provider Package falsch erfasst haben. Zögern Sie nicht uns Ihre gewünschte Änderung mitzuteilen!

Wir sind bemüht für Sie diese Änderung zu übernehmen.

Eine grosse Auswahl von OSD Screenshots finden sie unter

<http://www.ng-box.com/modules/gallery2>



## NUCLEAR BASE AND STORAGE

CPU	SIGMA 8634LF
FLASH MEMORY	8MB (At BASIC models) and 264 MB (at models with advanced internet features and HDD)
DDR Memory	256 MB
HDD Format Supported	SATA OR IDE (Defined by user when define Order)

## NETWORK CONNECTORS

Ethernet	RJ-45( 100BT )
Wireless Internet	Wi-Fi b,g

## TUNERS

### SATELLITE S2 TUNER

Input Connector	IEC 169-24 Female(F-type)
Input Signal Level	-65 to -25dBm
Frequency Range	950MHz to 2150MHz
LNB Control	Vertical (13V(400mA Max)) / Horizontal (18V(400mA Max))
Waveform	QPSK(C/KU band compatible)
22KHz Tone	Frequency: 22±4KHz / Amplitude: 0.6±0.2V
Symbol Rate	QPSK( up to 45MS/s), DVB-S2 :QPSK(up to 36MS/S), 8PSK(up to 30MS/s)
DiSEqC Control	Version 1.0/1.1/1.2/USALS Compatible

### TERRESTRIAL OFDM TUNER

Input Connector	IEC169-2 female
Loop through Connector	IEC169-2 male
Frequency Range	50MHz to 870MHz
Loop through Out Impedance	75 ohms nominal
Band Width	7/8 MHz
Carrier Mode	2k & 8k hierachical/non-hierachical mode
Constellation	Auto(QPSK, 16/64 QAM)

Mode Rate	Auto(1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8)
Guard Interval	Auto(1/4, 1/8, 1/16 and 1/32)
<b>CABLE QAM TUNER</b>	
Input Connector	IEC169-2 female
Loop through Connector	IEC169-2 male
Frequency Range	47MHz to 862MHz
Loop through Out Impedance	75 ohms nominal
IF Bandwidth	8MHz
QAM mode	16, 32, 64,128,256QAM
Symbol rate	0.87Mbaud ~ 7Mbaud Max.
<b>MPEG TRANSPORT STREAM &amp; AV DECODING</b>	
Input Stream	ISO/IEC 13818-2, H.264
Profile & Level	MPEG-2 MP@ML,MPEG4/AVC/H.264 level 4.0
Input TS Data Rate	90 Mbit/S max.
Aspect Ratio	4:3, 16:9 with Pillarbox or LetterBox
Video Resolution	720 x 576(PAL), 1080i, 720P, 576i
Audio Decoding	MPEG-1 Audio Layer 1,2, Musicam, MPEG 4 AAC
Audio Mode	Stereo, Dual Channel, Joint Stereo, Mono, Digital
<b>MEDIA PLAYER SUPPORTED FORMATS</b>	
Video	MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, MKV, TS, DIVX, XVID
Audio	MONO, STEREO, AAC, AC3, MP3, WAV, AIFF, WMA, OGG VORBIS
Subtitles	SRT, SUB
Photos	JPEG, BMP, TIFF, GIFF, PNG
<b>SMARTCARD SUPPORT AND COMMON INTERFACE</b>	
Smartcards	Max. One Slot
Common Interface	Max. Two Slots



**NG-BOX.COM**

ng-box.com GesbR  
St. Margareten 67  
A-9173 St. Margareten

email: [info@ng-box.com](mailto:info@ng-box.com)  
UID: ATU6309804

