

RED

OPTICUM®

HD AX 360 FreenetTV

DVB-T  
DVB-T2H.265  
HEVC

Digitales Terrestrisches Fernsehen mit Zukunftssicherheit  
- schärfer wie nie.

Opticum AX 360 Freenet TV erfüllt die neuen Normen  
des DVB-T2 Fernsehens.

Dank H.265 HEVC bekommen Sie gestochen scharfe Bilder  
ausgestrahlt in UHD\*

\* - Bild Qualität ist abhängig von TV Gerät.



Der kompakte und vielseitige Opticum AX 360 Freenet Receiver aus dem Hause Opticum ist die zukunftssichere Lösung für den DVB-T/T2 Empfang.

Mit dem Gerät können Sie sowohl den aktuellen Standard (DVB-T) als auch den neuen HDTV Standard (DVB-T2) empfangen. Es ermöglicht Ihnen in Zukunft die freien, sowie die verschlüsselten HD Sender über DVB-T2 zu empfangen (Freenet TV). Durch den Anschluss einer externen Festplatte lässt sich das Gerät in Sekundenschnelle zum Rekorder umfunktionieren und Sie verpassen keine Ihrer Lieblingssendungen mehr. Der USB Mediaplayer, für eine Vielzahl an Mediendateien, runden das Gesamtpaket ab.



#### MAIN FEATURES:

- Auto Scan, Automatischer Kanal Suchlauf bei Erstinstallation
- Programm Manager - TV Programme erstellen, Programm Nummer editieren, Programme sortieren, Recall - Letzten Kanal Aufrufen,
- Display Mode: bis zu 1080p Full HD
- Aspect Mode 16:9 / 4:3 Letter Box / 4:3 Pan Scan
- Video Output- RGB HDMI 1.4a
- 20 Programmierbare Timer
- Software Upgrade über USB
- Media Player
- Schnelle Umschaltzeit
- Time Shift - PVR
- Automatischer Stand-by Modus nach 3 Stunden



**freenet TV**

Das digitale  
AntennenFernsehen  
der Zukunft

Erleben Sie die neue  
TV-Vielfalt:

- mehr Programme
- schärfere Bilder
- einfache Bedienung

[www.freenet.tv](http://www.freenet.tv)

[www.opticum-gmbh.de](http://www.opticum-gmbh.de)

[info@opticum-gmbh.de](mailto:info@opticum-gmbh.de)



## HARDWARE SPECIFICATION:

- DVB-T / DVB-T2 H.265 Tuner (MPEG-2/MPEG-4/HEVC/H.265)
- Demodulation: QPSK, 16QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
- Variabel aspekt ratio 4:3; 16:9
- Ausgang Resolution: 576p; 720p; 1080i; 1080p Full HD
- ISO/IEC 13818-1
- 16/32 bits OSD
- 1x AV out für SCART Adapter
- 1x HDMI 1,4a
- 1x USB 2.0
- 1x S/PDIF Optisch
- Rj45 - Lan Anschluss
- 4 Stelliges LED Display
- 5 Volt Unterstützung für Aktive DVB-T Antenne
- 1x Irdeto CCA für Pay TV
- 1x Irdeto CA Slot
- Drei Bedientknöpfe an der Frontblende (Ein/Ausschaltung, Ch-,CH+)
- DC - 12 Volt externes Netzteil ideal auch für Camping

## Audio und Video Aufnahmeinfo:

### Audio decoder:

- Mp3, PCM (.wav), OGG, AAC (mp4), AAC (.aac), FLAC (.flac)

### Video decoder:

- avi, mpg, dat, vob, ts, mov, mp4, mkv, m2ts, flv, wmv

### Photo decoder:

- jpg, bmp, gif



## SOFTWARE SPECIFICATION:

- Mehrsprachiges Menü: Deutsch, Englisch, Polnisch, u.a.
- Zuverlässige Kindersicherung auch für Menü
- EPG für 7 Tage
- Automatischer Stand-by Modus nach 3 Stunden
- Media Player
- 20 Programmierbare Timer
- Internet Anbindung: Wettervorhersage uvm.
- Recall - Letzten Kanal Aufrufen,
- Programm Manager - TV Programme erstellen, Programmnummer editieren, Programme sortieren
- bis zu 999 Kanal Speicherplätze
- Irdeto CAS für empfang Privater HD Sender
- Dolby Digital / DTS - über S/PDIF Optisch



Opticum HD AX 360 FreenetTV ohne PVR - DVB-T2

Receiver: **Art.Nr. 20015**

Opticum HD AX 360 FreenetTV mit PVR - DVB-T2

Receiver: **Art.Nr. 23015**

Verpackungseinheit: **1 stk.**

Produkt Abmessung: **180 x 30 x 120 mm**

Produkt Gewicht NETTO: **550g**

Verpackungsabmessung: **210 x 55 x 220 mm**

Verpackung Gewicht BRUTTO: **800g**

Masterkarton VE: **10 stk.**

Masterkarton Abmessung: **230 x 300 x 450 mm**

Masterkarton Gewicht: **8,45 kg**

VE pro EURO Palette: **420 stk.**

Masterkarton auf EURO Palette: **42 stk.**

Höhe der EURO Palette: **1,75m**

Zolltarifnummer: **8528711500**

ohne PVR  
Art.Nr.: 20015

mit PVR  
Art.Nr.: 23015



5 1901912 283671



5 1901912 283664