

RED

OPTICUM®

SLOTH 4K COMBO

4K UHD DIGITAL COMBO RECEIVER



Dieses Modell ist ein kompakter, multifunktionaler und kombinierter Receiver mit zwei Tunern (DVB-S/S2 und DVB-T/T2/C). Der Receiver unterstützt auch die Videokomprimierung H.265, 4K 60fps und HDMI 2.0b. Das Sloth Combo 4K-Modell arbeitet mit einem ALI M2662-Prozessor und einer MIPS 74Kf-Kernbetriebsfrequenz von bis zu 1 GHz. Das schlanke Kunststoffgehäuse ist ausgestattet mit einem Kartenleser für Pay-TV-Karten, die Conax codieren. Mit einem 3G-Modem oder einer USB-WLAN-Antenne können Sie sowohl zu einem lokalen Netzwerk - als auch zum Internet eine drahtlose Verbindung herstellen. Zusätzlich verfügt das Gerät selbstverständlich auch über einen LAN Anschluss. Ist der Sloth Combo 4K mit dem Internet verbunden, kann er als IPTV-Set-Top-Box fungieren. Ein mitgelieferter Infrarot-Sensor bietet Ihnen die Möglichkeit, den Receiver z.B. hinter einem TV-Gerät versteckt zu montieren. Somit ist nur der IR-Sensor sichtbar.



**DVB S2**® **DVB T2**® **DVB C**®

AUSSTATTUNG:

DVB-S / DVB-S2 & DVB-C DVB-T / T2 H.265  
 4Kx2K, MPEG, UHD, 4K @ 60fps, H265 / HEVC  
 Auflösung: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4K  
 1x LAN Anschluss 10/100 Mbit, WiFi-Unterstützung  
 1x HDMI Anschluss 2.0b  
 2x USB 2.0 Anschluss  
 1x S/PDIF Digitaler Audioausgang  
 1x MiniAV Ausgang (Klinke)  
 1x Rs232 Anschluss (Klinke)  
 Mehrsprachige OSD Menüführung  
 Medienwiedergabe über USB (Filme, Bilder, etc.)  
 EPG - Elektronischer Programmführer (7 Tage)  
 Audio Formate: MP3 / OGG / FLAC / APE / ALAC

High Efficiency  
 Video Coding

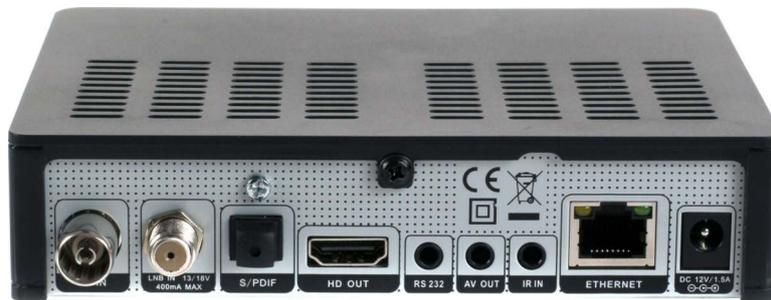
H.265  
 HEVC

VIDEO  
 KOMPRIMIERUNGS-  
 STANDARD

H.264

Externer Infrarot Sensor  
 Lernbare Fernbedienung (für TV Steuerung)  
 Multi Stream  
 Untertitel und Videotext  
 Netzwerk Apps: WebTV, RSS, DLNA  
 Software-Upgrade via USB  
 Über 5000 TV- und Radiokanäle  
 Auto Standby-Modus nach 3 Stunden  
 Geringer Stromverbrauch: <1W (Standby)  
 4-stellige LCD Displayanzeige  
 PVR-Funktion (Aufnahme)  
 Timeshift-Funktion (zeitversetztes Aufnehmen)  
 Kindersicherung

\*) Die Funktion von Netzwerk-Apps hängt vom Anbieter ab. Hier hat der Hersteller keinen Einfluss auf die Funktion.

**SLOTH 4<sup>K</sup>**  
COMBO**4K UHD DIGITAL COMBO RECEIVER****HARDWARE:**

Prozessor CPU: ALI M2662  
 RAM-Speicher: 256 MB DDR3  
 Flash: Winbond 8MB  
 1x LNB Eingang  
 1x RF Eingang  
 1x S/PDIF  
 1x HDMI  
 1x RS 232 (Klinke)  
 1x MiniAV (Klinke)  
 1x Infrarot-Sensor (Klinke)  
 1x LAN (10/100 MBit Ethernet)  
 2xUSB 2.0

**VERPACKUNG:****SOFTWARE:**

Mehrsprachige OSD Menüführung  
 Medienwiedergabe über USB (Filme, Bilder, etc.)  
 Multi Stream  
 Untertitel und Videotext  
 Netzwerk Apps: WebTV, RSS, DLNA  
 Geringer Stromverbrauch: <1W (Standby)  
 PVR-Funktion (Aufnahme)  
 Timeshift-Funktion (zeitversetztes Aufnehmen)  
 Kindersicherung

**INFRAROT-SENSOR:****AUDIO / VIDEO:****Video**

3D Unterstützung über HDMI  
 Unterstützt HD-Videos mit skalierbarer Bandbreite: 25-594 Megapixel/sec  
 Unterstützte Auflösungen: 4Kx2K, 3840x2160@24Hz, 3840x2160@25Hz, 3840x2160@30Hz, 4096x2160@24Hz, 3840x2160@50Hz and 3840x2160@60Hz

**Audio**

MPEG-1/2 Layer I/II AAC/HEAAC v1/v2 Dolby Digital (AC3) Dolby Digital Plus(EAC3)  
 RealAudio WMA/WMA Pro MP3/OGG/FLAC/APE/ALAC



High Efficiency Video Coding (HEVC), auch bekannt als H.265 bzw. MPEG-H Teil 2, ist ein Standard zum Kodieren von Videoinhalten. Er ist Nachfolger des H.264/MPEG-4-AVC-Standards und konkurriert mit VP9, Daala und Av1. H.265/HEVC ist eine gemeinsame Entwicklung der ISO/IEC Moving Picture Experts Group (MPEG) und der ITU-T Video Coding Experts Group (VCEG). MPEG und VCEG richteten mit dem „Joint Collaborative Team on Video Coding (JCT-VC)“ eine gemeinsame Arbeitsgruppe ein, um den HEVC-Standard zu entwickeln. Ziel war eine im Vergleich zu H.264/MPEG-4 AVC doppelt so starke Kompression bei gleichbleibender Qualität. Zusätzlich kann H.265/ HEVC von 320 x 240 Pixel bis zu 8192 x 4320 Pixel (4320p) skalieren.

High Efficiency Video Coding (HEVC), auch bekannt als H.265 bzw. MPEG-H Teil 2, ist ein Standard zum Kodieren von Videoinhalten. Er ist Nachfolger des H.264/MPEG-4-AVC-Standards und konkurriert mit VP9, Daala und Av1. H.265/HEVC ist eine gemeinsame Entwicklung der ISO/IEC Moving Picture Experts Group (MPEG) und der ITU-T Video Coding Experts Group (VCEG). MPEG und VCEG richteten mit dem „Joint Collaborative Team on Video Coding (JCT-VC)“ eine gemeinsame Arbeitsgruppe ein, um den HEVC-Standard zu entwickeln. Ziel war eine im Vergleich zu H.264/MPEG-4 AVC doppelt so starke Kompression bei gleichbleibender Qualität. Zusätzlich kann H.265/ HEVC von 320 x 240 Pixel bis zu 8192 x 4320 Pixel (4320p) skalieren.

**LOGISTISCHE DATEN: \***

Verpackungseinheit: 1 Stück  
 Produktabmessungen: 145x120x35 mm  
 Produktgewicht (NETTO): 465 g  
 Kartonabmessungen: 230x162x52 mm  
 Kartongewicht: 589 g  
 Stückzahl im Masterkarton: 12 Stück  
 Masterkartongewicht: 7 kg  
 Höhe der EURO Palette: 180 cm

\* Logistische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Artikelnummer:  
 TUN0100

Hersteller:  
 AX TECHNOLOGY Sp. z o.o. Sp.k.  
 ul. Szczecińska 1W  
 72-003 Dobra, Poland  
 www.axtechnology.eu