

# UHD 4tune+

## Der Scharfmacher

**UHD**  
ULTRA HIGH DEFINITION



reddot design award  
winner 2015



**ÜBER  
50 SENDER  
IN HD**

Nur mit HD+ gibt's mehr als 50 Sender in brillanter HD-Qualität über Satellit.

- ✓ 12 Monate gratis testen
- ✓ Testphase endet automatisch
- ✓ kein Abo, keine Vertragsbindung



**HD+  
ExtraScreen**

Fernsehen,  
wo Sie wollen.

Mit HD+ ExtraScreen sehen Sie Ihre Lieblingssendungen im Bett, in der Küche oder im Garten auf bis zu fünf Geräten.



## Bildqualität in neuer Dimension



### Viel Platz

Aufrüstbar zum digitalen Videorecorder mittels separater 2,5" Festplatte



### Viel Programm

Dank Quad Tuner mehrere Sender gleichzeitig sehen, speichern, streamen



### Viel Raum

Live-TV-Streaming im ganzen Haus mit SAT>IP



### Viel Bewegung

Mobile Apps für alle Funktionsbereiche

**HUMAX**

# UHD 4tune+

## Der Scharfmacher

Sie kennen Full-HD und finden, dass Sie noch nie in so guter Qualität ferngesehen haben? Es geht noch besser! Ultra HD (auch UHD oder 4K genannt) heißt das Zauberwort, und dahinter steckt eine viermal höhere Bildauflösung als bei Full-HD.

Mit dem UHD 4tune+ bringt HUMAX seinen ersten UHD-fähigen Satelliten-Receiver auf den Markt. Genießen Sie TV-Bilder in unerreichter Schärfe und Klarheit und erleben Sie jedes Detail mehr als lebensecht.

Mit dem Quad Tuner können Sie mehrere Programme gleichzeitig ansehen, aufnehmen oder streamen. Erweitern Sie den UHD 4tune+ mit Hilfe einer handelsüblichen 2.5" Festplatte oder einer USB-Festplatte zu einem digitalen Ultra HD/HD-Rekorder. Bedienen Sie den UHD 4tune+ über Smartphone und Tablet, programmieren Sie Ihre Lieblingssendungen im Voraus via Internet oder per App und spielen Sie Fotos, Videos und Musik vom Receiver aus im Heimnetzwerk ab.

Und für hausinterne Konflikte bei der Programmgestaltung gibt es die SAT>IP-Funktion: Streamen Sie „Ihre“ Sendung im Heimnetzwerk aufs Smartphone oder Tablet und machen Sie es sich dort bequem, wo Sie niemand stört. Eine weitere Premiere: Mit der Funktion HD+ ExtraScreen\*\* streamen Sie auch viele Sender des HD+ Pakets hochauflösend in Ihrem Netzwerk – und genießen volle HD-Qualität auch auf Smartphone oder Tablet. HD bleibt HD, nicht nur das macht den UHD 4tune+ einzigartig!

Fazit: Der UHD 4tune+ von HUMAX ist einfach ein scharfes Teil, und definitiv der neueste Stand in Sachen Satelliten-Receiver – seien Sie dabei!

## Eigenschaften und Funktionen

- Red Dot-Award für prämiertes Design
- Ultra HD-Satelliten-Receiver für Empfang, Aufnahme\* und Streaming von Live TV in HD
- Quad Tuner für gleichzeitiges Sehen, Speichern und/oder Streamen von mehreren Programmen
- SAT>IP Server zur Verteilung des TV-Signals im Heimnetzwerk
- HD+ ExtraScreen für Streaming von TV-Sendern in HD-Qualität auf mobile Endgeräte\*\* (HD+ Connect App benötigt)
- Aufnahme\* von Ultra HD, HD und HD+ Programmen über optionale handelsübliche 2.5"-Festplatte (Einschubschacht) oder USB-Festplatte (PVR-ready)
  - Automatische Time Shift Funktion für zeitversetztes Fernsehen\*
  - Fernprogrammierung über Apps oder HUMAX Webseite\*
  - Digital Media Server\* und Player auf Basis von UPnP
- HD+ Karte mit 12-monatiger Gratis-Testphase für Empfang/Aufnahme von über 20 der größten Privatsender in HD-Qualität und des UltraHD Senders UHD1 rund um die Uhr
- Steuerung über Humax Apps für Smartphone und Tablet (iOS/Android)
- HUMAX SmartTV-Apps mit Video-on-Demand, YouTube, Mediatheken ...
- Premium EPG mit Bilder-Navigation und 7-Tage-Vorschau
- 1 CI+ Schacht und 2 USB-Anschlüsse
- WLAN und Bluetooth integriert
- 7-stelliges VF-Display

## Technische Daten

### Tuner und Kanal

Tuneranzahl:	4
Eingangsstecker:	2 x F-Buchse
Frequenzbereich:	950 MHz bis 2.150 MHz
Signalpegel:	-25 dBm bis 2.150 dBm

### Daten

USB:	2 x (Rückseite / 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0)
LAN:	1 x (1 Gbit/s)
WLAN:	integriert (802.11ac/2,4 GHz und 5 GHz)
Bluetooth:	integriert (4.1)
Common Interface:	1 x (CI+ / CI)
Smartcard:	1 x HD+ (12 Monate)

### Festplatte

Wechselfestplatte:	2,5" optional
--------------------	---------------

### Audio/Video

Video-Ausgang:	1 x HDMI (bis 2160p), 1 x RCA (576i)
Audio-Ausgang:	1 x S/PDIF (Mehrkanal digital, optisch), 1 x Audio (Stereo analog)

### Stromversorgung

Eingangsspannung:	90 bis 250 V bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 50 W
Standby-Verbrauch:	max. 0,5 W

### Allgemeines

EAN:	8809095667769
Abmessungen (B/T/H):	275 x 203 x 35 mm
Gewicht:	755 g (ohne Festplatte)
Lieferumfang:	Receiver, Netzteil, Fernbedienung, Batterien, HDMI-Kabel, Adapter für analogen AV-Ausgang, Kurzanleitung, Rahmen für Wechselfestplatte, Schrauben

\* Funktion benötigt Einschub von 2,5" Festplatte oder Anschluss einer externen USB-Festplatte

\*\* HD+ ExtraScreen wird auf dem UHD 4tune+ voraussichtlich ab Sommer 2016 per Software-Update zur Verfügung stehen. Zeitgleich wird die HD+ Connect App zum Empfang des Live TV Signals in HD für iOS-Geräte im Apple App Store verfügbar sein. Die HD+ Connect App für ausgewählte Android Geräte folgt voraussichtlich Ende 2016.

<p>ULTRA HD</p>  <p>Fernsehen in ultrascharfer HD-Bildqualität</p>	<p>QUAD-TUNER</p>  <p>Mehrere Programme gleichzeitig sehen, speichern, streamen ...</p>	<p>PVR-READY</p>  <p>Digitaler Videorecorder über 2,5" Festplatte</p>	<p>FERNPROGRAMMIERUNG*</p>  <p>Aufnahmen von unterwegs aus starten</p>	<p>TIME SHIFT-FUNKTION*</p>  <p>Zeitversetztes Fernsehen – Pause, wann immer Sie wollen</p>	<p>UPnP-SERVER*</p>  <p>Fotos, Videos, Musik direkt übers Netzwerk abspielen</p>
<p>HD LIVE STREAMING</p>  <p>Fernsehen auf Mobilgeräten in optimaler Bildqualität</p>	<p>SAT-IP</p>  <p>Live TV-Signal im eigenen Netzwerk</p>	<p>MOBILE APPS</p>  <p>Mobile Apps für alle Funktionsbereiche</p>	<p>SMART TV-PORTAL</p>  <p>Die ideale Verbindung von TV und Internet</p>	<p>WLAN &amp; BLUETOOTH</p>  <p>Kommunikativ nach allen Seiten</p>	<p>CI+ SCHACHT</p>  <p>Der Eingang für verschlüsseltes Fernsehen</p>

## HUMAX – Kompetenz für alle Fragen rund um unsere Produkte

Sie haben eine Frage an uns? Verlassen Sie sich einfach auf unseren Service. Kompetente HUMAX-Experten geben Ihnen schnell und zuverlässig die gewünschte Auskunft. Wir sind für Sie da und helfen gerne!

HUMAX-Hotline: **01806-778870\***  
 Internet: [www.humax-digital.de](http://www.humax-digital.de)  
[www.humaxdirect.de](http://www.humaxdirect.de)  
 E-Mail: [techinfo@humax-digital.de](mailto:techinfo@humax-digital.de)



# HUMAX

HUMAX-Digital GmbH  
 Bahnhofstraße 18  
 85774 Unterföhring  
 Deutschland  
[info@humax-digital.de](mailto:info@humax-digital.de)  
[www.humax-digital.de](http://www.humax-digital.de)