



# UFS 930

DVB-S2 HD-Receiver



SAT

**KATHREIN**



Der UFS 930 ist der erste SAT-Receiver von KATHREIN, der mit dem Entschlüsselungssystem Irdeto cardless embedded ausgestattet ist. Damit kann das Gerät neben den unzähligen unverschlüsselt über Satellit übertragenen TV-Sendern (FTA-Sender) auch die grundverschlüsselten Österreich-Programme der ORF Digital Direkt Plattform empfangen. Zusätzlich ist der UFS 930 für den Empfang von simpliTV SAT HD geeignet, die Plattform mit den beliebtesten deutschsprachigen Privatsendern in HD.

Durch das integrierte HbbTV-System verfügt der Receiver über die Möglichkeit Zusatzinhalte (Smart-TV) über das Internet zu nutzen. Damit können neben den Mediatheken zahlreicher TV-Sender (z.B. ORF TVthek) auch Online-Videotheken wie z.B. Flimmit empfangen werden. Für diese Dienste ist der Anschluss an das Internet entweder über Ethernet oder über den Kathrein WLAN USB-Adapter UFS 131 erforderlich.

Typ	UFS 930
Bestell-Nr.	20210243
Gehäusefarbe	Schwarz
<b>HF-Eigenschaften:</b>	
Eingangsfrequenzbereich	950 - 2150 MHz
Eingangsspegelbereich	44 - 83 dB $\mu$ V
Modulation, FEC, Demultiplexer	DVB-S / DVB-S2 Standard
<b>TV-System Video:</b>	
Videoauflösung	CCIR 601 (720 x 576 Zeilen) 576p/720p/1080i/1080p
Eingangsdatenrate	5-32 MS/s
Video-Dekodierung	MPEG-1/-2/-4 H.264 kompatibel
Ausgangsspannung	1 Vss
S/N	> 53 dB
<b>TV-System Audio:</b>	
Audio-Dekodierung	AC3, MPEG-1 und -2, Layer 1 und 2
Sampling Rate	32 / 44,1 / 48 kHz
Ausgangsspannung	typ. 770 mVss
S/N	> 65 dB
<b>Stromversorgung:</b>	
Netzspannung	230/50 V/Hz +/- 10%
Leistungsaufnahme (max./typ./Stand-by)	< 20 / 10 / 0,5 W
LNB-Versorgungsspannung	14/18 W, max. 350 mA
Steuersignale	0/22 kHz, DiSEqC™ 1.0
<b>Anschlüsse:</b>	
SAT-ZF-Eingang	F-Buchse
Video-/Audio-Ausgang analog	3,5 mm Klinke (Adapterkabel auf RCA)
Video-/Audio-Ausgang digital	1 x HDMI
Audio-Ausgang digital	SPDIF optisch
Ethernet	RJ 45 (10/100 Mbps)
Datenschnittstelle	2 x USB 2.0 (Vorder- und Rückseite)
<b>Allgemeine Daten:</b>	
Zulässige Umgebungstemperatur	+5 bis +40 °C
Geräteabmessungen (BxHxT)	155 x 36 x 110 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	0,3 kg



- Irdeto Cardless Entschlüsselung
- Aufnahmen auf externe USB-Festplatte
- Interaktives Fernsehen über HbbTV

01/2018 | Technische Änderungen vorbehalten.

Receiver geeignet für den digitalen Satellitenempfang **ORF D DIGITAL DIREKT**

## IHR SCHLÜSSEL ZUM ORF-SAT-EMPFANG

ORF DIGITAL DIREKT:  
RECEIVER ANSCHLIESSEN | ANMELDEN | EMPFANGEN  
ORF HD OHNE LAUFENDE ZUSATZKOSTEN

**ORF eins HD ORF 2 HD ORF III HD ORF SPORT + HD**

ORF DIGITAL DIREKT:  
ORF HD-EMPFANG JETZT OHNE KARTE!

**TÜV AUSTRIA** RECEIVER FÜR DEN ORF-SAT-EMPFANG TÜV-ZERTIFIZIERT.  
Nähere Informationen auf digital.ORF.at

**ORF DIGITAL-SERVICE-HOTLINE** 0800 700 600  
(kostenlos aus ganz Österreich)

[digital.ORF.at](http://digital.ORF.at)

## SIMPLI MEHR HD!

Mit **simpliTV SAT HD** empfangen Sie zahlreiche weitere Sender in HD:

Jetzt **6 Monate gratis\*** testen!

... und mehr!

Der gratis Testzeitraum endet automatisch. [simpliTV.at/SAT](http://simpliTV.at/SAT)

\* Kostenlose Freischaltung für die via simpliTV SAT HD verfügbaren Sender für die ersten sechs Monate ab erstmaliger Anmeldung je Empfangsgerät. Für den Empfang der ORF-Programme ist eine kostenpflichtige Anmeldung bei ORF DIGITAL erforderlich. Die GIS-Rundfunkgebühren sind zu entrichten. Angebot gültig bis 31.12.2018.

**KATHREIN-Vertriebsges. m.b.H.**  
Gnigler Straße 56  
5020 Salzburg

**Niederlassung WEST**  
Landesstraße 18  
6176 Völs

**Niederlassung OST**  
Hertha-Kräftner-Gasse 4a  
1210 Wien

Tel.: +43 662 875531  
Fax: +43 662 878344-9  
E-Mail: [salzburg@kathrein-gmbh.at](mailto:salzburg@kathrein-gmbh.at)

Tel.: +43 512 304602  
Fax: +43 512 304602-13  
E-Mail: [innsbruck@kathrein-gmbh.at](mailto:innsbruck@kathrein-gmbh.at)

Tel.: +43 1 3322321  
Fax: +43 1 3322317-22  
E-Mail: [wien@kathrein-gmbh.at](mailto:wien@kathrein-gmbh.at)

# KATHREIN