



# KATHREIN

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zu dieser Anleitung .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Symbolerklärung und Sicherheitshinweise .....</b>	<b>3</b>
2.1	Symbolerklärung und Signalwörter .....	3
2.2	Sicherheitshinweise .....	5
2.3	Allgemeine Hinweise .....	7
2.4	Abkürzungen und Fachbegriffe .....	8
<b>3</b>	<b>Lieferumfang .....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Bedienelemente und Anschlüsse .....</b>	<b>10</b>
4.1	Vorderseite .....	10
4.2	Rückseite .....	11
4.3	Fernbedienung .....	12
<b>5</b>	<b>Batterien in die Fernbedienung einlegen .....</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Gerät anschließen .....</b>	<b>14</b>
6.1	Aufstellort wählen .....	14
6.2	Antennenkabel anschließen .....	15
6.3	TV-Gerät anschließen .....	15
<b>7</b>	<b>Erstinbetriebnahme .....</b>	<b>16</b>
7.1	Fernbedienung .....	16
7.2	Erstinbetriebnahme durchführen .....	17
7.3	Die wichtigsten Betriebsfunktionen .....	18
7.4	Die wichtigsten Einstellungen .....	20
7.5	Anschluss und Betrieb UFZ 112 Festplatte .....	20
7.6	Anschluss und Betrieb UFZ 131 WLAN-USB Adapter .....	24
<b>8</b>	<b>Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten) .....</b>	<b>25</b>
<b>9</b>	<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>26</b>
<b>10</b>	<b>Reinigung .....</b>	<b>29</b>
<b>11</b>	<b>Entsorgung .....</b>	<b>29</b>
<b>12</b>	<b>Urheberrecht und Lizenzbedingungen .....</b>	<b>30</b>



# 1 Zu dieser Anleitung

Diese Kurzanleitung beschreibt, wie Sie den Receiver schnell und einfach an die gebräuchlichsten TV-Geräte und SAT-Antennen anschließen und in Betrieb nehmen. Außerdem beschreibt die Anleitung die Tasten der Fernbedienung sowie deren Funktionen und die Bedienung des Receivers.

## 2 Symbolerklärung und Sicherheitshinweise

### 2.1 Symbolerklärung und Signalwörter

#### Symbole

	allgemeines Warnsymbol
	Gefahr von Sachschäden

#### Signalwörter

<b>Warnung</b>	Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risiko-grad, die den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.
<b>Vorsicht</b>	Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigem Risiko-grad, die eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.
<b>Achtung</b>	Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung, die einen Sachschaden zur Folge haben kann.
<b>Tip</b>	Das Signalwort bezeichnet nützliche Tipps und Empfehlungen.

## Weitere Symbole

Symbol	Bedeutung
▶	Handlungsschritt
1, 2, 3...n	Handlungsschritte mit fester Reihenfolge
→	Ergebnis eines Handlungsschrittes
✓	Bedingung für die Ausführung eines Handlungsschrittes
•	Aufzählung/Listeneintrag
-	Aufzählung/Listeneintrag 2. Ebene
OK	Tasten der Fernbedienung oder Elemente im Receiver-Menü

## Darstellung von Handlungsschritten

Die Handlungsschritte in dieser Anleitung sind in der Kurz- oder Langform verfasst.

### Kurzform

**Schritt 1 ▶ Schritt 2 ▶ Schritt 3 ▶...**

Beispiel: **Menü ▶ Systemeinstellung ▶ AV-Einstellungen ▶ ...**

### Langform

1. Schritt 1
2. Schritt 2
3. Schritt 3
4. ...

- Beispiel:
1. **Menü** drücken.
  2. **Systemeinstellung** wählen.
  3. **AV-Einstellungen** wählen.
  4. ...

## 2.2 Sicherheitshinweise

---



### **WARNUNG**

#### **Lebensgefahr durch Stromschlag!**

- ▶ Gerät nicht öffnen.
  - ▶ Darauf achten, dass z. B. Kinder keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze stecken.
  - ▶ Reparaturen am Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen lassen.
  - ▶ Darauf achten, dass das Netzkabel nicht beschädigt wird.
  - ▶ Geräte mit beschädigtem Netzkabel vom Netz trennen (Netzstecker ziehen).
  - ▶ Geräte mit beschädigtem Netzkabel vor Wiederinbetriebnahme durch einen Fachmann reparieren lassen.
- 

#### **Lebensgefahr beim Betrieb in unsachgemäßen Umgebungsbedingungen oder durch unsachgemäße Reinigung!**

Feuchtigkeit im Gerät kann zu einem Stromschlag oder zur Brandgefahr durch Funkenbildung führen.

- ▶ Gerät und Netzteil nur in Innenräumen verwenden.
  - ▶ Gerät vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser schützen.
  - ▶ Gerät nicht in Feuchträumen betreiben.
  - ▶ Gerät nur in gemäßigtem, nicht tropischem Klima verwenden.
  - ▶ Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf das Gerät stellen.
  - ▶ Den Netzstecker vor der Reinigung aus der Steckdose ziehen.
  - ▶ Nur die Oberfläche reinigen.
  - ▶ Ein trockenes Tuch zur Reinigung verwenden.
- 



### **WARNUNG**

#### **Lebensgefahr durch unsachgemäßen Umgang mit Batterien!**

Batterien können bei unsachgemäßem Umgang beschädigt werden und explodieren. Beschädigte Batterien setzen stark ätzende Stoffe frei oder können explosive Gemische bilden.



- ▶ Batterien nicht unzulässiger Erwärmung, Sonneneinstrahlung oder Feuer aussetzen.
  - ▶ Sicherheitshinweise auf den Batterien beachten.
  - ▶ Batterien nur durch identische oder gleichwertige Typen ersetzen.
-



### **ACHTUNG**

**Gefahr von Sachschäden am Gerät durch:**

---

#### **Unzulässige Netzspannung!**

- ▶ Gerät nur mit der zulässigen Netzspannung betreiben. Diese ist auf der Geräterückseite oder auf dem Netzteil angegeben.

---

#### **Falsch geerdete Antennenanlage!**

- ▶ Antennenanlage vorschriftsmäßig erden oder an den Potenzialausgleich anschließen.
- ▶ EN 60728/11 und gegebenenfalls die landesspezifischen Vorschriften beachten.

---

#### **Überhitzung!**

- ▶ Lüftungsschlitze und den Lüfter des Gerätes nicht verdecken/blockieren, z. B. durch andere Geräte, Zeitschriften, Tischdecken, Kleidung oder Vorhänge.
- ▶ Keine Gegenstände auf das Gerät stellen.
- ▶ Keine offenen Flammen, z. B. Kerzen, auf das Gerät stellen.
- ▶ Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

---

#### **Längere Abwesenheit oder Gewitter!**

- ▶ Gerät bei längerer Abwesenheit und bei Gewitter mit dem **Ein-/Aus-**Schalter ausschalten.
- ▶ Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen.
- ▶ Andere Geräte, die mit dem Gerät verbunden sind, vom Stromnetz trennen.

---

#### **Falsch angeschlossenes Gerät!**

- ▶ Gerät so anschließen, wie in der mitgelieferten Anleitung beschrieben ist.



### **ACHTUNG**

**Gefahr von Datenverlust und Software-Beschädigung durch Trennung des Gerätes vom Stromnetz!**

- ▶ Gerät immer mit der Stand-by-Taste der Fernbedienung in den Stand-by-Betrieb schalten, bevor das Gerät vom Stromnetz getrennt wird.

→ Geänderte und neue Daten werden gespeichert.

### Auswirkungen der Abwärme des Geräts

Jedes elektronische Gerät entwickelt Wärme. Obwohl die Erwärmung des Gerätes im zulässigen Bereich liegt, können sich empfindliche Möbeloberflächen und Furniere durch lange andauernde Wärmeeinwirkung verfärben.

Die Gerätefüße können auf behandelten Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorrufen.

- Gerät auf eine feste, geeignete und ebene Unterlage stellen, um Farbveränderungen zu vermeiden.

---

### Rückversand/Originalverpackung

Receiver sind aufgrund der Bauart stoßempfindlich und nur durch die Originalverpackung ausreichend geschützt. Bei unsachgemäßem Versand erlischt der Garantie-/Gewährleistungsanspruch für den Receiver.

- Die Originalverpackung für den eventuellen Rückversand aufbewahren.

---

### Updates

Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Wir behalten uns jedoch das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen durchzuführen. Sollte es eine neue Software für Ihren Receiver geben, die Auswirkungen auf die Anleitung hat (z. B. die Änderung von Menüs und/oder Funktionen), werden wir, falls wir dies für erforderlich halten, eine neue Anleitung zum Download unter [www.kathrein-gmbh.at](http://www.kathrein-gmbh.at) zur Verfügung stellen.

- Die Grundeinstellungen des Receivers während der Erstinbetriebnahme notieren, um bei Bedarf auf diese zurückgreifen zu können.

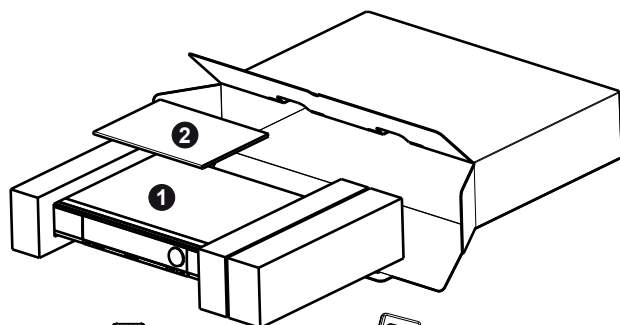
**Tipp** Bewahren Sie die Anleitung für später auftretende Fragen sorgfältig auf und geben Sie diese beim Verkauf des Gerätes an den nächsten Besitzer weiter.

### 2.4 Abkürzungen und Fachbegriffe

<b>EPG</b>	Der EPG ( <i>Electronic Programme Guide</i> ) ist ein elektronischer Programmzeitschrift, die der Receiver am TV-Gerät anzeigt.
<b>HbbTV</b>	Mit HbbTV ( <i>Hybrid broadcast broadband TV</i> ) können – neben dem Video-text – weitere Zusatzinformationen der Programmanbieter angezeigt werden. Diese Informationen können sowohl über das TV-Signal als auch über das Internet empfangen werden.
<b>HDMI</b>	HDMI ( <i>High Definition Multimedia Interface</i> ) ist eine digitale Schnittstelle für Bild und Ton.
<b>Live-Betrieb</b>	Im sog. <i>Live-Betrieb</i> zeigt das TV-Gerät eine zurzeit laufende Sendung an. Andere Betriebsart ist die Wiedergabe von Inhalten aus dem Internet, z. B. HbbTV.
<b>Pay-TV</b>	Englische Bezeichnung für <i>Bezahlfernsehen</i> . Für den Empfang von Pay-TV-Programmen muss mit dem Pay-TV-Anbieter ein kostenpflichtiger Vertrag abgeschlossen werden.
<b>S/PDIF</b>	S/PDIF ( <i>Sony/Philips Digital Interface Format</i> ) ist eine digitale Schnittstelle für die elektrische oder optische Übertragung digitaler Audiosignale, wie z. B. Dolby Digital AC-3.
<b>GMT</b>	GMT ( <i>Greenwich Mean Time, mittlere Greenwich-Zeit</i> ) ist die mittlere Sonennzeit bezogen auf den Nullmeridian, der durch den Londoner Stadtteil Greenwich verläuft. Die Mitteleuropäische Zeit (MEZ) entspricht GMT+1:00, die im Sommer geltende Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ) entspricht GMT+2:00.



### 3 Lieferumfang



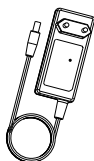
- ❶ Receiver UFS 930
- ❷ Bedienungsanleitung
- ❸ Fernbedienung
- ❹ AV-Adapterkabel
- ❺ Netzteil
- ❻ 2 Batterien AAA 1,5 V



❸



❹



❺



❻

Das mitgelieferte Zubehör kann von der Abbildung abweichen.

Abb. 1: Lieferumfang (mit Verpackung)

### 4 Bedienelemente und Anschlüsse

#### 4.1 Vorderseite



Abb. 2: Vorderseite

① <b>USB 2.0-Anschluss</b>	② <b>Stand-by-Taste</b>
Anschluss für externe USB-Speichermedien	schaltet zwischen Betrieb und Stand-by um

## 4.2 Rückseite



Abb. 3: Rückseite

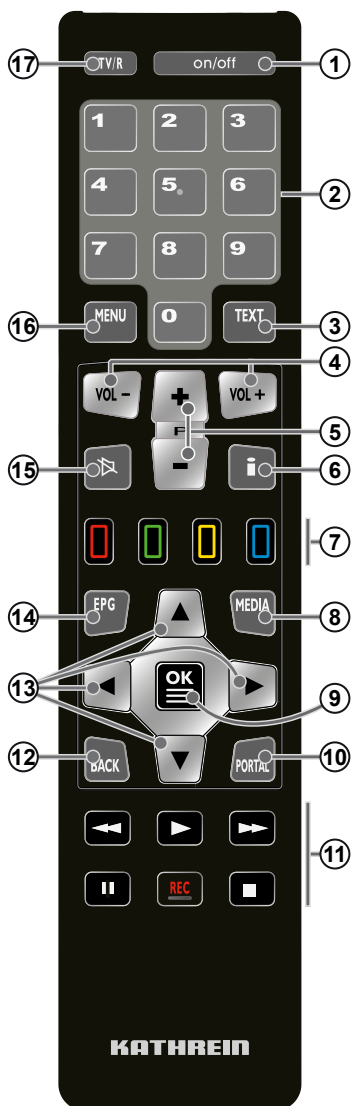
① <b>LNB IN</b> Anschluss SAT-Antenne	⑥ <b>Ethernet</b> -Anschluss Netzwerk-Anschluss
② <i>keine Funktion</i>	⑦ <b>USB 2.0</b> -Anschluss Anschluss für externe USB-Speichermédien
③ <b>S/PDIF</b> -Ausgang optischer digitaler Audioausgang	⑧ <b>Ein-/Aus</b> -Schalter <sup>a)</sup> schaltet das Gerät ein und aus
④ <b>AV OUT</b> Audio- und Videoausgang	⑨ Anschluss Spannungsversorgung (12 V)
⑤ <b>HDMI</b> -Anschluss Anschluss TV-Gerät	—

<sup>a)</sup> Es findet keine komplette Trennung vom Stromnetz statt (siehe *Längere Abwesenheit oder Gewitter!*, S. 6).

### 4.3 Fernbedienung

#### **Tipp**

- Nachstehend sind die Grundfunktionen der Fernbedienung zum Anzeigen des laufenden TV-Programms beschrieben (Live-Betrieb).
- Viele Tasten haben eine oder mehrere kontextabhängige Funktionen, die am unteren Rand der Bedienoberfläche oder am oberen oder unteren Rand des Hauptmenüs beschrieben sind.
- Schalten Sie den Receiver bei kürzeren Pausen mit der Fernbedienung in den Stand-by, um den Stromverbrauch auf ein Minimum zu reduzieren.
- Trennen Sie den Receiver bei längerer Abwesenheit von der Netzspannung, um mögliche Schäden durch Überspannung (Blitzschlag) zu vermeiden. Mit einer schaltbaren Steckdosenleiste können Sie dies bequem auch für den Fernseher und weitere Geräte durchführen.



- ① Ein / Stand-by
- ② Zifferntasten
- ③ Videotext anzeigen
- ④ Lautstärke lauter (**Vol+**) und leiser (**Vol-**)
- ⑤ Programm umschalten
- ⑥ Programminformationen anzeigen
- ⑦ kontextabhängige Funktionen im Live-TV/-Radio, EPG
- ⑧ *ohne Funktion*
- ⑨
  - Programmliste öffnen
  - Menüs öffnen
  - Eingabe bestätigen
- ⑩ *ohne Funktion*
- ⑪
 

Steuerung der Wiedergabefunktionen innerhalb der HbbTV-Anwendungen<sup>1)</sup>

Nur **REC**: Funktion wird per Software-update zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung gestellt und setzt Zubehör voraus<sup>2)</sup>

- ⑫ Schritt zurück in Menüs und Einblendungen
- ⑬
 

- Einstellungen ändern
  - in Menüs navigieren

- Einstellungen ändern
  - in Menüs navigieren
- ⑭ EPG anzeigen
- ⑮ Ton stumm schalten
- ⑯ Menü anzeigen
- ⑰ zwischen TV- und Radiowiedergabe umschalten

<sup>1)</sup> Einige HbbTV-Funktionen erfordern eine Internet-Verbindung.

<sup>2)</sup> Funktion erfordert eine optionale externe Festplatte; siehe 8, S. 25

### 5 Batterien in die Fernbedienung einlegen

1. Den Deckel der Fernbedienung abnehmen. Dazu auf die Stelle ② drücken und den Deckel ① nach hinten abziehen ③ (Abb. 4).
2. Die mitgelieferten Batterien ④ in das Batteriefach ⑤ einlegen. Dabei auf die richtige Polung achten (im Boden des Batteriefachs markiert).
3. Den Deckel aufsetzen und nach vorne bis zum Anschlag schieben.

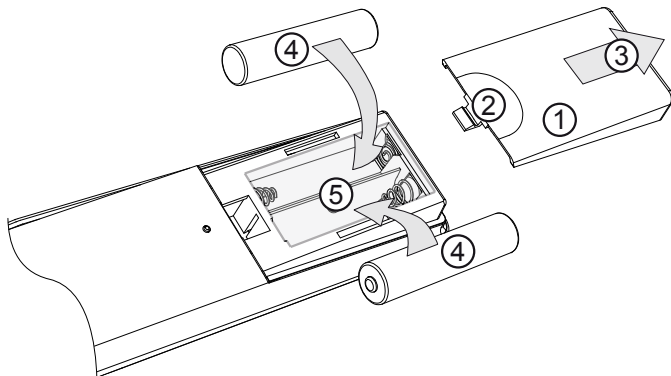


Abb. 4: Batterien in die Fernbedienung einlegen (Prinzipdarstellung)

### 6 Gerät anschließen

#### 6.1 Aufstellort wählen



#### **ACHTUNG**

##### **Gefahr von Sachschäden durch unsachgemäße Aufstellung!**

Folgende Hinweise beachten, um Sachschäden am Gerät zu vermeiden:

- ▶ Mindestens diesen Freiraum um das Gerät einhalten: 10 cm oberhalb, 5 cm dahinter, 2 cm seitlich.
- ▶ Das Gerät nicht in einem Schrank oder einem Regal mit unzureichender Belüftung installieren.
- ▶ Das Gerät nicht in der Nähe der Heizung aufstellen.
- ▶ Das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
- ▶ Gerät in der Nähe einer gut zugänglichen Steckdose aufstellen, um das Gerät jederzeit vom Stromnetz trennen zu können.
- ▶ Keine schweren Gegenstände auf den Receiver stellen, wie z. B. Fernseher.

## 6.2 Antennenkabel anschließen

- Das Antennenkabel ① der SAT-Antenne ② an die F-Buchse **LNB IN** des Receivers anschließen (Abb. 5).

## 6.3 TV-Gerät anschließen

1. Den HDMI-Anschluss des Receivers und das TV-Gerät ③ mit einem HDMI-Kabel (als Zubehör im Handel erhältlich) verbinden (Abb. 5).
2. Die Erstinbetriebnahme gemäß Kapitel 7 durchführen.

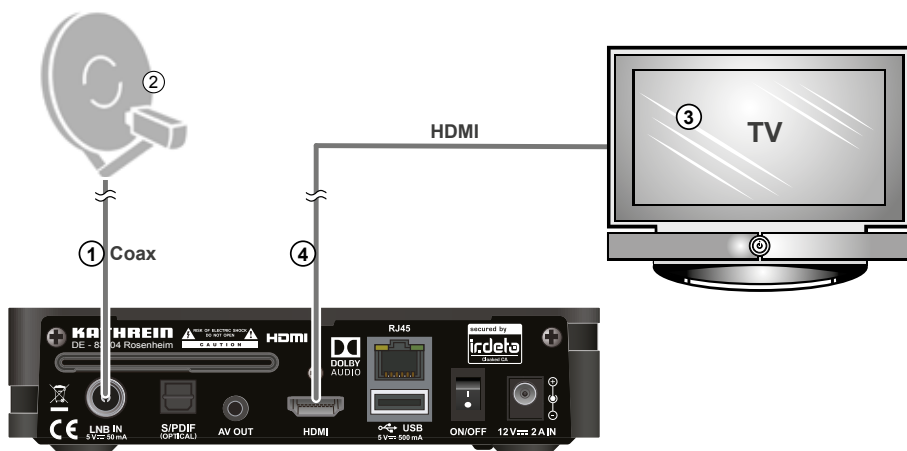


Abb. 5: Verkabelung des Receivers

# 7 Erstinbetriebnahme



**ACHTUNG**  
**Gefahr von Sachschäden durch unsachgemäße Verkabelung!**










- Das Gerät erst dann an das Stromnetz anschließen, nachdem das Gerät gemäß den vorstehenden Kapiteln fachgerecht angeschlossen wurde.

**Tipp**

Bei der Erstinbetriebnahme können Sie Ihre Empfangsanlage nicht beschädigen. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Fachhändler.

## 7.1 Fernbedienung

Für die Erstinbetriebnahme benötigen Sie die folgenden Tasten der Fernbedienung:


 (gelb)	Weiter zum nächsten Schritt
 (rot)	Einen Schritt zurück
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eingabe abbrechen</li><li>• einen Schritt zurückgehen</li><li>• Menü schließen</li></ul>
 (auf  )	Eintrag im Menü oder in einer Liste wählen
 (auf  )	Eintrag im Menü oder in einer Liste wählen
 (auf  )	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eintrag zu einer Liste hinzufügen/aus einer Liste entfernen</li><li>• Einstellung bestätigen</li></ul>




## 7.2 Erstinbetriebnahme durchführen

### Receiver einschalten



1. Den Receiver und das TV-Gerät an das Stromnetz anschließen.
2. Den Receiver mit dem **Ein-/Aus**-Schalter einschalten.
3. Das TV-Gerät einschalten.
4. Am TV-Gerät den HDMI-Eingang wählen, an den der Receiver angeschlossen ist.  
► Das TV-Gerät zeigt „Erstinstallation“ (Abb. Links).
5. Wählen Sie **Menüsprache**, **TV-Format** und gewünschte **HDMI Auflösung** aus.
6. Mit der Taste  (gelb) gelangen Sie zum nächsten Schritt.



1. Verbinden Sie den Receiver mit einem Ethernetkabel mit Ihrem Heimnetzwerk.
2. Wählen Sie LAN aus und drücken Sie **OK**.
3. Bei Auswahl von DHCP zieht der Receiver automatisch eine IP-Adresse.
4. Mit der Taste  (gelb) gelangen Sie zum nächsten Schritt.

Der Anschluss eines W-LAN Adapters wird im Bereich **Anschluss und Betrieb UFZ 131 WLAN-USB Adapter** beschrieben.



1. Drücken Sie **OK** und wählen Sie den gewünschten Regionalsender aus.
2. Wählen Sie zwischen der vorprogrammierten **StandardTV Liste** und der **SimpliTV Liste** aus.

**HINWEIS:** Die StandardTV Liste wurde von Kathrein zusammengestellt und ist im Receiver fest vorprogrammiert.



Die SimpliTV Liste wird vom Plattformbetreiber simpliTV festgelegt und regelmäßig über Satellit angepasst.

3. Mit der Taste **0** (gelb) gelangen Sie zum nächsten Schritt.

Wenn Sie **StandardTV Liste** gewählt haben, ist die Erstinbetriebnahme abgeschlossen, und der Receiver steht Ihnen zum Gebrauch zur Verfügung.



Wenn Sie **SimpliTV Liste** gewählt haben, führt der Receiver einen Programmumschalt (dauert ca. 15 Minuten) durch, und lädt die aktuelle TV- und Radioliste. Danach steht der Receiver zum Gebrauch zur Verfügung.

## 7.3 Die wichtigsten Betriebsfunktionen



Mit **OK** Programmliste öffnen, mit den Pfeil AUF-/AB-Tasten Programm wählen und mit **OK** bestätigen.



Mit der **TV/R** Taste wechseln Sie zwischen TV- und Radiobetrieb.



Mit der **TEXT** Taste öffnen und schließen Sie den Teletext.



Mit der **EPG** Taste gelangen Sie in den elektronischen Programmführer.



Mit der **i** Taste können Sie sich Detailinfos zum Programm anzeigen lassen.



Mit der Taste **[Smart-TV Icon]** (rot) öffnen Sie die Smart-TV (HbbTV) Applikation. Dazu ist der Anschluss des Receivers an das Internet erforderlich.

## 7.4 Die wichtigsten Einstellungen



Mit der **MENU** Taste das Menü für alle Einstellungen öffnen.

Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen in den Untermenüs

- **Systemeinstellung**
- **Signal Information**
- **Entschlüsselungssystem**
- **Programmsuchlauf**

vor.

## 7.5 Anschluss und Betrieb UFZ 112 Festplatte



### 7.5.1 Festplatte anschließen und formatieren

1. Festplatte in die USB-Buchse einstecken (die Initialisierung der Festplatte kann ca. eine Minute dauern).
2. Zu **Menü ► Medien ► Festplatten Management ► Formatieren** gehen.
3. Format Type FAT32 mit **OK** bestätigen.
4. Nach Abschluss der Formatierung mit **BACK** das Menü verlassen.



**HINWEIS:** Es wird empfohlen, Festplatten mit max. 500 GB Speichergröße zu verwenden (zB. Kathrein UFZ 112).





Im Menüpunkt **Meine Aufnahmen** kann die Speichergröße überprüft werden.






Die Initialisierung der Festplatte kann nach jedem Einschalten des Receivers ein bis zwei Minuten dauern. Während dieser Zeitspanne ist der Receiver nur eingeschränkt bedienbar.



### 7.5.2 Time-Shift (Zeitversetztes Fernsehen)

1. Laufendes TV-Programm mit  anhalten.
2. Mit  fortsetzen.
3. Mit  den Schnellvorlauf bzw. den Schnellrücklauf aktivieren.
4. Mit  zurück zum Live-Programm.

### 7.5.3 Direktaufnahme












1. Mit  die Aufnahme direkt starten.
2. Um den Aufnahme-Fortschritt anzuzeigen,  drücken.
3. Mit  die Aufnahme direkt beenden.



Während der Aufnahme können keine anderen TV-Programme angesehen werden.



## 7.5.4 Aufnahmeplanung über EPG







1. Elektronischen Programmführer mit  öffnen.
2. Gewünschten Sender mit **OK** bestätigen.
3. Mit  und dann  die gewünschte Sendung anwählen.
4.  (grün) drücken und die Aufzeichnung mit **OK** bestätigen.
5. Im Aufnahmeplan  (blau) können die geplanten Aufnahmen bearbeitet werden (**OK**-Taste).
6. Mit  die geplante Aufnahme anwählen und mit **OK** zur Bearbeitung öffnen.
7. Datum, Anfang und Dauer mit  und den Tasten  bis  ändern und mit **OK** bestätigen.
8. Änderungen mit  (rot) speichern.
9. Geplante Aufnahmen können mit  (grün) gelöscht werden.



Bei sich überschneidenden Aufnahmen wird die zweite Aufnahme nicht akzeptiert (**Timer-Überschneidung**).




## 7.5.5 Meine Aufnahmen verwalten

1. Zu **Menü ► Medien ► Meine Aufnahmen** gehen bzw. mit  direkt anwählen.
2. Gewünschte Aufnahme auswählen und mit **OK** starten.
3. Während der Wiedergabe mit   den Schnellvorlauf oder den Schnellrücklauf aktivieren, mit  anhalten oder mit  beenden.
4. Aufnahmen können mit  (rot) gelöscht werden.

## 7.6 Anschluss und Betrieb UFZ 131 WLAN-USB Adapter



1. WLAN Adapter in die USB-Buchse einstecken.
2. Zu Menü ► **Systemeinstellung** ► **Netzwerkeinstellungen** ► **WLAN** gehen.
3. WLAN Netzwerkeinstellungen mit  auf **EIN** stellen.
4. WLAN Netze mit **OK** starten.
5. Gewünschten Router mit **OK** auswählen und das Router-Passwort eingeben. Abschließen mit **RETURN** (rechts unten auf dem Tastaturfeld).
6. Verbinden mit **OK**.
7. Nach Abschluss mit **OK** und **BACK** das Menü verlassen.



## 8      **Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)**

Für den Receiver ist das folgende Zubehör erhältlich:



### **UFZ 112**

USB-Festplatte 500 GB

Bestellnummer: 20410038

- Festplattenkapazität: 500 GB für bis zu 300 Std. Standard-TV- oder 100 Std. HDTV-Aufnahmen (abhängig von der Datenrate der übertragenen Sendung)
- Festplatte wird durch Receiver gesteuert und ein-/ausgeschaltet
- kein zusätzliches Netzteil erforderlich



### **UFZ 131**

WLAN/USB-Adapter für die kabellose Einbindung in das Heimnetzwerk

Bestellnummer: 20410061

- Unterstützt die Wireless-Standards IEEE 802.11a/b/g/n mit einer Datenrate bis zu 300 Mbps
- Einfache Installation über das Receiver-Menü, keine zusätzliche Software erforderlich
- Unterstützt 2,4- und 5-GHz-ISM-Bänder (Dual-Band)
- Unterstützt 64-/128-bit-WEP-, WPA-, WPA2- und WAPI-Verschlüsselung

## 9 Fehlerbehebung

### Der Receiver reagiert nicht oder das TV-Gerät zeigt kein Bild

Mögliche Ursachen	Abhilfe
Antennenkabel ist nicht angeschlossen oder Netzteil steckt nicht richtig in der Steckdose.	Antennenkabel- und Netzteilverbindung prüfen.
Receiver und TV-Gerät sind falsch verbunden	Receiver und TV-Gerät gemäß Abb. 5, S. 15 verbinden.
Am TV-Gerät ist der falsche Eingang eingestellt	Den Eingang am TV-Gerät einstellen, an dem der Receiver angeschlossen ist.
Receiver und/oder TV-Gerät sind nicht eingeschaltet oder sind im Stand-By-Modus	Receiver und/oder TV-Gerät einschalten.
Der Receiver und/oder TV-Gerät reagieren nicht auf die Fernbedienung	siehe <i>Der Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung</i> , S. 26

### Der Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung

Mögliche Ursachen	Abhilfe
Die Batterien der Fernbedienung sind ... leer, vom falschen Typ, verkehrt herum eingesetzt.	Batterien ... ersetzen, ersetzen, richtig einsetzen; siehe Abb. 4, S. 14.
Befehlssatz der Fernbedienung wurde versehentlich geändert	Eine Batterie entnehmen und wieder einsetzen, um die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen.

## Die Meldung *Schlechtes oder kein Signal* wird angezeigt

Mögliche Ursachen	Abhilfe
<ul style="list-style-type: none"><li>• SAT-Antenne ist falsch ausgerichtet und das Antennensignal zu schwach</li><li>• Antennenkabel ist falsch angeschlossen oder defekt</li></ul>	Wenden Sie sich an einen Antennenfachmann.

## Keine Verbindung ins Netzwerk ist möglich

Mögliche Ursachen	Abhilfe
Netzwerkkabel	Netzwerkkabel prüfen und bei Bedarf austauschen.
Netzwerk oder Router/Modem ist <ul style="list-style-type: none"><li>• ausgeschaltet</li><li>• in der Funktion gestört</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• defekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Router/Modem einschalten.</li><li>• Netzwerk überprüfen und bei Bedarf Router/Modem und andere Komponenten neu starten. Dazu ca. 1 Minute von der Stromversorgung trennen und wieder anschließen.</li><li>• Wenden Sie sich an einen PC- oder Netzwerk-Fachmann oder tauschen Sie das Gerät.</li></ul>

### Keiner der zuvor genannten Punkte trifft auf mein Problem zu

Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung, wenn Sie nach dem Lesen der Kurz- und der Gebrauchsanleitung unbeantwortete Fragen haben oder ein Problem nicht lösen können.

#### **Tipp** Geräteinformationen im Fall einer Gewährleistung

Im Fall einer Gewährleistung werden möglicherweise genaue Informationen zu Ihrem Gerät benötigt wie

- Gerätebezeichnung
- Seriennummer
- Bestellnummer
- Mac-Adresse der LAN-Schnittstelle (Netzwerk-Anschluss)

Diese Informationen finden Sie auf einem Aufkleber an der Unterseite des Receivers.

## 10 Reinigung

Folgende Hinweise beachten, um das Gerät zu reinigen:

- ▶ Das Netzteil vor der Reinigung aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Das Gerät nicht öffnen.
- ▶ Keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze stecken.
- ▶ Das Gerät mit einem trockenen Tuch reinigen.
- ▶ Nur die Oberfläche des Geräts reinigen.

## 11 Entsorgung



### **Elektronische Geräte**

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

### **Verbrauchte Batterien**

Verbrauchte Batterien sind Sondermüll. Werfen Sie verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie diese bei einer Sammelstelle für Altbatterien ab.

## 12 Urheberrecht und Lizenzbedingungen

### Audio MPEG Inc. und Sisvel S.p.A.

Dieses Gerät macht von rechtlich geschützten Technologien Gebrauch, die durch Patente in den USA und durch andere Immaterialgüterrechte auch in anderen Ländern geschützt sind. KATHREIN-Werke KG hat hierzu von Audio MPEG Inc. und Societa' Italiana per lo sviluppo dell'elettronica, Sisvel S.p.A. Nutzungsrechte erhalten, die bestimmten Beschränkungen unterliegen, welche auch von Ihnen als Kunde zu beachten sind. Danach darf dieses Gerät nur im privaten, nicht-gewerblichen Einsatz durch Endkunden und für lizenzierte Inhalte genutzt werden. Ein Einsatz zu gewerblichen Zwecken ist nicht gestattet. Die Nutzung von Produkten oder Verfahren, die zusammen mit diesem Gerät verkauft oder genutzt werden, ist nicht mit umfasst. Die Anwendung reversibler Techniken sowie die Demontage ist in Bezug auf die lizenzierten Technologien ebenfalls nicht gestattet.

### Software-Änderungen/Verwendung von Applikationen

Änderungen an der Software des Receivers sowie die Verwendung von Applikationen, die nicht durch die Firma Kathrein zur Verfügung gestellt wurden, führen zum Verlust des Gewährleistungsanspruches. Die Kosten für Versand und Reparatur von Receivern, die durch das Verwenden von Software und Applikationen verursacht wurden, die nicht von der Firma Kathrein zur Verfügung gestellt wurden, sind von Ihnen selbst zu tragen. Verwenden Sie deshalb für Ihren Receiver ausschließlich Software und Applikationen, die von der Firma Kathrein zum Download über USB auf deren Internetseite ([www.kathrein-gmbh.at](http://www.kathrein-gmbh.at)) zur Verfügung gestellt wird.

Die Firma Kathrein übernimmt keine Haftung für den Verlust von Aufnahmen/Daten von der internen Festplatte oder von externen Speichermedien.

Die auf dem Gerät/Produkt ab Werk installierte Software ist funktionstauglich und hat die bei dieser Art übliche Qualität. Etwaige Fehler lassen sich bei der Entwicklung von Software technisch nicht völlig ausschließen. Ein Mangel der mitgelieferten Software liegt aber nur vor, wenn die Nutzbarkeit zur gewöhnlichen Verwendung mit dem Gerät/Produkt nicht gegeben ist. Eine lediglich unerhebliche Minderung der Qualität bleibt unberücksichtigt. Eine Funktionsbeeinträchtigung der Software/des Programmes, die aus Hardware-Mängeln, Umgebungsbedingungen, Fehlbedienung oder Ähnlichem resultiert, ist kein Mangel der Software.



Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories.



HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.





