

# DIGITALER SATELLITENRECEIVER

## *BEDIENUNGSANLEITUNG*



**EN**  
**FR**  
**DE**  
**IT**  
**ES**

User manual : [www.jiubei.eu/manuals](http://www.jiubei.eu/manuals)  
Mode d'emploi : [www.jiubei.eu/manuals](http://www.jiubei.eu/manuals)  
Bedienungsanleitung : [www.jiubei.eu/manuals](http://www.jiubei.eu/manuals)  
Istruzioni per l'uso : [www.jiubei.eu/manuals](http://www.jiubei.eu/manuals)  
Manual de usuario : [www.jiubei.eu/manuals](http://www.jiubei.eu/manuals)

# Wichtige Sicherheitshinweise

**Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Vor der Einrichtung möchten wir Sie auf einige Dinge hinweisen, die wichtig für die sichere und korrekte Bedienung des Geräts sind:**

1. Stellen Sie sicher, dass Sie vor der Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gelesen haben.
2. Öffnen Sie niemals die Abdeckung. Das Berühren der Innenseite des Geräts ist sehr gefährlich und kann zu elektrischen Schlägen führen.
3. Falls Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie bitte dessen Stecker aus der Steckdose. Verwenden Sie kein beschädigtes Stromkabel.
4. Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Falls Flüssigkeit in das Gerät gelangt, trennen Sie es sofort vom Stromnetz, da andernfalls Brände oder elektrische Schläge verursacht werden können.
5. Stellen Sie das Gerät in ein gut durchlüftetes Umfeld, das nicht zu heiß ist.
6. Sie müssen die Schüssel in der richtigen Richtung und im richtigen Winkel installieren. Falls die Schüssel nicht richtig funktionieren sollte, kontaktieren Sie bitte Ihren regionalen Händler.
7. Richten Sie das Gerät horizontal ein. Durch eine ungleichgewichtige Installation könnte das Gerät beschädigt werden.
8. Wenn das Gerät plötzlich von einem kalten in ein heißes Umfeld transportiert wird, könnte das zu Problemen führen. Schalten Sie es in diesem Fall ab und nach 1-2 Stunden wieder an.
9. Richten Sie das Gerät an einem Ort ein mit:
  - guter Belüftung
  - passender Temperatur
  - keiner direkten Sonneneinstrahlung
  - niedriger Luftfeuchtigkeit
  - niedrigem Einfluss von Vibrationen
10. Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Gerät.

## Allgemeine Informationen

Mit diesem digitalen Satellitenreceiver können Sie digitale Satellitenprogramme empfangen. Diese Bedienungsanleitung deckt die Einrichtung des Receivers ab sowie die nötigen Schritte, um seine diversen Funktionen einzustellen. Außerdem werden die besonderen Eigenschaften dieses Receivers detailliert erklärt, damit Sie diese komplett nutzen können.

## Haupteigenschaften

- Komplette DVB-S/S2 fähig
- MPEG-2/MPEG-4(H.264) SD/HD Entschlüsselung (MP@ML/HL)
- DiSEqC1.0/1.1/1.2, USALS, Unicable und MDU unterstützt
- USB W-LAN Dongle unterstützt (Ralink7601)
- Youtube
- USB PVR und Timeshift unterstützt
- Multimedia(MKV/AVI/MPG/MOV/JPG/PNG/MP3 usw.) unterstützt
- Leichte und schnelle Software-Upgrades über USB/Netzwerk/OTA
- Speicherplatz für mehr als 5000 Kanäle
- 8 Lieblingskanalgruppen & 7 Tage Electronic Program Guide (EPG)
- Kanalsuche durch automatischen, manuellen und schnellsten Blind Scan

- Teletext-Ausgabe mit VBI und OSD
- Mehrsprachige Untertitel-Ausgabe unterstützt
- Mehrere Sprachen und 32 Bit True Color On Screen Display (OSD) unterstützt
- Bildseitenverhältnis 4:3 und 16:9
- Anzeige von Signalstärke & -Qualität
- Kindersicherung/Kanalsicherung
- Datenbank-Backup auf USB-Festplatte und jederzeitige Wiederherstellung

## Verbindung

Verbindung mit Fernseher und Satellitenschüssel über HDTV-Kabel.



SCHLÜSSEL	FUNKTION
USB 2.0*2	Für USB PVR, Timeshift und Media Player, W-LAN/3G Dongle
Display IR	IR Verlängerungskabel mit 4*7 Kanalanzeige



LNB IN	Für DVB-S/S2 Signaleingang
HDTV	19 PIN Buchse 1.3
RS-232	Mini-Buchse, Umwandlung zu RS-232
AV	Mini-Buchse, Umwandlung zu CVBS und rechtem/linkem Audioausgang
DC-IN	12V/1A DC in

### VORBEREITUNG

Lesen Sie sich diese Anleitung durch, bevor Sie den Receiver mit anderen Geräten verbinden. Beobachten Sie die Farbcodierung, wenn Sie Audio- und Videokabel anschließen. Bitte verbinden Sie das Gerät über HDTV oder CVBS-Ausgänge mit Ihrem Fernseher und richten Sie das Ausgabeformat richtig ein.

# FERNBEDIENUNG

Alle Funktionen des Receivers lassen sich mit dessen Fernbedienung einstellen.



1.POWER	Den Receiver ein- oder auf Standby schalten
2.MUTE	Schaltet den Ton aus
3.ROT(TTX)	Funktionstaste (Teletext)
4.GRÜN(SUB)	Funktionstaste (Untertitel)
5.GELB(ZOOM)	Funktionstaste (Zoom)
6.BLAU	Funktionstaste
7.<< FB	Im aktuell laufenden Film oder Kanal schnell rückwärts spulen
8.>> FF	Im aktuell laufenden Film oder Kanal schnell vorwärts spulen
9.  <<(PREV)	Zur vorher aufgenommenen Datei gehen und diese abspielen
10.>> (NEXT)	Zur nächsten aufgenommenen Datei gehen und diese abspielen
11.TIMESHIFT	Timeshift starten
12.>   (PLAY/PAUSE)	Pause, wenn Sie ein aufgenommenes Programm abspielen oder überspringen, wenn Sie aufnehmen
13.■ (STOP)	Aufnahme oder Timeshift stoppen; Abspielen der aufgenommenen Datei stoppen
14.REC	Aufnahme beim Ansehen des Programms starten
15.SAT	Wechsel zwischen Satellitengruppe im Menü
16.ASPECT	Bildseitenverhältnis schnell ändern
17.SLEEP	Ruhetimer einstellen
18.FORMAT	Die Ausgabeauflösung des Receivers mit einer Taste ändern
19.EPG	EPG anzeigen
20.INFO	Aktuelle Kanalinformationen anzeigen
21.▲ UP	Kanalwechsel oder Cursor nach oben
22.▼ DOWN	Kanalwechsel oder Cursor nach unten
23.< LEFT	Fokus nach links bewegen. (Auch VOL-)
24.> RIGHT	Fokus nach rechts bewegen (Auch VOL+)
25.OK	Bestätigen
26.MENU	Hauptmenü anzeigen oder zurück in Vollbildschirmmodus vom Haupt- oder Untermenü.
27.EXIT	Aktuelles Menü verlassen
28.FAV	Lieblingskanalliste anzeigen
29.AUDIO	Zwischen linkem Audio/rechtem Audio/Stereo wechseln
30.VOL +/-	Lautstärkeregelung
31.PAGE +/-	Seite nach OBEN/UNTEN
32.0-9	Kanalnummer eingeben
33.RECALL	Zurück zum vorigen Kanal
34.TV/Radio	Zwischen Radio und TV wechseln

## TECHNISCHE DATEN

SEKTION	GEGENSTAND	BESCHREIBUNG
PROZESSOR	CPU	CS-8001
	Flash-Speicher	4MB
	DDR2	512MB
DVB-S/S2 TUNER	Eingangsfrequenz:	950 ~ 2150MHz
	Eingangspegel:	-80 ~ -20dBm
	Eingangswiderstand	75 Ω
KANAL DEKODIERUNG	Demodulation	QPSK, 8PSK, 16PSK
	FEC Modus	DVB-S: 1/ 2, 2/3, 3/4, 5/6. 7/8 DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 (QPSK) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK)
	Symbolrate	DVB-S: 2.0~45 MS/s
	Demodulation	QPSK, 8PSK, DVB-S2: 10-30 Mb/s (QPSK), 10-31Mb/s (8PSK)
DEMULTIPLEXER	Standard	ISO/IEC 13818-1
	Input Max. Bitstromrate	100Mbps(Seriell)/12.5MBps(Parallel)
VIDEO DEKODIERUNG	Standard	ISO/IEC 13818-2, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 AVC (MP L4.1)
	Bildseitenverhältnis	4:3, 16:9
	Video-Format	PAL-B / NTSC-M / PAL-N / PAL-M
	Video-Auflösung	1080P, 1080i, 720P, 480P/576P, 480i/576i SD kompatibel
AUDIO DEKODIERUNG	Standard	ISO/IEC 13818-3
	Dekodierung	MPEG-1 Layer I und II, MPEG-2, MPEG-4 AAC
	Ausgangsmodus	LPCM, RAW
	Samplefrequenz	32, 44.1, 48KHz
	Lautstärkestufe	24 Stufen
AV AUSGANG	Video De-Emphasis	CCIR REC.405-1, 625LINES
	Video Bandweite	5.5MHz
	Video Ausgangswiderstand	75Ω
	Video Ausgangspegel	1.0Vp-p
	Audio Ausgang	Stereo
	Audio Ausgangsfrequenz	20Hz~ 20KHz
	Audio Ausgangswiderstand	Niedrig
	Audio Ausgangspegel	A 1.0Vrms ± 2dB in 10K.
	Panel Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 x AV (CVBS+R/L AUDIO)</li> <li>● 1 x HDTV</li> <li>● 1 x LNB IN</li> <li>● 1 x RS-232</li> <li>● 1 x IR FOR LED DISPLAY</li> <li>● 2 x USB 2.0 Anschluss</li> </ul>
SONSTIGES	Stromeingang	DC 12V-1A (100-250V~ 50/60Hz). Max.8W

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursachen	Maßnahmen
<b>Das Display auf der Vorderseite geht nicht an</b>	Das Stromkabel ist nicht richtig eingesteckt	Überprüfen Sie, ob das Stromkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
<b>Kein Ton oder Bild, aber das rote Licht auf der Vorderseite steht auf ON.</b>	Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.	Drücken Sie auf den Standby-Knopf.
<b>Kein Ton oder Bild.</b>	Die Satellitenschüssel ist nicht auf den Satelliten gerichtet.	Justieren Sie die Schüssel. Überprüfen Sie die Signalstärke im Setup-Menü der Antenne.
	Kein Signal oder schwaches Signal.	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen, das LNB oder andere Geräte, die zwischen dem LNB und dem Receiver verbunden sind, und/oder justieren Sie die Schüssel.
<b>Schlechtes Bild/Blockierfehler.</b>	Die Satellitenschüssel ist nicht auf den Satelliten gerichtet	Justieren Sie die Schüssel.
	Das Signal ist zu stark.	Schließen Sie einen Signaldämpfer an den LNB-Eingang an.
	Die Satellitenschüssel ist zu klein.	Wechseln Sie auf eine größere Schüssel.
	Der LNB Rauschfaktor ist zu hoch.	Wechseln Sie auf einen LNB mit niedrigerem Rauschfaktor.
	Der LNB ist fehlerhaft.	Tauschen Sie den LNB aus.
<b>Es gibt Interferenzen auf Ihrem Satellitenkanal.</b>	Das System ist mit einem RF-Kabel verbunden und der Ausgangskanal des Receivers beeinträchtigt einen bestehenden terrestrischen Kanal oder ein Videosignal.	Wechseln Sie den Ausgangskanal des Receivers auf einen geeigneteren Kanal oder verbinden Sie das System mit einem SCART-Kabel.
<b>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</b>	Die Batterie ist leer	Tauschen Sie die Batterie aus.
	Die Fernbedienung zeigt in die falsche Richtung.	Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf das Gerät und stellen Sie sicher, dass sich zwischen der Vorderseite des Receivers und der Fernbedienung keine Blockierungen befinden.

**Hinweis:** Falls Sie Ihr Problem mit den oben genannten Hilfestellungen dennoch nicht lösen können, kontaktieren Sie bitte Ihren regionalen Händler oder dessen Kundendienstzentrum.