

# Bedienungsanleitung

H.265 / HEVC Full HD IPTV Box  
Linux OS Multimedia Receiver

**Golden Interstar Beta X**



[www.golden-interstar.de](http://www.golden-interstar.de)

# SICHERHEITSHINWEISE!

Dieses Gerät wurde unter Einhaltung internationaler Sicherheitsstandards gefertigt. Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise bitte sorgfältig durch.

**Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Receiver entschieden haben! Zu Ihrer Sicherheit und damit Ihr Receiver zuverlässig funktioniert, nehmen Sie sich bitte die Zeit, diese Anleitung aufmerksam zu lesen, bevor Sie das Gerät anschließen und einschalten. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, die zahlreichen Funktionen optimal zu nutzen.**

Nehmen Sie den Gehäusedeckel nicht ab. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Reparaturen an Stecker, Kabel oder Receiver dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

## **Schutzmaß nahmen (Wichtige Sicherheitshinweise):**

- Das Gerät ist nur für Netzanschluss 100- 250 V AC / 50 Hz vorgesehen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Wartungs- oder Installationsarbeiten beginnen.
  
- **Anschluss an das TV-Gerät**
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
  
- **Feuchtigkeit**
- Der Empfänger darf keinerlei Flüssigkeiten ausgesetzt sein!
  
- **Reinigung**
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie ein leicht angefeuchtetes Tuch, um eventuell anhaftenden Staub zu binden.
  
- **Belüftung**
- Die Kühlschlitze im Gehäusedeckel dürfen keinesfalls abgedeckt werden, um eine sichere Ableitung der im Gerät entstehenden Wärme zu gewährleisten.
  
- **Fremdobjekte**
- Stecken Sie niemals irgendwelche fremden Metallgegenstände in die Einschübe oder Lüftungsschlitze des Gerätes.
  
- **Gewitter**
- Bei Gewitter oder Betriebsstörungen bitte den Stecker ziehen.

**- Reparatur & Wartung**

- Reparatur und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.

**- FRONTBLENDE (VORDERSEITE):**



- **LED Status Anzeige**

Zeigt Betrieb oder Standby an (grün/ rot)

- **Infrarot Empfänger**

IR Sensor befindet sich auf der rechten Seite.

**- GERÄTE RÜCKSEITE & SEITLICH:**



- **AV - Audio & Video**

Composite AV Buchse mit Klinckenstecker

- **DIGITAL AUDIO**

Digitaler Audio Ausgang

- **HD Ausgang HDMI**

HD OUT - HDMI Ausgang zum TV-Gerät

- **ETHERNET**

LAN Port / RJ45 - Internet Anschluss

- **DC-5V**

Stromanschluss 5 Volt DC, 2 Ampere



- **RS-232**



RS-232 Serial port für PC Verbindung (für Wartung & Service)

- **2 USB Anschlüsse** (links & rechts seitlich)

2 x USB 2.0 Anschlüsse

# FERNBEDIENUNG



TASTE	FUNKTION	TASTE	FUNKTION
	Power: Receiver Ein- /Ausschalten	+ PAGE -	Sender auf/ab wechseln
	Mute: Ton Ein- / Ausschalten	0 ~ 9	Zahlentasten: Direkte Eingabe von Sendernummern und Zahlen
AUDIO	Audio: Tonspur einstellen	VOD	Video On Demand Funktion
MENU	Hauptmenü öffnen	EXIT	Menü Fenster schliessen
OK	Zeigt die Senderliste an. Im Menü auswählen	← →	(Pfeil) Cursor links & rechts
↑ ↓	Cursor auf & ab. UP/DOWN	EPG	Elektronischer Programmführer
INFO	Informationsfenster des laufenden Programms	Youtube	YouTube Funktion
FAV	FAV-Gruppen aufrufen	RECALL	Zeigt zuletzt angesehenen Sender
SUBTITLE	Untertitel aufrufen	WebTV	WebTV Funktion
SLEEP	Einschlaf timer (Sleep timer)	REC	Startet die Aufnahme
F1-F4	Programmierbare Tasten	V.FORMAT	Video Format einstellen
OPTION	Optionale Zusatzfunktionen	RESOLUTION	Auflösung einstellen

■	Stop Wiedergabe & Aufnahme	PAUSE	Wiedergabe anhalten / fortsetzen
◀◀	Schneller Rücklauf	▶▶	Schneller Vorlauf

## - INSTALLATION

### Anschluss an das TV-Gerät

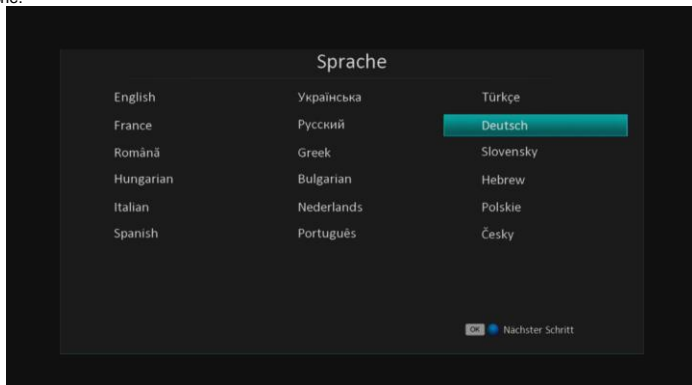
HDMI Kabel mit dem TV-Gerät verbinden.

## - START: Erste Schritte

**Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netz und schalten Sie Ihren Receiver mit der Fernbedienung ein.**

### Sprachauswahl und Programmsuchlauf

Wählen Sie Ihre Sprache.



Nach Auswahl kommen Sie in die Datum / Zeit Einstellungen:





**- Software update (Firmware update)**

Software Updates finden Sie auf der Webseite: <http://www.golden-interstar.de> oder direkt im Receiver Menü unter Online update

**Service**

**Golden Media GmbH**

**Stuttgarter Str. 36**

**D-73635 Rudersberg**

**Tel: 0049-(0)7183 30750-0**

**Fax: 0049-(0)7183 30750-20**

**E-Mail: [info@golden-media.net](mailto:info@golden-media.net)**

**Internet: [www.golden-media.net](http://www.golden-media.net)**

**WEEE-Reg.-Nr. DE 59863460**

**[www.golden-interstar.de](http://www.golden-interstar.de)**

## TECHNISCHE DATEN

Video	Decoder Formate	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Auflösungen	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Bild Formate	4:3, 16:9, Auto
	Ausgänge	HD OUT (1.4), CVBS
Audio	Decoder Formate	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, Dolby Digital AC3, AAC/HE-AAC, MP3
	Audio Ausgänge	RCA x 2 (L/R), DIGITAL OUT
USB 2.0 x 2	Volume support	Not limited
	Daten Formate	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV u.a.
Netzteil	Stromversorgung (Netzteil)	100~240V 50/60Hz (external power supply) to 5 Volt DC
	Verbrauch im Betrieb	10W
	Verbrauch in STBY Modus	<0.5W

# User manual

H.265 / HEVC Full HD IPTV Box  
Linux OS Multimedia Receiver

**Golden Interstar Beta X**



[www.golden-interstar.de](http://www.golden-interstar.de)

## CAUTION!

To avoid the risk of electric shock, do not disassemble the receiver.  
There are no user-serviceable parts inside.  
Refer servicing to qualified service personnel.  
This receiver was manufactured in accordance with international safety standards.  
Please read the following precautions carefully.

### Safety Instructions and Precautions:

#### - Power supply network connection (100-240V ~ 50/60Hz)

- Connect this receiver only to the type of network indicated on the label
- Unplug the receiver from the electrical outlet before beginning any maintenance or installation

#### - Connecting to antenna

- Disconnect the receiver from the network before connecting or disconnecting the cable from the antenna
- Failure to do so may result in damage to the receiver or antenna

#### - Connecting to a TV

- Unplug the receiver from the electrical outlet before connecting or disconnecting the cable from the TV
- Failure to comply may result in damage to the receiver or TV

#### - Liquids

- The receiver must not be exposed to liquids of **ANY** kind!

#### - Cleaning

- Unplug the receiver from the electrical outlet before cleaning
- To remove dust, use a light damp cloth, without solvents

#### - Ventilation

- Do not place the receiver on furniture or carpets
- Do not place any objects on top of the receiver

- Do not restrict air circulation around the receiver

#### - **Earthing**

- The antenna cable must be grounded

#### - **Foreign objects**

- Do not insert anything through the openings in the receiver, since you can touch a hazardous voltage point or damage the receiver

#### - **Location**

- Use the receiver indoors, to avoid damaging it by weather
- Do not install the receiver near a radiator or other heat source
- Dropping the product may result in personal injury and serious damage to the receiver

#### - **Lightning, storm**

- Unplug the receiver from the wall outlet and disconnect the antenna during a lightning storm or when unused for long periods of time
- This will prevent damage to the circuit due to lightning or voltage fluctuations

##### - **Repair**

- If it is necessary to repair, it is necessary to be sure of the qualification of the service
- Unauthorized repairs can lead to additional damage

#### - **FRONT PANEL:**



- **LED status indicator**

Displays the current status of the receiver (red / green)

- **Receiver of IR signals**

The sensor of the IR signals from remote control

- REAR AND SIDES PANELS:






- **HD OUT**  
HD OUT - high quality digital audio and video output
- **SPDIF**  
Digital audio output
- **AV**  
Composite AV output for TV-set connection
- **ETHERNET**  
Connection to Internet via LAN cable
- **DC-5V**  
Power socket. Attention! You **must use the original power adapter** included with the box! Output adapter: 5 Volt direct current, 2 Ampere



- **RS-232**  
For connection to PC (computer) via RS-232 serial port
- **2 USB ports**  
Used to play media files, update software and work with WiFi / 3G dongles

## REMOTE CONTROL



Button	Function	Button	Function
	On/Off STB power supply	+ PAGE -	Change channel + or -
	Mute	0 - 9	Direct input channel number
AUDIO	Choose audio	VOD	Video on demand
MENU	Show Main menu	EXIT	Exit to last menu
OK	Perform action	← →	For move in menu <b>LEFT/RIGHT</b>
↑ ↓	For move in menu <b>UP/DOWN</b>	EPG	Call EPG (Electronic Program Guide)
INFO	Show channel or event Information	YouTube	YouTube function
FAV	Show Favorites list	WebTV	WebTV function
SUBTITLE	Subtitles	TEXT	Teletext mode
SLEEP	Sleep timer	REC	Press for record
F1-F4	Programmable buttons	V.FORMAT	Change screen format
OPTION	Options button	RESOLUTION	Change screen resolution
	Stop play or record	PAUSE	Press for PAUSE





#### **- INSTALLATION**

##### **Using HDTV cable**

For digital television, it is recommended to connect using an HD cable.

In case the TV has an input HD connector, it is advisable to use it to get a better image quality.

##### **Using RCA cable**

If no HD input on your TV-set you can connect the receiver to TV-set using the RCA cable.

#### **- START USING**

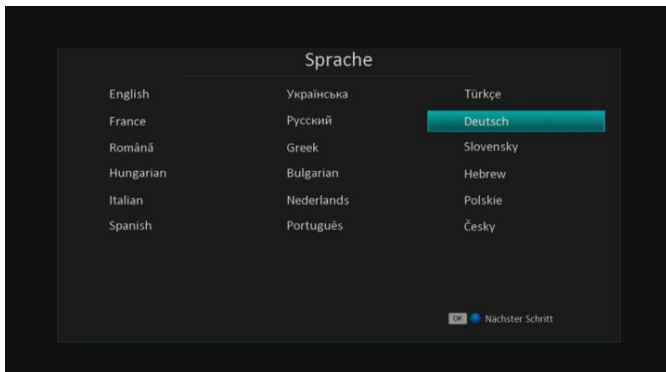
##### **Switch ON receiver**

Plug the receiver power adapter into an electrical outlet.

Press the power button on the remote control.

##### **First installation and channels search**

The first time you turn on the receiver, you will see the First installation menu:



In this menu, you can select the menu language and go to the Time / Date Menu:

## Date/Time

Mode

Internet time

Display current date

2019/01/08

Display current time

10:48

Daylight saving time

Disable

Time zone

1:00

 Back

 Next step

**- Software update**

Software updates for the **Beta X** can be found on the Internet at: <http://www.golden-interstar.de> or in the receiver menu:

**Service**

**Golden Media GmbH**

**Stuttgarter Str. 36**

**D-73635 Rudersberg**

**Tel: 0049-(0)7183 30750-0**

**Fax: 0049-(0)7183 30750-20**

**E-Mail: [info@golden-media.net](mailto:info@golden-media.net)**

**Internet: [www.golden-media.net](http://www.golden-media.net)**

**WEEE-Reg.-Nr. DE 59863460**

**[www.golden-interstar.de](http://www.golden-interstar.de)**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video	Decoder formats	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Picture resolutions	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Picture formats	4:3, 16:9, Auto
	Video Outputs	HD OUT (1.4), CVBS
Audio	Decoder formats	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, Dolby Digital AC3, AAC/HE-AAC, MP3
	Audio outputs	RCA x 2 (L/R), DIGITAL OUT
USB 2.0 x 2	Volume support	Not limited
	Data formats supported	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV and others
Power supply	Power adapter	100~240V 50/60Hz (external power supply) to 12v DC
	Maximum energy consumption	10W
	Energy consumption in STBY mode	<0.5W

[www.golden-interstar.de](http://www.golden-interstar.de)