

Bedienungsanleitung

HDTV H.265 HEVC Set-Top Box
Receiver / IPTV / OTT Mediaplayer



OCTAGON SX888 IP

www.octagon-germany.eu

SICHERHEITSHINWEISE!

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

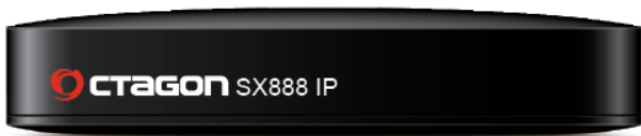
Nehmen Sie den Gehäusedeckel nicht ab. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Reparaturen an Stecker, Kabel oder Receiver dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden..

Schutzmaß nehmen (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 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 Stecker ziehen.
- **Reparatur & Wartung**
 - Reparatur und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.

- FRONTBLLENDE (VORDERSEITE):



- **LED status Anzeige**
Zeigt Betrieb oder Standby am (grün/ rot)
- **Infrarot Empfänger**
IR Sensor befindet sich auf der rechten Seite.

- GERÄTE RÜCKSEITE & SEITLICH:



- **AV - Audio & Video**
Composite AV Buchse mit Klinkenstecker.
- **DIGITAL AUDIO**
Digitaler Audio Ausgang.
- **HD Ausgang HDMI**
HD OUT - HDMI Ausgang zum TV-Gerät.
- **ETHERNET**
LAN Port RJ45 - Internet Anschluß.



- **RS232**
RS232 serial port für PC Verbingung. (für Wartung & Service)
- **DC-12V**
Stromanschluss 5 Volts DC, 1.5A
- **2 USB ports** (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 angesehene 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 TV verbinden.

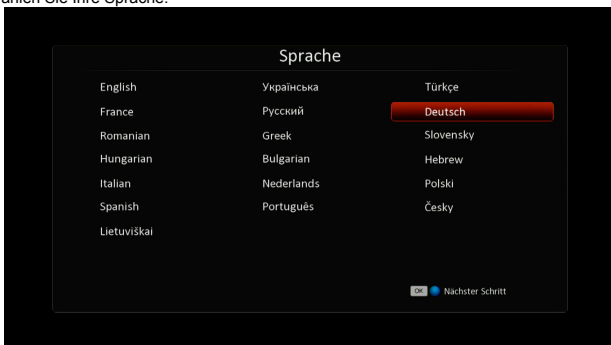
- START: Erste Schritte

Verbinden Sie Stromkabel mit dem Netz und schalten Sie Ihr Receiver mit Fernbedienung ein.

Sprachauswahl und Programmsuchlauf

wählen Sie Ihre Sprache.

6



Nach Auswahl kommen Sie in die Datum / Zeit Einstellungen:



- Software update (Firmware update)

Software updates finden Sie auf Homepage: <http://www.octagon-germany.eu> oder direkt im Receiver Menü (Online update)

Service

OCTAGON Germany

Buendtenaecker 2

D-79730 Murg

Tel: 0049-(0)7763-704484

Fax: 0049-(0)7763-704483

E-Mail: info@octagon-germany.de

Internet: www.octagon-germany.de

Support: www.octagon-forum.eu

WEEE-Reg.-Nr. DE 69966297

TECHNISCHE DATEN

Video	Decoder format	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Auflösung	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Format	4:3, 16:9, Auto
	Ausgänge	HD OUT(1.4), CVBS
Audio	Decoder format	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, Dolby Digital AC3, AAC/HE-AAC, MP3
	Audio Ausgänge	RCaX2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Volume support	No limited
	Data formats supported	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV and others
Netzteil	Stromversorgung (Netzteil)	100~240V 50/60Hz (external power supply) to 5v DC
	Verbrauch im Betrieb	10W
	Verbrauch in STBY Modus	<0.5W

www.octagon-germany.eu
www.octagon-forum.eu

User manual

HDTV H.265 HEVC Set-Top Box
Receiver / IPTV / OTT Mediaplayer

9

OCTAGON SX 888 IP

www.octagon-germany.eu

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

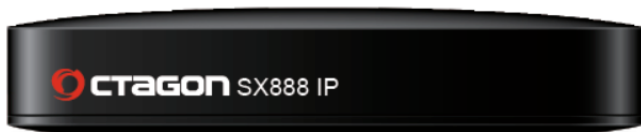
- Lightning, storm

- 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 in the box! Output adapter: 5 volts direct current, 2A



- **RS232**

For connection to PC (computer) via RS232 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 LEFT/RIGHT
↑ ↓	For move in menu UP/DOWN	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
	Press for Rewind		Press for Fast Forward

- 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, then can connect STB to TV-set using the RCA cable.

- START USING

Switch ON STB

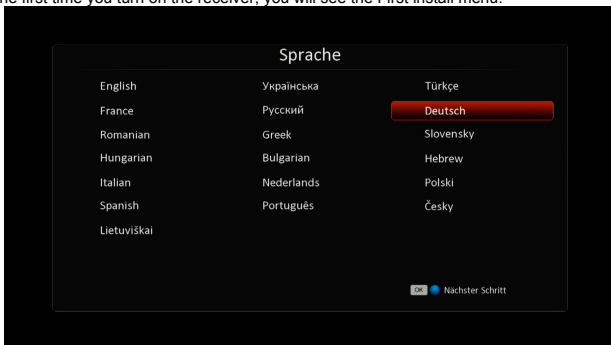
Plug the STB power adapter into an electrical outlet.

Press the power button located on the remote control.

First installation and channels search

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

14



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



- Software update

Software updates for **SX 88+**, can be found on the Internet, at: <http://www.octagon-germany.eu> or in the receiver menu:

Service

OCTAGON Germany

Buendtenaecker 2

D-79730 Murg

Tel: 0049-(0)7763-704484

Fax: 0049-(0)7763-704483

E-Mail: info@octagon-germany.de

Internet: www.octagon-germany.de

Support: www.octagon-forum.eu

WEEE-Reg.-Nr. DE 69966297

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video	Decoder format	MPEG2/4, H.264, H265, AVS, AVS plus, JPEG/MJPEG HD
	Picture resolutions	HD 1.4 (1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p)
	Picture format	4:3, 16:9, Auto
	Outputs	HD OUT(1.4), CVBS
Audio	Decoder format	MPEG1, MPEG2 Layer 1&2, Dolby Digital AC3, AAC/HE-AAC, MP3
	Audio outputs	RCaX2(L/R), DIGITAL OUT
USB2.0 x 2	Volume support	No 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.octagon-germany.eu
www.octagon-forum.eu