

Bedienungsanleitung

Digital HDTV H.265
Receiver / IPTV / OTT Mediaplayer



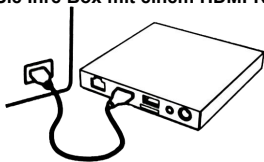
OCTAGON SX888 SE V2/ SX888 SE V2 WL



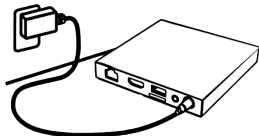
www.octagon-germany.eu

Installationsanleitung

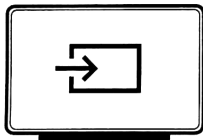
1, Verbinden Sie Ihre Box mit einem HDMI-Kabel mit Ihrem Fernseher.



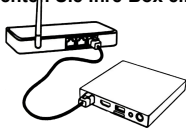
2, Schließen Sie Ihre Box über das Netzkabel an die Stromversorgung an.



3, Schalten Sie Ihren Fernseher ein und wechseln Sie zum richtigen HDMI-Eingang.



4, Richten Sie Ihre Box ein und verbinden Sie sie mit Ihrem lokalen Netzwerk.



LAN Kabel

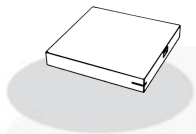


WiFi drahtlos Netzwerk

5, Bitte richten Sie Ihre Box ein, um das wunderbare Erlebnis zu genießen.



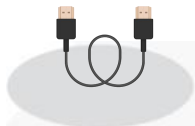
Was ist in der Box? (Lieferumfang)



Octagon Receiver



Fernbedienung



HDMI Kabel



Netzteil



IR Empfänger



2X Batterien

SICHERHEITSHINWEISE!

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

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen Satelliten-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 der Satelliten Antenne**
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

- **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. Da bei diesem Gerät die Trennung vom Stromnetz durch das Ziehen des

Steckernetzteils erfolgt, ist es unbedingt notwendig, dass dieses jederzeit leicht zugänglich ist.

Bitte beachten Sie, dass vor jeglichen Wartungs- oder Installationsmaßnahmen die Stromversorgung unterbrochen werden muss.

Da bei diesem Gerät die Trennung vom Stromnetz durch das Ziehen des Steckernetzteils erfolgt, ist es unbedingt notwendig, dass dieses jederzeit leicht zugänglich ist.

Bitte beachten Sie, dass vor jeglichen Wartungs-oder Installationsmaßnahmen die Stromversorgung unterbrochen werden muss.

Achten Sie darauf, dass das Stromkabel so platziert wird, dass es bei einem Notfall schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.

Achten Sie darauf, dass das Stromkabel so platziert wird, dass es bei einem Notfall schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.

- **FRONTBLENDE (VORDERSEITE):**



- **Frontdisplay / time display**

Sendernummer oder Uhrzeit werden angezeigt.

- **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.

- **SDPIF**

Digitaler Audio Ausgang.

- **HD Ausgang HDMI**

HD OUT - HDMI Ausgang zum TV-Gerät.

- **DC-5V** (links seitlich)

Stromanschluss 5 Volts DC, 2A



- **RECOVERY**

RECOVERY (RESET) Taste für Service & Wartungsarbeiten.

- **LED/IR** (rechts seitlich)






Für externen IR Empfänger oder Display.

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

2 x USB 2.0 Anschlüsse.

FERNBEDIENUNG



| TASTE | FUNKTION | TASTE | FUNKTION |
|--|--|---|--|
|  | Power: SAT-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 | SAT | Satellit auswählen |
| 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 | TV/RADIO | Wechseln zwischen TV und Radio Modus |
| FAV | FAV-Gruppen aufrufen | RECALL | Zeigt zuletzt angesehene Sender |
| SUBTITLE | Untertitel aufrufen | TEXT | Teletext Funktion |
| SLEEP | EinschlafTIMER (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 |

- START: Erste Schritte

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

Sprachauswahl und Programmsuchlauf

wählen Sie Ihre Sprache und starten Sie einen Programmsuchlauf.



Audio/Video Einstellungen

Einstellungen wie Auflösung, Format, Seitenverhältnis uvm. können eingestellt werden. Siehe unter **Audio / Video Einstellungen** menu:



- Passwort (Kindersicherung)

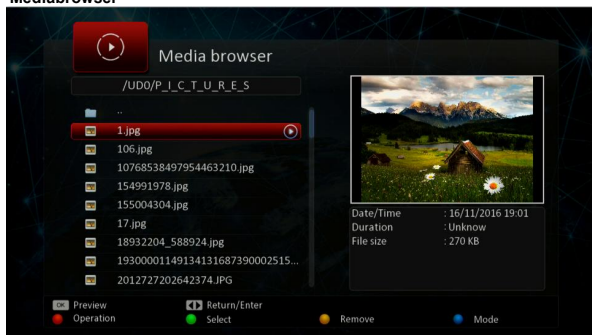
Werkseitig Passwort 0000.

Master Passwort 0088.

- EPG - Elektronischer Programmführer

Drücken Sie die EPG Taste, während Sie einen TV Kanal schauen. Das EPG Menü wird angezeigt. Das EPG Menü besteht aus Kanalinformationen, Informationen zu den Sendungen sowie einem Symbol für gegebenenfalls verfügbare Zusatzinformationen zur Sendung. Eine kurze Information zur aktuellen und nächsten Sendung wird am unteren Bildschirmrand angezeigt.

- Mediaplayer (Media Browser) Menü - Mediabrowser



- DLNA

DLNA Funktion ist in der Software bereits aktiv bzw. eingeschaltet.

- Receiver mit Internet verbinden

Mit LAN Kabel, WiFi USB oder 3G Modem möglich. Menü Einstellungen

WiFi Module:

Wlan Standard :IEEE 802.11b/g/n

Frequency Range:2.400GHz~2.497GHz(2.4GHz ISM Band)

Number of Channels:2.4GHz CH1~CH14

Modulation:802.11b DQPSK,DBPSK CCK

802.11g/n:OFDM/64QAM 16QAM QPSK BPSK

Output Power:802.11b/11Mbps:17±2dbm@EVM≤-15db

802.11g/54Mbps:15±2dbm@EVM≤-28db

802.11n/MCS7:14±2dbm@EVM≤-30db

RX sensitivity: 802.11b/11Mbps:-85dbm

802.11g/54Mbps:-72dbm

802.11 n HT20/MCS7:-70dbm

802.11n HT40/MCS7:-66dbm

Maximum input level:802.11b/g/n:-20dbm

Maximum output level:802.11 b/g/n:20dbm

- 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.eu
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 | HDMI 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

Digital HDTV H.265
Receiver / IPTV / OTT Mediaplayer



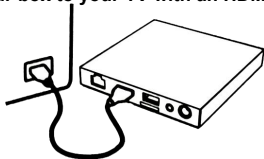
OCTAGON SX888 SE V2/SX888 SE V2 WL



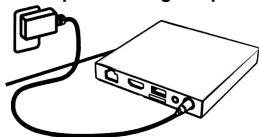
www.octagon-germany.eu

Installation Guide

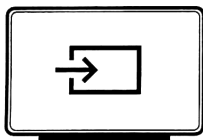
1, Connect your box to your TV with an HDMI cable



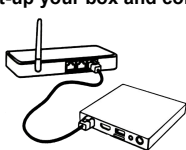
2, Connect your box to power using the power cord



3, Turn on your TV and switch to the correct HDMI input



4, Set-up your box and connect to your local network



Wired Network



Wireless Network

5, Please set up your box to enjoy the wonderful experience



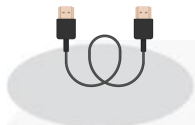
What's in the Box?



Media Receiver



Remote Control



HDMI Cable



Power Adapter



IR Sensor



2X Batteries

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:

Products are designed to operate safely when installed and used according to the product instructions and safety practices. The guidelines included in this document explain the potential risks associated with equipment operation and provide important safety practices designed to minimize these risks, by carefully following the information contained in this document, you can protect yourself from hazards and create a safer environment.

This product is designed and tested to meet IEC62368-1, the standard for safety of information technology equipment. This also covers the implementation of IEC62368-1 based safety standards around the world.

Retain and follow all product safety and operating instructions. Always refer to the documentation supplied with your equipment. Observe all warnings on the product and in the operating instructions.

Note: Read all safety information below and operating instructions before using box to avoid injury.

Warning: failure to follow these safety instructions could result in fire, electric shock or other injury or damage electrical equipment can be hazardous if misused. Operation of this product, or similar products, must always be supervised by an adult. Do not allow children access to the interior of any electrical product and do not permit them to handle and cables.

- 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

Since this device is disconnected from the power supply by unplugging the power supply, it is essential that it is easily accessible at all times. Please note that the power supply must be disconnected before any maintenance or installation work is carried out. Be sure to place the power cord so that it can be quickly disconnected from power in the event of an emergency.

- FRONT PANEL:



- **Digital channel / time display**

Displays the current channel number or time (depending on the menu setting)

- **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:



- **AV**

Composite AV output for TV-set connection

- **SPDIF**

Digital audiooutput

- **HD OUT**

HD OUT - high quality digital audio and video output

- **DC-5V** (on the left side)

Power socket. Attention! You must use the original power adapter included in the box! Output adapter: 5 volts direct current, 2A



- **RECOVERY**

For recovery mode

- **LED/IR** (on the right side)



To connect an external IR sensor with LED display

- **2 USB ports** (located on two side panels)

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 | SAT | Call satellites list |
| 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 | TV/RADIO | Switch between TV and RADIO |
| FAV | Show Favorites list | RECALL | Last channel call |
| 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 |

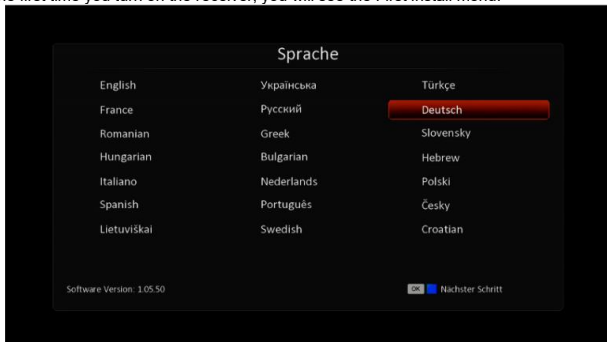
- START USING

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:



In this menu, you can select the menu language and go to the antenna setup:

Audio/Video settings

If necessary, you can adjust the format and resolution (quality) of the image, and also configure the digital audio output using the **Audio / Video settings** menu:



- Access password

If the receiver asks for an access password, enter it ... By default, the **factory password is 0000**.

- EPG (Electronic Program Guide – TV Guide)

TV Guide: Electronic program guide for the week ahead, provided by the operator for each received satellite channel. To enter the program, press the EPG button on the remote control. There are 2 options for displaying the TV guide: vertical and horizontal.

- Mediaplayer

SX888 SE V2 allows you to play high-quality media files on **USB** or on the local network using **SAMBA** or **DLNA**.



- DLNA

SX888 SE V2 Allows you to work with **DLNA**, for this there is no need to make any special settings: **DLNA** function is enabled and works **constantly**.

- Connecting to the Internet

To connect to the network, **SX888 SE V2** is equipped with an Ethernet LAN port, and also supports the connection of external USB-WiFi or USB-3G adapters.

WiFi Module:

Wlan Standard :IEEE 802.11b/g/n

Frequency Range:2.400GHz~2.497GHz(2.4GHz ISM Band)

Number of Channels:2.4GHz CH1~CH14

Modulation:802.11b DQPSK,DBPSK CCK

802.11g/n:OFDM/64QAM 16QAM QPSK BPSK

Output Power:802.11b/11Mbps:17±2dbm@EVM≤-15db

802.11g/54Mbps:15±2dbm@EVM≤-28db

802.11n/MCS7:14±2dbm@EVM≤-30db

RX sensitivity: 802.11b/11Mbps:-85dbm

802.11g/54Mbps:-72dbm

802.11 n HT20/MCS7:-70dbm

802.11n HT40/MCS7:-66dbm

Maximum input level:802.11b/g/n:-20dbm

Maximum output level:802.11 b/g/n:20dbm

- Software update

Software updates for **SX888 SE V2**, 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.eu
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 | HDMI 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 5v DC |
| | Maximum energy consumption | 10W |
| | Energy consumption in STBY mode | <0.5W |

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