Bedienungsanleitung

Digital DVB-S / S2 HDTV H.265
Receiver / IPTV / OTT Mediaplayer

OCTAGON SX 88

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 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 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 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.

- 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:

- **LNB IN**

SAT LNB Antenneneingang.

- **AV - Audio & Video**

Composite AV Buchse mit Klinkenstecker.

- **DIGITAL AUDIO**

Digitaler Audio Ausgang.

- **HD Ausgang HDMI**

HD OUT - HDMI Ausgang zum TV-Gerät.

- **RS232** (links seitlich)

RS232 serial port für PC Verbingung. (für Wartung & Service)

- **DC-12V** (links seitlich)

Stromanschluss 12 Volts DC, 1.5A

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

Für externen IR Empfänger oder Display.

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

2 x USB 2.0 Anschlüsse.

F1
F2
F3
F4
V.FORMAT
RESOLUTION
SUBTITLE
OPTION
AUDIO
TEXT
SAT
INFO
RECALL
OK
MENU
EXIT
VOL
FAV
EPG
PAGE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
SLEEP
0
TV/RADIO
octagon
SX88

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

- INSTALLATION

Anschluss der Satelliten Antenne

Antennenkabel mit LNB IN verbinden.

Anschluss an das TV-Gerät

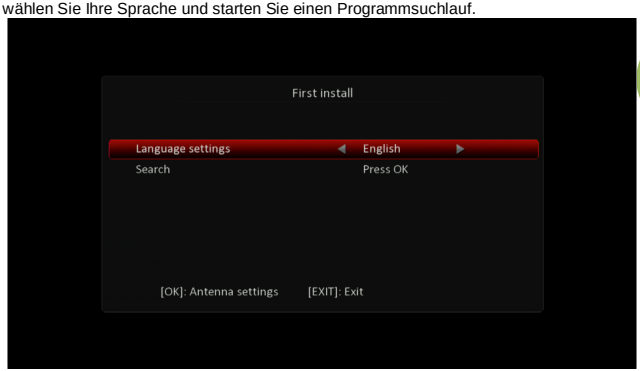
HDMI Kabel mit TV verbinden.

- START: Erste Schritte

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

Sprachauswahl und Programmsuchlauf

wählen Sie Ihre Sprache und starten Sie einen Programmsuchlauf.

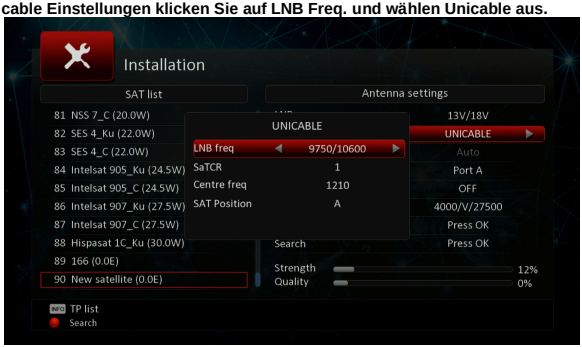


Nach Auswahl kommen Sie in die Antenneneinstellungen:

Gewünschte Satellit auswählen und Einstellungen wie DiSeqC vornehmen.
Mit der roten Taste können Sie Programmsuchlauf starten.

Unicable

Für Unicable Einstellungen klicken Sie auf LNB Freq. und wählen Unicable aus.



Nach dem Suchlauf können Sie die gefundenen Sender sortieren.
Gehe zu Menü **Kanal Editor: (Passwort 0000)**

Kanal Editor

Mit den im Bild unten angezeigten Funktionstasten können Sie die Sortierung vornehmen.

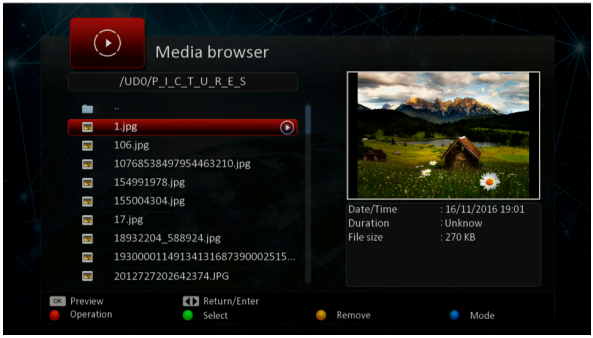
Audio/Video Einstellungen

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

- Passwort (Kindersicherung)
Werksseitig 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 gegebenfalls 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

- 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

Tuner	Frequenzbereich	950 ~ 2400MHz
	Eingangs Pegel	-80 ~ -20dBm
	Modulation	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), 16APSK, 32APSK
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, JEPG, BMP, AVI, MKV and others
Netzteil	Stromversorgung (Netzteil)	100~240V 50/60Hz (external power supply) to 12v DC
	Verbrauch im Betrieb	10W
	Verbrauch in STBY Modus	<0.5W

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

11

User manual

Digital DVB-S / S2 HDTV H.265
Receiver / IPTV / OTT Mediaplayer

OCTAGON SX 88

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:

- **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:

- **LNB IN**

SAT dish connection

- **AV**

Composite AV output for TV-set connection

- **DIGITAL AUDIO**

Digital audiooutput

- **HD OUT**

HD OUT - high quality digital audio and video output

- **RS232** (on the left side)

For connection to PC (computer) via RS232 serial port

- **DC-12V** (on the left side)

Power socket. Attention! You must use the original power adapter included in the box! Output adapter: 12 volts direct current, 1.5A

- **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

F1
F2
F3
F4
V.FORMAT
RESOLUTION
SUBTITLE
OPTION
AUDIO
TEXT
SAT
INFO
RECALL
OK
MENU
EXIT
VOL
FAV
EPG
PAGE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
SLEEP
0
TV/RADIO
octagon
SX88

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

- INSTALLATION

Connection antenna

Connect your dish to **LNB IN**

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.

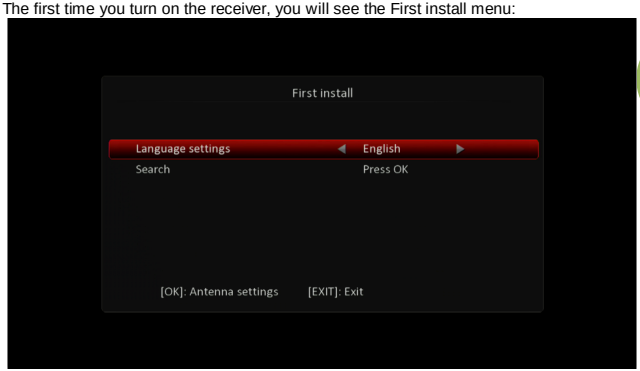
- START USING

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:



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

In the antenna setup menu, you must select the satellites available to you, set the corresponding LNB settings and DiSEqC switches. Then you can start the search by pressing the red button.
... when the search is over, you will see a list of the channels found.

Unicable

SX 88 support Unicable LNB, you can go to Installtion menu for the setting if you connect to unicable LNB

After searching, you can edit the channel list if you want.
To do this, go to the **Channel Editor:**

Channels editor

After searching, you can edit the channel list if you want.
To do this, go to the **Channel Editor:**

Using the function buttons, you can edit the channel list according to your preferences.

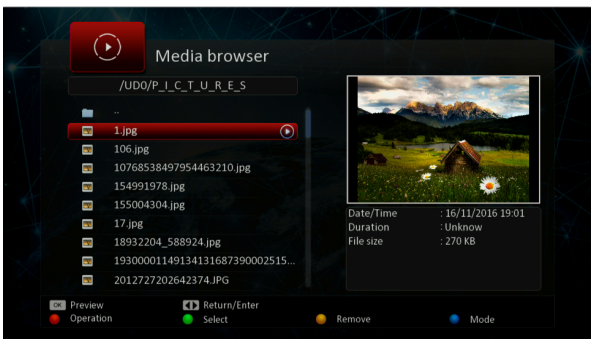
Audio/Video settings

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 Gude: 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
SX 88 allows you to play high-quality media files on **USB** or on the local network using **SAMBA** or **DLNA**.



- DLNA
SX 88 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, **Denys H.265** is equipped with an Ethernet LAN port, and also supports the connection of external USB-WiFi or USB-3G adapters.

- 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

Tuner	Frequency range	950 ~ 2400MHz
	Input level	-80 ~ -20dBm
	Modulation	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), 16APSK, 32APSK
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, JEPG, 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