

Link do produktu: <https://hollex.pl/odbiornik-octagon-sx88-se-v2-wl-hevc-hd-s2ip-multistream-p-4888.html>

## Odbiornik Octagon SX88 SE V2 WL HEVC HD S2+IP Multistream



Cena	<b>289,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>RECH4888</b>
Producent	<b>Octagon</b>

### Opis produktu

**Octagon SX88 SE WL H.265 HEVC HD** - nowa odsłona znanego sprzed lat satelitarnego odbiornika HD o wyjątkowo małych wymiarach, w przystępnej cenie z potężnymi możliwościami DX - Blindscanem, wsparciem PLS (Physical Layer Scrambling) i Multistream (MIS, wielostrumieniowość) i to wszystko bez potrzeby ręcznego wprowadzania wartości. **Tu wersja z wbudowanym WiFi**  
**Wersja V2 z szybszym procesorem.**

Urządzenie ma wymiary zaledwie 12,5 cm x 2,5 cm x 9,5 cm. Dzięki temu może być zamontowany np. za TV lub na ścianie, obudowa ma specjalne uchwyty pozwalające na zawieszenie. Można go używać także w trasie - jest zasilany zasilaczem 12V 1,5A.

Odbiornik może dość dużo jak na cenę w zakresie DX, czyli wyszukiwania przekazów dosyłowych, czy nietypowych transmisji, najważniejsze cechy:

- obsługa transmisji wielostrumieniowych (Multistream, MIS)
- sprzętowy blindscan
- odbiór transmisji o niskim SR (od ok. 850 ksymb/s)
- obsługa kodeka HEVC (rozdzielczość wideo SD i HD)
- przygotowany do współpracy z konwerterami na pasmo Ku, C i Ka, fabryczna lista satelitów bardzo rozbudowana
- wsparcie DiSEqC 1.0 i 1.1 (także razem - kaskady do 64 portów), DiSEqC 1.2 i USALS dla układów obrotowych
- obsługa Unicable/SCR

Praktycznie wszystko co trzeba, aby buszować po całej orbicie, brak tylko DVB-S2X no i Ultra HD, ale takie możliwości są zarezerwowane wyłącznie dla odbiorników znacznie droższych.

Obsługa PLS i MIS jest automatyczna, nie wymaga znajomości wartości strumieni i ich ręcznego wprowadzania (przypuszczalnie aktualnie używane wartości PLS są po prostu zaszyte w oprogramowaniu).

Wbudowany czytnik kart zapewnia obsługę podstawowych ofert płatnej telewizji z nieparowanymi kartami. Można przełączać jego pracę między dwoma trybami:

- **THCAM** - prosty uniwersalny czytnik kart z konfiguracją z poziomu pilota zdalnego sterowania
- **oscam** - popularny otwartoźródłowy czytnik kart znany z odbiorników linuxowych, z dużymi możliwościami i konfiguracją w przeglądarce internetowej z poziomu komputera przez tzw. webinterface

Oprogramowanie posiada spolszczone OSD.

W najnowszej wersji oprogramowania już jest **Fast Scan** dla **nc+** i **Cyfrowego Polsatu**.

Działa bardzo sprawnie, gdyż cała lista kanałów dla tych platform jest pobierana w **kilka sekund**.

Poza możliwościami DX odbiornik jest też mocno rozbudowany pod kątem możliwości multimedialnych. Dostępne są m.in. odtwarzacz plików wideo i audio, przeglądarka grafik, klienci YouTube i Redtube (działanie zależne od dostawców treści), jest wsparcie IPTV (playlisty .m3u) oraz internetowego radia, dostęp do centrum multimedialnego Kodi (dawniej XBMC) oraz urządzenie może być klientem dla usług Stalker IPTV lub Xtream Codes.

**Główne cechy:**

- obsługa MPEG-2, MPEG-4/H.264 i HEVC/H.265 w rozdzielczościach SD i HD
- sprzętowy Blindscan
- wsparcie Multistream (MIS), PLS, i T2-MI PLP bez potrzeby wprowadzania parametrów
- Kodi (XBMC), odtwarzacz multimedialny, wsparcie IPTV (playlisty m3u)
- 1 port USB 2.0 (możliwość nagrywania po podłączeniu dysku)
- 4-cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz z numerem kanału lub czasem z satelity

#### Informacje dodatkowe:

- oprogramowanie na bazie systemu Linux (ale nie E2!)
- dostęp do webinterface oraz do systemu plików po FTP
- czytnik kart uniwersalny
- gotowy do nagrywania nagrywania i timeshiftu po podłączeniu dysku twardego
- dostęp do sieci przez port Ethernet 100 Mbit/s
- wsparcie połączenia bezprzewodowego Wi-Fi lub 3G poprzez adaptory USB
- może pełnić rolę odtwarzacza DLNA
- obsługa DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS
- obsługa Unicable/SCR
- Elektroniczny Przewodnik Programowy EPG na okres do 7 dni (ilość danych zależy od nadawcy)
- OSD i UI w wysokiej rozdzielczości
- możliwość przypisania czterem klawiszom na pilocie wybranej funkcji spośród kilku dostępnych
- obsługa napisów ekranowych i teletekstu
- pobór prądu na poziomie 0,5W w trybie głębokiego czuwania
- miniaturowe wymiary: 120x80x25 mm

#### Panel przedni:

- 4-cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz
- dioda LED informująca o stanie pracy
- odbiornik podczerwieni dla pilota zdalnego sterowania

#### Panel tylny:

- wejście antenowe LNB
- gniazdo Ethernet 100 Mbit/s
- wyjście HDMI v1.4
- optyczne wyjście cyfrowego dźwięku S/PDIF
- analogowe wyjście AV pod postacią gniazda typu "jack" 3,5mm (w zestawie dołączony stosowny przewód z przejściem na RCA/Cinch)
- gniazdo zasilacza 12V, 1.5A
- czytnik kart

#### Złącza na ścianach bocznych:

- port USB2.0
- gniazdo dla zewnętrznego czujnika podczerwieni, jeśli zechcemy ukryć odbiornik (czujnik na przewodzie dodany w zestawie)

#### Zawartość zestawu:

- odbiornik Octagon SX88 WL H.265 HEVC HD Multistream
- pilot zdalnego sterowania + baterie 2x AAA)
- zasilacz 12V, 1.5A
- kabel HDMI
- skrócona instrukcja obsługi (angielski i niemiecki)
- zewnętrzny czujnik podczerwieni (jeśli zechcemy ukryć odbiornik, przy zwykłym użytkowaniu nie ma potrzeby jego podłączania)

## Dane techniczne

#### Parametry techniczne:

Głowice	DVB-S/S2
DiSEqC	1.0/1.1/1.2(USALS) oraz UNICABLE
Gniazda CI	brak
Czytniki kart	1x
Złącza USB/eSATA	1xUSB2.0

Wbudowane WiFi	standard 2.4G 802.11 b/g/n
Złącza	S/PDIF - optyczne, HDMI, analogowe AV,
Wyświetlacz	4xLED
Wymiary	125 x 95 x 25 mm
Masa	0,12 kg
Zasilanie	zasilacz 12V, 1.5A
Pobór energii	10W (praca), poniżej 0,5W (głębokie czuwanie)

## Zalety i wady

- + odbiór cyfrowej TV satelitarnej
- + 1 czytnik kart
- + złącze LAN
- + spore możliwości w zakresie DX
- + PVR Ready - nagrywanie na HDD po USB



- brak obsługi dźwięku E-AC3



## GPSR

### Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do odbioru i dekodowania cyfrowych sygnałów telewizji w standardzie DVB-S2, lub DVB-S2 + DVB-T/T2, oraz do ich odtwarzania na urządzeniach wyświetlających (telewizor, monitor).

### Bezpieczeństwo użytkownika

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych instalacji antenowych i urządzeń wyświetlających.
- Przed podłączeniem lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia obudowy, złączy lub przewodów.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem oraz wysoką temperaturą.
- Zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy urządzenia.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.
- Stosować wyłącznie zasilacz o parametrach określonych przez producenta (jeśli dotyczy).
- Nieprawidłowa instalacja może prowadzić do braku sygnału lub uszkodzenia sprzętu.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### Bezpieczeństwo sygnału i usług

- Produkt może wymagać konfiguracji zgodnej z usługami operatora lub instalacją antenową.
- Nie ingerować w oprogramowanie urządzenia ani systemy zabezpieczeń dostawcy usług.

### Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan przewodów i złączy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku nieprawidłowego działania zaprzestać użytkowania.

## GPSR

## Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do odbioru sygnałów telewizyjnych i radiowych, komunikacji bezprzewodowej, transmisji danych oraz sterowania urządzeniami elektronicznymi w systemach RTV/SAT, IT.

---

## Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych urządzeń i złączy.
- Nie używać produktu w przypadku uszkodzenia obudowy, złączy lub elementów elektronicznych.
- Chronić produkt przed wilgocią, zalaniem, wysoką temperaturą oraz bezpośrednim działaniem źródeł ciepła.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.
- W przypadku urządzeń zasilanych należy stosować wyłącznie zasilanie zgodne ze specyfikacją producenta.
- Instalację i demontaż wykonywać przy odłączonym zasilaniu, jeśli dotyczy.
- W przypadku pilotów i urządzeń radiowych unikać ingerencji w układy elektroniczne.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

---

## Bezpieczeństwo komunikacji (Wi-Fi / Bluetooth / IR)

- Urządzenia bezprzewodowe należy konfigurować zgodnie z instrukcją producenta.
- Zaleca się stosowanie zabezpieczeń dostępu (np. hasła, parowanie urządzeń).
- Nieudana konfiguracja może powodować brak działania urządzenia.

---

## Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan techniczny urządzenia i złączy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku uszkodzenia zaprzestać użytkowania.