

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/malachite-mini-odbiornik-radiowy-sdr-dsp-p-10915.html>

## MALACHITE mini odbiornik radiowy SDR DSP

Cena brutto	<b>675,00 zł</b>
Cena netto	<b>548,78 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>RBS-085</b>

### Opis produktu

## MALACHITE mini odbiornik radiowy SDR DSP



**MALACHITE SDR DSP** jest to odtwarzacz radiowy DSP zbudowany zgodnie z techniką SDR. Urządzenie posiada wbudowany głośnik 8Ω, 1W umożliwiający odsłuch podczas zmiany częstotliwości za pomocą enkodera. Regulacja, strojenie odbywa się w sposób ręczny. Zestaw wyposażony jest w antenę, którą możemy podłączyć do złącza 50Ω. Szeroki zakres częstotliwości 50kHz - 200MHz sprawia że urządzenie może być wykorzystywane w szerokim zakresie, jako odbiornik. Regulacja głośności odbywa się za pomocą enkodera. Złącze słuchawkowe umożliwia podłączenie zewnętrznych słuchawek oraz rejestratora. Wbudowany, duży akumulator Li-Po o pojemności 2500mAh umożliwia pracę odtwarzacza przez około 12 godzin. Obsługuje wiele typów modulacji tj. AM, SSB, NFM, WFM. Czułość przy częstotliwości do 250MHz wynosząca 0,3uV, dynamika 82dB, wbudowany przedwzmacniacz RF. Wyświetlacz 3,5" IPS, jest czytelny i wyraźny. Obsługa urządzenia jest możliwa dzięki dotykowemu ekranowi pojemnościowemu. Odbiornik zamknięty w anodowanej, solidnej aluminiowej obudowie.

### Parametry techniczne

- 
- mini odbiornik radiowy
  - model Malachite SDR DSP
  - obudowa aluminiowa - czarna
  - wbudowany akumulatora 3,7V Li-Po 2500mAh
  - wbudowany głośnik 8Ω 1W
  - zbudowany zgodnie z SDR
  - zakres częstotliwości: 50kHz - 200MHz (wersja domyślna)
  - obsługiwane rodzaje modulacji analogowej: AM, SSB, NFM, WFM
  - możliwość zmiany szerokości filtra
  - wbudowany tłumik hałasu adaptacyjnego
  - wbudowany tłumik progowy
  - funkcja korektora, AGC
  - tuner MSi001 wielopasmowy oraz wielomodowy
  - urządzenie oparte od mikroprocesor STM32H743
  - wyświetlacz IPS 3,5" z ekranem dotykowym
  - wbudowany UHF
  - sterowanie za pomocą 2 enkoderów oraz ekranu
  - urządzenie ładowane za pomocą złącza USB-C
  - wbudowany moduł odbiorczy w celu poprawienia odbioru HF
  - po podłączeniu do komputera można przesyłać: CAT, IQ oraz audio
  - możliwość zmiany rozdzielczości regulacji
  - czułość: 250MHz, 0,3uV=10dB s/w
  - regulacja podświetlenia
  - solidna konstrukcja
  - prosta obsługa
  - gniazdo anteny SMA żeńskie
  - wymiary: 102 x 74 x 23 mm
  - waga 350g

**Zestaw zawiera**

- 1 x mini odbiornik radiowy SDR DSP
- 1 x przewód zasilający USB-C
- 1 x antena







**Aluminum alloy shell**

## Aluminum alloy shell



