



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

KrakenSDR odbiornik SDR - gotowy zestaw - najlepsza wersja 5x RTL-SDR, 5 anten, Raspberry Pi 4, zainstalowany OS, zasilacz 5V/10A - namierzanie sygnału radiowego, radar

Producent:

Cena brutto: 9500.00 zł

Cena netto: 7723,58 zł

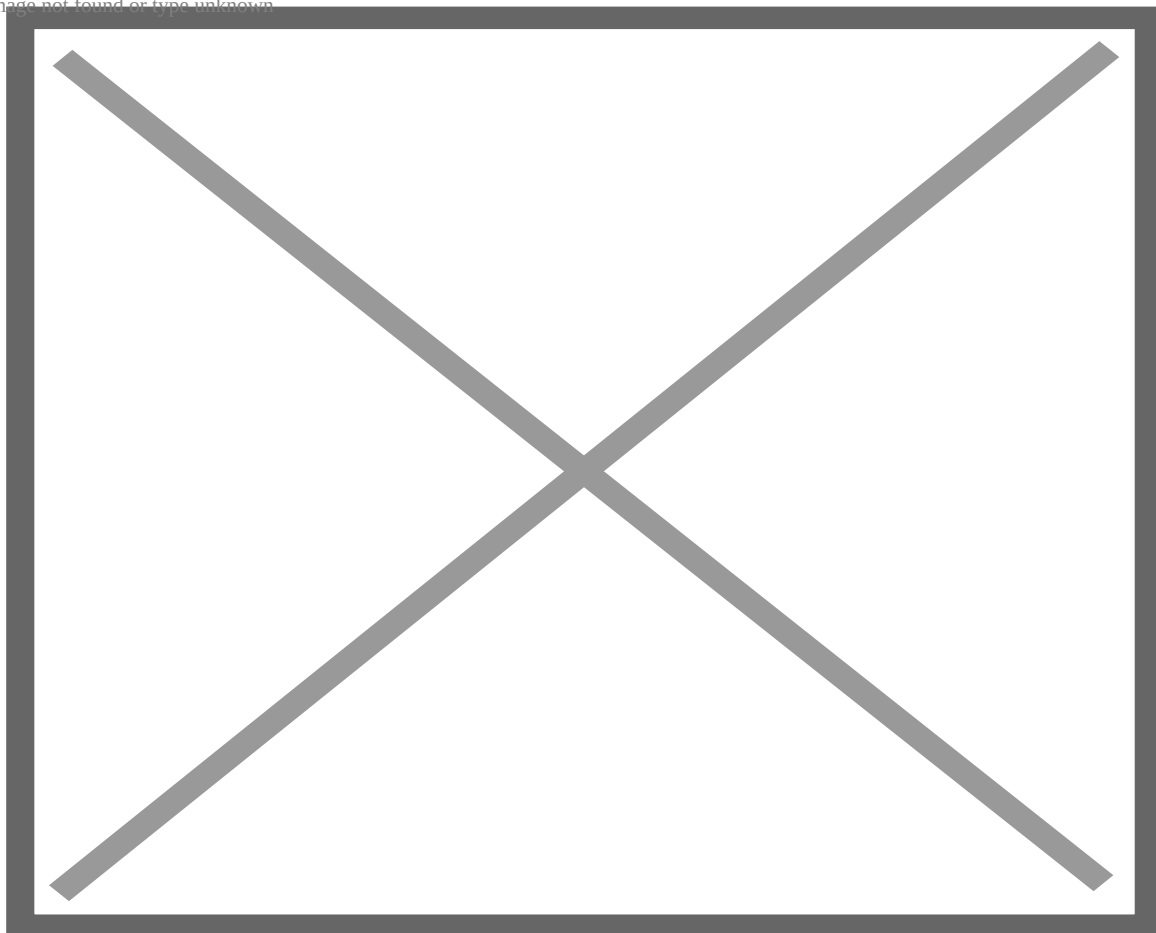
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

KrakenSDR - turn-key system

5-kanałowy odbiornik szerokopasmowy SDR z kompletem 5 anten, Raspberry Pi 4, OS na karcie micro SD i zasilaczem

Image not found or type unknown



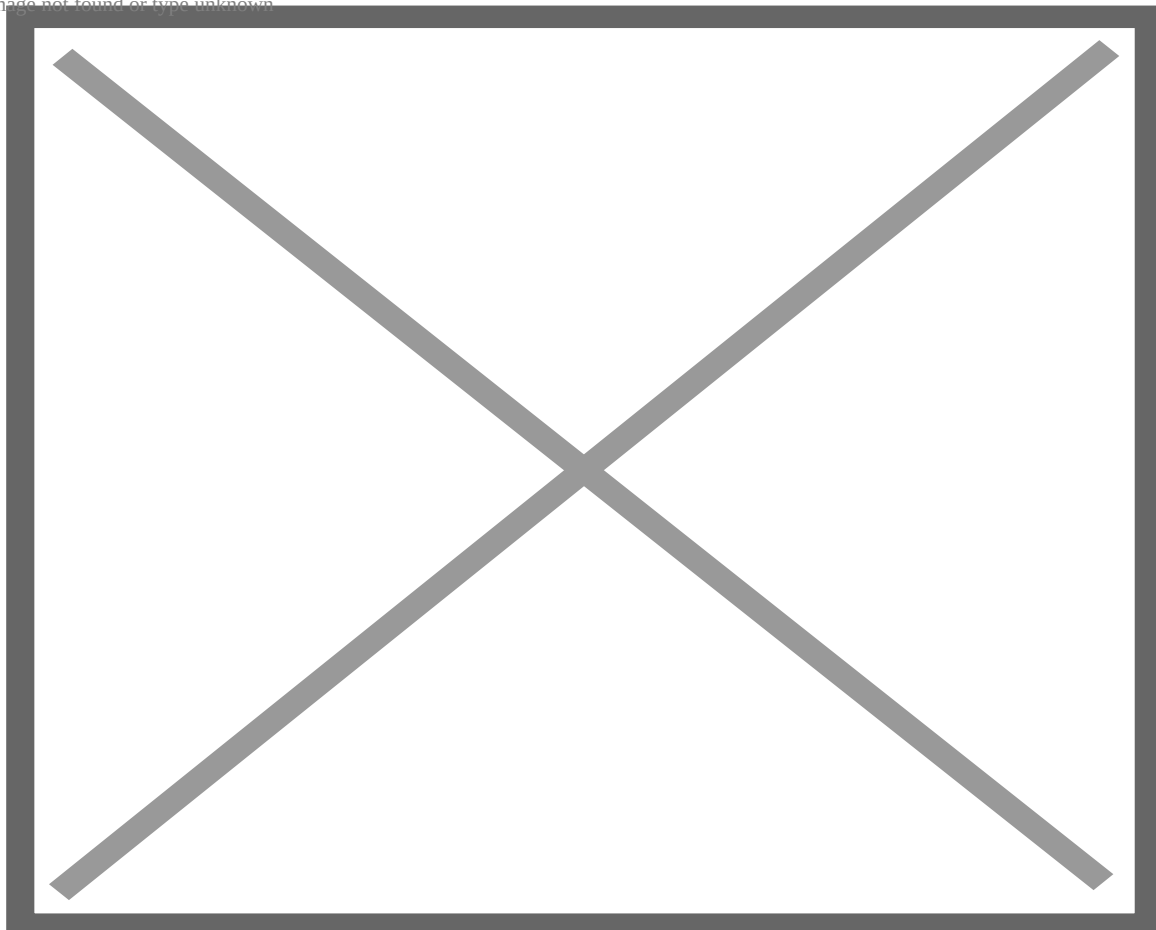
KrakenSDR - zestaw "turn-key" - gotowy do pracy - do namierzania sygnałów radiowych oraz radaru:

- **5-kanałowy**- możliwość podłączenia do 5 instalacji antenowych
- **odbiornik szerokopasmowy typu SDR** (software defined radio)
- **zakres pracy 24-1766MHz**
- za pomocą odpowiedniego oprogramowania może służyć jako narzędzie do namierzania sygnału oraz jako pasywny radar
- tuner R820T2 x5
- **system operacyjny (OS) zainstalowany na karcie microSD**
- współpraca z oprogramowaniem na systemy operacyjne Windows, Linux, Mac, Android, Raspberry Pi 2, Pi 3, Pi4.
- solidna obudowa z aluminium
- zintegrowany układ chłodzenia
- wbudowane gniazda SMA - do wtyków SMA (SMA-M)

- następcą [KerberosSDR](#)
- **gotowy zestaw z 5 antenami, z minikomputerem Raspberry Pi 4 (OS na karcie micro SD) i zasilaczem 5V - gotowy do pracy.**

Wyjątkowy odbiornik. Nieprzeciętny zestaw. Od razu komplet.

Image not found or type unknown

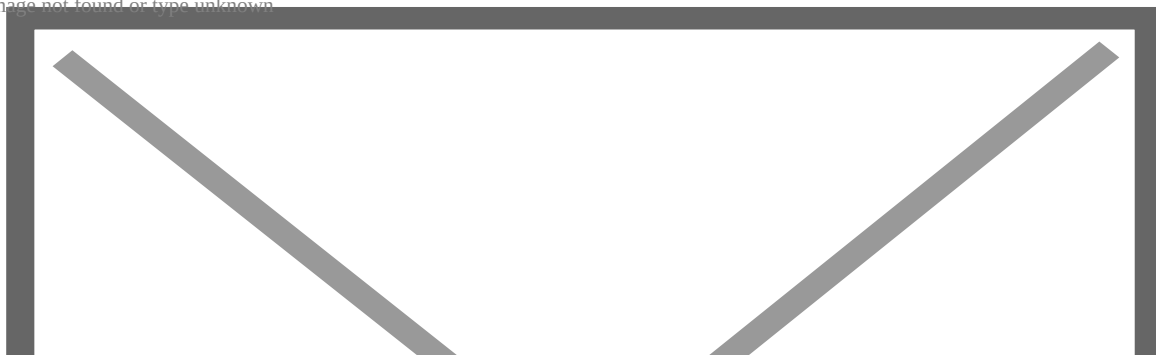


KrakenSDR to 5-kanałowy odbiornik SDR oparty na 5 popularnych układach RTL-SDR R820T2. W uproszczeniu można przyjąć, że to 5 odbiorników RTL-SDR w jednej obudowie.

Warto zaznaczyć, że odbiorniki są współdziałające (mogą działać jednocześnie pod kontrolą jednej aplikacji).

Może służyć do namierzania źródła sygnału, jako pasywny radar, do beamformingu (kierunkowa wiązka sygnałów) czy też jako odbiornik SDR, który może obsługiwać aż 5 anten jednocześnie.

Image not found or type unknown



Za pomocą odpowiedniego oprogramowania możesz wykorzystać odbiornik KrakenSDR jako:

- lokalizator nieznanego nadajnika radiowego (hobby, źródła szumów, zakłóceń czy nielegalnych transmisji)
- wyborne narzędzie na krótkofalowców (polowanie na lisa czy namierzanie stacji nadużywających przemienników)
- śledzenie zwierząt domowych i dzikich wyposażonych w nadajniki radiowe
- jako narzędzie dla grup poszukiwawczo - ratowniczych (sygnalizatory awaryjne - czarne skrzynki)
- lokalizacja zagubionych ludzi, pojazdów, statków wyposażonych w radia VHF/UHF
- pomoc w kształtowaniu wiązki (beamforming)
- jako narzędzie do interferometrii w radioastronomii.

Image not found or type unknown

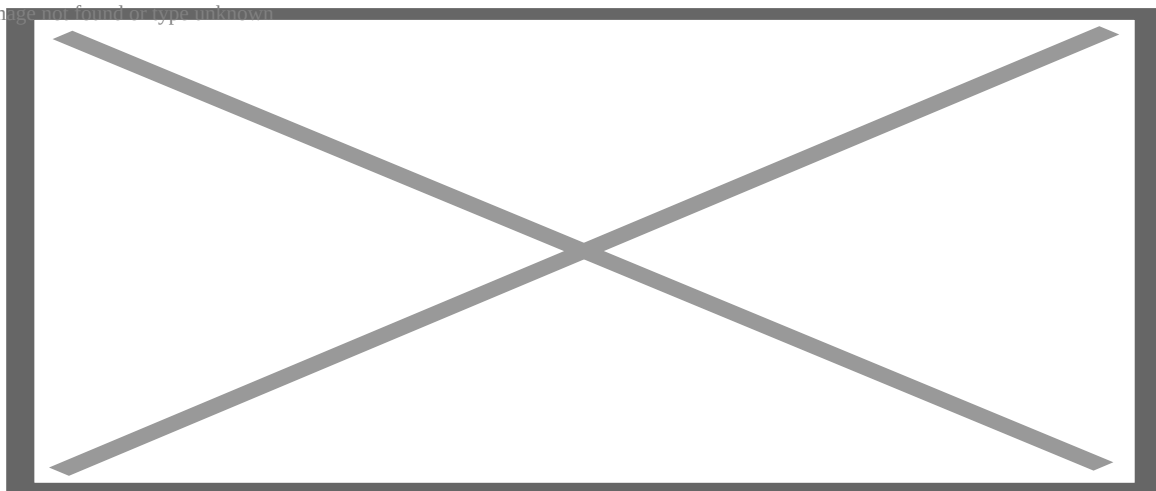


Image not found or type unknown

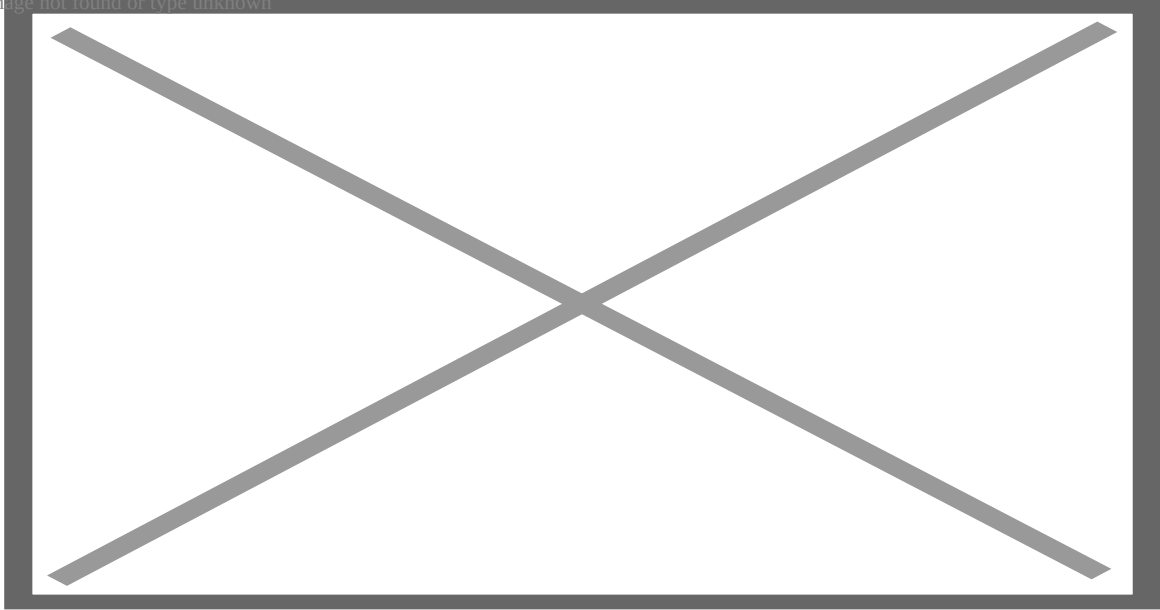


Image not found or type unknown

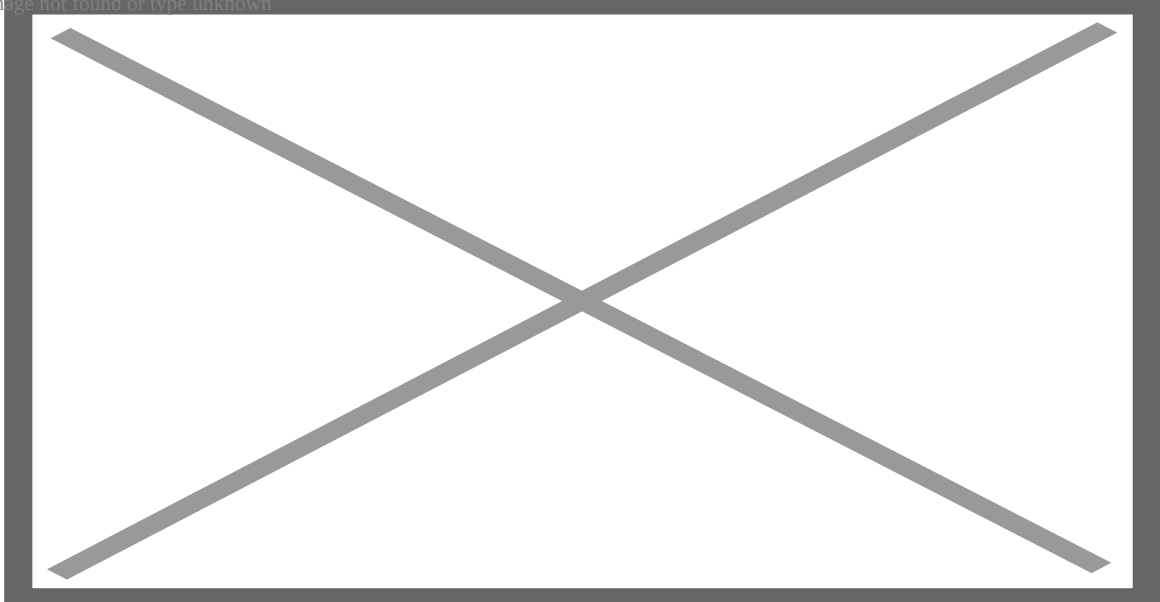


Image not found or type unknown

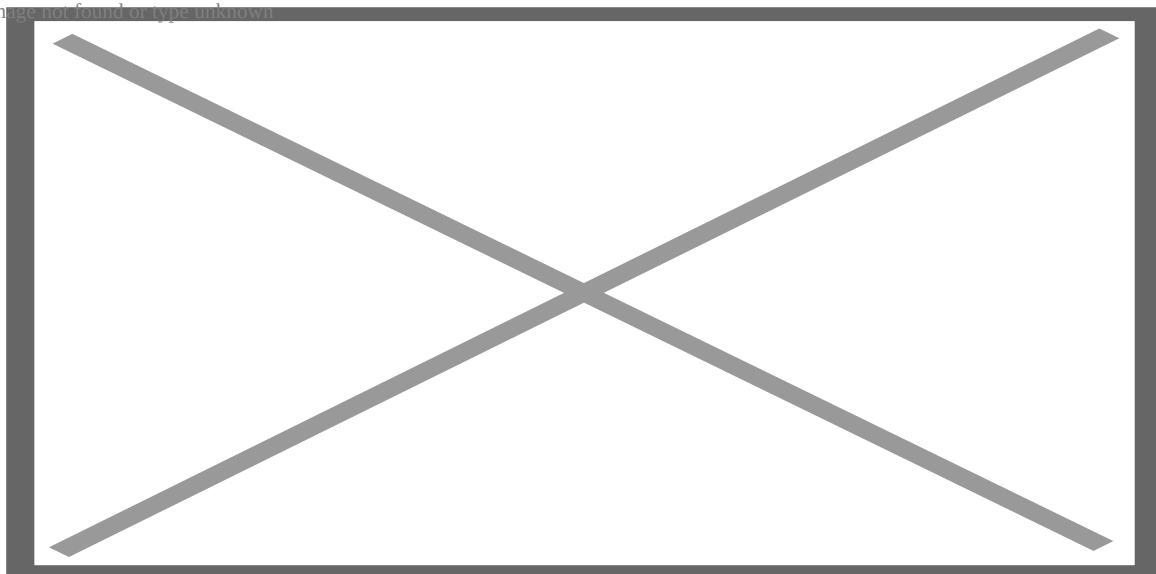
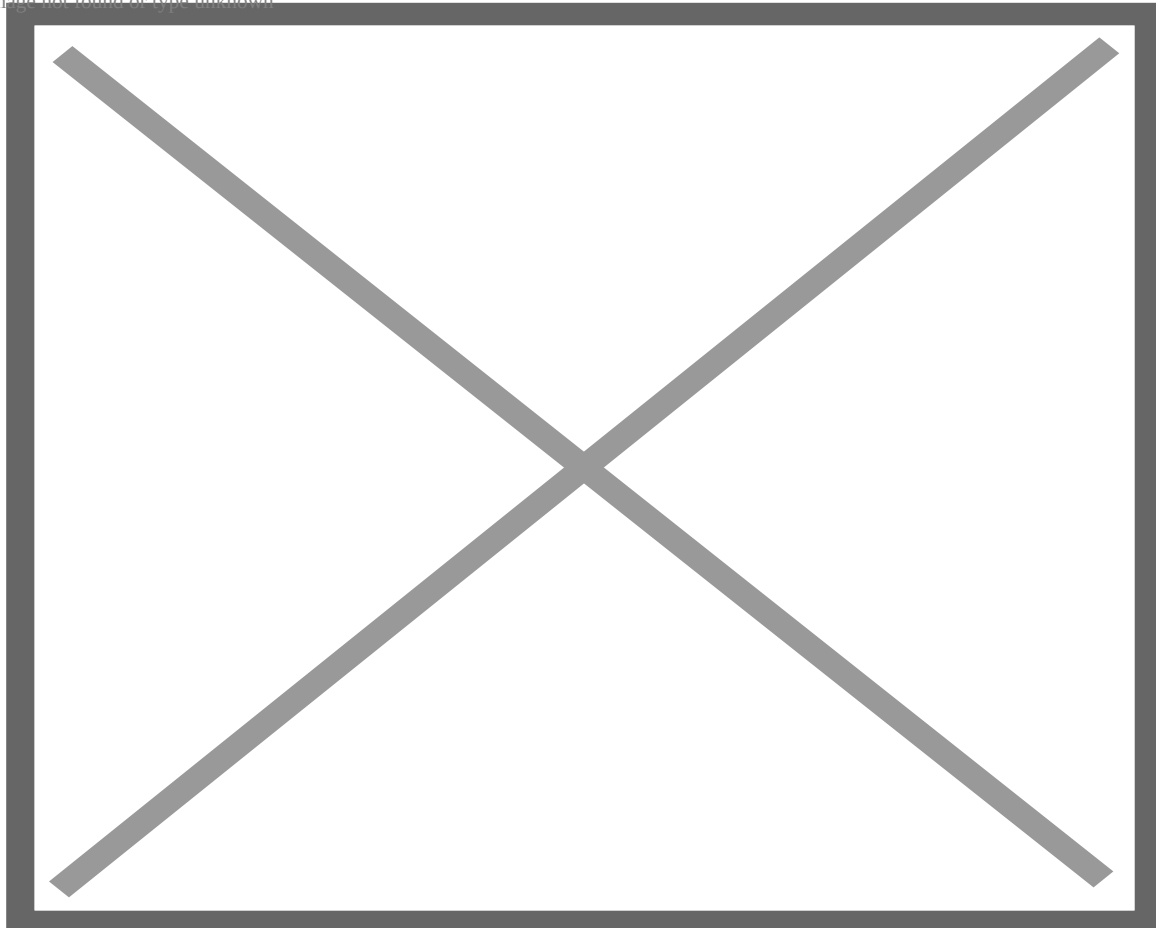


Image not found or type unknown



HOBBY. PRACA. SŁUŻBA.

Co możemy odbierać za pomocą KrakenSDR?

- telewizja naziemna DVB-T2
- radio DAB +

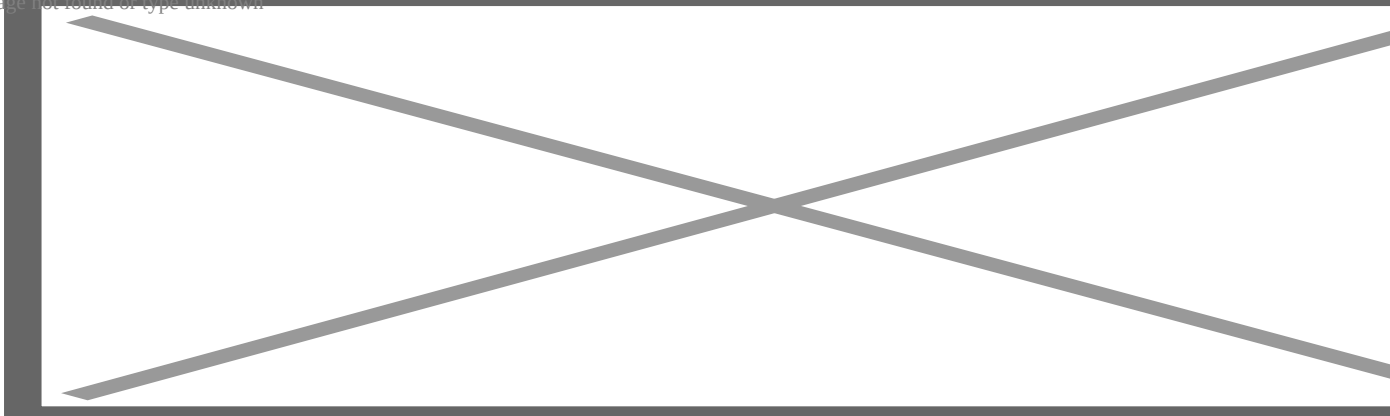
- stacje radiowe broadcastingowe FM
- kontrola ruchu lotniczego, samoloty, ADS-B
- pasma amatorskie dla krótkofalowców (160m-23cm)
- częstotliwości służb mundurowych
- częstotliwości komercyjne (wykupione np. na użytek firm ochroniarskich)
- CB radio
- PMR
- LPD
- POCSAG
- ACARS
- balony pogodowe
- satelity NOAA
- APRS
- łączności MS (Meteor Scatter)
- ISM 433MHz
- ISM 868MHz.

Strona informacyjna KrakenSDR:

<https://www.krakenrf.com/product-page/krakensdr>

Polecamy przejrzanie powyższej strony przed dokonaniem zakupu. Dostępne są tam nagrania oraz poradniki.

Image not found or type unknown



Do uruchomienia zestawu KrakenSDR jest wymagany telefon/tablet z Androidem z funkcją mobilnego hotspotu (z funkcją znajdowania kierunku).

Nie stanowi on wyposażenia sprzedawanego zestawu.

Przykładowy montaż KrakenSDR w samochodzie z powerbankiem GreenCell:

Image not found or type unknown

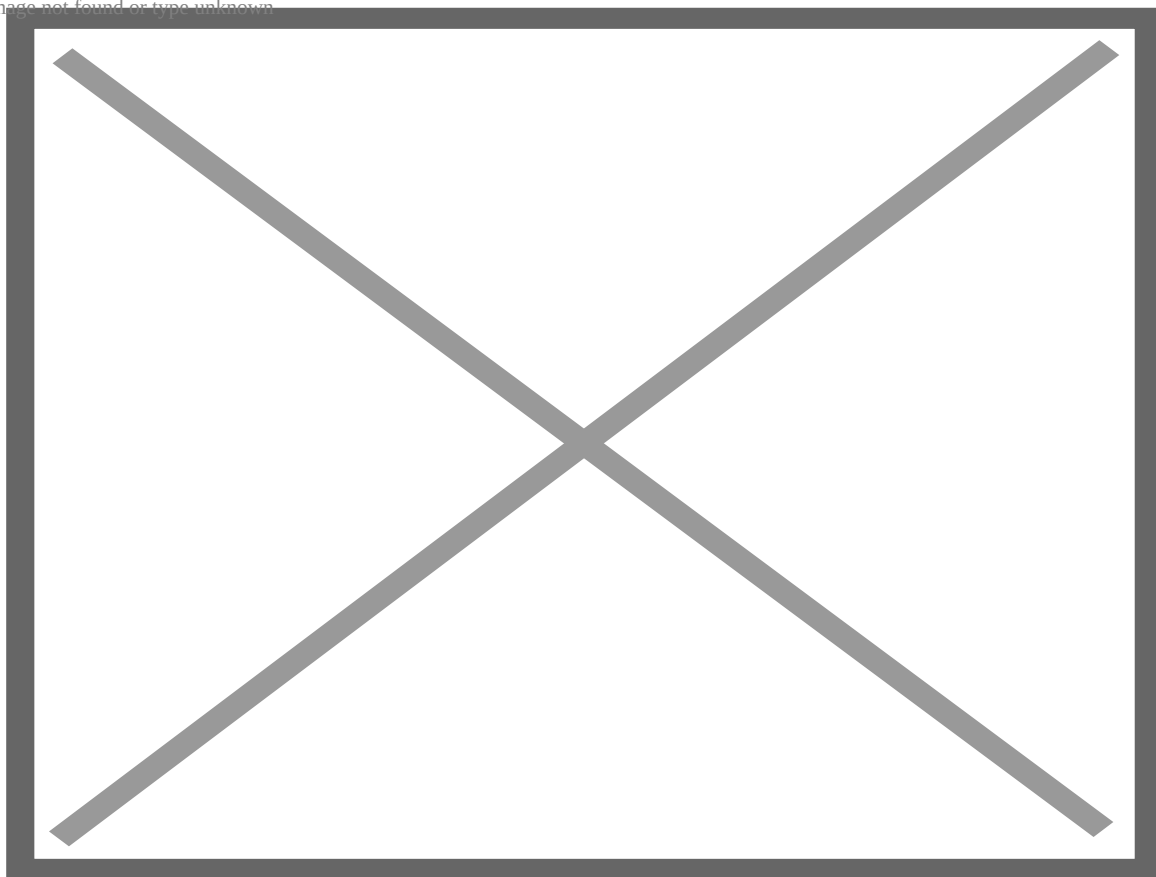


Image not found or type unknown

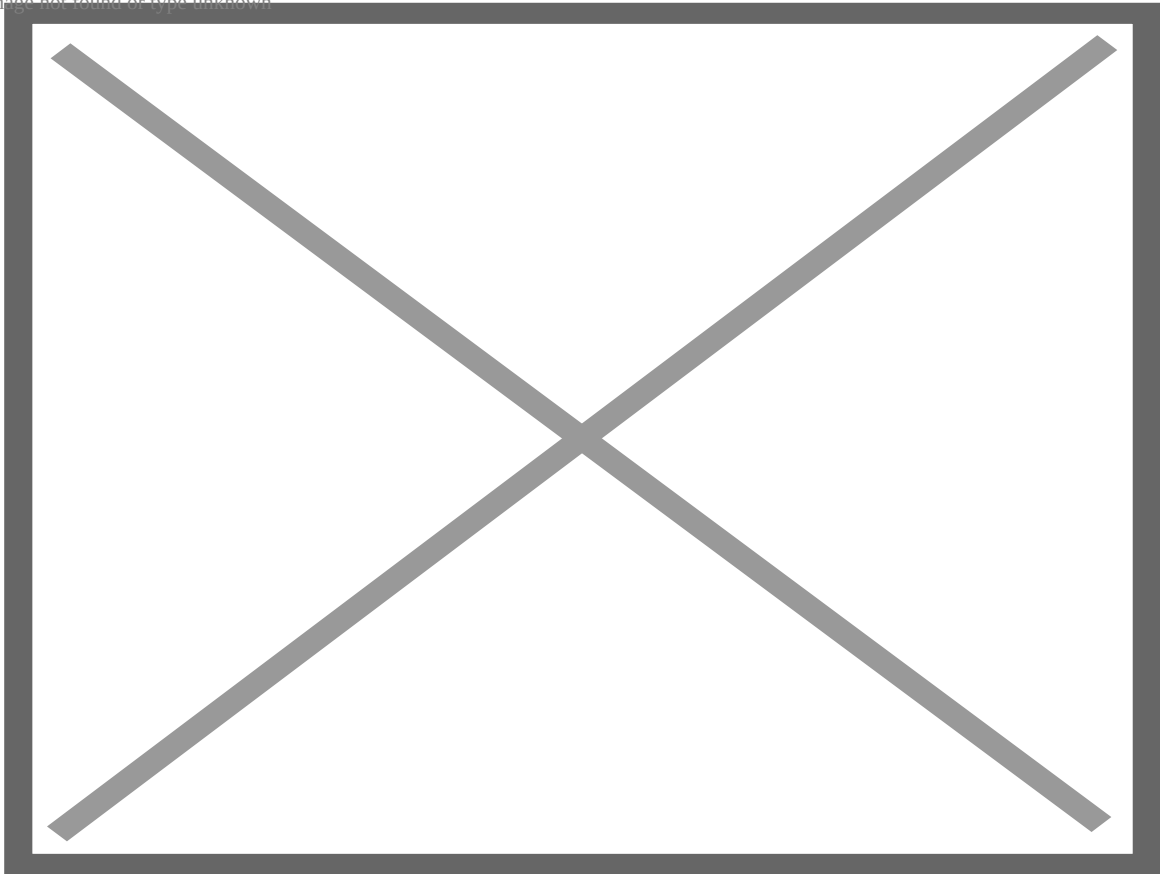


Image not found or type unknown

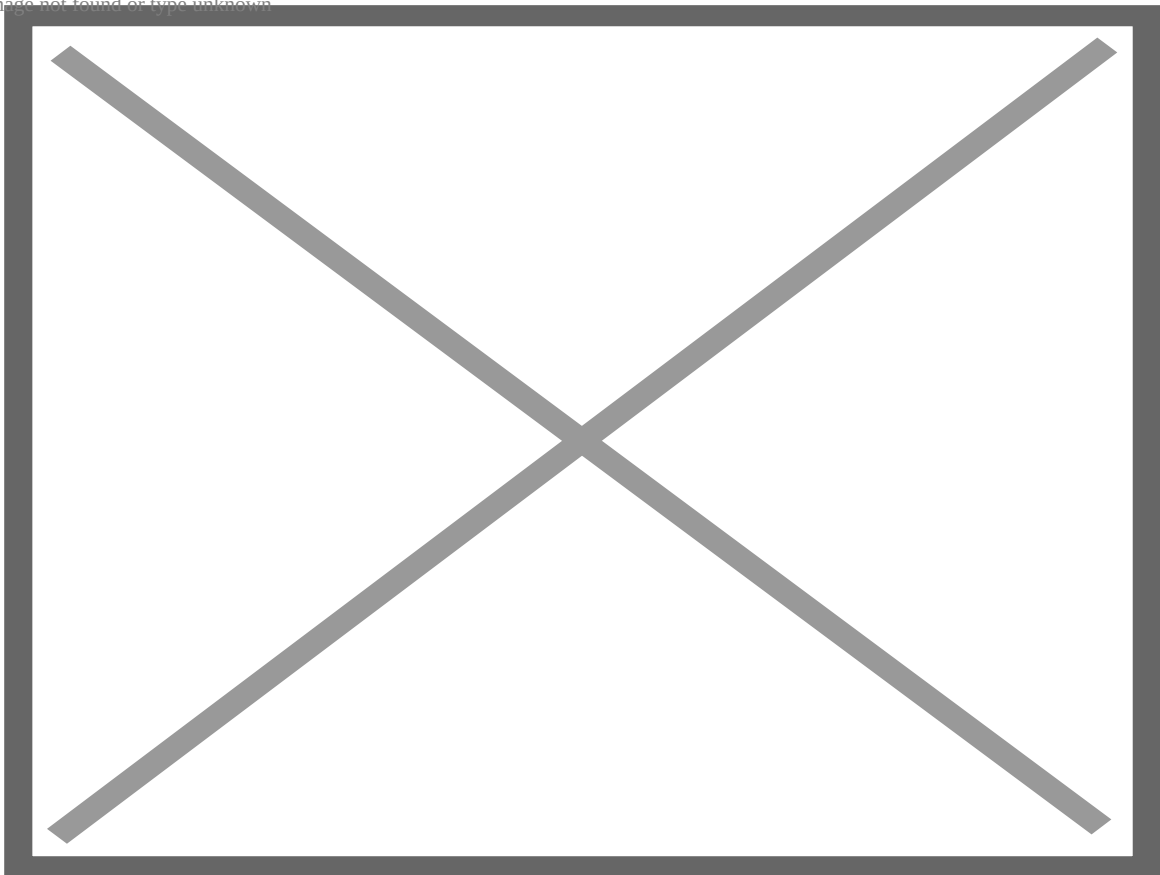
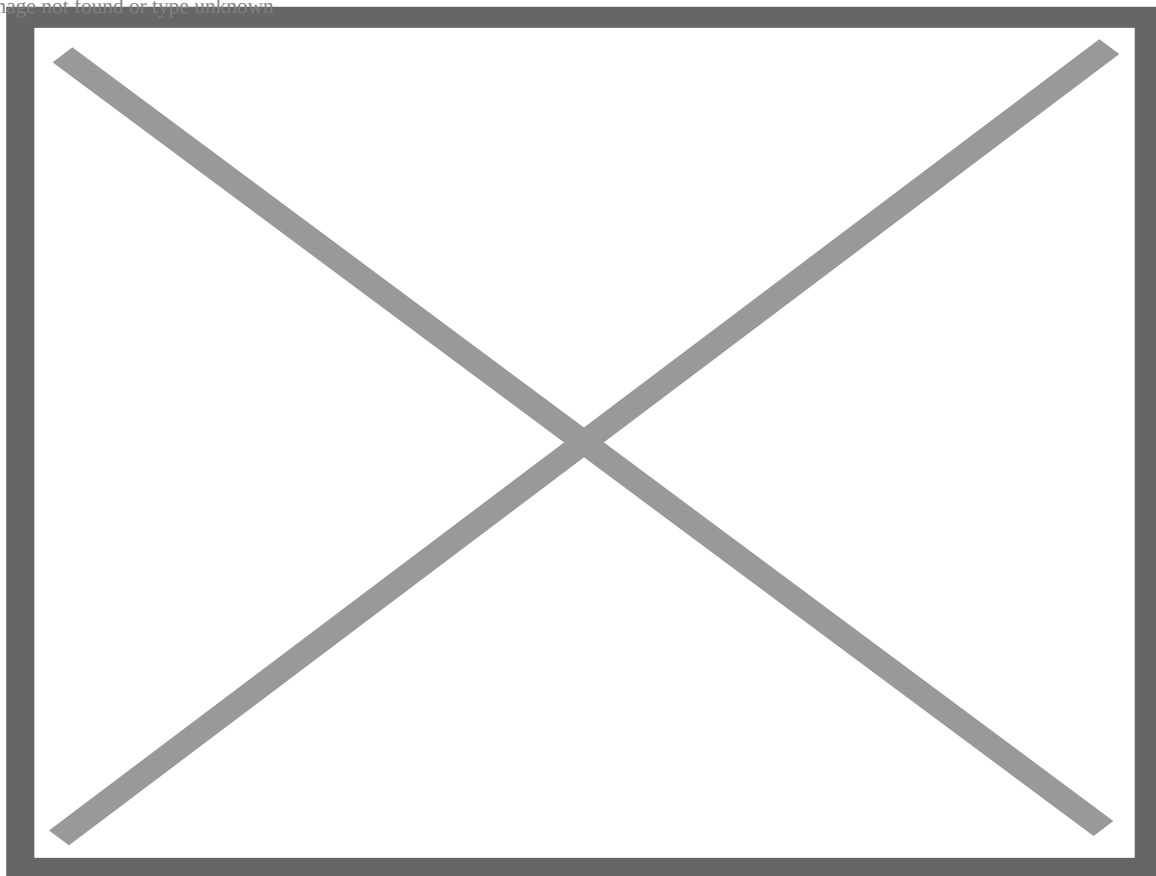


Image not found or type unknown



Specyfikacja:

- zakres pracy: odbiór 24-1766MHz (bez przerw)
- nadawanie: NIE
- tuner 5x R820T2
- 8-bitowy przetwornik
- impedancja: 50 Ohm
- 5 gniazda SMA-F złożone (do wtyków SMA)
- obudowa aluminiowa
- waga: ok. 670g (bez anten)
- pobór mocy: 5V, 2,2A (11W)
- wymiary: 177 x 112 x 25,86 mm (z gniazdami)

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- odbiornik SDR KrakenSDR
- kable USB-C
- zestaw 5 anten z podstawą magnetyczną z okablowaniem
- minikomputer Raspberry Pi 4
- zainstalowany OS na karcie micro SD

- zasilacz 5V/10A
- kabel zasilający USA
- kabel zasilający PL
- instrukcja obsługi w języku angielskim i niemieckim
- dowód sprzedaży (paragon/faktura VAT)

Do pracy mobilnej polecamy wysokiej klasy powerbanki GreenCell:

[10000mAh](#)

[20000mAh](#)

[26800mAh](#)

