



**KONEKTOR**

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / [sklep@konektor5000.pl](mailto:sklep@konektor5000.pl)

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

## **SIRIO SO 868-915 5M RF/SMA-M antena bazowa 868MHz 2.15dBi ISM np. LoRa, Helium HNT, wodomierze, bramy, czujniki - długość 29cm, kabel 5m z wtykiem SMA**

Producent: Sirio

Cena brutto: 310.00 zł

Cena netto: 252,03 zł

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

### Opis produktu

#### **SIRIO**

Historia przedsiębiorstwa Sirio Antenne sięga lat 70-tych ubiegłego wieku. Jej założycielem jest Giuseppe Grazioli. Początkowo oferta produktowa Sirio obejmowała najwyższej klasy anteny do łączności radiowej skierowane na rynek niemiecki oraz włoski. Przez blisko 40-lat firma zdobyła zaufanie klientów z całego świata oraz potężne doświadczenie, które zaprocentowało szeroką ofertą wysokiej jakości sprzętu.

Więcej informacji i aktualności o marce Sirio Antenne na stronie

<http://antena-sirio.pl/>

#### **SIRIO SO 868-915 5M RF/SMA-M**

antena stacjonarna na częstotliwość radiową 868MHz z kablem 5m i wtykiem SMA np. LoRaWAN

Image not found or type unknown



#### **Antena profesjonalna Sirio SO 868-915 5M RF/SMA-M:**

- do montażu na maszcie lub do ściany (za pomocą wspornika z zestawu)
- wysokość tylko 29cm
- zintegrowane okablowanie o długości 5 metrów z zamontowanym wtykiem SMA (SMA-M)
- szeroki zakres pracy bez strojenia: 868-915MHz
- SWR <1.8 w całym zakresie pracy - **nie wymaga strojenia - PLUG & PLAY**
- realny zysk 2.15 dBi (0.0dB)
- **produkcja włoska** - włókno szklane, aluminium, stal nierdzewna, mosiądz
- promieniowanie dookólne
- maksymalna moc doprowadzona 20W
- odporność na silny wiatr - wykonana z wytrzymałego włókna szklanego.

**Sirio SO 868-915** to krótka antena stacjonarna o długości ok. 29cm przeznaczona do pracy w popularnej częstotliwości **868MHz**.

Montaż do ściany lub do masztu (wymagany dodatkowy cybant).

Droższa wersja z kablem 5m i wtykiem SMA (oznaczenie modelu 5M RF/SMA-M).

Częstotliwość 868MHz stosowana jest zarówno do zastosowań użytkowych jak i hobbystycznych.

Pasmo ISM jest bezpłatne i nielicencjonowane - początkowo było przeznaczone do zastosowań przemysłowych, naukowych i medycznych.

Anteny nie trzeba stroić - wystarczy ją zamontować i już jest gotowa do pracy (plug & play).

Warto zaznaczyć, że antena **Sirio SO 868 jest produkcji włoskiej** - stąd wyraźnie wyższa cena i jakość wykonania niż w przypadku anten produkcji azjatyckiej.

#### **Przykładowe wykorzystanie anteny Sirio SO 868-915:**

- **bramy garażowe**
- **zdalny odczyt wodomierzy, liczników wody i energii**
- **wydobywanie kryptowaluty Helium (HNT) - People's Network**
- system łączności ISM
- system łączności LoRa / LoRaWAN
- system łączności SIGFOX
- modele zdalnie sterowane RC
- nadajniki
- piloty
- czujniki
- termometr balkonowy
- Dash 7
- stacje pogodowe
- mikrokontrolery
- własne projekty DIY.

W stosunku do fabrycznych kompromisowych anten do hotspotów LoRaWAN antena Sirio SO 868 zapewnia znacznie lepsze osiągi (wyraźnie zwiększa szansę wydobywania kryptowaluty Helium).

W celu uzyskania jak najlepszych osiągnięć antenę należy montować na zewnątrz, w jak najwyższym punkcie.

#### **Antena jest kompatybilna z takimi hotspotami Helium jak:**

- SenseCap
- RAK
- Nebra
- Syncrob
- Bobcat
- i wielu innych

#### **Uwaga!**

Do hotspotów Helium potrzebna będzie zmiana wtyku na SMA-RP.

Wtyk SMA-M z zestawu nie będzie pasować.

**Świetne parametry w częstotliwości ISM 868 MHz:**

Image not found or type unknown

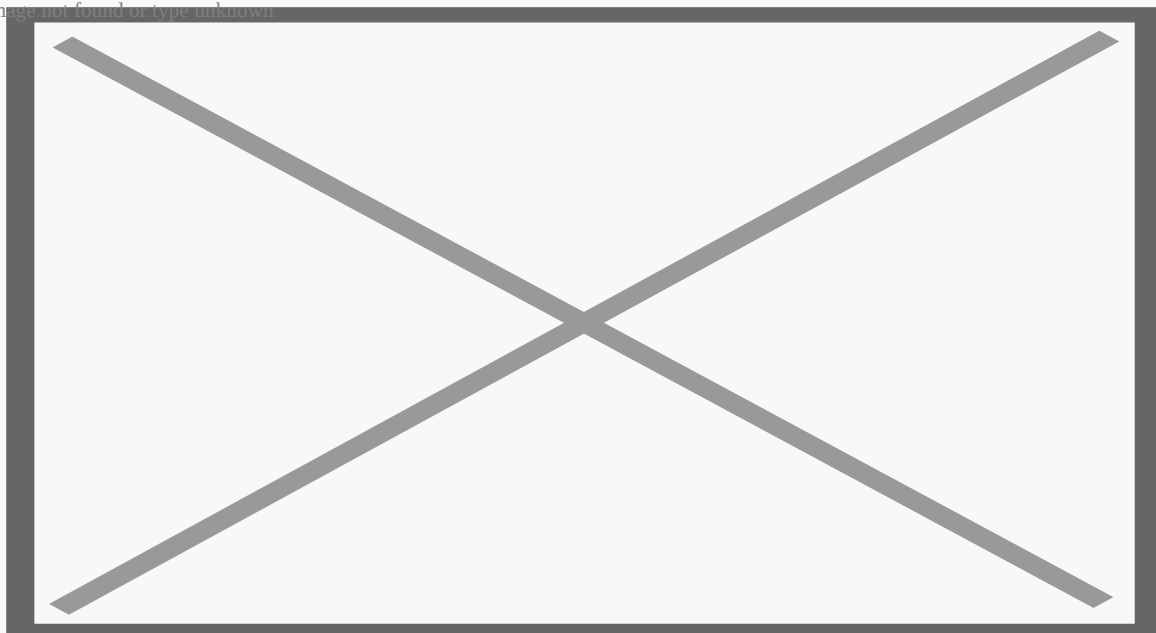
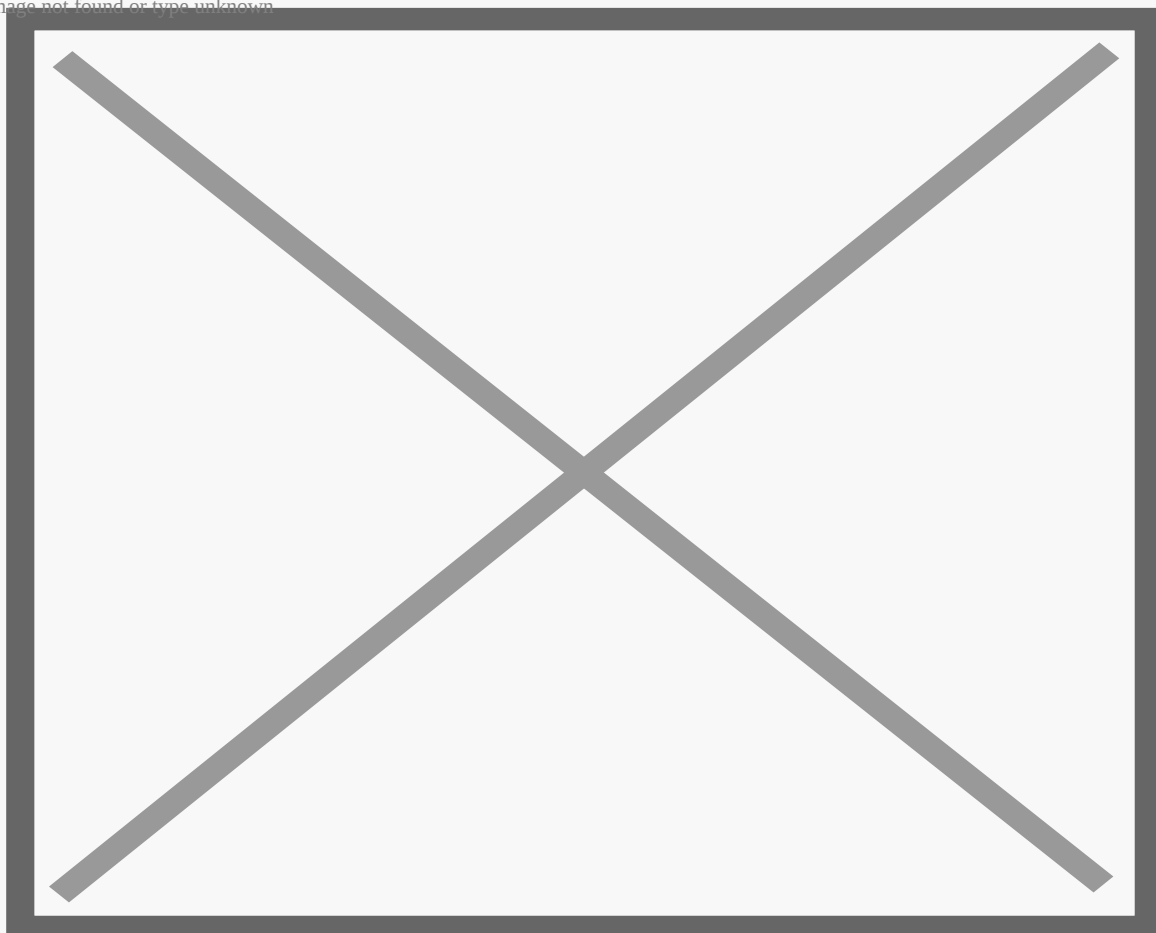


Image not found or type unknown

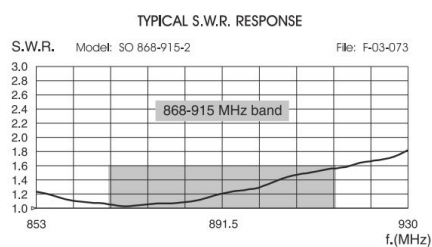


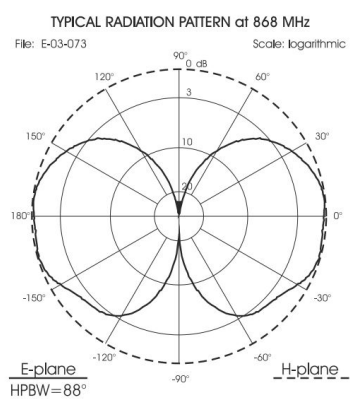
### Specyfikacja:

- długość/wysokość: 29cm
- częstotliwość pracy: 868-915MHz
- strojenie: nie wymaga
- VSWR: <1.8
- impedancja: 50 Ohm
- maksymalna moc doprowadzona: 20W
- polaryzacja: liniowa wertykalna
- sposób montażu: do masztu lub do ściany
- okablowanie: 5m RF z wtykiem SMA (SMA-M)
- dopuszczalna temperatura pracy: -40 / +70 stopni Celsjusza
- waga: ok. 335g

### Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena Sirio SO 868-915 5M RF/SMA-M (wersja 2111920/5SMA)
- zintegrowane okablowanie 5m z zamontowanym wtykiem SMA
- uchwyt montażowy
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)





---

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-02 06:55