

SIRIO SO 868-915 antena bazowa 868MHz 2.15dBi ISM np. LoRa, koparki Helium HNT, wodomierze, bramy, czujniki - długość 29cm

Producent: Sirio

Cena brutto: 250.00 zł

Cena netto: 203.25 zł

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

Opis produktu

SIRIO

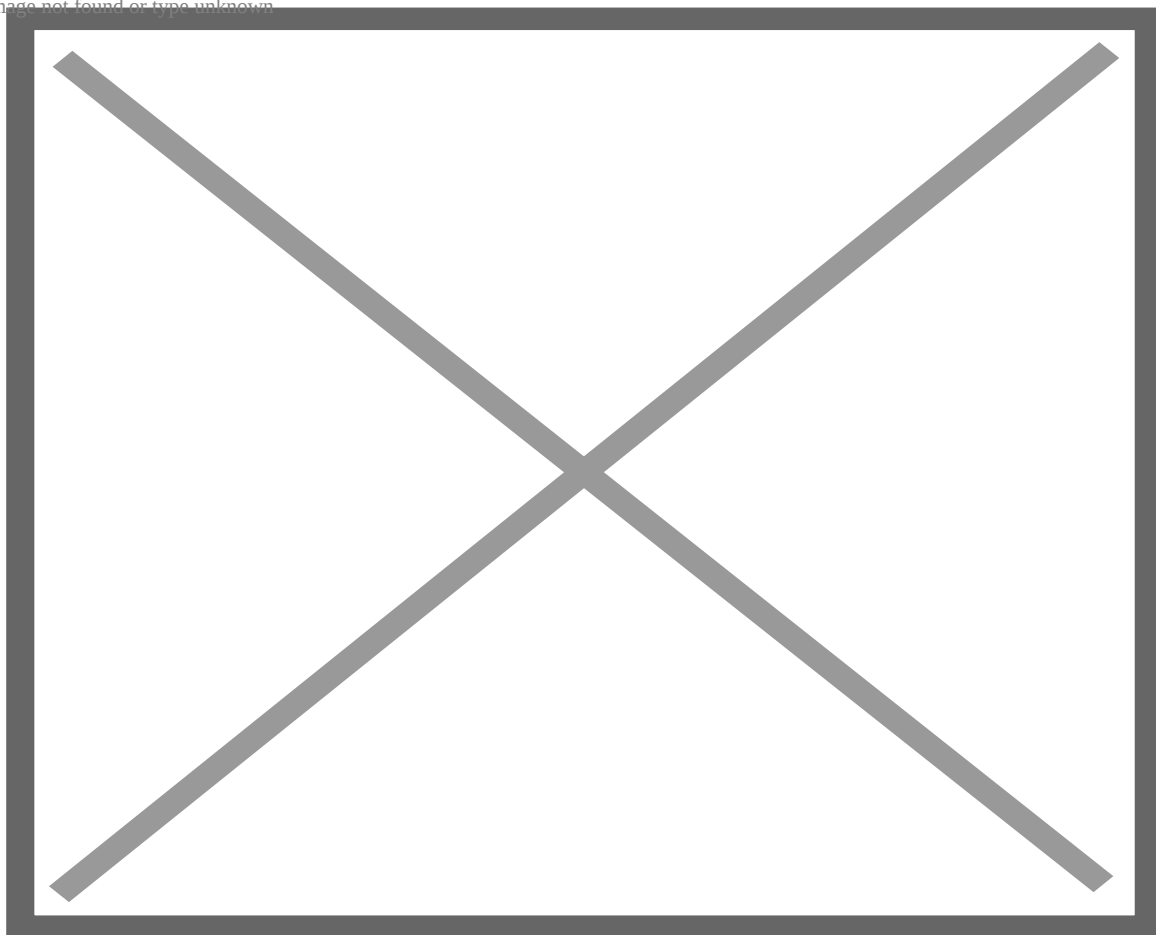
Historia przedsiębiorstwa Sirio Antenne sięga lat 70-tych ubiegłego wieku. Jej założycielem jest Giuseppe Grazioli. Początkowo oferta produktowa Sirio obejmowała najwyższej klasy anteny do łączności radiowej skierowane na rynek niemiecki oraz włoski. Przez blisko 40-lat firma zdobyła zaufanie klientów 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

antena stacjonarna na częstotliwość radiową 868MHz np. LoRaWAN, Helium

Image not found or type unknown



Antena profesjonalna Sirio SO 868-915:

- do montażu na maszcie (za pomocą cybantu z zestawu)
- wysokość tylko 29cm
- 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**.

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:

- **wydobywanie kryptowaluty Helium (HNT) - People's Network**
- system łączności ISM
- system łączności LoRa / LoRaWAN
- system łączności SIGFOX
- bramy garażowe
- modele zdalnie sterowane RC
- zdalny odczyt wodomierzy, liczników wody i energii
- 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 wydobycia 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

Świetne parametry w częstotliwości ISM 868 MHz:

Image not found or type unknown

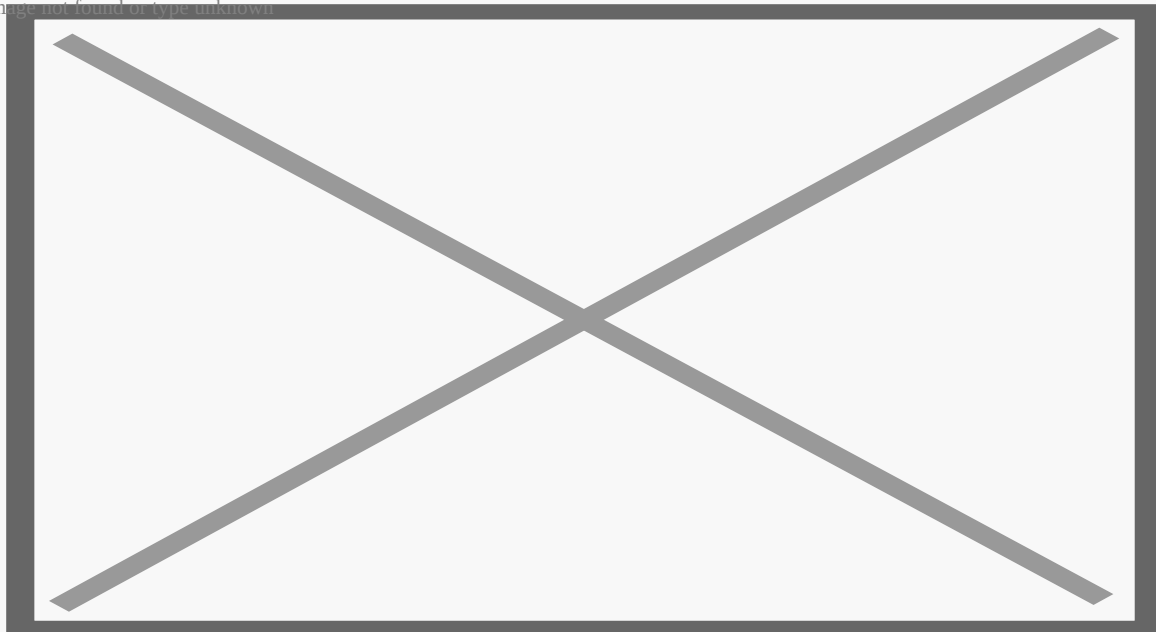
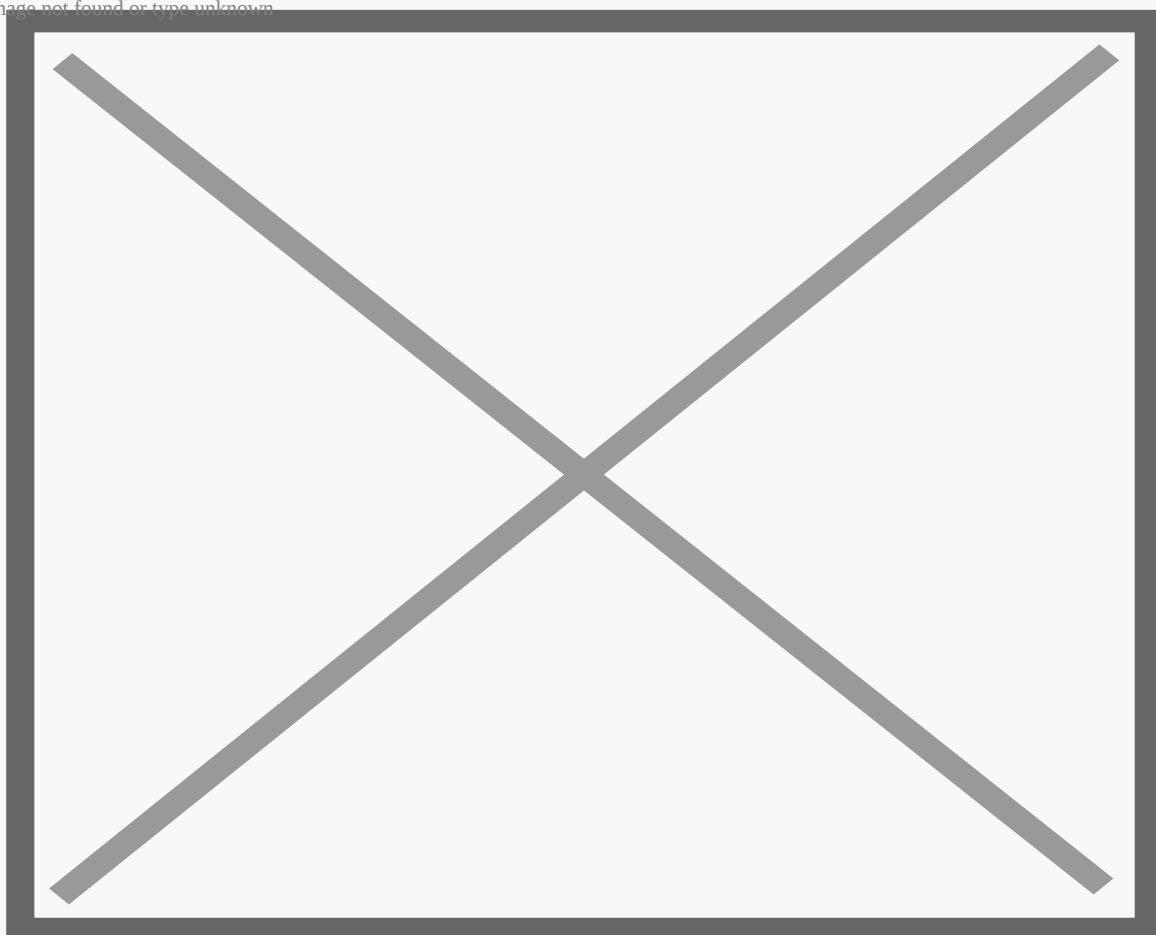


Image not found or type unknown



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
- złącze antenowe: N żeńskie (N-F)
- dopuszczalna temperatura pracy: -40 / +70 stopni Celsjusza
- waga: ok. 235g

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena Sirio SO 868-915 (wersja bez kabla - 2111920.00)
- uchwyt montażowy (cybant)
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

