

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

SIRIO SCO 868 antena bazowa 868MHz 6dBi ISM np. LoRa, Helium HNT, wodomierze, bramy, czujniki - długość 77cm (Sirio SCO-868-6)

Producent: Sirio

Cena brutto: 360.00 zł

Cena netto: 292,68 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.

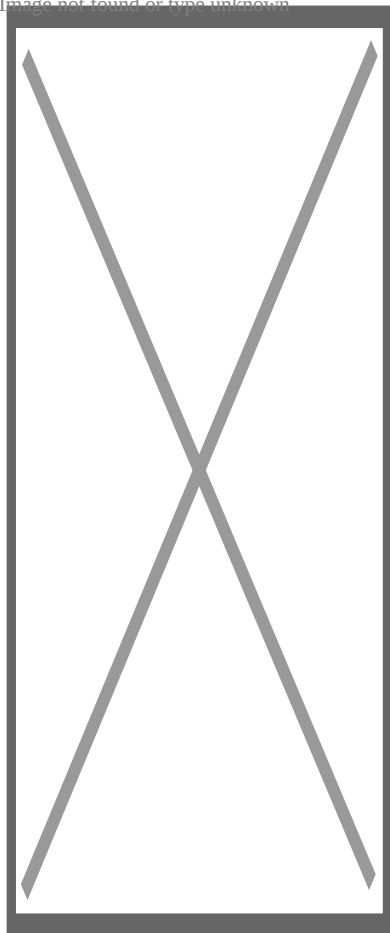
Więcej informacji i aktualności o marce Sirio Antenne na stronie

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

SIRIO SCO 868 6

antena stacjonarna 6dBi na częstotliwość radiową 868MHz np. LoRaWAN Helium

Image not found or type unknown



Antena profesjonalna Sirio SCO 868 6 do montażu na maszcie lub do ściany (za pomocą wspornika M-3 z zestawu)

- długość 77cm
- realny zysk 6.0dBi (4.1dBd)
- zakres pracy: 868-870MHz ISM
- SWR <1.2

• **nie wymaga strojenia - PLUG & PLAY**

- promieniowanie dookólne
- odporność na silny wiatr - wykonana z wytrzymałego wstęgi szklanego
- **produkcja włoska** - włókno szklane, aluminium, stal nierdzewna, mosiądz
- **uszczelniona obudowa IP-64**
- do montażu na maszcie lub do ściany (za pomocą uchwytu z zestawu)
- maksymalna moc doprowadzona 20W

Świetne parametry w częstotliwości ISM 868 MHz:

Image not found or type unknown

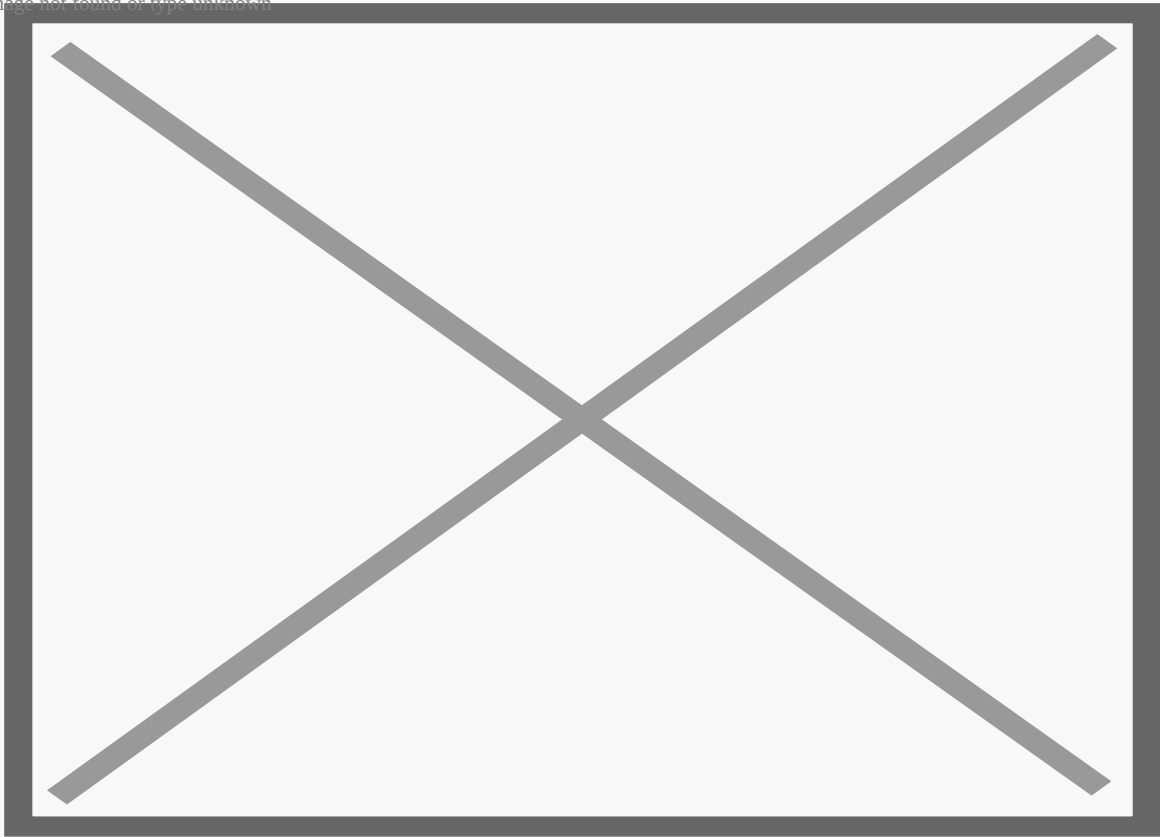
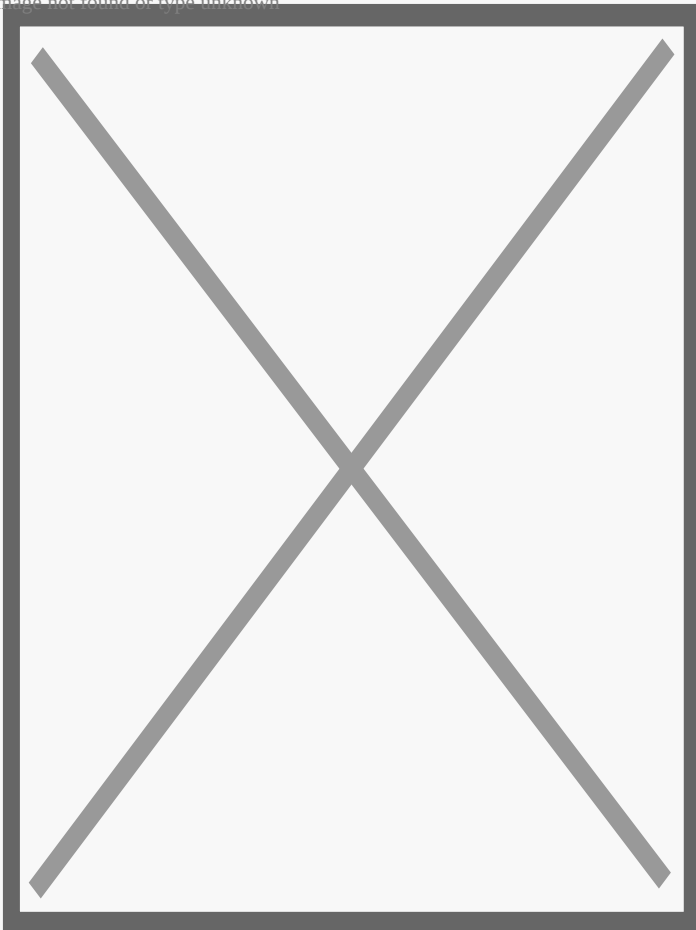
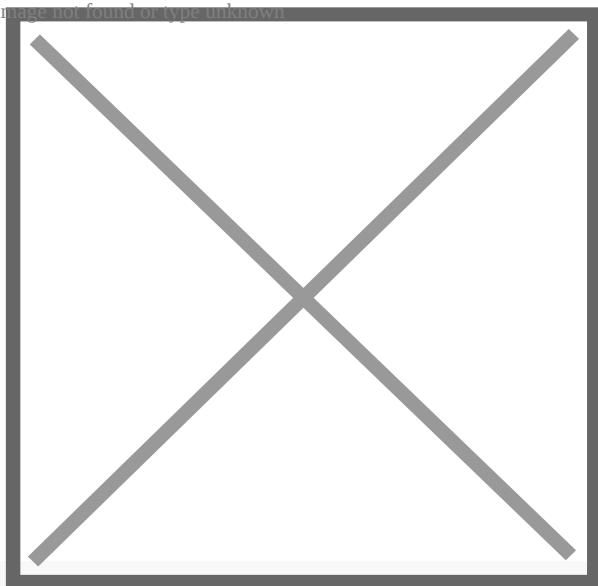


Image not found or type unknown



Antena wyposażona jest w gniazdo typu N:

Image not found or type unknown



Sirio SCO-868-6 to antena stacjonarna o długości ok. 77cm przeznaczona do pracy w popularnej częstotliwości **868MHz**.

Montaż do ściany lub do masztu.

Antena nie posiada okablowania - należy je zakupić oddzielnie.

Służymy pomocą w dobraniu odpowiedniej jakości materiałów. Możemy przygotować zmontowane okablowanie dowolnej długości (na indywidualne zamówienie).

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 SCO 868 jest produkcji włoskiej** - stąd wyraźnie wyższa cena i jakość wykonania niż w przypadku anten produkcji azjatyckiej.

Przykładowe wykorzystanie anteny Sirio SCO 868 6 N-F:

- **wydobywanie kryptowaluty Helium (HNT) - People's Network**- zewnętrzna antena do hotspotów Helium
- **bramy garażowe**
- **zdalny odczyt wodomierzy, liczników wody i energii**
- 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 SCO 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.

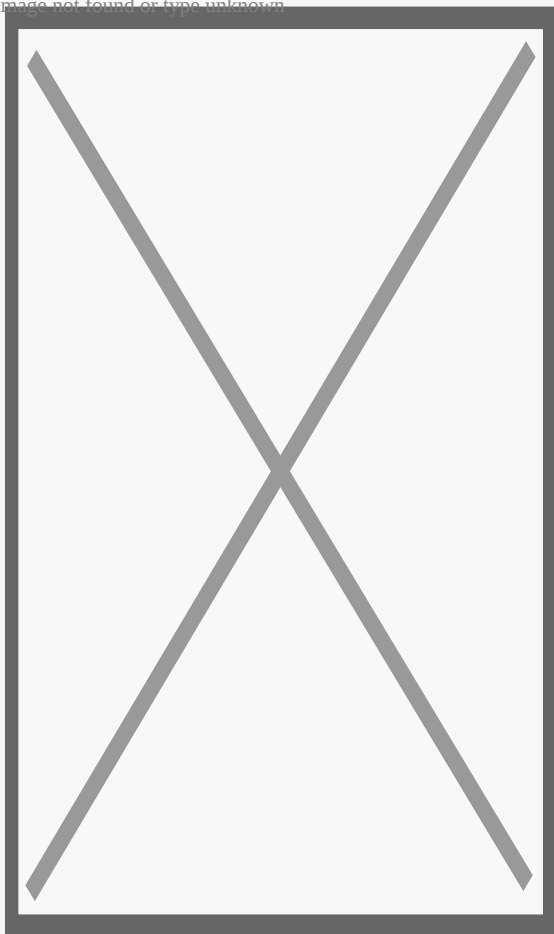
Antena jest kompatybilna z takimi hotspotami Helium jak:

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

Specyfikacja:

- długość/wysokość: 77cm
- częstotliwość pracy: 868-870MHz
- strojenie: nie wymaga
- VSWR: <1.2
- impedancja: 50 Ohm
- maksymalna moc doprowadzona: 20W
- polaryzacja: liniowa wertykalna
- sposób montażu: do masztu lub do ściany
- okablowanie: brak
- szczelność obudowy: IP-64
- dopuszczalna temperatura pracy: -40 / +80 stopni Celsjusza
- waga: ok. 330g

Image not found or type unknown



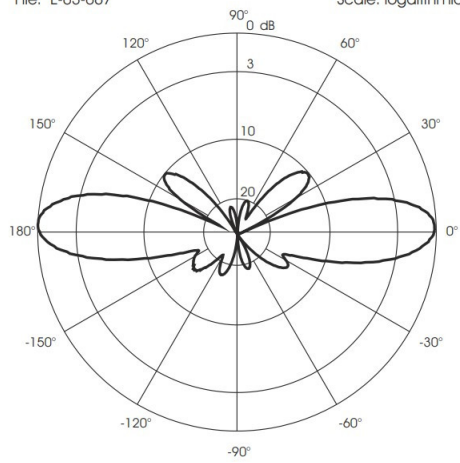
Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena Sirio SCO 868 6 N-F (wersja 2111720.00)
 - uchwyt montażowy M-3
 - dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)
-

TYPICAL RADIATION PATTERN at 868 MHz

File: E-03-067

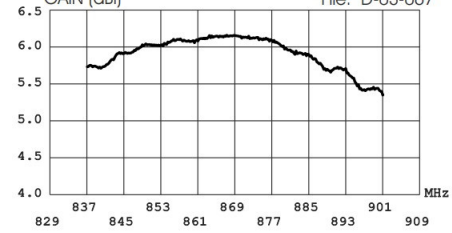
Scale: logarithmic



TYPICAL GAIN DIAGRAM vs FREQUENCY

GAIN (dBi)

File: D-03-067



SCO-868-6

TYPICAL S.W.R. RESPONSE

S.W.R.

Model: SCO-868-6

File: F-03-067

