



KONEKTOR

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

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Spiderbeam GoPak kompletna antena terenowa pasma 40-6m (Aerial-51 404-UL + maszt 12m HD + akcesoria) - dipol inverted-V

Producent: Spiderbeam

Cena brutto: 1315.00 zł

Cena netto: 1069,11 zł

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

Opis produktu

Spiderbeam

Spiderbeam powstał w roku 2000 dzięki DF4SA zainspirowanemu swoją pasją do zawodów radiowych, DXpedycji i innych aktywacji radiowych. Spiderbeam to niemiecka marka słynna na cały świat dzięki lekkim antenom DX-owym.

Spiderbeam GoPak

antena terenowa na pasma 40-6m z masztem 12m (fiberglass)

Spiderbeam GoPak to gotowy do złożenia w kilka minut zestaw antenowy do pracy w 8 pasmach:

- 40m
- 30m (wymagane ATU)
- 20m
- 17m (wymagane ATU)
- 15m
- 12m (wymagane ATU)
- 10m
- 6m

Pełnowymiarowa antena terenowa bez kompromisów.

Zestaw Spiderbeam GoPak zawiera:

- antena linkowa Aerial-51 404-UL (ultralekki dipol asymetryczny)
- maszt Spiderbeam 12m HD

- komplet obejm do masztu (zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem)
- opaski do masztu - do montażu odciągów
- 50m linki kevlarowej 2mm
- 50m linki do ramion dipola
- 2szt. pasów
- 6szt. haków.

Waga kompletu ok. 4,5kg.

Aerial 51 model 404-UL to ultralekki asymetryczny dipol pracujący w 8 pasmach (pasma 30m, 17m i 12m wymagają ATU - reszta pasm nie wymaga stosowania skrzynki antenowej).

W tym zestawie antenę montujemy w systemie inverted-V (odwróconej litery V - ramiona skierowane w dół, maszt pośrodku). Długość tak rozwieszanej anteny wynosi **ok. 21 metrów**.

Waga anteny (z balunem i 12-metrowym kablem) wynosi tylko ~450g. Wszystkie elementy metalowe w Aerial 51 404-UL są wykonane ze stali nierdzewnej. Promiennik anteny wykonany jest z CQ-534 1mm.

Antena wyposażona jest w długi przewód 12-metrowy (niewielka strata ~1dB w paśmie 40m, < 2dB w paśmie 10m). Przewód RG-174 zakończony jest wtykiem UC-1 (PL-259).

W przypadku anten horyzontalnych im wyżej antena jest zamontowana tym lepsze osiągi może zaoferować.

12-metrowy maszt z zestawu GoPak pozwala na wykorzystanie pełni możliwości anteny. Zaleca się montaż odciągów na wysokości 7m masztu.

Informacje dodatkowe:

https://www.spiderbeam.com/pdf_files/Model_404-UL_V2_Info.pdf

https://www.spiderbeam.com/pdf_files/Model-404-UL_V2_Manual.pdf

Maszt antenowy - tyczka 12m HD Spiderbeam wykonany z włókna szklanego:

- teleskopowy
- długość po rozłożeniu: 12m
- długość transportowa: 1,18m
- średnica: 55mm dolna część / 8mm ostatni element
- bardzo lekki - waga 3.3kg
- włókno szklane w kolorze czarnym - odporne na promieniowanie UV, specjalnie wzmocnione
- zalecany do instalacji przenośnych oraz stacjonarnych
- **możliwy łatwy montaż z udziałem jednej osoby.**

Filmy na YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=HfwA9BwQo9w>

<https://www.youtube.com/watch?v=lwhBmXt8ipw>

<https://www.youtube.com/watch?v=lwXdoaEHJyE>
<https://www.youtube.com/watch?v=6jkkO8D3GpI>
<https://www.youtube.com/watch?v=P6rsOOvUEuo>
<https://www.youtube.com/watch?v=tEfDGCgyPY8>

Maszty Spiderbeam HD są idealne do budowy i instalacji wszelkich anten drutowych.

Pojedyncza osoba jest w stanie sama złożyć maszt w kilka minut.

Wersja HD - specjalne mocowanie segmentów, wzmocniona struktura z włókna szklanego (nawet do 2mm grubości) - nieporównywalna z popularnymi "wędkami".

Pierwsze prototypy masztów Spiderbeam zostały przetestowane w 2004 podczas silnego wiatru 120km/h na Morzu Północnym - ze świetnym rezultatem!

Specyfikacja anteny:

- zakres pracy: 40/30*/20/17*/15/12*/10/6m (* wymagane ATU)
- maksymalna moc doprowadzona: 200W (oprócz pasma 30m - 50W)
- długość rozwieszonej anteny: ~21m
- waga: ok. 440g
- okablowanie: 12m RG-174 z wtykiem UC-1

Specyfikacja masztu:

- maszt typu teleskopowego
- ilość segmentów: 12
- długość całkowita: 12m
- długość transportowa: 1,18m
- waga: 3,3kg
- średnica dolna: 50mm
- średnica górna: 8mm
- grubość ścianki: 1.4 - 2mm
- materiał: włókno szklane odporne na UV (fiberglass)

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- kompletny terenowy zestaw antenowy Spiderbeam GoPak
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)

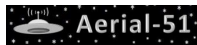
Importujemy wszystkie produkty Spiderbeam - wyceny e-mailowo sklep@konektor5000.pl





	40m	(30m)	20m	17m	15m	12m	10m ^m	6m
SWR (typical)	< 1.7	< 6	< 2.2	~4.6	< 2.0	< 3.5	< 2.2	< 2.5
Maximum Power	200W	(75W with tuner)	200W	200W with tuner	200W	200W with tuner	200W	200W

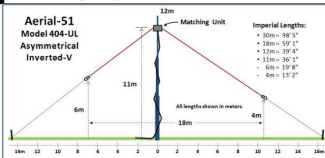
* below 29.0 MHz



Aerial-51 Model 404-UL
40, 20, 15, 10, 6m (No Tuner*)
17, 12m (with Tuner)
200 Watts (SSB/CW)
Weight: 435g. incl. 12m Coax
Length: about 21m (67 feet)

* Assumes radio will work with 2.5:1 SWR

Aerial-51 Model 404-UL Ultra-Light Asymmetrical Inverted-V Antenna

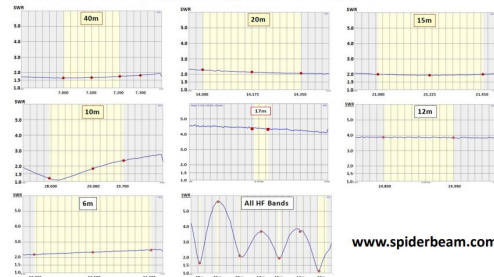


For Horizontal Antennas, HEIGHT = MIGHT

The **Model 404-UL** is constructed using ultra-light, yet strong components. All hardware is stainless steel. The Kevlar re-enforced multi-strand wire has 1.6mm outer diameter, very low wind load and weighs only 65gr., yet it still maintains a breaking strength of 60kg. The special lightweight coax used has low loss for its size, yet weighs only 185gr., making it ideal for portable use with any of the Spiderbeam telescoping fiberglass poles.

Get ready for **PORTABLE POWER!**

The **ultra-lightweight matching unit** not only matches the coax to the antenna, it also provides excellent choking resistance to suppress common mode current.



THEORY OF OPERATION:

