



## Funkgeräte-Vermietung.de

- Funkgeräte Vermietung
- Online Konfigurator

### Funkgeräte

- Funkgeräte
- Motorola CP040
- Motorola CP140
- Motorola GP300
- Motorola GP340
- Motorola GP340 ATEX
- Motorola GP380
- Motorola GP344
- Motorola GP644
- Motorola Repeater GR400
- Motorola DP1400
- Motorola DP2400e
- Motorola DP2600e
- Motorola DP3400
- Motorola DP3441
- Motorola DP3661
- Motorola DP3661e
- Motorola DP4400
- Motorola DP4401 ATEX
- Motorola DP4600
- Motorola DP4600e
- Motorola DP4800
- Motorola DP4800e
- Motorola DP4801
- Motorola DP4801e
- Motorola DP4801 ATEX
- Motorola SL1600
- Motorola SL2600
- Motorola SL4000
- Motorola SL4010
- Motorola DM1400
- Motorola DM1600 (hybrid)
- Motorola DM2600 (hybrid)
- Motorola DM3400
- Motorola DM3600
- Motorola DM3601
- Motorola DM4400
- Motorola DM4600
- Motorola DM4600e
- Motorola DM4601
- Motorola DR3000 Repeater
- Motorola SLR 5500 Repeater
- Motorola MTP850
- Motorola MTP850 S

## 15 Meter Antennenmast (Spiderbeam)

Für alle die hoch hinaus - und weiter - kommen wollen: Unser Funk-Antennenmast

Höher hinaus bedeutet im Funkbereich zumeist gleichzeitig eine erhebliche Vergrößerung der Reichweite - daher bietet Funkgeräte-Vermietung.de ab sofort auch Antennenmasten für Funkantennen des Herstellers Spiderbeam an.

Bei Spiderbeam handelt es sich um einen Profiausrüster, der sich seit 2000 auf die Herstellung von leichten Teleskopmasten für den Amateur- und Betriebsfunkbereich spezialisiert hat. Da unsere Kollegen dort relativ nahe an unserem Berliner Standort sitzen, tauschen wir gerne Know-how aus und freuen uns mit Spiderbeam einen kompetenten Mastlieferanten gefunden zu haben.

Der 15 m Antennenmast ist unser kleinster Mast, er kann aber durch Herausnahme von einzelnen Elementen in folgende Höhen aufgeteilt werden (alle Angaben in Meter): 2, 5, 7, 11, 12.

Bei Verwendung der [+ 3 dB Zugewinn Antenne](#) sollte der 15 m Antennenmast auf 12 m reduziert werden, um eine stabile Lage der oberen Elemente zu gewährleisten. Bei reinen Drahtantennen, wie diese z.B. im Amateurfunkbereich gerne genutzt werden, kann der Spiderbeam Mast in voller Höhe betrieben werden.

Der Mast selbst besteht aus einem kaum reflektierenden Glasfasergewebe und eignet sich daher ideal für die Bestückung mit Vertikalantennen.

Um eine gute Standsicherheit zu gewährleisten, sollte Mast auf dem Boden verankert werden. Dies geschieht idealerweise mit einer schweren Groundplate, wie z.B. unserem Fuß für Antennenmasten. Zusätzlich muss der Mast auf jeden Fall, je nach Höhe, in ein oder zwei Ebenen an jeweils drei Stellen abgespannt werden. Die hierfür notwendigen Kevlar-verstärkten Abspannleinen, Erdnägel und Aufsätze, um die Leine an dem Mast zu befestigen, liefern wir selbstverständlich mit.

Ebenfalls im Mietpreis enthalten ist eine Schelle pro Teleskopelement, die das Ineinander rutschen der einzelnen Elemente bei Abkühlung des Materials wirksam verhindert, sowie eine gepolsterte Tragetasche.

Die Features des 15 Spiderbeam Masts für Funkantennen:

- Transportabmessungen:
- Maximale Betriebshöhe mit Drahtantennen: 15 m
- Maximale Betriebshöhe mit Vertikalantennen (Betriebsfunk): 12 m
- Gewicht:
- Abspannungen in 1 bis 2 Ebenen
- Lieferung inkl. 6 x Kevlarleine, 6 x Erdnagel, 1 x Schelle pro Teleskopelement
- Aufbauanleitung

Ideales Zubehör zu dem 15 m Antennenmast von Spiderbeam:

- [+3 dB Zugewinn Antennen](#)
  - [Repeater Mototrbo DR3000 \(by Motorola\)](#)
- Kraftvolle 1 - 25 W Ausgangsleistung stehen sehr große Reichweite, die durch einen Antennenmast noch erheblich gesteigert wird.
- Digitale Funkgeräte von Motorola
- z.B. Mototrbo SL4000, DP3400, DP4600 oder DM3601

Mit dem oben genannten Zubehör haben wir, unter guten Bedingungen, schon Funkzellen mit einem Radius von > 10 km aufgebaut und ganze Ortschaften abgedeckt. Letzteres unter Zuhilfenahme der Linked Capacity Plus Funktion der DR3000 Repeater. Die Höhe des Masts spielt gerade bei bebautem oder bewaldetem Gebiet eine entscheidende Rolle und steigert die Reichweite der Funkgeräte erheblich.

Wir bieten den 15 m Spiderbeam Antennenmast für Funkgeräte ab sofort auch in der Dry Hire - unabhängig ob Sie bei uns auch Funkgeräte mieten (worüber wir uns selbstverständlich freuen würden) - an. Gerne beraten wir Sie hinsichtlich des idealen Antennenmastens für Ihre Produktion, einem geeigneten Standort und natürlich auch bzgl. der passenden Antennen. Sie erreichen uns telefonisch unter [+49.\(0\)30.2938197-0](tel:+49(0)30.2938197-0) oder per Mail [mail@funkgeraete-vermietung.de](mailto:mail@funkgeraete-vermietung.de).

Funkgeräte-Vermietung.de ist ein Angebot der  
Spreenauten GmbH  
Meeraner Straße 11b  
12681 Berlin. Germany

Fon [+49.\(0\)30.293.8197-0](tel:+49(0)30.293.8197-0)  
Fax [+49.\(0\)30.293.8197-29](tel:+49(0)30.293.8197-29)

E-Mail: [mail@funkgeraete-vermietung.de](mailto:mail@funkgeraete-vermietung.de)  
Web: [www.funkgeraete-vermietung.de](http://www.funkgeraete-vermietung.de)

HRB: AG Berlin-Charlottenburg 136729B  
UST ID: UST-ID Deutschland: DE279088233  
Geschäftsführender Gesellschafter: Oliver Hertkorn (Tonmeister VDT)

Link zur Quelle dieser Seite  
<https://www.funkgeraete-vermietung.de/Antennenmast-15-Meter.html>