

## Die ideale Portabel- Antenne „Porti-2/70“

Die Antenne für Amateurfunker vom Amateurfunker (Eigene Fertigung)

Das Leichtgewicht unter den Portabel-Antennen wiegt nur 185g, 31cm lang, 4,5cm breit, 3cm hoch und ist der ideale Begleiter für Wanderer Portabel- und Sota- Aktivisten. Dank des idealen Transportmaßes, im eingeklappten Zustand, passt sie in jeden Rucksack.

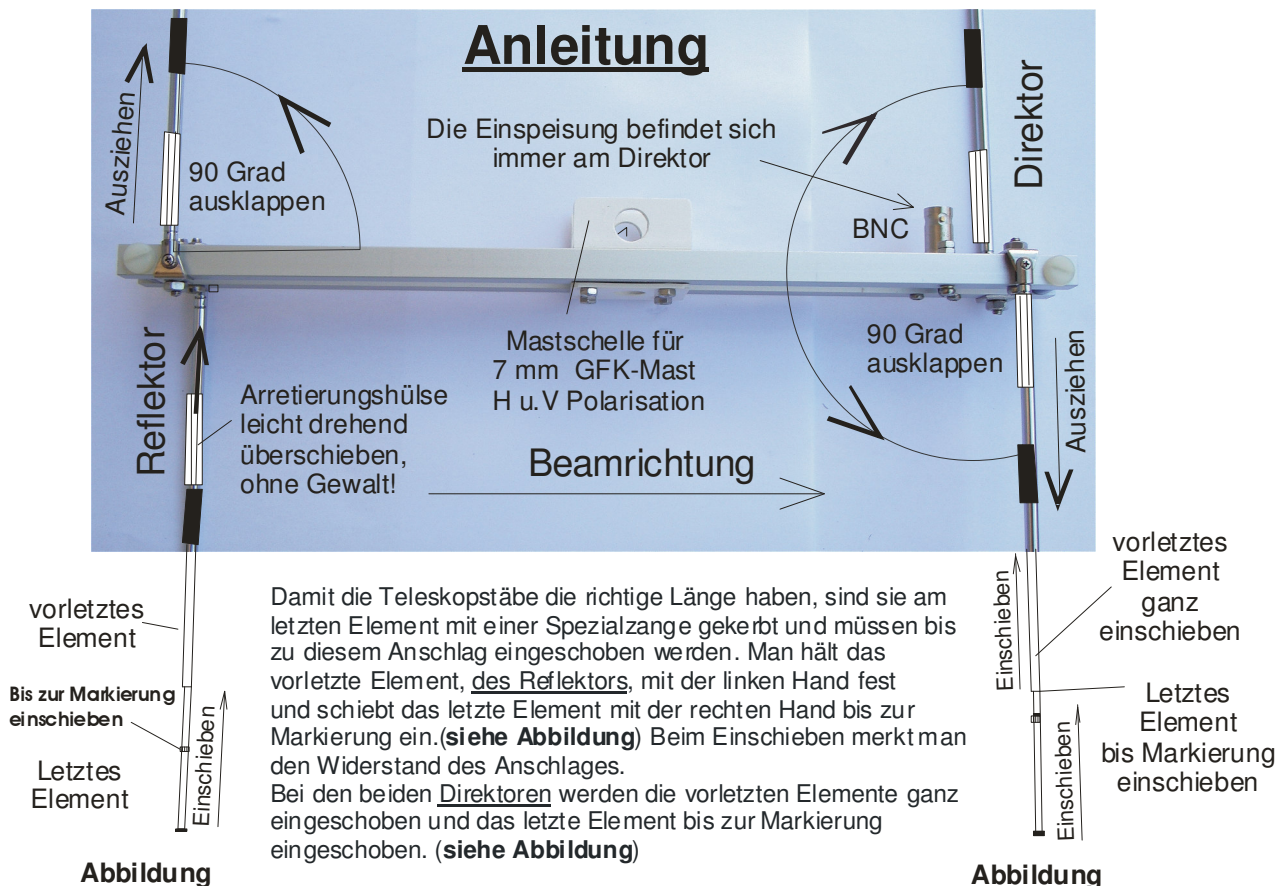
Die „Porti 2/70“, ist eine 2-Element logarithmisch periodische Antenne aus hochwertigen rostfreien Materialien für den 2m und 70 cm Portabelbetrieb. Die technischen Daten der Antenne unterscheiden sich kaum von der, in Amateurfunkkreisen bekannten, HB9CV.

### Hier die wesentlichen Vorteile:

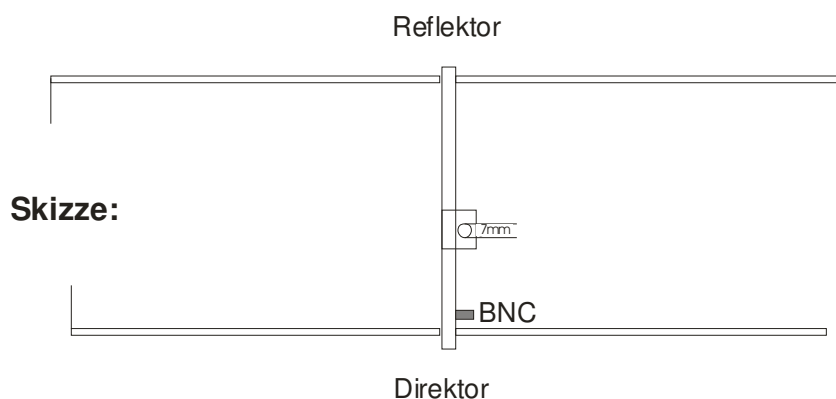
- Bandwechsel in die Antenne integriert;
- Antennengewinn ca. 4,5 - 5dBD;
- gutes SWR von 1,2 : 1;
- Leistung kein Problem, kein Balun, kein Kondensator; 100 Watt
- keine Verstimmung durch angrenzende Gebäude und Gegenstände;
- gutes Vor-/Rück-Verhältnis, keine Nebenzipfel; ca. 18dB
- sehr kleines Transportmaß 31x4,5x3cm bei 185g Gewicht;
- Mastbefestigung für hor. und ver. Funkbetrieb, ideal für GFK-Masten jeder Länge;
- Strahler und Direktor ausklappbar, ausziehbar und mit K-Hülsen arretierbar;

### Und so wird's gemacht:

1. Teleskopstäbe auf 90 Grad ausklappen!
2. Stäbe ausziehen und bis Anschlag einschieben (kleine Kerbe)!
3. Kabel anschließen und auf GFK-Mast (Angelrute) stecken – fertig!!!

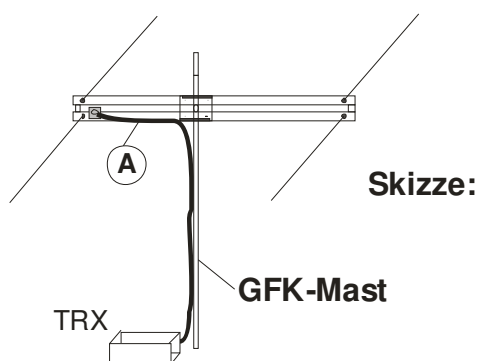


**Draufsicht:**



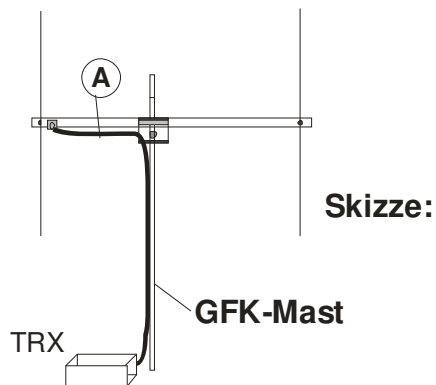
**Portabelbetrieb:  
Horizontal**

**wichtig:**  
Kabel immer parallel  
zum Boom führen,  
wegen SWR,  
siehe Punkt **A**



**Portabelbetrieb:  
Vertikal**

**wichtig:**  
Kabel immer parallel  
zum Boom führen,  
wegen SWR,  
siehe Punkt **A**



Ich wünsche Ihnen viel Spaß mit der Antenne und falls Sie noch andere Interessenten finden,  
so lassen Sie es mich wissen!  
Sollten Sie Probleme haben, so erreichen sie mich jederzeit per Email unter:  
**lambdahalbe@online.de** oder meiner Rufnummer: **06241-45240**

Vy 73 de DH3PZ

Willi Daubermann [www.lambdahalbe.de](http://www.lambdahalbe.de)  
Renzstr.31  
67547 Worms