

# Vantage Pro2 Zubehör

## Langstrecken-Antenne



**ZUBEHÖR**

### Vantage Pro2 Zubehör Art.Nr. 7656

#### Langstrecken-Antenne Omni

Die Langstrecken-Antenne Omni wird zusammen mit dem Langstrecken-Funk-Repeater (Art.Nr. 7654) eingesetzt, um Daten über größere Entfernungen übertragen zu können als ein Funk-Repeater in Verbindung mit einer Dipol-Antenne. Der Langstrecken-Funk-Repeater benötigt zwei Antennen: eine für den Empfang der Daten von der Wetterstation und die andere für das erneute Senden der Daten. Die Omni-Antenne kann mit einer anderen der unten aufgeführten Antennen, je nach Installationsanforderungen, kombiniert werden. Die Omni-Antenne ist eine Standard-5 dBi Rundstrahlantenne, die mit einem integrierten Reverse Polarity TNC Stecker (männlich) für den Anschluss an den Langstrecken-Funk-Repeater ausgestattet ist.

- Lieferumfang:
- Langstrecken-Antenne Omni
  - Befestigungsmaterial

allgemeine Daten	Abmessungen:	38 mm Durchmesser und 610 mm Länge
	Gewicht:	ca. 0,54 kg
	Steigerung:	5 dBi
	Input / Return Verlust:	-14 dB
	vertikale Abstrahlung:	36°

Antennenkombination	Repeater-Reichweiten	
	Vervielfacher	Max. Übertragungsweiten (unter optimalen Bedingungen)
Dipole – Dipole	1,00	300 m
Dipole – Omni	1,58	475 m
Dipole – Yagi	3,16	950 m
Omni – Omni	2,50	750 m
Omni – Yagi	5,00	1.500 m
Yagi – Yagi	10,00	3.000 m

Hinweis: ggf. sind nationale Gesetzgebungen zu beachten!

Direkt online bestellen unter: [www.gsg-e-shop.de](http://www.gsg-e-shop.de)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

© 1999 – 2015 GSG Geologie-Service GmbH

Seite 1 von 1