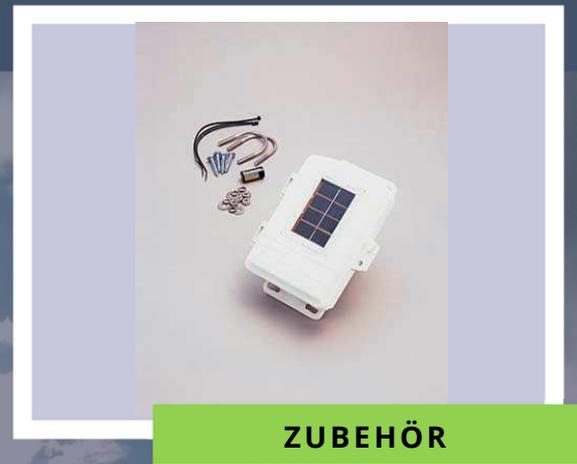


Vantage Pro2 Zubehör

Langstrecken-Funk-Repeater



ZUBEHÖR

Vantage Pro2 Zubehör Langstrecken-Funk-Repeater (solarbetrieben)

Art.Nr. 7654EU

Der solarbetriebene Langstrecken-Funk-Repeater erweitert die Reichweite zwischen Empfänger und Sender der Vantage Pro2 Station um das Zehnfache im Vergleich zum Standard-Repeater. Für den Langstrecken-Funk-Repeater werden zwei Langstrecken-Antennen benötigt: eine zum Empfang und eine zum Senden der Daten. Die Reichweite kann in Abhängigkeit von der gewählten Antenne (**Dipole** – in jeder DAVIS Funkwetterstation sowie im Standardrepeater - **Omni** – empfängt und sendet in alle Richtungen - oder **Yagi** – sendet oder empfängt nur in eine Richtung, hat dafür eine höhere Reichweite) und der Art des Einsatzes im Netzwerk variieren. Zur Absicherung enthält der Repeater auch eine Batterie.

Lieferumfang:

- solarbetriebener Langstrecken-Funk-Repeater
- Befestigungsmaterial
- Batterie (CR 123A 3-Volt-Lithium-Batterie)

allgemeine Daten	Abmessungen (L x B x T):	159 mm x 200 mm x 57 mm
	Gewicht:	ca. 0,54 kg
	Gehäusematerial:	UV-resistentes Plastik
	zul. Betriebstemperatur:	-40°C bis +65°C
	Stromaufnahme:	0,3 mA (mit 1 ID)
	Stromquelle:	Solarenergie (0,5 Watt)
	Batterien:	CR 123A 3-Volt-Lithium-Batterie
	Antennenanschlüsse :	TNC weiblich
Repeater-Übertragungsintervall:	2,5625 bis 3,0000 Sekunden pro ID	
	Sende-/Empfangs-Frequenz:	US-Modelle: 902-928 MHz FHSS europ. Modelle: 868,0 bis 868,6 MHz FHSS
	verfügbare ID-Codes:	8
	Ausgangsleistung:	US-Modelle: weniger als 8 mW, keine Lizenz erforderlich (FCC-zertifiziert) europäische Modelle: weniger als 8 mW, keine Lizenz erforderlich (CE-zertifiziert)
	Reichweite:	abhängig von Zusammenstellung (s. Tabelle unten)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

© 1999 – 2015 GSG Geologie-Service GmbH

Seite 1 von 2

Direkt online bestellen unter: www.gsg-e-shop.de

Vantage Pro2 Zubehör

Langstrecken-Funk-Repeater



Repeater-Reichweiten		
Antennenkombination	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