

Vantage Pro2 Weather Envoy

drahtlose Empfangs- & Sendeeinheit


Zubehör

Vantage Pro2 Weather Envoy

Art.Nr. **6316EU**

Drahtlose Envoy-Einheit, die Daten von einer integrierten Vantage-Pro2-Sensoreinheit oder einer Spezialstation empfängt und diese an den Computer sendet. Somit wird keine Konsole zur Visualisierung benötigt, wohl aber der WeatherLink-Datenlogger und das Softwarepaket. Die Weather Envoy kann mit einer Vielzahl an verschiedenen Sensoren betrieben werden. Sie kann zudem mit einer Konsole verbunden werden, um den Übertragungsbereich der Station auszuweiten. Die Einheit enthält ein Barometer sowie einen Sensor zur Messung der Innentemperatur und -luftfeuchtigkeit.

Lieferumfang:

- drahtlose Envoy-Einheit mit Netzadapter (Stromversorgung 220 V/50 Hz); das drahtlose Modell kann ferner mittels 3 AA-Batterien betrieben werden.
- integriertes Barometer sowie Innentemperatur- und -luftfeuchtigkeitssensor
- Sender und Empfänger in der Envoy-Einheit mit einem Übertragungsbereich bis zu 300 m (freie Sicht). Auch der Empfang weiterer Sender und die Übertragung zu anderen Einheiten sind möglich.

Innentemperatur	Messbereich:	0,0°C bis +60,0°C
	Auflösung	0,1°C
	Genauigkeit:	±0,5°C
	wahlweise auch in °F	
barometrischer Luftdruck	Messbereich:	410,0 mmHg bis 820,0 mmHg bzw. 540,0 mbar (hPa) bis 1.100,0 mbar (hPa)
	Auflösung:	0,1 mmHg 0,1 mbar (hPa)
	Genauigkeit:	±0,8 mmHg ±1,0 mbar (hPa)
	der Luftdruck kann wahlweise in Zoll (in), Millimeter Quecksilbersäule (mmHg), Millibar (mbar) oder Hektopascal (hPa) übertragen werden	
relative Luftfeuchtigkeit (innen)	Luftdruck-Tendenz-Anzeige: überträgt die aktuelle Luftdruck-Tendenz der letzten drei Stunden	
	Messbereich:	1 % bis 100 %
	Auflösung:	1 %
	Genauigkeit:	±3 %
Uhrzeit und Datum	Auflösung:	1 Minute (Uhr) 1 Tag/Monat (Datum)
	Genauigkeit:	±8 Sekunden/Monat
	Zeit: im 12- oder 24-Stunden Format möglich	
	Datum: im „Tag/Monat“- oder „Monat/Tag“-Format möglich	

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

Vantage Pro2 Weather Envoy

drahtlose Empfangs- & Sendeeinheit


Zubehör

Funkverbindung / drahtlose Kommunikation	Senden-/Empfangen-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:	bis 300 m (freie Sicht)
allgemeine Daten	Abmessungen (L x B x T)	165 mm x 95 mm x 38 mm
	Gewicht:	ca. 0,26 kg
	Gehäusematerial:	UV-resistentes PVC Plastik
	Stromaufnahme:	0,90 mA (Durchschnitt), 20 mA (Spitze), (plus 0,125 mA für jede optionale Funksendeeinheit) bei 4 bis 6 VDC
	Netzteil:	5 VDC, 200 mA, geregelt
	Batterien:	3 x AA-Zellen
	Batterielaufzeit:	bis zu 6 Monate
	zul. Betriebstemperatur:	-10°C bis +60°C
	Anschlüsse:	Modular RJ-11

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

© 1999 – 2015 GSG Geologie-Service GmbH

Seite 2 von 2

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