SONIC-ANEMO-DZP

Autonome en énergie
Zero Power

compatible DAVIS



La solution auto-alimentée compatible DAVIS et autres dataloggers analogiques

Cette girouette-anémomètre à ultrasons est alimentée par son panneau solaire intégré. Elle convient parfaitement aux installations où la consommation d'électricité est un critère important. Ce capteur se raccorde directement à une entrée impulsions et potentiomètre (type Davis par exemple). Il s'agit d'un équipement destiné aux intégrateurs de stations météo autonomes et pour les utilisateurs avertis.

Format de sortie	WA: 25KΩ, 5V max, WS: collecteur ouvert 10 mA max
Informations transmises	Vit. instant., angle instant.
Rafraîchissement	1 mesure et rafraîchissement par seconde
Sensibilité module vent	0.25 m/s
Résolution module vent	0.05 m/s
Dynamique module vent	0.12 à 40 m/s
Sensibilité direction	+/- 1,5°
Résolution direction	1° (9 bits)
Alimentation	Panneau photovoltaïque, batterie LiFePo4
Autonomie	480 h dans le noir total, autonome à partir de 50 W /m²
Temp. opérationnelle	-15°C (hors givre) à +55°C
Câble	12 m (inclus), 4 x 0.18 mm², UV proof
Connexion	RJ11
Poids	Tête = 180 g I Ensemble = 240 g
Bras	Vertical, 310 mm, aluminium, Ø16 mm

Polyvalent

EASY INSTALL

Facile à installer

Autonome

Myriad Electronic Solutions Inc. d.b.a. ES Canada
Unit 221 – 2323 Quebec St - Vancouver, BC V5T 4S7
+1 800-495-4321
info@es-canada.com
www.es-canada.com