OMC 138

WindDisplay Affichage de la Vitesse et de la Direction du Vent

- √ Vitesse moyenne ou instantanée
- ✓ Affichage rafale
- ✓ Moyenne 2 minutes & 10 minutes
- √ m/s, noeuds, mph, km/h, et Beaufort
- → Direction moyenne et variation
- ✓ Sortie NMEA et analogiques (option)
- ✓ Compatible avec plusieurs capteurs vent
- → Possibilité d'alimenter le capteur
- √ Alimentation 230 Vac ou 24Vdc





Distributeur de produits et systèmes de mesures météorologiques

13 rue de Boisbonnard F-37150 Dierre tel: (33) 2 47 30 33 45 e-mail: contact@alliance-technologies.net www.alliance-technologies.net

Fabriqué par la Société Observator (Pays-Bas), le WindDisplay permet l'affichage de la vitesse et de la direction du vent issues, en particulier, des capteurs WindSonics ou WindObserver de Gill Instruments. Les données issues de ces capteurs sont fournies au WindDisplay en RS422, au format NMEA ou au format Gill, directement compatible, sans nécessiter d'interface particulier.

La vitesse du vent est donnée en valeur instantanée ou moyenne au centre de l'afficheur sur 3 digits. Les valeurs des min et max sont affichées en bas à droite. L'affichage est configurable simplement en face avant pour définir la moyenne et l'unité. La direction du vent est donnée sur 2 cercles de leds indiquant la direction de la vitesse moyenne et ses variations.

Le WindDisplay peut également

- fournir l'alimentation au capteur
- permettre la mise en série de plusieurs afficheurs jusqu'à 800 m.
- (option) donner les valeurs vent en analogique.
- En option, fournir les sorties analogiques de la vitesse et la direction du vent.

Le boitier est adapté pour son intégration dans un pupitre ou, en option, un coffret est proposé pour un montage mural.







Description Générale

Affichage

Vitesse du vent	3 digits, 7 segments, 14.3 mm de hauteur
Vitesse mini/max	3 digits, 7 segments, 10.1 mm de hauteur
Moyenne	2 min ou 10 min (ou valeurs instantanées issues du capteur)

Vitesse du vent

Direction du vent

Direction moyenne	36 leds circulaires, couleur rouge
Variation	36 leds circulaires, couleur ambre

Entrées

Sortie du capteur	RS422 au format NMEA (NMEA-
RS422	0183) ou au format Gill

Sorties

RS422 pour chainage	RS422 au format NMEA 4800 bds ou au format Gill 9600 bds
Analogiques (option)	sorties 4 - 20 mA pour la vitesse et la direction du vent (ou 01 V)

Caractéristiques Techniques

Alimentation

l tion en 230V, le WindDi	tiques 230Vac ou 24Vdc (à préciser à la commande). En cas d'alimentation en 230V, le WindDisplay peut fournir l'alimentation du capteur (15Vdc).
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dimensions

Taille	144 x 144 x 94 mm
Poids	800 g

Environnement

Protection	IP40
Température d'utilisation	-30°C à +60°C
Humidité	5% - 90%
Normes	EMC EN 50081-1 class B, EN 50082-2

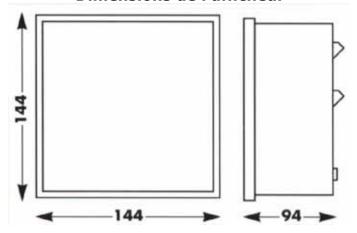
Autres produit de la gamme

WindDisplay OMC 139	Face avant direction bateau	
---------------------	-----------------------------	--

Accessoire (en option)

Coffret	Coffret pour montage mural	

Dimensions de l'afficheur



Document non contractuel - ref: omc138-1209





