

Antenne

Antenne GPS



Caractéristiques générales :

- ▶ Récepteur 12 canaux L1 = 1 575 MHz.
- ▶ Données transmises NMEA 0183, transmission par RS485 à 4800 bauds, 8 bits de données, 1 stop, sans parité.
- ▶ L'antenne transmet chaque seconde le message horaire ZDA puis GGA.
- ▶ Alimentation +5 à +15V (depuis le Sigma ou le produit à synchroniser).
- ▶ Installation horizontale en extérieur, sur un toit ou sur un mât.
- ▶ Possibilité d'installation derrière une vitre ou sous couverture en matière plastique.
- ▶ Raccordement sur le produit à synchroniser avec 1 seul câble.
- ▶ Câble 4 fils section 0,25mm², 20 mètres de câble fourni avec l'antenne.
- ▶ Boîtier ABS gris (RAL9002) avec support intégré et orientable (pour orientation vers le ciel), fixation par 1 vis Ø 4 mm.
- ▶ Température de fonctionnement -30°C à +70°C.
- ▶ Température de stockage -40°C à +85°C.
- ▶ Indice de protection IP67, IK04.

Fonctionnement :

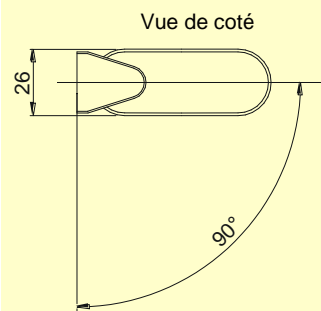
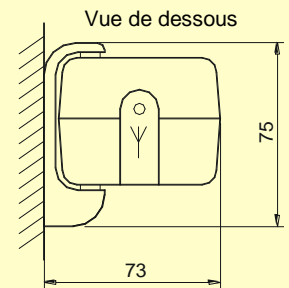
- ▶ Une led de couleur jaune signale le fonctionnement de l'antenne.
- ▶ La led clignote à la seconde lorsque l'antenne est synchronisée.
- ▶ La led est fixe allumée, lorsque l'antenne n'est pas synchronisée : après un démarrage ou une perte de synchro GPS.
- ▶ La led est éteinte, si l'antenne n'est pas alimentée.
- ▶ La led est visible par le dessous

Normes applicables :

- ▶ Directive basse tension : EN 60950
- ▶ Directive CEM :
EN 61000-6-1 : Norme d'immunité (environnement commercial, industrie légère).
EN 61000-6-3 : Norme d'émission (environnement commercial, industrie légère).

Alimentation	5VDC	15VDC
Consommation Maximum	70mA	30mA
Longueur câble Maximum	25m	300m

Dimensions en mm



Référence :

- ▶ Antenne GPS

907 037.

