

## Récepteur GPS BR3000



### Descriptif :

Le BR3000 est un boîtier de géolocalisation équipé d'une tête GPS et d'un circuit d'alimentation intégré pour un raccordement sur batterie véhicule. Le BR3000 émet périodiquement sur liaison série RS232 des trames GPS NMEA GGA. Sa taille réduite permet une installation facile, même en espace restreint (ex : moto). Raccordé à la prise GPS d'un terminal radio TETRAPOL, le BR3000 permet la localisation des véhicules opérationnels.

Egalement disponible en version avec câbles de déport pour la tête GPS et l'alimentation (BR3001).

### Général :

- Dimensions : 60 x 50 x 10 mm ; Poids : 100g (avec tête GPS)
- Boîtier d'interface ABS à collet pour une fixation simple et rapide
- Alimentation sur batterie 9-30V DC avec protection contre courts-circuits et inversion de tension
- Transmission des trames NMEA GGA uniquement ; période d'émission paramétrable par logiciel PC (choix possibles : 2, 5, 10, 15, 20 ou 30 secondes)
- Vitesse de transmission paramétrable : 4800, 9600, 19200 ou 57600 bauds

### Caractéristiques de la tête GPS:

- Antenne intégrée avec embase magnétique
- Diamètre 5.3 cm / Hauteur : 1.92 cm
- Puce SiRF Star IV GSD4e, sensibilité de réception -163 dBm
- Température opérationnelle et température de stockage : -40°C à +85°C
- Résistant à l'eau

### Entrées / Sorties :

- 1 port série DB9 femelle pour l'émission des trames NMEA GGA et la personnalisation sur PC
- 1 prise jack femelle pour l'alimentation

### Pour toute demande d'information :

Datahertz - Agence SUD : Zac du TEC, 94 allée Jacqueline AURIOL, 30320 MARGUERITTES  
Tél. : 04 66 37 91 33 – Fax : 04 66 37 91 24 – e-mail : informations@datahertz.fr

Document non contractuel  
BR3000-FP Rév. B (09/2013)

**BR3001 – Version avec câbles de déport pour un maximum de flexibilité à l'installation :**



**Pour toute demande d'information :**

Datahertz - Agence SUD : Zac du TEC, 94 allée Jacqueline AURIOL, 30320 MARGUERITES  
Tél. : 04 66 37 91 33 – Fax : 04 66 37 91 24 – e-mail : informations@datahertz.fr

Document non contractuel  
BR3000-FP Rév. B (09/2013)