



# WAY™

## SYSTEME MONDIAL DE NAVIGATION

# WAY D3x GPS

### GPS en matériaux durcis hautes performances

**Récepteur SiRF Star III GPS hautes performances**

(20 canaux, L1-C/A code, DGPS EGNOS/WAAS, WGS84, NMEA)

**Tension d'entrée**

(Faible consommation d'énergie de 6 à 26 VDC)

**Résistant à l'eau**

(Dessiné par FIKO, la boîte en aluminium anodisée aluTECH mesure seulement 37x52x21mm)

**Transfert de données RS-232 de 4 800 à 57 600 bit/s**

(Données de sortie disponibles par WAY iUSB, une USB pour le convertisseur RS-232)

**Mini antenne GPS incluse**

(L'antenne est résistante à l'humidité)

Conçu et développé par:  
**FIKO**  
GROUPEMENT DE SOCIÉTÉS



μFDEX BUS SYSTEM® en option

## Le récepteur WAY D3x GPS

WAY D3x GPS de FIKO est un récepteur de SiRF GPS de 20 canaux fournissant des données au RS-232 à l'aide de notre adaptateur USB. Cela permet à WAY D3x GPS et d'autres dispositifs RS-232 de communiquer avec l'USB. Le D3x accepte la tension d'entrée de 6 à 26 volts en continu, et consomme peu de puissance.

Le revêtement AluTECH est dessiné avec 6 montants et vient se fixer à l'aide de 4 vis.

## WHERE ARE YOU?

D3x apporte des informations GPS importantes et précises de localisation. Ces informations sont utilisées par tout les logiciels capables de lire NMEA, GCA, GSA, RMC, VTG, GLL ou le protocole SiRF GPS. C'est pourquoi nous avons choisi WAY comme nom de marque pour nos produits, car ce sigle veut simplement dire "Where are you?" (Où êtes-vous?)

## Installation fixe et facile

En fournissant le forêt et les vis, vous pouvez installer WAY D3x GPS de façon fixe dans votre voiture, camion, bateau ou partout où vous en avez besoin. L'antenne est fournie avec un câble de 3 mètres et tout ce que vous avez à faire, est de connecter l'alimentation et l'antenne au connecteur RF sur WAY D3x GPS.

## Prêt à partir?

Le WAY D3x GPS est prêt à aller de pair avec n'importe quel logiciel de navigation NMEA ou de SiRF. Pour aider les réalisateurs de logiciels, FIKO peut également fournir rapidement et de façon fiable, le Direct Memory Access-Based WAY 32 GPS. Celui-ci manipule toute l'information de NMEA au travers du RS-232 ou directement du port COM-USB (pour VB, C++, Watcom etc...)

**Récepteur 20 canaux, NMEA-0183, WGS84**

**Précision 10m ou 5m avec EGNOS/WAAS**

**Altitude max 18 000m**

**Vélocité max 515m/sec**

**Accélération < 4G**

**Début inst. < 3 sec. - Dém. à chaud < 8 sec.,**

**Après déconnection < 38 sec. - Dém. à froid < 45s**

**Condition d'utilisation -40°C à +85°C**



L1, 1575.42 MHz C/A code 1.023 MHz chip rate

# WAY D3x GPS

20 CHANNELS EGNOS/WAAS GPS