



GESTION ÉCO-LOGIQUE DE VÉHICULES

VERSION 2017/10

## SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

Dimensions (avec connecteurs) 4,439 x 4,244 x 0,945 pouces  
Poids 150 grammes

## ENVIRONNEMENT

Température -40 à +85°C  
Voltage 8-32V DC  
Courant Mode actif, sans transmission : 60mA@12V  
Mode actif, en transmission : 110mA@12V  
Mode sommeil : 10mA@12V

## COMMUNICATION

Antenne Externe CP62-2M-SMA/M R/P  
Interne  
Modem BitPipe 3G-2G BP32g  
UMTS/HSPA+Bands : 800, 900, 1800, 1900, Mhz  
GSM/GPRS/EDGE Bands : 850/900/1800/1900  
RS232, UART, Modbus  
BLE 4.0  
WIFI Bluegiga WF121  
802.11 2.4 GHz + 5 GHz  
WPA 2 | WPA | WEP

## SPÉCIFICATIONS DU GPS

Antenne Externe CPG11-2M (gain hgh) SMA/M  
Interne  
Module GPS Ublox NEO-M8Q  
Précision de la position 2,5m (GPS & Glonass)  
Sensibilité -148dBm démarrage à froid,  
-157dBm démarrage à chaud, -160dBm  
Ré acquisition, -167dBm  
Suivi & Navigation (GPS & Glonass)  
Microcontrôleur Freescale MK64FX512VDC12

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Packet data (TCP/IP) & support par message texte  
GPS à haute sensibilité  
Communication bidirectionnelle  
Bouton SOS  
Faible consommation d'énergie en mode veille  
Configurations et mises à jour à distance  
Coupe-moteur breveté  
Redémarrage automatique (batterie, température, etc.)  
Alarme sonore configurable  
Lecture de l'ECM can High can Low  
Carte d'expansion  
Entrées/Sorties (8 entrées, 3 sorties)  
Authentification conducteur (jusqu'à 5 000 usagers)  
Wiegand 26 bts 44 bits :  
Lecteurs supportés : HID I Class, HID, ICT, CDVI, Sebury, Paradox...

