

# Navilock Récepteur NL-82022MU USB 2.0 Multi GNSS UDR u-blox NEO-M8U 4,5 m

## Description

Le récepteur USB 2.0 Multi GNSS UDR de Navilock basé sur un chipset u-blox NEO-M8U dispose d'une antenne active intégrée ainsi que de capteurs à haute sensibilité tels qu'un accéléromètre 3D et un gyroscope 3D. Conjointement avec un portable, une détermination de position fiable est également possible lorsque le signal GNSS est interrompu. Le récepteur GNSS NL-82022MU a été spécialement conçu pour une installation au sol (camping-car, bus etc.) La conception simple de son boîtier lui permet de s'intégrer parfaitement au véhicule.



## Note

The manual contains essential installation and commissioning conditions for the successful operation of this GNSS receiver!

## Spécifications techniques

- Connecteur : USB 2.0 Type-A mâle
- Chipset : u-blox NEO-M8U
- Fréquence :
  - GPS : L1, 1575,4200 MHz
  - GLONASS : L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
  - BEIDOU COMPASS : B1, 1561,0980 MHz
  - GALILEO : E1, 1575,4200 MHz
  - QZSS : L1, 1575,4200 MHz
- Traite les signaux de jusqu'à 72 satellites en même temps
- Prend en charge AssistNow en ligne/hors connexion, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS et MSAS)
- Supporte les protocoles NMEA 0183 : GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Prend en charge UDR à partir de NMEA 4.1
- Auto Baud Rate jusqu'à 115200 bps
- Taux de mise à jour : jusqu'à 20 Hz
- Sensibilité maxi. -160 dBm
- Classe de la protection IPX7
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- Alimentation : 5 V CC
- Consommation de courant : maxi. 45 mA
- Démarrage à froid en env. 26 secondes
- Démarrage à chaud en env. 1 seconde
- Précision de positionnement : 2,5 m CEP (Circular Error Probable : Écart circulaire probable) et 2 m CEP avec SBAS
- Longueur du câble : env. 4,5 m
- Dimensions (Ø x H hors pas de vis) : env. 62 mm x 21 mm

Plateforme de détection et de localisation Microsoft ([Site Web](#))

- Bénéficiez des applications Windows (telles que météo, cartes, etc.)
- Prise en charge de l'API plateforme de localisation GNSS (32 bits)

## Configuration système requise

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- PC ou portable avec un port USB Type-A disponible
- Pour appareils avec fonction OTG et adaptateur OTG optionnel : Windows 10

## N° produit 62780

EAN: 4043619627806

Pays d'origine: Taiwan, Republic Of China

Emballage: Retail Box



#### Contenu de l'emballage

- Récepteur USB 2.0
- Matériel de montage : écrou et rondelle en acier inoxydable
- CD d'assistance Navilock comprenant pilote et manuel d'utilisation

General	
Protection category:	<b>standard</b> IPX7
Suitable for outdoor:	<b>standard</b> Oui
Interface	
connecteur :	<b>standard</b> 1 x USB 2.0 Type-A mâle
Technical characteristics	
Operating voltage:	<b>standard</b> 5 V
Chipset:	<b>standard</b> u-blox NEO-M8U
Frequency range:	<b>standard</b> BEIDOU: B1, 1561.0980 MHz GALILEO: E1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz GPS: L1, 1575,4200 MHz
Température de fonctionnement :	<b>standard</b> -20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	<b>standard</b> 45 mA
Sensibility:	<b>standard</b> -160 dBm
Update rate:	<b>standard</b> up tp 20 Hz
Physical characteristics	
Housing colour:	<b>standard</b> white
Couleur du câble:	<b>standard</b> noir
Cable length incl. connector:	<b>standard</b> 4.5 m
Diameter:	<b>standard</b> 62 mm
Height:	<b>standard</b> 21 mm