

# Navilock Récepteur NL-82002U USB 2.0 Multi GNSS UDR u-blox NEO-M8U 1,5 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.



## 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 IPX6
- Face arrière antidérapante et magnétique
- LED-d'indication du statut GPS
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- 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. 1,5 m
- Dimensions (LxlxH) : env. 65 x 45 x 22 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 62756

EAN: 4043619627561

Pays d'origine: Taiwan, Republic Of China

Emballage: Retail Box



### Contenu de l'emballage

- Récepteur USB 2.0
- CD d'assistance Navilock comprenant pilote et manuel d'utilisation

### Image



General	
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> noir
Couleur du câble:	<b>standard</b> noir
Cable length incl. connector:	<b>standard</b> 1,5 m
Length:	<b>standard</b> 65 mm
Width:	<b>standard</b> 45 mm
Height:	<b>standard</b> 22 mm