

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

## Popis

USB 2.0 Multi GNSS UDR přijmač od Navilocku na základě chipsetu u-blox NEO-M8U má zabudovanou aktivní anténu a také sensory s vysokou citlivostí, jako je 3D akcelerometr a 3D gyroskop. Pokud dojde k přerušení GNSS signálu je rovněž možné pro spolehlivé určení polohy použít ve spojení s notebookem.



ca. 1,5 m

## Poznámka

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

## Specifikace

- Konektor: USB 2.0 Typ-A samec
- Chipset: u-blox NEO-M8U
- Frekvence:
  - 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
- Přijímá signály až ze 72 satelitů najednou
- Podporuje AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS a MSAS)
- Podporuje NMEA 0183 protokoly: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Podporuje UDR od NMEA 4.1
- Auto přenosová rychlost až do 115200 bps
- Frekvence aktualizace: až do 20 Hz
- Citlivost max. -160 dBm
- IPX6 třída ochrany
- Magnetická, neklouzavá spodní plocha přijímače
- LED-indikátor pro status GPS
- Provozní teplota: -20 °C ~ 60 °C
- Studený start během cca. 26 sekund
- Hot start během cca. 1 sekundy
- Přesnost polohování: 2,5 m CEP (Circular Error Probable – Kružnice stejné pravděpodobnosti) a 2 m CEP se SBAS
- Délka kabelu cca: 1,5 m
- Rozměry (DxŠxV): cca. 65 x 45 x 22 mm

Microsoft sensor a lokalita Platformy ([Website](#))

- Zisk z aplikací systému Windows (např. počasí, mapy, atd.)
- Podporující GNSS lokaci platformy API (32 bit)

## Systémové požadavky

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- PC nebo notebook s volným USB Typ-A portem
- Pro zařízení s funkcí OTG a volitelným OTG adaptérem: Windows 10

## Obsah balení

Číslo produktu 62756

EAN: 4043619627561

Země původu: Taiwan, Republic Of China

Balení: Kartonová krabice



- USB 2.0 přijímač
- Navilock CD včetně ovladačů a uživatelského manuálu

## Příslušenství





General	
Suitable for outdoor:	<b>standard</b> Yes
Interface	
konektor:	<b>standard</b> 1 x USB 2.0 Typ-A samec
Technical characteristics	
Operating voltage:	<b>standard</b> 5 V
Chipsetem:	<b>standard</b> u-blox NEO-M8U
Frequency range:	<b>standard</b> BEIDOU: B1, 1.561098 GHz GALILEO L1 1.5754200 GHz GPS: L1, 1.5754200 GHz GLONASS: L1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz
Provozní teplota:	<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> černá
Barva kabelu:	<b>standard</b> černá
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