

# Navilock Odbiornik Multi GNSS UDR NL-82002U USB 2.0, oparty na układzie u-blox NEO-M8U, 1,5 m

## Opis

Odbiornik Multi GNSS UDR USB 2.0 firmy Navilock oparty na układzie u-blox NEO-M8U posiada wbudowaną antenę aktywną, a także czujniki o wysokiej czułości, np. akcelerometr 3D oraz żyroskop 3D. W połączeniu z laptopem wyznaczenie wiarygodnego położenia jest również możliwe, gdy sygnał GNSS zostanie zakłócony.



ca. 1,5 m

## Uwaga

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

## Specyfikacja

- Złącze: USB 2.0 Typ-A męski
- Chipset: u-blox NEO-M8U
- Częstotliwość:
  - 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
- Akceptuje sygnały jednocześnie z maks. 72 satelitów
- Obsługuje funkcję AssistNow online / offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS oraz MSAS)
- Obsługuje protokoły NMEA 0183: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Obsługuje UDR z NMEA 4.1
- Automatyczna prędkość transmisji maks. do 115200 bps
- Wskaźnik aktualizacji: do 20 Hz
- Czułość maks. -160 dBm
- Klasa ochrony IPX6
- Magnetyczny, bezpośredni u dołu
- Wskaźnik LED dla stanu GPS
- Temperatura robocza: -20 °C ~ 60 °C
- Zimny start w ciągu ok. 26 sekund
- Gorący start w ciągu ok. 1 sekundy
- Dokładność pozycjonowania: 2,5 m CEP (Circular Error Probable) oraz 2 m CEP z SBAS
- Długość kabla: ok. 1,5 m
- Wymiary (DxSxW): ok. 65 x 45 x 22 mm

Moduł Microsoft Sensor and Location Platform ([Strona internetowa](#))

- Korzyści wynikające z zastosowania Windows (np. pogoda, mapy, itp.)
- Obsługa API platformy lokalizacyjnej GNSS (32-bitowa)

## Wymagania systemowe

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A
- Dla urządzeń z funkcją OTG oraz opcjonalnego adaptera OTG: Windows 10

## Numer artykułu 62756

EAN: 4043619627561

Kraj pochodzenia: Taiwan, Republic Of China

Opakowanie: Retail Box



### Zawartość opakowania

- Odbiornik USB 2.0
- Płyta serwisowa CD Navilock, zawierająca sterownik i instrukcję obsługi

### Zdjęcia





|                               |   |
|-------------------------------|---|
| General                       |   |
| Suitable for outdoor:         | <b>standard</b><br>Tak  |
| Interface                     |   |
| złącze :                      | <b>standard</b><br>1 x USB 2.0 Typu-A, wtyk męski   |
| Technical characteristics     |   |
| Operating voltage:            | <b>standard</b><br>5 V  |
| Chipset:                      | <b>standard</b><br>u-blox NEO-M8U   |
| Frequency range:              | <b>standard</b><br>BEIDOU: B1, 1561.0980 MHz<br>GALILEO: E1 1575,4200 MHz<br>GLONASS: G1, 1.6025625 - 1.6155000 GHz<br>GPS: L1, 1575,4200 MHz |
| Temperatura robocza:          | <b>standard</b><br>-20 °C ~ 60 °C   |
| Current consumption:          | <b>standard</b><br>45 mA  |
| Sensibility:                  | <b>standard</b><br>-160 dBm   |
| Update rate:                  | <b>standard</b><br>up tp 20 Hz  |
| Physical characteristics      |   |
| Housing colour:               | <b>standard</b><br>czarny   |
| Kolor przewodu:               | <b>standard</b><br>czarny   |
| Cable length incl. connector: | <b>standard</b><br>1,5 m  |
| Length:                       | <b>standard</b><br>65 mm  |
| Width:                        | <b>standard</b><br>45 mm  |
| Height:                       | <b>standard</b><br>22 mm  |