

# Navilock NL-8002U USB 2.0 Multi GNSS Empfänger u-blox 8 1,5 m

## Kurzbeschreibung

Der USB 2.0 Multi GNSS Empfänger mit dem u-blox 8 Chipsatz besitzt eine eingebaute aktive Antenne. In Verbindung mit einem Notebook und der entsprechenden Navigationssoftware, ist eine Navigation möglich.



## Spezifikation

- Anschluss: USB 2.0 Typ A Stecker
  - u-blox 8 UBX-M8030-KT Chipsatz
  - Frequenz:
    - 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
  - Verarbeitet die Signale von bis zu 72 Satelliten gleichzeitig
  - Unterstützt AssistNow online/offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS und MSAS)
  - Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
  - USB Spezifikation 2.0
  - Auto Baud Rate bis zu 115200 bps
  - Update Rate:
    - einfach GNSS: 18 Hz (z. B. GPS solo)
    - mehrfach GNSS: 10 Hz (z. B. GPS+GLONASS)
  - Empfindlichkeit max. -167 dBm
  - IPX6 Schutzklasse
  - Magnetische und rutschfeste Gehäuseunterseite
  - LED-Anzeige für GPS-Status
  - Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
  - Spannungsversorgung: 5 V DC
  - Stromaufnahme: max. 45 mA
  - Kaltstart in ca. 26 Sekunden
  - Heißstart in ca. 1 Sekunde
  - Positionsgenauigkeit: 2,5 m CEP (Circular Error Probable) und 2 m CEP mit SBAS
  - Kabellänge: ca. 1,5 m
  - Maße (LxBxH): ca. 65 x 45 x 22 mm
- Microsoft Sensor und Location Plattform ([Webseite](#))

## Systemvoraussetzungen

- Linux ab Kernel 2.6, Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/7/8/10
- Windows Mobile 2003/5/6
- Für mobile Geräte mit micro USB OTG mit optionalen OTG Adaptern:
  - Windows 10

## Packungsinhalt

Artikel-Nr. 62523

EAN: 4043619625239

Ursprungsland: Taiwan, Republic Of China

Verpackung: Retail Box

- USB 2.0 Empfänger
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung auf CD ROM

## Abbildungen

