

# Navilock NL-8222MP MD6 seriell PPS Multi GNSS Empfänger u-blox 8 10 m

## Kurzbeschreibung

Der MD6 seriell 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. Der MD6 Universalanschluss ermöglicht den Anschluss von optionalen USB oder seriellen Anschlusskabeln. Der NL-8222MP GNSS Empfänger wurde speziell für die Montage auf weißen Flächen (Boot, Wohnmobil, Bus etc.) entwickelt. Er fügt sich durch das weiße Gehäuse, unauffällig in das Fahrzeugkonzept ein.



## Technische Daten

- Anschluss:  
MD6 Navilock Anschlussstecker  
(USB oder serielles Anschlusskabel optional erhältlich)
- u-blox 8 UBX-M8030-KT Chipsatz
- Frequenz:  
GPS: L1, 1575,4200 MHz  
GLONASS: L1, 1602,5625 ~ 1615,5000 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
- Auto Baud Rate bis zu 115200 bps
- PPS Signal auf Pin 6
- Update Rate:  
einfach GNSS: 18 Hz (z. B. GPS solo)  
mehrfach GNSS: 10 Hz (z. B. GPS+GLONASS)
- Empfindlichkeit max. -167 dBm
- IPX7 Schutzklasse
- LED-Anzeige für GPS-Status
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ +60 °C
- 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. 10 m
- Abmessungen (Ø x H ohne Gewinde): ca. 62 mm x 21 mm

## Systemvoraussetzungen

- Windows Vista/7/8, Linux Kernel 2.6
- MD6 Anschlusskabel

## Artikel-Nr. 62530



EAN	4043619625307
Ursprungsland	Taiwan, Republic Of China

## Packungsinhalt

- MD6 seriell Empfänger
- Befestigungsmaterial: Mutter und Unterlegscheibe Edelstahl
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung auf CD ROM

## Verpackung

- Box