

# Navilock NL-622MP seriell MD6 GPS Empfänger Outdoor Marine

## Beschreibung

Der GPS Empfänger mit dem u-blox 6 SuperSense® Chipsatz empfängt neben GPS auch WAAS und EGNOS Daten.

Der MD6 Universalanschluss ermöglicht den Anschluss von optionalen USB oder seriellen Anschlusskabeln. Der NL-622MP GPS 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.



**Artikel-Nr. 61843**

EAN: 4043619618439

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: Retail Box

## Technische Daten

- u-blox 6 GPS SuperSense® Hochleistungschip
- GPS Empfänger mit MD6 Navilock Anschlussstecker (USB oder serielles Anschlusskabel optional erhältlich)
- Interne Patchantenne
- Zentrales Befestigungsgewinde mit mittig ausgeführtem Kabel
- Frequenz: L1, 1575.42 MHz, C/A Code: 1.023 MHz
- Verarbeitet die Signale von bis zu 50 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AssistNow Offline (14 Tage Almanac Daten), AGPS, WAAS, EGNOS, MSAS, NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Baudrate: 9600 (konfigurierbar bis zu 115200)
- Updaterate: bis zu 5 Hz
- Empfindlichkeit: max. -162 dBm
- Wasserdichtes Gehäuse (IPX7)
- Einsatztemperaturbereich: -20 °C ~ 60 °C
- Kaltstart in ca. 25 Sekunden
- Heißstart in ca. 1 Sekunde
- Kabellänge: 5 m
- Positionsgenauigkeit: 2,5 m CEP (Circular Error Probable) und 2 m CEP mit SBAS
- Maße: 62 mm x 21 mm

---

## Systemvoraussetzungen

- Linux ab Kernel 2.6, Mac OSX, 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
- MD6 Anschlusskabel USB  
Windows  
MAC OSX  
Linux
- MD6 Anschlusskabel D-Sub9

---

## Packungsinhalt

- NL-622MP Empfänger
- Befestigungsmaterial
- CD ROM

---

## Abbildungen



## Allgemein

Schutzart:	IPX7
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

## Schnittstelle

Anschluss:	1 x MD6 Stecker
------------	-----------------

## Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	1,57542 GHz
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 60 °C
Empfindlichkeit:	-162 dBm tracking
Updaterate:	bis zu 5 Hz

## Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	weiß
Kabelfarbe:	weiß
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	5 m
Durchmesser:	62 mm
Länge:	65 mm
Höhe:	21 mm

## Herstellerinformationen

---

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@navilock.de
Webseite	www.navilock.de

