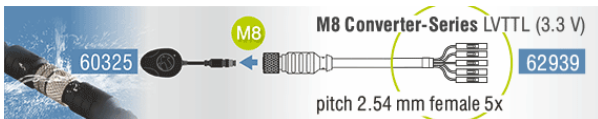


# Navilock NL-3330 M8 Seriell Multi GNSS Empfänger MT3333 0,5 m

## Kurzbeschreibung

Der M8 seriell Multi GNSS Empfänger mit dem MT3333 Chipsatz besitzt eine eingebaute aktive Antenne. In Verbindung mit einem Notebook und der entsprechenden Navigationssoftware ist eine Navigation möglich. Der M8 Universalanschluss ist wasserdicht und ermöglicht die Verwendung von [optionalen Anschlusskabeln](#) mit vielen verschiedenen Konnektoren.


**MEDIA TEK**
**MT3333**


## Spezifikation

- Anschluss: 1 x M8 Navilock wasserdichter Anschlussstecker
- Chipsatzhersteller / Typ: MediaTek MT3333
- Frequenz:  
 GALILEO: E1, 1575,4200 MHz  
 GPS: L1, 1575,4200 MHz  
 GLONASS: G1, 1602 (k x 0,5625) MHz
- Kanäle: 33 tracking, 99 acquisition
- Unterstützt NMEA 0183 V3.01 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- Baud Rate: 9600 bps
- Update Rate: 1 - 10 Hz
- Empfindlichkeit: max. -165 dBm
- Kaltstart in ca. 34 Sekunden
- Heißstart in ca. 1 Sekunde
- Wiederauffinden in ca. 1 Sekunde durchschnittlich
- Positionsgenauigkeit:  
 2,5 m CEP (Circular Error Probable)  
 2,0 m CEP mit SBAS (Circular Error Probable)
- Geschwindigkeit: 0,1 m/s
- Datum: WGS 84
- Dynamische Grenzwerte:  
 Beschleunigungsgrenzwert: kleiner 4 g  
 Höhengrenze: 18000 m  
 Geschwindigkeitsgrenze: 515 m/s
- Spannungsversorgung: 5 V DC
- Stromaufnahme: max. 45 mA
- Schutzart: IPX6
- Magnetische und rutschfeste Gehäuseunterseite
- LED-Anzeige für GPS-Status
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Kabellänge: ca. 0,5 m
- Maße (LxBxH): ca. 65 x 45 x 22 mm

## Artikel-Nr. 60325

EAN: 4043619603251

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Retail Box



## Systemvoraussetzungen

- Windows Vista/7/8/8.1/10, Linux Kernel 2.6
- M8 Anschlusskabel

## Packungsinhalt

- M8 seriell Empfänger
- Navilock Support CD inkl. Treiber und Bedienungsanleitung

Abbildungen



Allgemein	
Schutzart:	IPX6
Geeignet für Außenbereich:	ja
Schnittstelle	
Anschluss:	1 x M8 Stecker
Technische Eigenschaften	
Betriebsspannung:	5 V DC
Chipsatz:	MediaTek MT3333
Frequenzbereich:	GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 60 °C
Stromaufnahme:	45 mA
Empfindlichkeit:	-165 dBm
Updaterate:	1 - 10 Hz
Physikalische Eigenschaften	
Gehäusefarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	0,5 m
Länge:	65 mm
Breite:	45 mm
Höhe:	22 mm