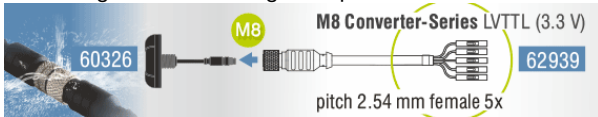


# Navilock NL-3331 M8 Seriell Multi GNSS Empfänger MT3333 0,5 m

## 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. Der GNSS Empfänger kann mit Hilfe des beiliegenden Befestigungsmaterial auf diverse Fahrzeugdächer (PKW, LKW, Bus etc.) montiert werden. Somit fügt er sich mit seiner Gehäuseform, unauffällig in das Fahrzeugkonzept ein.


**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: IPX7
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C
- Kabellänge: ca. 0,5 m
- Abmessungen (Ø x H ohne Gewinde): ca. 62 mm x 21 mm

## Systemvoraussetzungen

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

## Packungsinhalt

- M8 seriell Empfänger
- Befestigungsmaterial: Mutter und Unterlegscheibe Edelstahl
- Navilock Support CD inkl. Treiber und Bedienungsanleitung

## Artikel-Nr. 60326

EAN: 4043619603268

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Retail Box



Abbildungen



Allgemein	
Schutzart:	IPX7
Geeignet für Außenbereich:	ja
Schnittstelle	
Anschluss:	1 x M8 Stecker
Technische Eigenschaften	
Betriebsspannung:	5 V DC
Chipsatz:	MediaTek MT3333
Frequenzbereich:	GALILEO: E1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1602,0000 (k x 0,5625) MHz GPS: L1, 1575,4200 MHz
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
Durchmesser:	62 mm
Höhe:	21 mm (ohne Gewinde)