

# Navilock NL-60561M Dualfeed Multi GNSS BEIDOU GALILEO GLONASS GPS TNC Buchse aktive Antenne Dachmontage outdoor

## Kurzbeschreibung

Diese präzise Antenne von Navilock empfängt an GNSS Geräten die Signale der BEIDOU, GALILEO, GLONASS and GPS Satelliten gleichzeitig.



**Artikel-Nr. 60562**

EAN: 4043619605620

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Spezifikation

- Anschluss: 1 x TNC Buchse
- Patchantenne GNSS  
Frequenzbereich:  
1559,052 - 1616,000 MHz  
1205,094 - 1278,750 MHz  
GNSS Bänder:  
BEIDOU: B1, B1-2  
GALILEO: E1  
GLONASS: G1, G2  
GPS: L1, L2  
Antennengewinn: 3 dBi  
VSWR: 2  
Impedance: 50 Ohm  
Polarisation: RHCP
- LNA GNSS:

Frequenzbereich:

1559,052 - 1616,000 MHz

1205,094 - 1278,750 MHz

GNSS Bänder:

BEIDOU: B1, B1-2

GALILEO: E1

GLONASS: G1, G2

GPS: L1, L2

Gewinn: 40 dB

Rauschzahl: < 1,5 dB

Durchlassbereich Abweichung: +/- 1 dB

Betriebsspannung: 3,3 - 5,0 V

Stromaufnahme: 45 mA

VSWR: < 2

1 dB Kompressionspunkt P1dB: > 0 dB

Impedanz: 50 Ohm

- Gehäusefarbe: weiß
- Gehäusematerial: ABS
- Schutzart: IP67
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Gewicht: ca. 150 g
- Durchmesser: ca. 90,0 mm
- Höhe: ca. 30,3 mm

---

## Systemvoraussetzungen

- Antennenkabel mit einem freien TNC Stecker
- GNSS Empfänger

---

## Packungsinhalt

- GNSS Antenne

## Abbildungen



## Allgemein

Montageart:	Aufbaumontage
Schutzart:	IP67
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

## Schnittstelle

Anschluss:	1 x TNC Buchse
------------	----------------

## Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	<b>LNA GNSS</b> 3 - 5 V
Frequenzbereich:	<b>GNSS GPS GLONASS</b> BEIDOU: B 1-2, 1589,7420 MHz BEIDOU: B1, 1561,0980 MHz GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GLONASS: G2, 1246,0000 (k x 0,4375) MHz GPS: L1, 1,5754200 GHz GPS: L2, 1227,6000 MHz <b>LNA GNSS</b> BEIDOU: B 1-2, 1589,7420 MHz BEIDOU: B1, 1561,0980 MHz GALILEO: L1 1575,4200 MHz GLONASS: G1, 1,6020000 (k x 0,5625) GHz GLONASS: G2, 1246,0000 (k x 0,4375) MHz GPS: L1, 1,5754200 GHz GPS: L2, 1227,6000 MHz
Gewinn:	<b>GNSS GPS GLONASS</b> 4 dBi <b>LNA GNSS</b> 30 dBi
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C

Polarisation:	RHCP <b>GNSS GPS GLONASS</b> RHCP
Stromaufnahme:	45 mA <b>LNA GNSS</b> 10 - 16 mA
VSWR:	<b>GNSS GPS GLONASS</b> 2,0 <b>LNA GNSS</b> 2,0

### Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	weiß
Gewicht:	150 g
Kabeltyp:	<b>GNSS GPS GLONASS</b> RG-174
Durchmesser:	90,0 mm
Höhe:	3,03 cm