

# Delock LTE MIMO GNSS Antenne 3 x SMA Stecker RG-174 3 m Schraubmontage outdoor schwarz

## Beschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener **LTE** und **GNSS** Bänder im **Innen- und Außenbereich**. Sie ist vollständig GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, Dualband GNSS, Bluetooth, ISM, MIMO und LoRa 868 MHz / 915 MHz kompatibel.



**Artikel-Nr. 12700**

EAN: 4043619127009

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- Anschlüsse: 3 x SMA Stecker
- **2 x LTE:**
  - Frequenzbereich: 698 MHz - 960 MHz 1710 MHz - 2690 MHz
  - Impedanz: 50 Ohm
  - VSWR: 3,0
  - Antennengewinn: 2,0 - 2,5 dBi
  - Polarisation: linear
- **GNSS:**
  - Frequenzbereich:
    - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
    - GPS: L1, 1575,4200 MHz
  - Antennengewinn: 2 dBi
  - VSWR: 1,5
  - Impedanz: 50 Ohm
  - Polarisation: RHCP
- **LNA GNSS:**
  - Frequenzbereich:
    - GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
    - GPS: L1, 1575,4200 MHz

Antennengewinn: 28 dBi

Betriebsspannung: 2,2 - 5,0 V

Stromaufnahme: 5 - 15 mA

VSWR: 2,0

Impedanz: 50 Ohm

- Montageart: Schraubmontage
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Gehäusematerial: ABS
- Schutzart: IP67
- Farbe: schwarz
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-174
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm
- Kabeldämpfung: 1,5 dB @ 1,5 GHz pro Meter
- Kleinster Biegeradius: ca. 10,5 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 3 m
- Maße (Ø x H): ca. 81,3 x 16,3 mm

---

## Systemvoraussetzungen

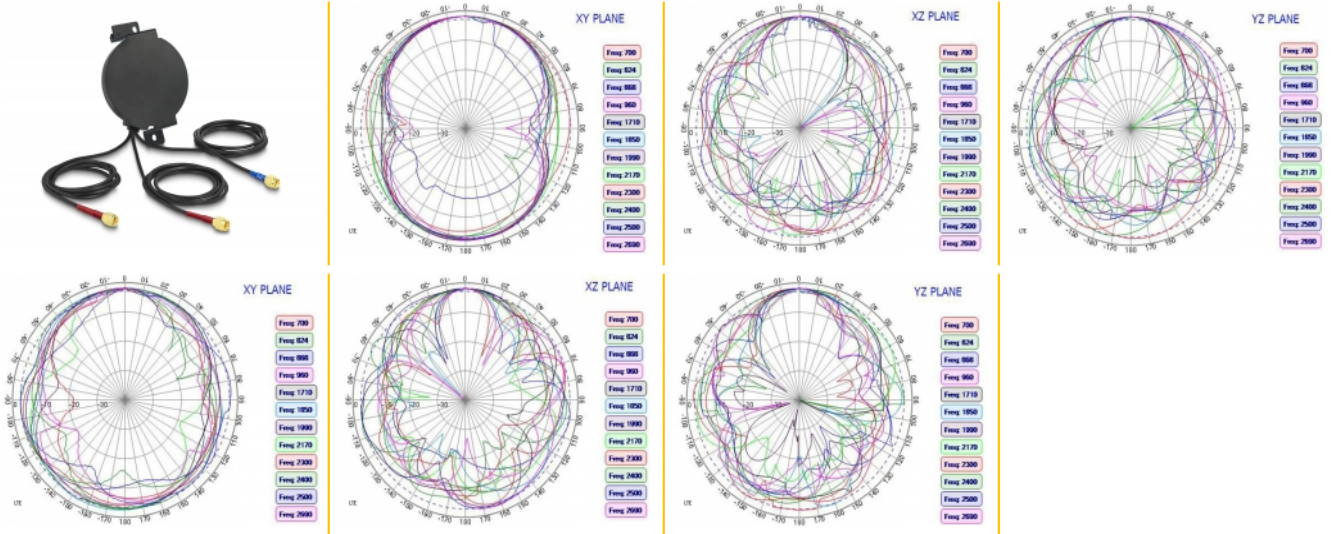
- Gerät mit mehreren freien SMA Anschlüssen

---

## Packungsinhalt

- Antenne

## Abbildungen



## Allgemein

Montageart:	Schraubmontage
Schutzart:	IP67
Geeignet für Außenbereich:	ja

## Schnittstelle

Anschluss 1:	2 x SMA Stecker für LTE
Anschluss 2:	1 x SMA Stecker GNSS

## Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	698 MHz - 960 MHz GPS: L1, 1,5754200 GHz 1710 MHz - 2690 MHz GALILEO: E1. 1,5754200 GHz
Antennengewinn:	LTE MIMO: 2,5 dBi GNSS: 28 dB
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	linear
VSWR:	2,0

## Physikalische Eigenschaften

Gehäusematerial:	ABS
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	RG-174
Kabeldämpfung:	1,5 dB @ 1,5 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	3 m
Durchmesser:	83,3 mm

Höhe:	16,3 mm
Kleinster Biegeradius:	10,5 mm
Farbe:	schwarz
Gewindetyp:	M12