

# Delock Shark Fin Antenne mit LTE + WLAN + GNSS Multiband

## Beschreibung

Diese Multibandantenne von Delock dient der **Befestigung auf einem Autodach**.

Die sogenannte **Shark Fin** Antenne verfügt über **drei verschiedene Frequenzbänder**. Die GPS Patchantenne empfängt die Signale der Globalen Navigations Satelliten Systeme **GALILEO und GPS**. Und arbeitet auch in allen gängigen **LTE** Bändern. Mit Hilfe des 2,4 GHz Frequenzbandes wird zudem der **WLAN** Bereich abgedeckt.

### Stylish und funktional

Das moderne Design dieser Shark Fin Antenne sieht nicht nur gut aus, sondern ist darüber hinaus auch besonders stabil und aerodynamisch.



**Artikel-Nr. 90052**

EAN: 4043619900527

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x SMA Stecker
  - 1 x SMA Stecker
  - 1 x RP-SMA Stecker
- SMA Stecker:
  - Frequenzbereich:
    - 698 - 960 MHz
    - 1710 - 2690 MHz
  - Antennengewinn: 3,5 dBi
  - VSWR: < 3,0
  - Impedanz: 50 Ohm
  - Polarisation: linear
- RP-SMA Stecker:
  - Frequenzbereich:
    - 2400 - 2483,5 MHz
  - Antennengewinn: 3,0 dBi

VSWR: < 2,0  
Impedanz: 50 Ohm  
Polarisation: linear

- SMA Stecker:  
Frequenzbereich:  
GPS: 1,5754200 GHz  
GALILEO: 1,5754200 GHz  
Antennengewinn: 2 dBi  
VSWR: < 1,5  
Impedanz: 50 Ohm  
Polarisation: RHCP
- LNA GNSS:  
Antennengewinn: 28,0 dBi  
Rauschzahl: < 2,0 dB  
VSWR: < 2,0  
Spannungsversorgung: 3,0 - 5,0 V  
Stromaufnahme: < 15 mA
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Gehäusematerial: ABS
- Kabellänge: ca. 3 m
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeltyp: RG-174
- Schutzart: IP67
- Maße (LxBxH): ca. 182 x 70 x 69 mm

---

## Systemvoraussetzungen

- Geräte mit freien SMA / RP-SMA Anschlüssen

---

## Packungsinhalt

- Shark Fin Antenne
- Mutter

## Abbildungen



## Allgemein

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

## Schnittstelle

Anschluss:	1 x RP-SMA Stecker 2 x SMA Stecker
------------	---------------------------------------

## Technische Eigenschaften

Impedanz:	50 Ω
-----------	------

## Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	Kunststoff (ABS)
Kabelart:	Koaxialkabel
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge:	3 m (inkl. Anschluss)
Länge:	182 mm
Breite:	69 mm
Höhe:	70 mm