

# LTE / GSM / UMTS Antenne SMA Stecker 3 dBi starr omnidirektional mit magnetischem Standfuß und Anschlusskabel RG-174 2 m outdoor schwarz

## Beschreibung

Diese Antenne von Delock ermöglicht die Nutzung verschiedener LTE, GSM und UMTS Bänder im Innen- und Außenbereich. Sie ist vollständig Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave und LoRa 868 MHz / 915 MHz kompatibel.



**Artikel-Nr. 12416**

EAN: 4043619124169

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: Poly Bag

## Technische Daten

- Anschluss: 1 x SMA Stecker
- Frequenzbereich:  
800 - 960 MHz  
1710 - 2700 MHz
- GSM, UMTS, Bluetooth, WLAN 2,4 GHz, ZigBee, DECT, Z-Wave,  
LoRa 868 MHz / 915 MHz
- Antennengewinn: 3 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisierung: vertikal
- VSWR: 2,0
- Betriebstemperatur: -30 °C ~ 70 °C
- Farbe: schwarz
- Antennenlänge inkl. Magnetfuß: ca. 88,7 mm
- Kabelart: koaxial
- Kabeltyp: RG-174
- Kabelfarbe: schwarz
- Kabeldämpfung: 1,5 dB @ 1,5 GHz pro Meter
- Kabeldurchmesser: ca. 2,7 mm
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 2 m
- Durchmesser Magnetfuß: ca. 29,0 mm

---

## Systemvoraussetzungen

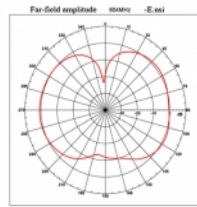
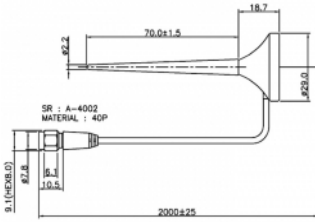
- Gerät mit einer freien SMA Buchse

---

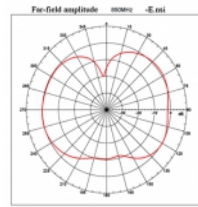
## Packungsinhalt

- Antenne

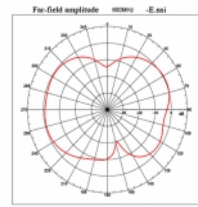
## Abbildungen



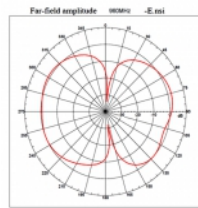
Far-field amplitude 100000 Hz E-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



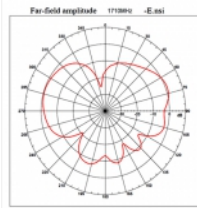
Far-field amplitude 100000 Hz E-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



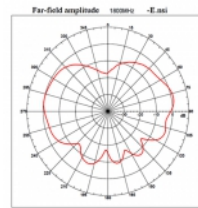
Far-field amplitude 100000 Hz E-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



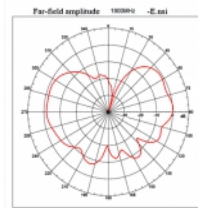
Far-field amplitude 100000 Hz E-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



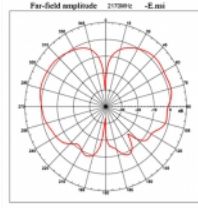
Far-field amplitude 170000 Hz E-azi  
 Amplitude: 170000 Hz  
 Phase: 170000 Hz  
 ...



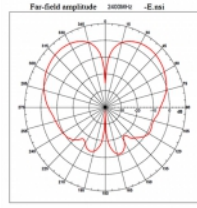
Far-field amplitude 100000 Hz E-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



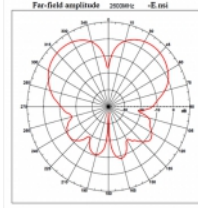
Far-field amplitude 100000 Hz E-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



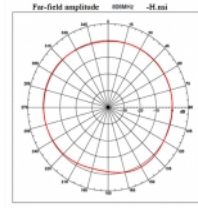
Far-field amplitude 270000 Hz E-azi  
 Amplitude: 270000 Hz  
 Phase: 270000 Hz  
 ...



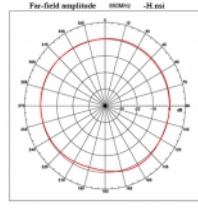
Far-field amplitude 100000 Hz E-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



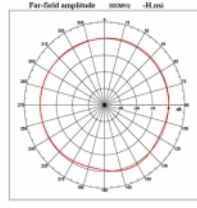
Far-field amplitude 200000 Hz E-azi  
 Amplitude: 200000 Hz  
 Phase: 200000 Hz  
 ...



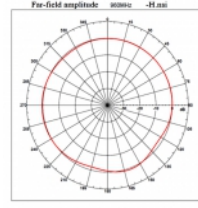
Far-field amplitude 100000 Hz H-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



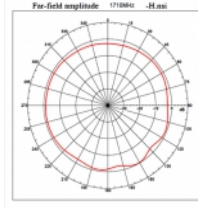
Far-field amplitude 100000 Hz H-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



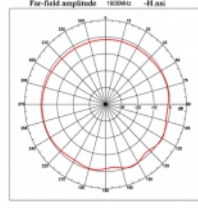
Far-field amplitude 100000 Hz H-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



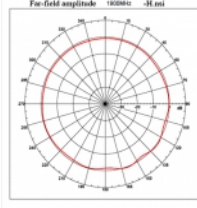
Far-field amplitude 100000 Hz H-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



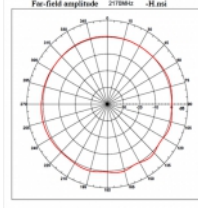
Far-field amplitude 170000 Hz H-azi  
 Amplitude: 170000 Hz  
 Phase: 170000 Hz  
 ...



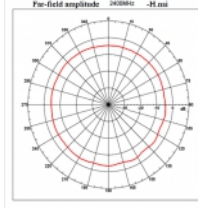
Far-field amplitude 100000 Hz H-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



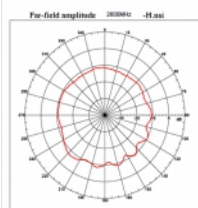
Far-field amplitude 100000 Hz H-azi  
 Amplitude: 100000 Hz  
 Phase: 100000 Hz  
 ...



Far-field amplitude 270000 Hz H-azi  
 Amplitude: 270000 Hz  
 Phase: 270000 Hz  
 ...



Far-field amplitude 200000 Hz H-azi  
 Amplitude: 200000 Hz  
 Phase: 200000 Hz  
 ...



Far-field amplitude 200000 Hz H-azi  
 Amplitude: 200000 Hz  
 Phase: 200000 Hz  
 ...

## Allgemein

Montageart:	magnetisch
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

## Schnittstelle

Anschluss:	1 x SMA Stecker
------------	-----------------

## Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	1710 - 2700 MHz 800 - 960 MHz
Antennengewinn:	3 dBi
Gewinn:	0 - 3 dBi
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-30 °C ~ 70 °C
Polarisation:	vertikal
VSWR:	2,0

## Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	omnidirektional
Antennenlänge inkl. Magnetfuß:	88,7 mm
Durchmesser Magnetfuß:	29 mm
Höhe Magnetfuß:	18,7 mm
Kabelart:	koaxial
Kabeltyp:	RG-174
Kabeldämpfung:	1,5 dB @ 1,5 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	2 m

Konnektorveredelung:	goldbeschichtet
Farbe:	schwarz
Kabeldurchmesser:	2,7 mm

### Herstellerinformationen

---

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de