

# LTE MIMO Antenne 2 x N Buchse 8 dBi direktional mit Anschlusskabel RG-402 37 cm outdoor beige

## Beschreibung

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



**Artikel-Nr. 88931**

EAN: 4043619889310

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- Anschlüsse: 2 x N Buchse
- GSM, UMTS, LTE, ZigBee, DECT, Z-Wave, NB-IoT, WLAN, Bluetooth, ISM, LoRa 868 MHz / 915 MHz, MIMO
- Frequenzbereich:  
698 - 960 MHz  
1710 - 2700 MHz
- Antennengewinn: 8 dBi
- Impedanz: 50 Ohm
- VSWR: 1,5
- Polarisation: vertikal, horizontal
- HBW horizontaler Öffnungswinkel: 75°
- VBW vertikaler Öffnungswinkel: 65°
- Kabeltyp: RG-402
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 37 cm
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 65 °C
- Gehäusematerial: ABS
- Gewicht: ca. 0,9 kg
- Maße (LxBxH): ca. 23,7 x 22,9 x 5,0 cm
- Mastdurchmesser: ca. 5,5 cm

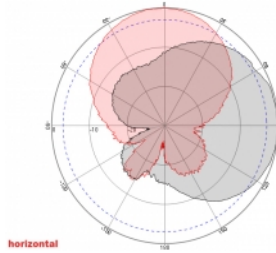
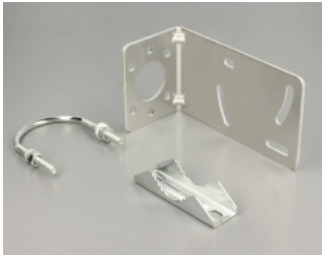
## Systemvoraussetzungen

- Gerät mit zwei freien N Konnektoren
- 

## Packungsinhalt

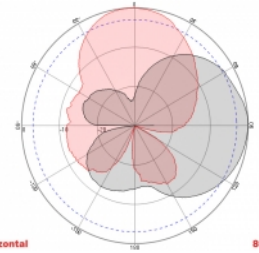
- Antenne
- Befestigungsmaterial: Mutter, Unterlegscheibe, Befestigungswinkel und Mastschelle

## Abbildungen



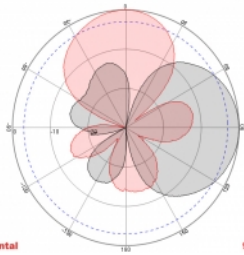
horizontal

698MHz



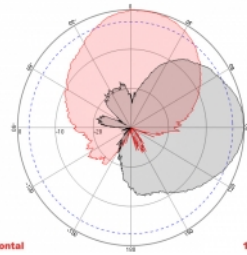
horizontal

800MHz



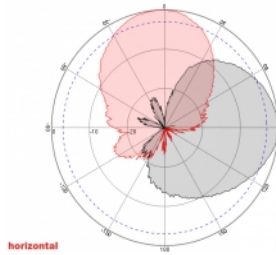
horizontal

960MHz



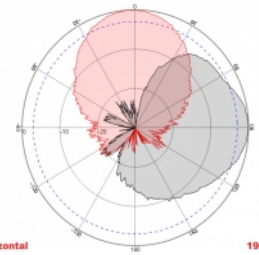
horizontal

1710MHz



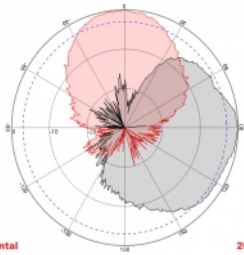
horizontal

1800MHz



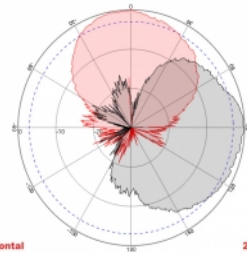
horizontal

1900MHz



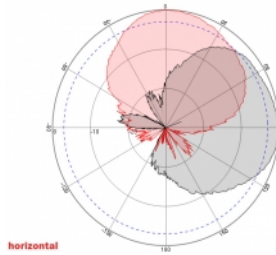
horizontal

2000MHz



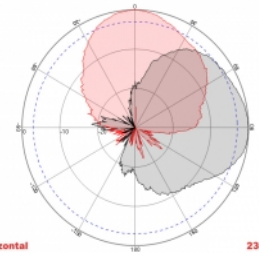
horizontal

2100MHz



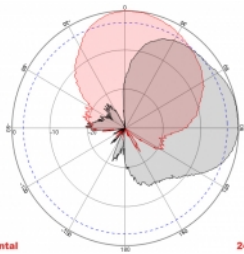
horizontal

2200MHz



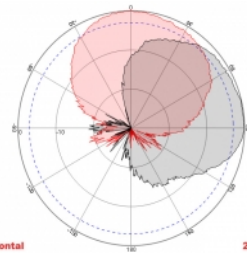
horizontal

2300MHz



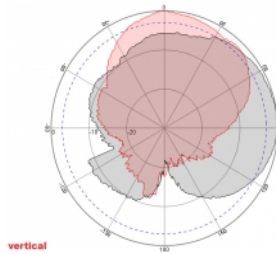
horizontal

2400MHz



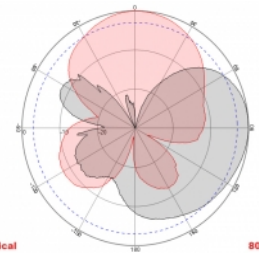
horizontal

2500MHz



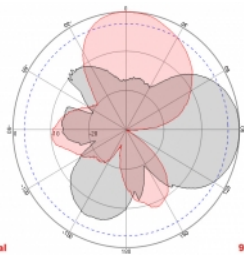
vertical

698MHz



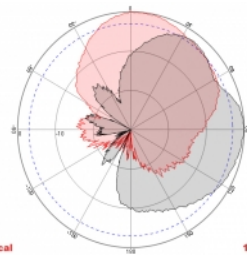
vertical

800MHz



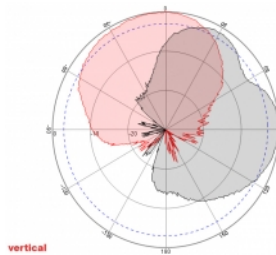
vertical

960MHz



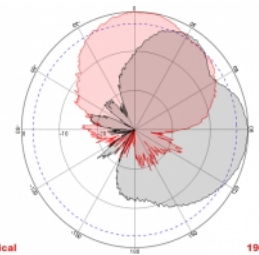
vertical

1710MHz



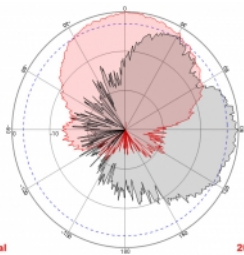
vertical

1800MHz



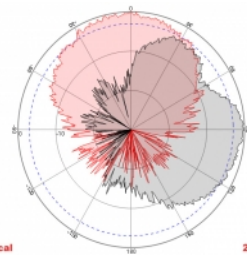
vertical

1900MHz



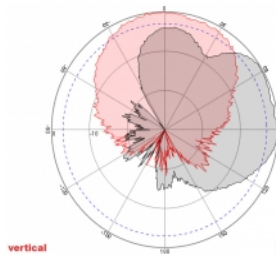
vertical

2000MHz



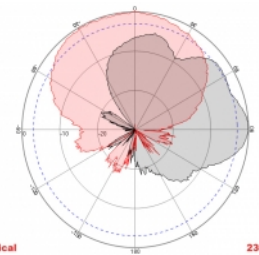
vertical

2100MHz



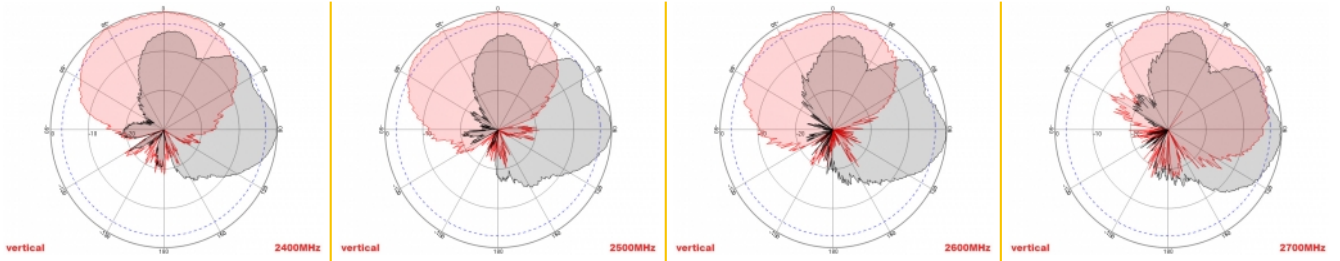
vertical

2200MHz



vertical

2300MHz



## Allgemein

Montageart:	Wand Mast
Geeignet für Innenbereich:	ja
Geeignet für Außenbereich:	ja

## Schnittstelle

Anschluss:	2 x N Buchse
------------	--------------

## Technische Eigenschaften

Frequenzbereich:	1710 - 2700 MHz
Antennengewinn:	8 dBi
Öffnungswinkel horizontal:	75°
Öffnungswinkel vertikal:	65°
Impedanz:	50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 60 °C
Polarisation:	vertikal horizontal
Sendeleistung:	50 W
VSWR:	1,5

## Physikalische Eigenschaften

Antennentyp:	direktional
Gehäusematerial:	ABS
Gewicht:	0,9 kg
Kabeltyp:	RG-402
Kabeldämpfung:	0,43 dB @ 1,0 GHz pro Meter
Kabelfarbe:	blau

Kabellänge inkl. Anschlüsse:	37 cm
Länge:	23,7 cm
Breite:	22,9 cm
Höhe:	5,0 cm
Farbe:	weiß

### Herstellerinformationen

---

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