

# Delock LTE MIMO Antenne 2 x SMA Stecker 8 dBi direktional mit Anschlusskabel RG-58 10 m weiß outdoor

## Kurzbeschreibung

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



2 x 10 m

**Artikel-Nr. 89891**

EAN: 4043619898916

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Spezifikation

- Anschlüsse: 2 x SMA Stecker
- 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: 2.0
- Polarisation: vertikal, horizontal
- HBW horizontaler Öffnungswinkel: 75°
- VBW vertikaler Öffnungswinkel: 65°
- Kabeltyp: RG-58
- Kabellänge inkl. Anschluss: ca. 10 m
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 65 °C
- Gehäuse: ABS
- Gewicht: ca. 0,7 kg

- Maße (LxBxH): ca. 23,7 x 22,9 x 5,0 cm
- Max. Mastdurchmesser: ca. 5,5 cm

---

## Systemvoraussetzungen

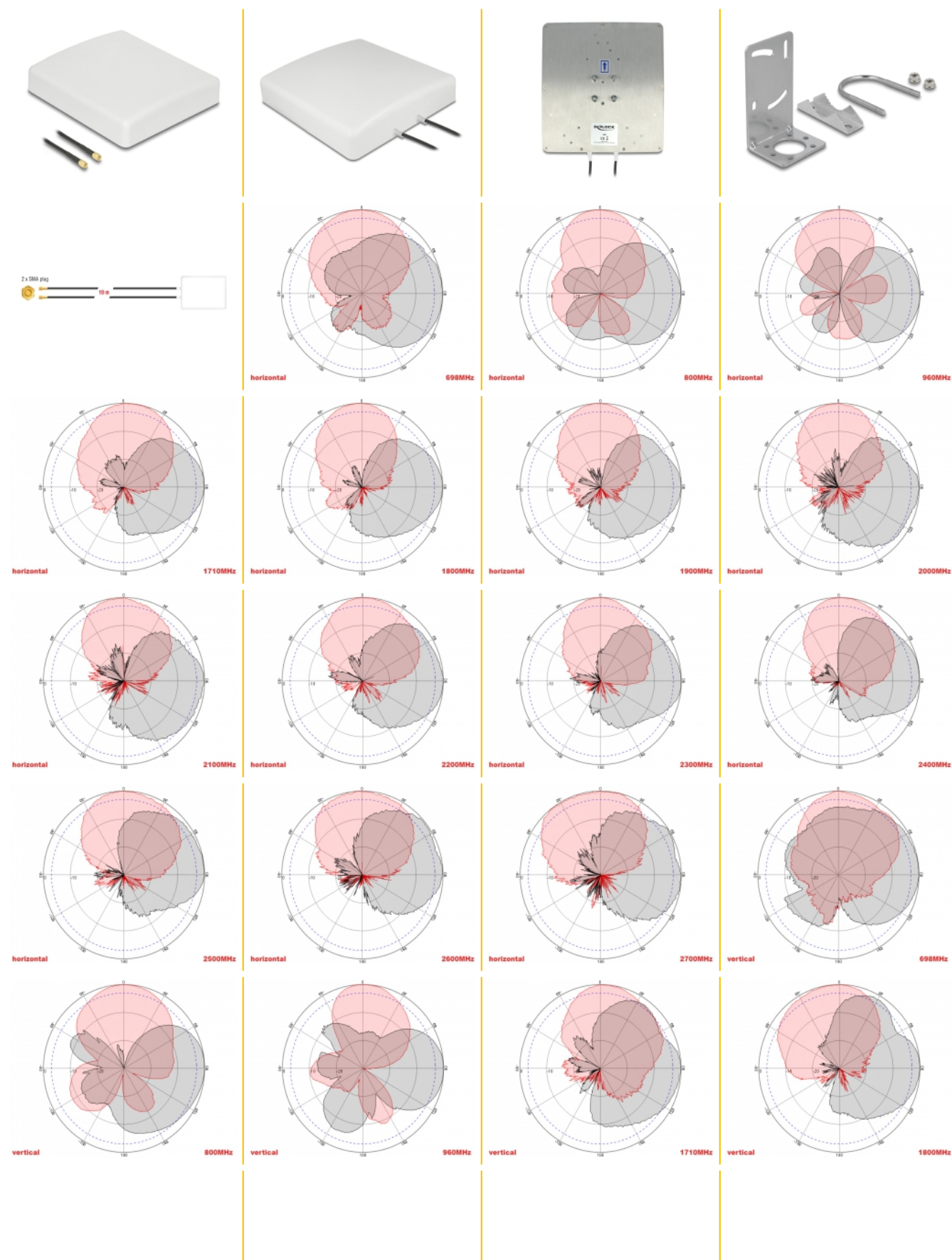
- Gerät mit zwei freien SMA Konnektoren

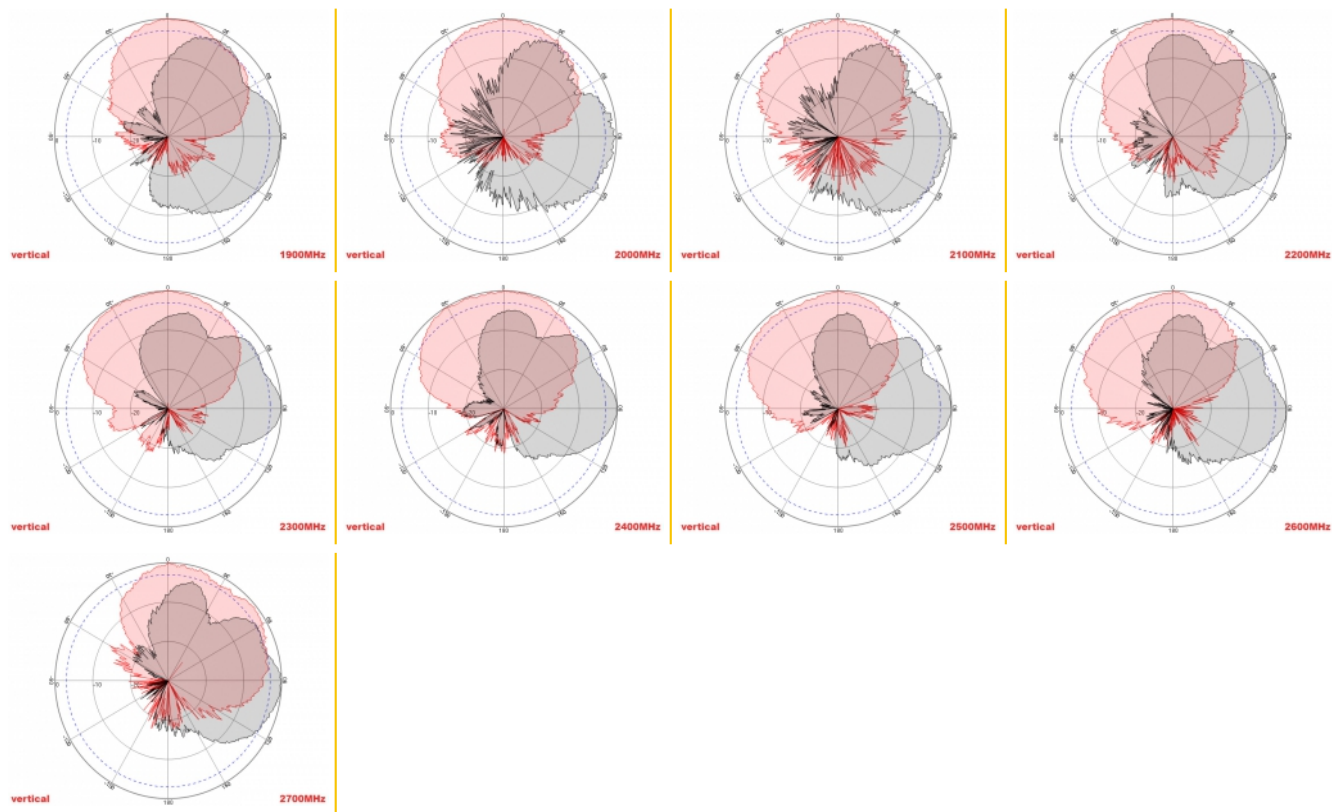
---

## Packungsinhalt

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

## Abbildungen





## Allgemein

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Montageart:                | Mast<br>Wand |
| Geeignet für Innenbereich: | ja           |
| Geeignet für Außenbereich: | ja           |

## Technische Eigenschaften

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Frequenzbereich:           | 1710 - 2700 MHz<br>698 MHz - 960 MHz |
| Antennengewinn:            | 8 dBi                                |
| Öffnungswinkel horizontal: | 75°                                  |
| Öffnungswinkel vertikal:   | 65°                                  |
| Impedanz:                  | 50 Ω                                 |
| Betriebstemperatur:        | -40 °C ~ 60 °C                       |
| Polarisation:              | vertikal<br>horizontal               |
| Sendeleistung:             | 50 W                                 |
| VSWR:                      | 1,5                                  |

## Physikalische Eigenschaften

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Antennentyp:                 | direktional              |
| Gehäusematerial:             | ABS                      |
| Gewicht:                     | 0,9 kg                   |
| Kabeltyp:                    | RG-58                    |
| Kabeldämpfung:               | 0,6 dB @ 1 GHz pro Meter |
| Kabelfarbe:                  | schwarz                  |
| Kabellänge inkl. Anschlüsse: | 10 m                     |
| Länge:                       | 23,7 cm                  |

|         |         |
|---------|---------|
| Breite: | 22,9 cm |
| Höhe:   | 5,0 cm  |
| Farbe:  | weiß    |