

# LTE Richtantenne

**ENQT**  
ENGINEERING QUALITY

## TECHNISCHES DATENBLATT



Sie haben Fragen zu unseren  
Produkten?

+49 40 35 73 20 65

info@enqt.de

Die **LTE Richtantenne** eignet sich ideal, wenn herkömmliche Antennen versagt haben. Diese Spezialantenne zeichnet sich durch einen hohen Antennengewinn aus! Durch die verstellbare Halterung und 90° Abstrahlwinkel wird eine optimale Ausrichtung auf eine Basisstation ermöglicht. Die Befestigung der Antennen erfolgt ganz einfach per Verschraubung mittels der mitgelieferten Antennenhalterung. Diese Antenne wird ohne Kabel geliefert.

### Technische Details:

<b>Frequenz</b>	690-960 MHz, 1710-2690 MHz
<b>Antennengewinn</b>	5 dBd (≈7 dBi)
<b>Stehwellenverhältnis*</b>	<2:1
<b>Antenneneffizienz</b>	>-3 dB
<b>Widerstand</b>	50Ω
<b>Polarisation</b>	Vertikal
<b>Öffnungswinkel</b>	90°
<b>Antennen-Typ</b>	Patch
<b>Leistung (max.)</b>	10 W
<b>Anschluss</b>	SMA male
<b>Temperaturbereich</b>	-40°C bis +85°C
<b>Max. Feuchtigkeit</b>	RH 95% non condensing
<b>Windwiderstand</b>	>150 km/h
<b>IP Klasse</b>	IP66
<b>UV-Schutz</b>	>10 Jahre
<b>Gewicht</b>	1800 g
<b>Maße</b>	305 x 205 x 53 mm

Für die Montage werden gesondert Anleitungen bereitgestellt. Diese können über unsere Shop-Website angefordert werden.

\*Das Stehwellenverhältnis und die Effizienz der Antenne sind abhängig von den, in der Nähe, verbauten Materialien.