

# LTE Antenne Standard

TECHNISCHES DATENBLATT

**ENQT**  
ENGINEERING QUALITY



Sie haben Fragen zu unseren  
Produkten?

+49 40 35 73 20 65

info@enqt.de

Die **LTE Antenne Standard** eignet sich ideal für das Smart Metering. Durch das flache Design wird eine universelle Installation ermöglicht. Es werden alle 4 üblichen LTE-Frequenzbereiche. 2G und 3G-Netze werden selbstverständlich ebenfalls unterstützt.

Die Installation kann sowohl im Gebäude als auch außerhalb es Gebäudes. Die Befestigung erfolgt mittels 2-Loch Montage, klebend oder über optionale Magnete. Eine Montage kann auf Metall, Holz und Plastikoberflächen erfolgen.

### Technische Details:

<b>Frequenz</b>	790-960 MHz, 1710-2170 MHz, 2500-2690 MHz
<b>Antennengewinn</b>	790-960 MHz: OdBd (≈2dBi) 1710-2170 MHz: OdBd (≈2dBi) 2170-2600 MHz: OdBd (≈2dBi)
<b>Stehwellenverhältnis*</b>	790-960 MHz: 2.5:1 1710-2600 MHz: 2.5:1
<b>Widerstand</b>	50Ω
<b>Kabel</b>	Low Loss
<b>Kabellänge</b>	1,5 m (andere auf Anfrage)
<b>Kabelverlust</b>	<0.85dB/m @ 2GHz
<b>Anschluss</b>	FAKRA, SMA
<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>ROHS/WEEEEE/CE</b>	Ja
<b>Maße</b>	160x47x47 mm
<b>Gewicht</b>	131 g
<b>Farbe</b>	Grau

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.