

# LTE Antenne Premium

TECHNISCHES DATENBLATT

**ENQT**  
ENGINEERING QUALITY



Sie haben Fragen zu unseren  
Produkten?

+49 40 35 73 20 65

info@enqt.de

Die **LTE Antenne Premium** eignet sich ideal bei schwierigen Empfangssituationen im Smart Meter Bereich. Durch die omnidirektionale Abstrahlcharakteristik wird eine flexible Installation gewährleistet.

Die Installation kann sowohl im Gebäude als auch außerhalb des Gebäudes stattfinden, da die Antenne IP66 zertifiziert ist. Die Befestigung erfolgt mittels 2-Loch Montage, klebend oder über optionale Magnete.

### Technische Details:

<b>Frequenz</b>	790-960 MHz, 1710-2690 MHz
<b>Antennengewinn</b>	>2 dBd (≈4 dBi)
<b>Stehwellenverhältnis*</b>	<2,5:1
<b>Widerstand</b>	50 Ω
<b>Polarisation</b>	Vertikal
<b>Antennen-Typ</b>	Wandmontage
<b>Strahlungsmuster</b>	Omnidirektional
<b>Leistung (max.)</b>	10 W
<b>Kabel</b>	Low Loss
<b>Kabellänge</b>	1,5 m, 3 m
<b>Anschluss</b>	SMA/SMB/FAKRA/FME
<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

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.