



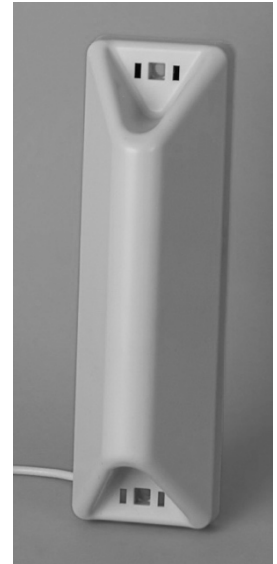
Technisches Datenblatt „LTE-Quad Antenne“

Gerätekurzbeschreibung

Die LTE Quad Antenne 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 des Gebäudes. Die Befestigung erfolgt mittels 2-Loch Montage, klebend oder über optionale Magnete. Eine Montage kann auf Metall, Holz und Plastikoberflächen erfolgen.

Technische Daten:

Frequenz	790-960MHz, 1710-2170MHz, 2500-2690MHz
Antennengewinn	790-960MHz: 0dBd (≈2dBi) 1710-2170MHz: 0dBd (≈2dBi) 2170-2600MHz: 0dBd (≈2dBi)
Stehwellenverhältnis*	790-960MHz: 2.5:1 1710-2600MHz: 2.5:1
Widerstand	50Ω
Kabel	Low Loss
Kabellänge	1,5m (andere auf Anfrage)
Kabelverlust	<0.85dB/m @ 2GHz
Anschluss	FAKRA, SMA
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Max. Feuchtigkeit	RH 95% non condensing
Windwiderstand	>150km/h
IP Klasse	IP66
UV-Schutz	>10 Jahre
ROHS/WEEEEE/CE	Ja
Maße	160x47x47mm
Gewicht	131g
Farbe	Grau



*Das Stehwellenverhältnis und die Effizienz der Antenne sind abhängig von den, in der Nähe, verbauten Materialien. Für die Montage werden gesondert Anleitungen bereitgestellt. Diese können über unsere Shop-Website angefordert werden.

Kontakt

ENQT GmbH, Spaldingstraße 210,
20097 Hamburg
Telefon: +49 40 35 73 20 65
Telefax: +49 721 754 029 68
E-Mail: info@enqt.de
Internet: www.enqt.de

Bankverbindung

Südwestbank Karlsruhe
IBAN: DE58 6009 0700 0488 6990 02
BIC: SWBSD333

Rechtliche Angaben

Registereintragung: Amtsgericht Hamburg,
HRB 151086
USt-IdNr.: DE305978714
Geschäftsführer: Christopher E. Niemöller