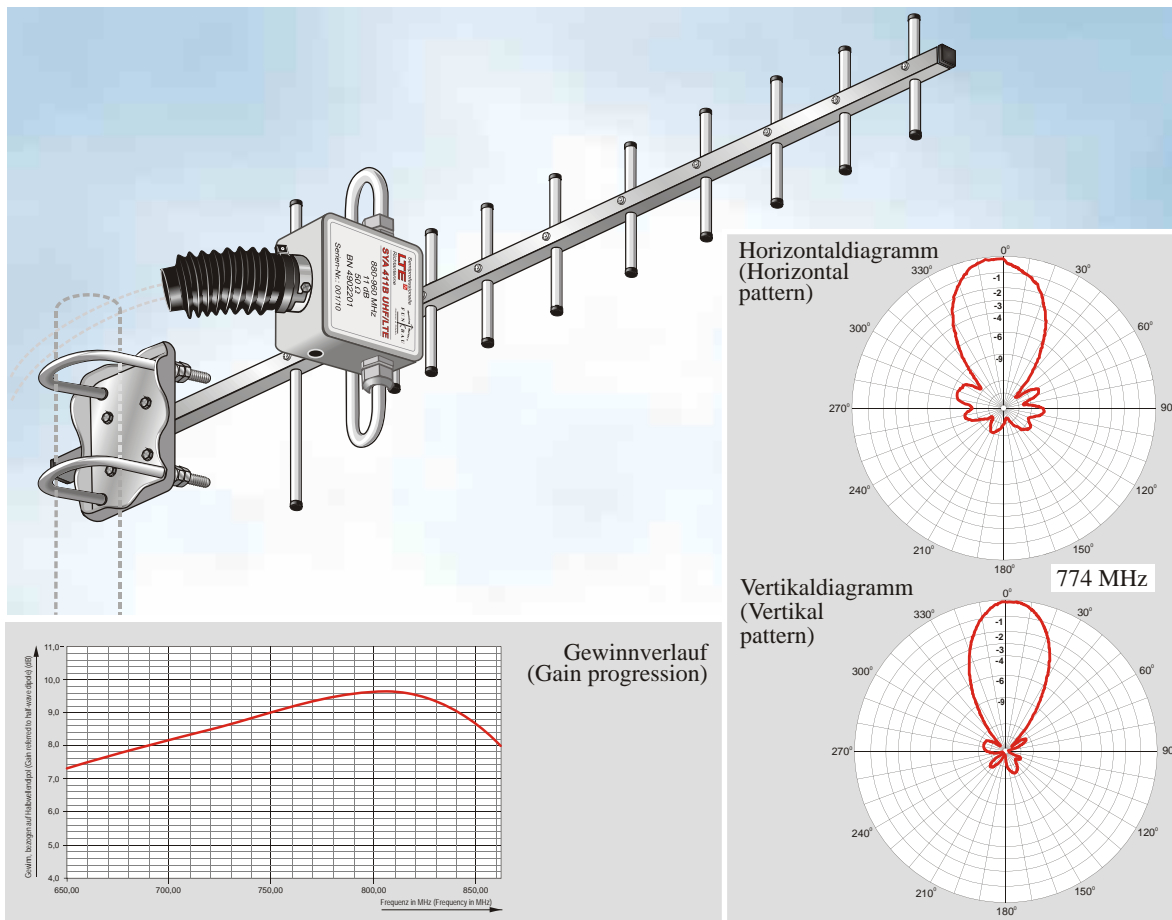


Datenblatt (Data sheet)

**LTE<sup>5</sup> Antenne SYA 411B UHF/LTE** Bestellnummer (Order No.): **4902201**  
Semiprofessionelle UHF/LTE-Antenne (Semiprofessional antenna UHF/LTE) Stand (Updated): **09/2013**



Frequenzbereich (Frequency range):	650 MHz-862 MHz
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal (vertical)
Gewinn (Gain)*:	8 dB
VSWR:	1,5
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	25 W
Windlast (Wind load) bei (at) 165 km/h/200 km/h :	70 N/105 N
Max. Windangriffsfläche (Max. exposed area):	0,045 m <sup>2</sup>
Gewicht ca. (Weight approx.):	1,51 kg
Länge/Breite/Höhe (Length/Width/Height):	0,89 m/0,27 m/0,3 m
Abstand letztes Element bis Mitte Mastschelle: (Spacing between last element to center of mast clamp):	0,125 m
Anschluss (Connector)**:	N-Kuppler mit Wetterschutz (N female with weather protection)
Montage ( Mounting):	Mastschelle für (for) 35 bis (to) 55 mm Ø, auf Anfrage (On request): 80 mm
Material:	Antenne aus Aluminium, Mastschelle aus feuerverzinktem Stahl, Verbindungselemente aus Edelstahl (Antenna of aluminium, mast clamp of hot galvanized steel, element supports of stainless steel)
Blitzschutz (Lightning protection):	Alle Metallteile liegen an Masse (All metal parts are connect with earth) (DIN VDE 0855)

\*) Mittelwert, bezogen auf einen Halbwellendipol (Average, referred to half wave dipole)

\*\*andere Anschlüsse auf Anfrage (Other connectors on request)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)