

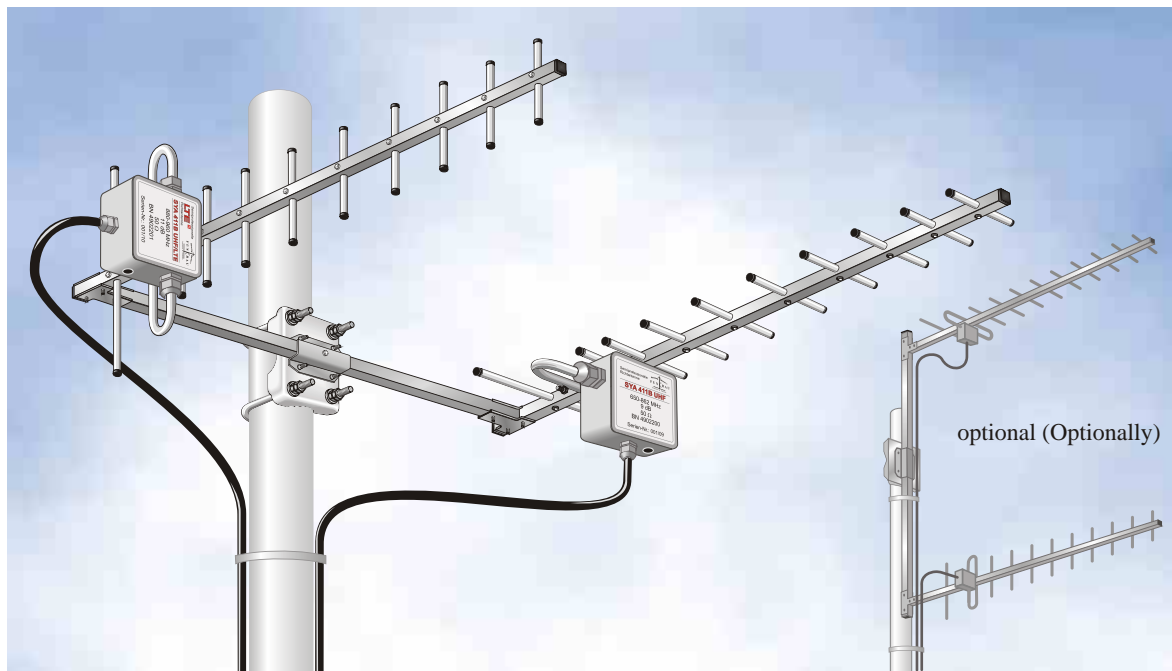
Datenblatt (Data sheet)

LTE ⁵ Antenne AS 2x SYA 411B LTE

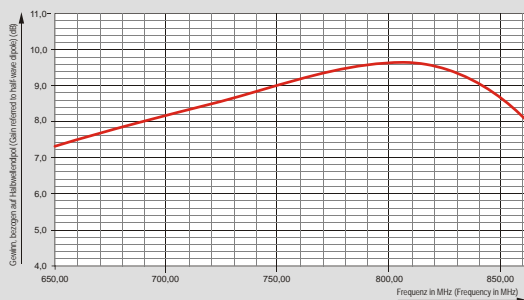
Antennensystem (Antenna system) LTE-MIMO (UHF)

Best.-Nr. (Order No.): 4902300

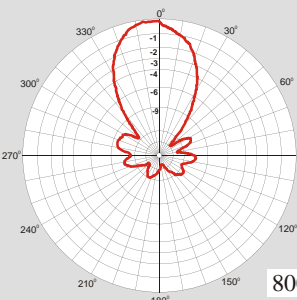
Stand (Updated): 10/2016



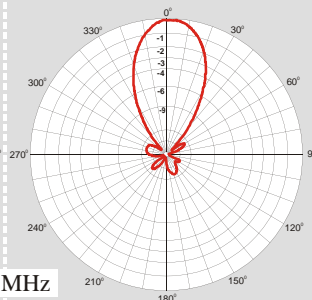
Gewinnverlauf (Gain progression)



H-Feld-Diagramm (H field pattern)



E-Feld-Diagramm (E field pattern)



Frequenzbereich (Frequency range):	650 MHz-862 MHz
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal/horizontal (Vertical/horizontal)
Gewinn (Gain)*:	8 dB/8 dB
VSWR:	1,5
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	25 W
Windlast (Wind load) bei (at) 165 km/h:	114 N
Max. Windangriffsfläche (Max. exposed area):	0,073 m ²
Gewicht ca. (Weight approximately):	2,8 kg
Anschluss (Connector)**:	je (apiece) 5 m H 155; SMA (m)
Abmessungen (Dimensions):	Antennenlänge (Antenna length) je (apiece) 770 mm, Gruppenbreite (Width of group): 1000 mm
Montage (Mounting):	Mastschelle für (Mast clamp for) 50 oder (or) 80 mm Ø
Material:	Antenne aus Aluminium, Mastschelle und Verbindungselemente aus Edelstahl (Antenna of aluminium, mast clamp and 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)

FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU FUNKBAU FUNKB

Henning Marter **FUNKBAU**
Professor-Herrmann-Klare-Straße 6
07407 Rudolstadt

Tel.: +49(0)3672/478-120
Fax: +49(0)3672/478-125
Mobil: 0160 44 44 509
E-Mail: info@funkbau.de
Internet: <http://www.funkbau.de>

Bankverbindung: Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt
IBAN: DE95 8305 0303 0001 1210 49
BIC: HELADEF1SAR
Einzelunternehmer: Henning Marter
Ust-IdNr.: DE259362635
Steuer-Nr.: 165/247/08497