

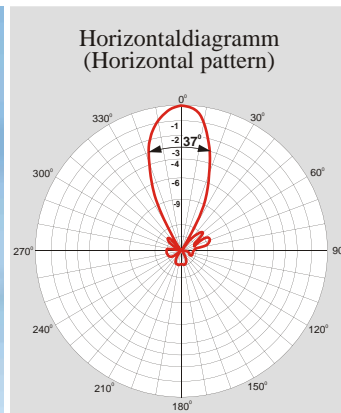
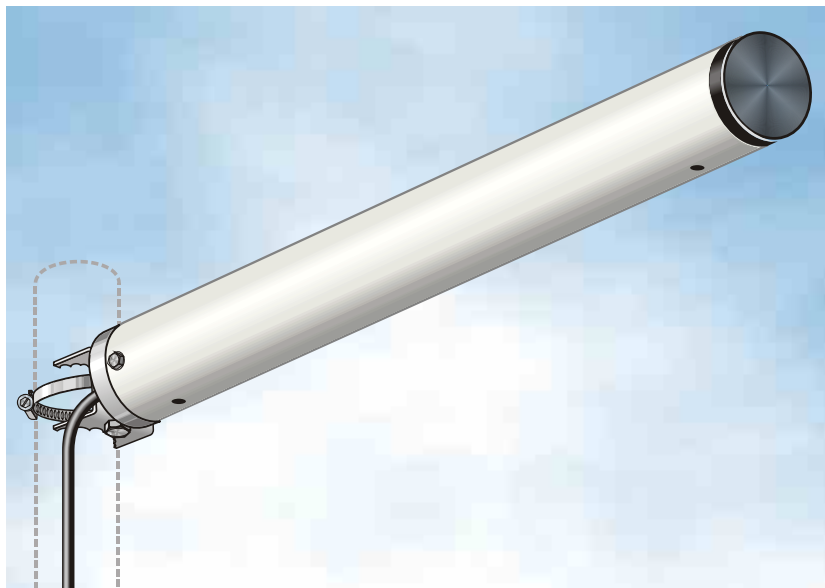
Datenblatt (Data sheet)

## SYA 2017 UMTS

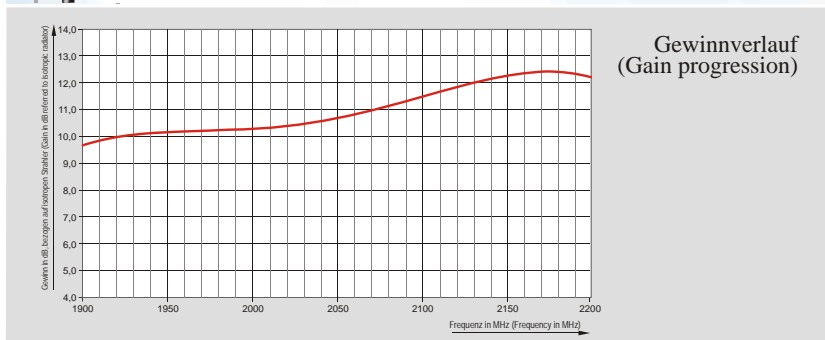
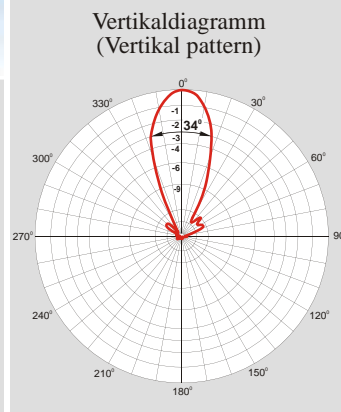
Semiprof. Yagi-Antenne für UMTS (Semiprofessional yagi antenna for UMTS)

**Bestellnummer (Order No.): 4908000**

Stand (Updated): 10/2013



2080 MHz



Frequenzbereich (Frequency range):	1900 MHz-2200 MHz
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal (vertical)
Gewinn (Gain)*:	11 dB
VSWR:	1,8
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	10 W
Windlast (Wind load) bei (at) 165 km/h/200 km/h :	49,2 N/74 N
Max. Windangriffsfläche (Max. exposed area):	0,0315 m <sup>2</sup>
Gewicht ca. (Weight approx.):	750 g
Länge/Durchmesser (Length/Diameter):	0,63 m/510 mm
Anschluss (Connector)**:	3,0 m Aircell 5, FME (f)
Montage ( Mounting):	Mastschelle für 35 bis 55 mm Ø (Mast clamp for 35 to 55 mm Ø)
Material:	Antenne im UV-beständigem Schutzrohr aus Kunststoff, Mastschelle aus Edelstahl (Antenna in UV resistant plastic protecting tube, mast clamp of stainless steel)
Blitzschutz (Lightning protection):	Alle Metallteile liegen gemäß VDE 0555 an Masse (All metal parts are connect with earth according DIN VDE 0855)

\*) Mittelwert, bezogen auf einen Halbwellendipol, Gewinnangabe ohne Anschlusskabel  
(Average, referred to half wave dipole; gain designation without cable)

\*\*\*) andere Anschlüsse und Kabellängen auf Anfrage (Other connectors and cable longueurs on request)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)