

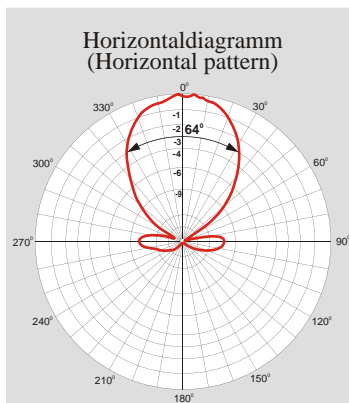
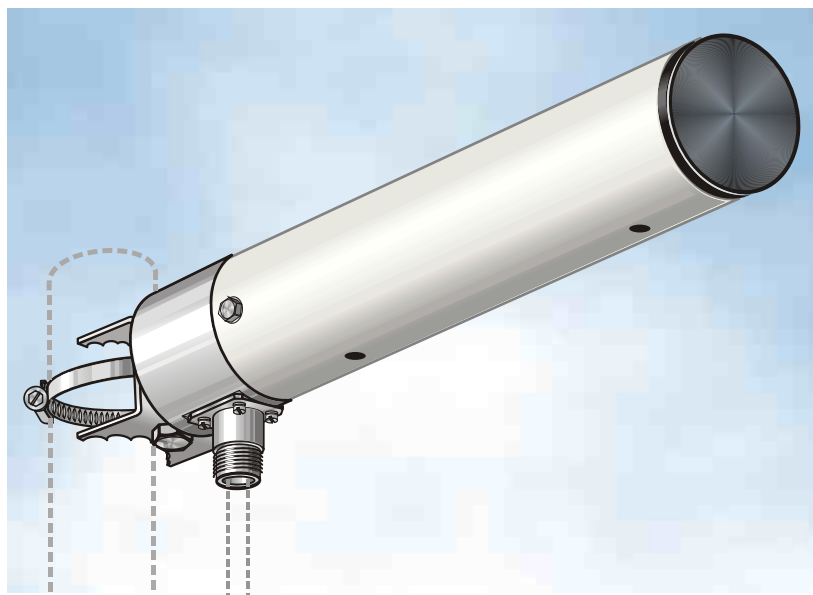
Datenblatt (Data sheet)

SYA 1807 GSM 1800

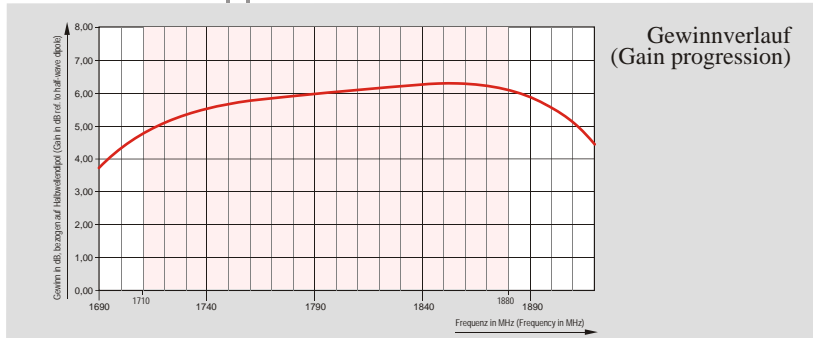
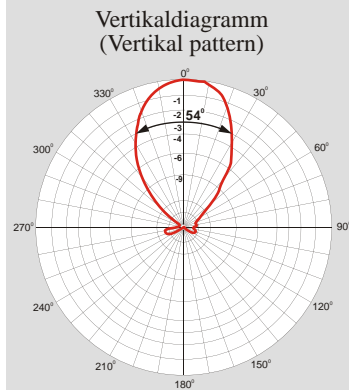
Semiprof. Yagi-Antenne für GSM 1800 (Semiprof. yagi antenna for GSM 1800)

Bestellnummer (Order No.): 4907000

Stand (Updated): 09/2013



1818 MHz



Frequenzbereich (Frequency range):	1710 MHz-1880 MHz
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal (vertical)
Gewinn (Gain)*:	6 dB
VSWR:	1,3
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	10 W
Windlast (Wind load) bei (at) 165 km/h/200 km/h :	30,7 N/46,3 N
Max. Windangriffsfläche (Max. exposed area):	0,0197 m ²
Gewicht ca. (Weight approx.):	830 g
Länge/Durchmesser (Length/Diameter):	0,63 m/285 mm
Anschluss (Connector)**:	N (f)
Montage (Mounting):	Mastschelle (Mast clamp) für (for) 40 bis (to) 65 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)