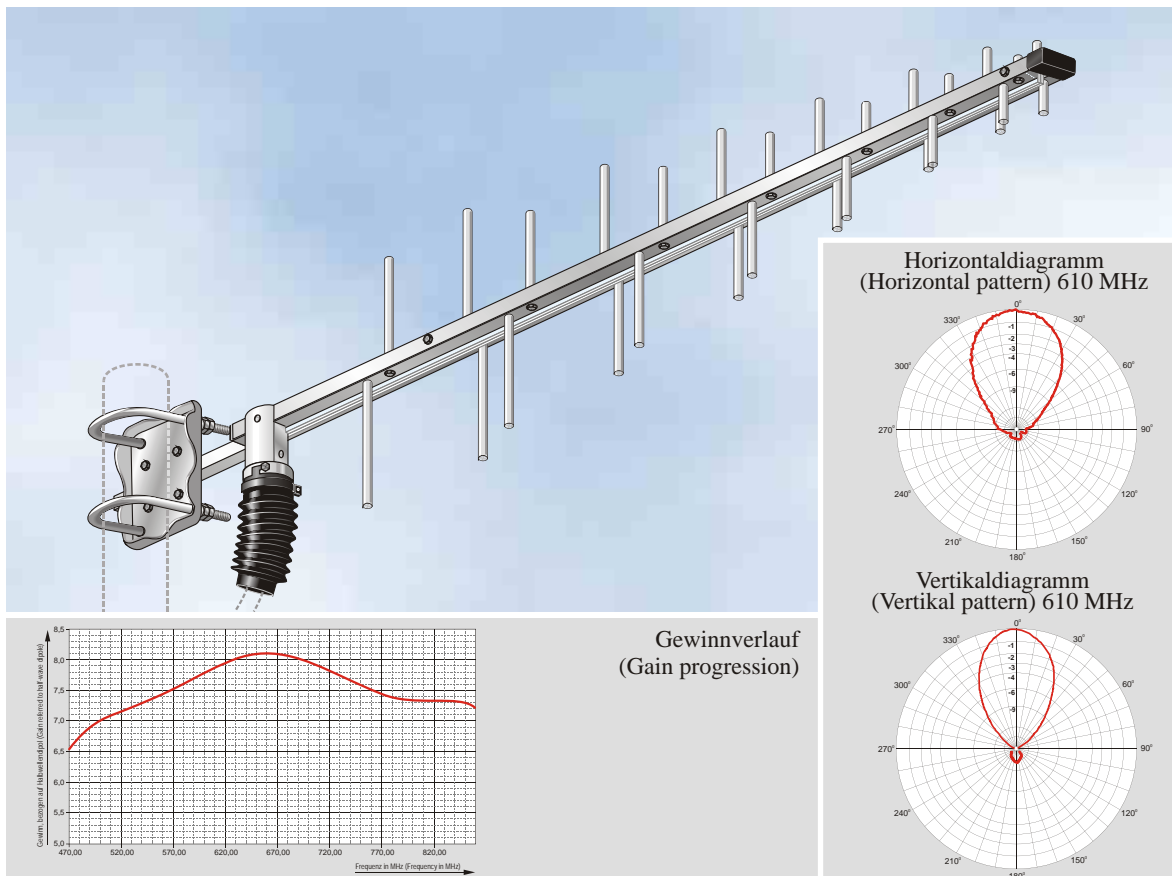


Datenblatt (Data sheet)

## SEA 414 LOG UHF

Semiprofessionelle Empfangsantenne UHF (Semiprofessional receiving antenna) Stand (Updated): 03/2009

**Bestellnummer (Order No.): 4901901**



Frequenzbereich (Frequency range):	470 MHz-862 MHz
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal (vertical)
Gewinn (Gain)*:	7,5 dB
VSWR:	1,5
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	100 W
Nebenzipfeldämpfung (Side lobe level):	18 dB
Windlast (Wind load):	154 N (190 km/h); 115 N (165 km/h)
Max. Windangriffsfläche (Max. exposed area):	0,074 m <sup>2</sup>
Gewicht ca. (Weight approx.):	3,1 kg
Länge/Breite/Höhe (Length/Width/Height):	1,24 m/0,1 m/0,3 m
Abstand letztes Element bis Mitte Mastschelle: (Spacing between last element to center of mast clamp):	0,275 m
Anschluss (Connector)**:	N-Kuppler mit Wetterschutz (N female with weather protection)
Montage ( Mounting):	Mastschelle für 50 oder 80 mm Ø
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)