

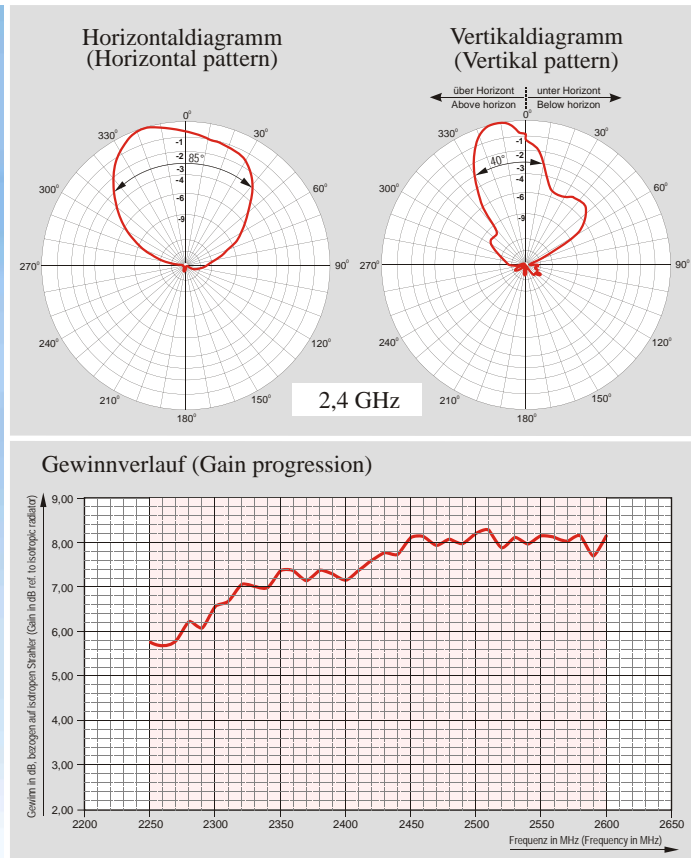
Vorläufiges Datenblatt (Preliminary data sheet)

RA 2400 WLAN

Radom-Antenne für WLAN (Radom antenna for WLAN)

Bestellnummer (Order No.): 4909000

Stand (Updated): 05/2010



Frequenzbereich (Frequency range):	2,4-2,485 GHz
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal (vertical)
Gewinn (Gain):	7,5 dBi
VSWR:	1,3
Maximale Belastbarkeit (Max. power)**:	10 W
Windlast (Wind load) bei (at) 165 km/h/200 km/h :	104 N/157 N
Max. Windangriffsfläche (Max. exposed area):	0,0667 m ²
Gewicht ca. (Weight approx.):	1,235 kg
Höhe/Breite/Tiefe (High/Width/Depth):	305 mm/225 mm/90 mm
Anschluss (Connector)***:	N-Kuppler (f) mit Wetterschutz (N female with weather protection)
Montage (Mounting)***:	Mastschellen (Mast clamps) für (for) 32 bis 80 mm Ø
Material:	Rückwand aus Aluminium, Radom-Gehäuse aus Luran S, Mastschellen aus Edelstahl (Rear panel of Aluminium, Radom housing of Luran S, mast clamps 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 den isotropen Strahler (Average, referred to isotropic radiator)

**) bitte gesetzliche Bestimmungen beachten (Please pay attention to lawful regulations)

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

****) bei Auftragserteilung bitte den genauen Mast-Ø angeben (Diameter specifications are calculation dimensions; specify exact mast Ø when ordering)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)