

Breitband „Groundplane“-Antenne

Typ Nr.	Antenne Ersatzstab	K 51 26 2 K 51 26 20 2	711 530 K 51 26 20 2
Eingang		Über Kabel RG-213/U an einer Klemmvorrich- tung in der Antenne.	N Buchse
Frequenzbereich		146 – 174 MHz	
VSWR		< 1,5	
Gewinn (bez. $\lambda/2$ -Dipol)		0 dB	
Impedanz		50 Ω	
Polarisation		Vertikal	
Max. Belastung		170 Watt	700 Watt (bei 50 °C Umgebungstemperatur)
Gewicht		1,2 kg	
Windlast		25 N (bei v = 150 km/h)	
Max. Windgeschwindigkeit		200 km/h	
Verpackungsgröße		654 x 112 x 97 mm	
Strahlerlänge		422 mm	
Länge Gegengewichtsstäbe		617 mm	

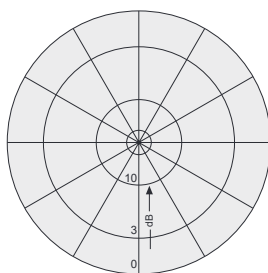


Material: Strahler und Gegengewichtsstäbe:
Wetterbeständiges Leichtmetall.
Befestigungsbügel und alle Schrauben und
Muttern: Rostfreier Stahl.

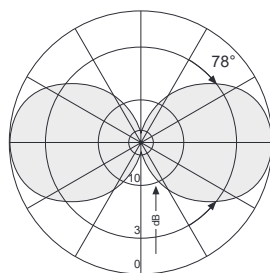
Befestigung: Universelle Montage über mitgelieferte
Klemmvorrichtung:
1. Auf die Mastspitze von Rohrmasten mit
40 – 54 mm Ø. Das Anschlußkabel wird
innerhalb des Mastes geführt.
2. Seitlich an die Mastspitze von Rohrmasten
mit 20 – 54 mm Ø. Das Anschlußkabel wird
außerhalb des Mastes geführt.

Montage seitlich am Mast: Siehe Katalogteil „Zubehör“.

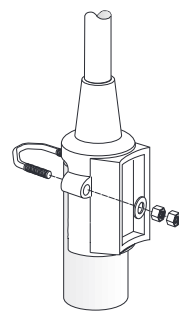
Blitzschutz: Atmosphärische Entladungen werden ab-
geleitet, da alle Metallteile der Antenne und
die mitgelieferte Befestigungsvorrichtung an
Masse liegen. Der Innenleiter ist kapazitiv
angekoppelt.



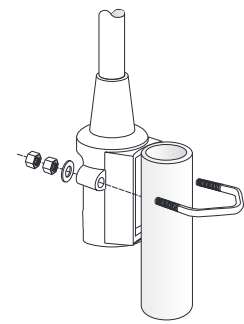
Strahlungsdiagramm horizontal



Strahlungsdiagramm vertikal



Mastspitze



Seitliche Montage