

Rundstrahler Vertikale Polarisation

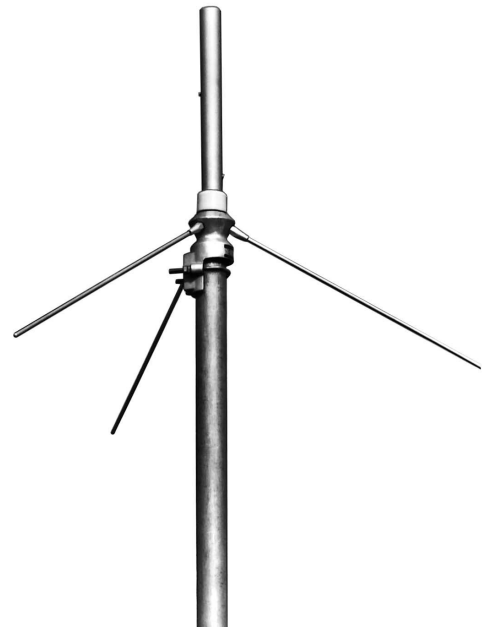
146–174

V

KATHREIN
Antennen · Electronic

VPol Omni 146–174 360° 0dB

Typ Nr.	Antenne Ersatzstab	K 51 26 2 K 51 26 20 2	711 530 K 51 26 20 2
Frequenzbereich		146 – 174 MHz	
Polarisation		Vertikal	
Gewinn (bez. $\lambda/2$ -Dipol)		0 dB	
Impedanz		50 Ω	
VSWR		< 1,5	
Max. Belastung		170 W	700 W (bei 50 °C Umgebungstemperatur)

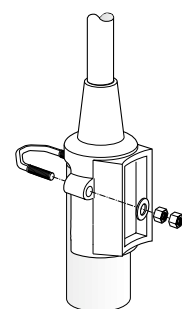


Material: Strahler und Gegengewichtsstäbe:
Wetterbeständiges Leichtmetall.
Befestigungsbügel und alle Schrauben und
Mutter: Rostfreier Stahl.

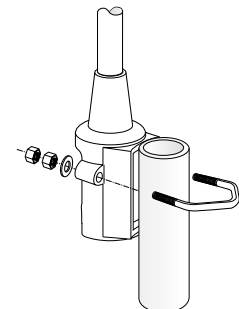
Befestigung: Universelle Montage über mitgelieferte
Klemmvorrichtung:
1. Auf die Mastspitze von Rohrmasten mit
40 – 54 mm \varnothing . Das Anschlusskabel wird
innerhalb des Mastes geführt.
2. Seitlich an die Mastspitze von Rohrmasten
mit 20 – 54 mm \varnothing . Das Anschlusskabel
wird außerhalb des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

Montage seitlich am Mast: Siehe Katalogteil „Mechanisches Zubehör“.

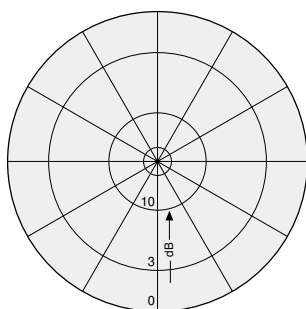
Blitzschutz: Atmosphärische Entladungen werden ab-
geleitet, da alle Metallteile der Antenne und
die mitgelieferte Befestigungsvorrichtung an
Masse liegen. Der Innenleiter ist kapazitiv
angekoppelt.



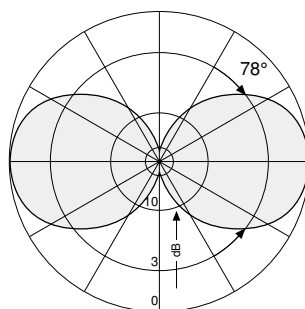
Mastspitze



Seitliche Montage



Strahlungsdiagramm horizontal



Strahlungsdiagramm vertikal

Mechanische Angaben	K 51 26 2	711 530
Eingang	Über Kabel RG-213/U an einer Klemm- vorrichtung in der Antenne.	N Buchse
Gewicht	1,2 kg	
Windlast	25 N (bei 150 km/h)	
Windgeschwindigkeit	max. 200 km/h	
Verpackungsgröße	654 x 112 x 97 mm	
Strahler Länge	422 mm	
Länge Gegen- gewichtsstäbe	617 mm	