

Rundstrahler

Vertikale Polarisation

146...174

V

KATHREIN
Antennen · Electronic

K 55 26 26: VPol Omni 146–156 360° 0dB

K 55 26 27: VPol Omni 155–164 360° 0dB

K 55 26 28: VPol Omni 164–174 360° 0dB

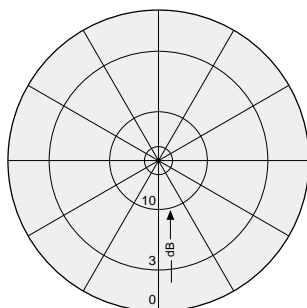
Typ Nr.	K 55 26 26	K 55 26 27	K 55 26 28
Frequenzbereich	146 – 156 MHz	155 – 165 MHz	164 – 174 MHz
Polarisation	Vertikal		
Gewinn (bez. $\lambda/2$ -Dipol)	0 dB		
Impedanz	50 Ω		
VSWR	< 1,4		
Max. Belastung	130 W (bei 50 °C Umgebungstemperatur)		

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

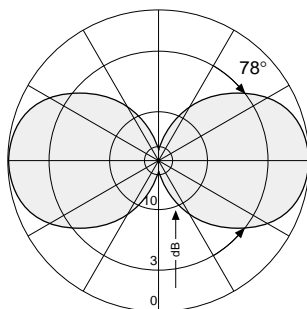
Befestigung: Universelle Montage über mitgelieferte Klemmvorrichtung:
1. Auf die Mastspitze von Rohrmasten mit 40 – 54 mm \varnothing .
Das Anschlusskabel wird innerhalb des Mastes geführt.
2. Seitlich an die Mastspitze von Rohrmasten mit 20 – 40 mm \varnothing .
Das Anschlusskabel wird außerhalb des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

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

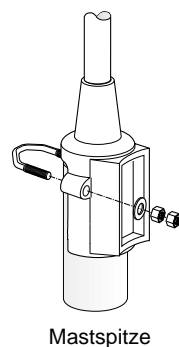
Blitzschutz: Atmosphärische Entladungen werden abgeleitet, da alle Metallteile der Antenne und die mitgelieferte Befestigungsvorrichtung an Masse liegen. Der Innenleiter ist kapazitiv angekoppelt.



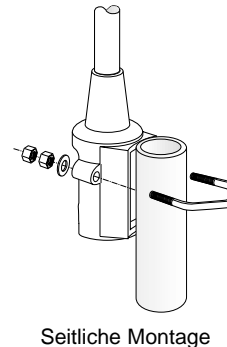
Strahlungsdiagramm horizontal



Strahlungsdiagramm vertikal



Mastspitze



Seitliche Montage

Mechanische Angaben	K 55 26 26	K 55 26 27	K 55 26 28
Eingang	Kabelklemmung im Innern der Antenne		
Erforderliches Kabel	RG-213/U		
Gewicht	1,3 kg		
Windlast	50 N (bei 150 km/h)		
Windgeschwindigkeit	max. 200 km/h		
Verpackungsgröße	1254 x 112 x 97 mm		
Höhe	1085 mm	1042 mm	993 mm