

Rundstrahler

Vertikale Polarisation

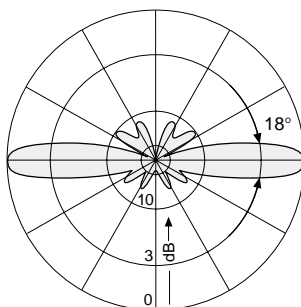
406...470

V

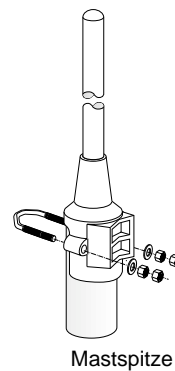
KATHREIN
Antennen · Electronic

K 75 16 21 1: VPol Omni 406–430 360° 7dBi
721 388, 720 880: VPol Omni 440–470 360° 7dBi
728 888: VPol Omni 406–430 360° 7dBi

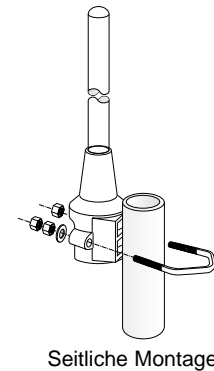
Typ Nr.	K 75 16 21 1	721 388	
		720 880	728 888
Frequenzbereich	406 – 430 MHz	440 – 470 MHz	406 – 430 MHz
Polarisation	Vertikal		
Gewinn	7 dBi		
Impedanz	50 Ω		
VSWR	< 1,5		
Intermodulation IM3 (2 x 43 dBm carrier)	< -150 dBc		
Max. Belastung	70 W	500 W (bei 50 °C Umgebungstemperatur)	



Strahlungsdiagramm vertikal



Mastspitze



Seitliche Montage

Mechanische Angaben

N Buchse 7-16 Buchse	K 75 16 21 1	721 388 720 880	728 888
Anschluss	unten		
Gewicht	1,6 kg		
Schutzrohr Ø	21 mm		
Windlast	60 N (bei 150 km/h)		
Windgeschwindigkeit	max. 200 km/h		
Verpackungs- größe [mm]	2100 x 110 x 100	112 x 97 x 2124	
Höhe	2020 mm	2016 mm	