

Rundstrahler Vertikale Polarisation

406...470

V

KATHREIN
Antennen · Electronic

K 75 15 21 1: VPol Omni 406–430 360° 5dBi
K 75 15 22 1: VPol Omni 440–470 360° 5dBi
721 387: VPol Omni 440–470 360° 5dBi

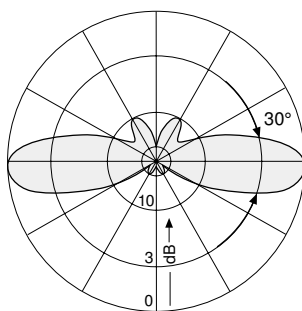
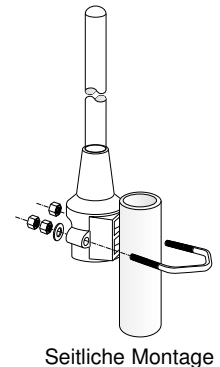
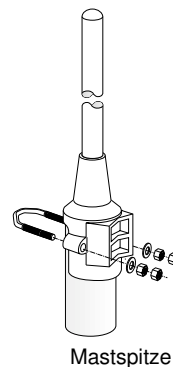
Typ Nr.	K 75 15 21 1	K 75 15 22 1	721 387
Frequenzbereich	406 – 430 MHz	440 – 470 MHz	
Polarisation	Vertikal		
Gewinn	5 dBi		
Impedanz	50 Ω		
VSWR	< 1,5		
Max. Belastung	55 W	55 W	500 W
	(bei 50 °C Umgebungstemperatur)		

Material: Strahler: Messing.
 Schutzrohr: Fiberglas, Ø 21 mm, Farbe: Grau.
 Antennenfuß: Aluminium.
 Befestigungsbügel, alle Schrauben und Muttern: Rostfreier Stahl.

Befestigung: Die Antenne kann mit mitgelieferter Klemmvorrichtung auf zwei Arten montiert werden:

1. Auf die Mastspitze von Rohrmasten mit 40 – 54 mm Ø.
 Das Anschlusskabel wird innerhalb des Mastes geführt.
2. Seitlich an der Mastspitze von Rohrmasten mit 20 – 54 mm Ø.
 Das Anschlusskabel wird außerhalb des Mastes geführt.

Blitzschutz: Alle Metallteile der Antenne, die mitgelieferte Klemmvorrichtung und der Innenleiter liegen an Masse.



Strahlungsdiagramm vertikal

Mechanische Angaben	K 75 15 21 2	K 75 15 22 1	721 387
Eingang	N Buchse		
Anschluss	unten		
Gewicht	1,2 kg		
Windlast	40 N (bei 150 km/h)	35 N (bei 150 km/h)	
Windgeschwindigkeit	max. 200 km/h		
Verpackungsgröße [mm]	1350 x 110 x 100	1250 x 110 x 100	
Höhe	1273 mm	1144 mm	